

RUSSIAN

DVD-видеокамера

VP- DC171(i)/DC171Bi/DC171W(i)/DC171WB/
DC171WH/DC172W/DC173(i)/DC175WB/
DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi

AF Авто Фокус

CCD Прибор с Зарядовой Связью

LCD ЖК-дисплей

Инструкция для пользователя

Прежде, чем пользоваться видеокамерой, пожалуйста, внимательно прочтите данную инструкцию и сохраните ее для использования в дальнейшем.

Используйте только разрешенные к применению аккумуляторные батареи.

В противном случае возникает опасность перегрева, пожара или взрыва. Компания Samsung не несет ответственности за проблемы, возникшие из-за использования не разрешенных к применению аккумуляторных батарей.

UKRAINIAN

Відеокамера DVD

VP- DC171(i)/DC171Bi/DC171W(i)/DC171WB/
DC171WH/DC172W/DC173(i)/DC175WB/
DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi

AF Автоматичний фокус

CCD Прилад з зарядним зв'язком (ПЗЗ)

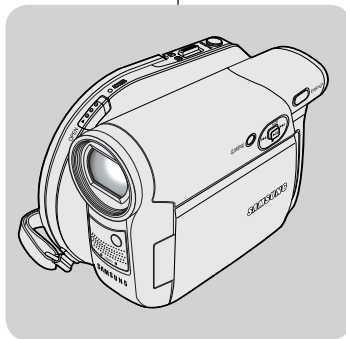
LCD Рідкокристалічний дисплей

Довідник користувача

Перед роботою з пристроєм, будь ласка, уважно прочитайте даний довідник і збережіть його для подальших довідок.

Використовуйте лише затверджені комплекти акумуляторів. Інакше може виникнути небезпека перегріву, пожежі або вибуху.

Проблеми, які виникли як результат використання неавторизованих запчастин, гарантія компанії Samsung не покриває.



SAMSUNG



AD68-01230M

Содержание

Замечания и инструкции по технике безопасности	6
Знакомство с DVD-видеокамерой	9
Особенности видеокамеры	9
Описание имеющихся дисков и их характеристик	10
Простота использования DVD-видеокамеры	12
Аксессуары, прилагаемые к DVD-видеокамере	13
Вид спереди и слева	14
Вид слева	15
Вид справа и сверху	16
Вид сзади и снизу	17
Пульт дистанционного управления (только VP-DC172W/DC173(i)/ DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)	18
Подготовка к работе	19
Использование ремешка для руки и крышки объектива	19
Установка литиевого элемента питания	20
Использование ионно-литиевой аккумуляторной батареи	21
Подсоединение к источнику питания	25
О режимах работы	26
Использование джойстика	26
Использование МЕНЮ БЫСТРОГО ДОСТУПА	27
Информация на экране дисплея в режимах КАМЕРА/ПЛЕЕР	28
Информация на экране в режимах M.CAMERA/M.PLAYER (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)	29
Включение и выключение информации на экране	29
Начальная настройка: Настройки в меню Система	30
Установка часов (Настр. часов)	30
Установка использования пульта дистанционного управления (Пульт ДУ) (только VP-DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)	31
Установка звукового сигнала (Звук. сигнал)	32
Установка звукового сигнала при спуске затвора (Звук затвора) (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)	33
Выбор языка экранной информации (Language)	34
Просмотр демонстрации (Демонстрац.)	35
Начальная настройка: Настройки в меню Дисплей	36
Регулировка ЖК-дисплея (Яркость ЖКД/Цвет ЖКД)	36
Установка показа Даты/Времени (Дата/Время)	37
Настройка показа информации на экране телевизора (ТВ-Показ)	38

Зміст

Примітки та правила з техніки безпеки	6
Ознайомлення з відеокамерою DVD	9
Властивості	9
Ознайомлення з доступними дисками та їхніми властивостями	10
Просте використання відеокамери DVD	12
Акcesуари, які входять до комплекту відеокамери DVD	13
Вигляд передньої та лівої сторін	14
Вигляд лівої сторони	15
Вигляд правої та верхньої сторін	16
Вигляд з тильної та нижньої сторін	17
Дистанційне керування (лише VP-DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/ DC575WB/DC575Wi)	18
Підготовка	19
Використання наручного ремінця та кришки об'єктива	19
Встановлення літєвої батареї	20
Використання літєво-полімерної акумуляторної батaї	21
Під'єднання джерела живлення	25
Про режими роботи	26
Використання джойстика	26
Використання МЕНЮ ШВИДКОГО ДОСТУПУ	27
Екранне меню в Реж. камери/Реж. прогр.	28
Екранне меню в Режим M.Cam/Реж.M.Play. (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)	29
Увімкнення/вимкнення екранного меню	29
Початкове налаштування : Системні налаштування меню	30
Налаштування годинника (Уст. годин.)	30
Налаштування прийому від бездротового пристрою дистанційного керування (ДК) (лише VP-DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)	31
Налаштування звукового сигналу (Звук. сигнал)	32
Налаштування звуку затвору (Звук затвору) (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)	33
Вибір мови екранного меню (Language)	34
Перегляд демонстрації (Демонстрація)	35
Початкове налаштування : Налаштування екранного меню	36
Налаштування РК-дисплея (Яскрав. РКД/Кольор. РКД)	36
Відображення дати/часу (Дата/Час)	37
Налаштування ТВ-Показ (ТВ-Показ)	38

Содержание

DVD-видеокамера: перед записью	39
Использование видеоскателя.....	39
Использование функции LCD ENHANCER.....	39
Различные способы съемки.....	40
Как вставить и извлечь диск.....	41
Выбор режима записи (Реж. записи).....	43
DVD-видеокамера: основы видеосъемки	44
Ваша первая съемка.....	44
Легкая съемка для начинающих (Режим EASY.Q).....	45
Приближение и удаление объекта съемки.....	46
Ввод изображения в "затемнение" и вывод из него (FADE).....	47
Использование режима компенсации яркого фона (BLC).....	48
Использование цветной ночной съемки (Colour Nite).....	49
Использование СВЕТОДИОДА ПОДСВЕТКИ (только VP-DC175WB/ DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi).....	50
DVD-видеокамера: дополнительные возможности при съемке	51
Фильтрация шума ветра (Вырез. ветра).....	51
Установка выдержки затвора и экспозиции (Затвор/Экспозиция).....	52
Автоматическая фокусировка/Ручная фокусировка.....	53
Режимы программ автоматической экспозиции (Автоэкспоз.).....	54
Установка баланса белого (Баланс бел.).....	56
Применение цифровых спецэффектов (Цифр. эф-т).....	58
Установка широкоэкранного режима (Кино 16:9).....	60
Установка режима цифрового стабилизатора изображения (DIS).....	61
Приближение и удаление объекта съемки с помощью цифрового трансфокатора (Цифр. зум).....	62
DVD-видеокамера: Каталог миниатюр и список воспроизведения	63
Что такое каталог миниатюр?.....	63
Что такое список воспроизведения.....	63
DVD-видеокамера	64
Воспроизведение сцен сюжета.....	64
Регулировка громкости.....	64
Различные функции в режиме ПЛЕЕР.....	65
Удаление сцен сюжета (Удалить).....	67
Удаление части сцены (Част. удал).....	68
DVD-видеокамера: список воспроизведения	69
Создание нового списка воспроизведения (Нов.спис. воспр).....	69

Зміст

Видеокамера DVD: Перед записом	39
Використання видошукача.....	39
Використання РК-підсилювача.....	39
Різноманітні техніки запису.....	40
Вставлення та виймання диску.....	41
Вибір режиму запису (Реж. Зап.).....	43
Видеокамера DVD: Початковий запис	44
Ваш перший запис.....	44
Легкий запис для початківців (Режим EASY.Q).....	45
Трансфокація наближення та віддалення.....	46
Використання збільшення та зменшення кольоровості (FADE).....	47
Використання режиму (BLC).....	48
Використання Colour Nite.....	49
Використання LIGHT (світлодіод) (лише VP-DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/ DC575Wi).....	50
Видеокамера DVD: Удосконалений запис	51
Компенсація шуму вітру (Комп. вітру).....	51
Налаштування витримки затвору й експозиції (Затвор/Експозиція).....	52
Автофокус/ручний фокус.....	53
Режими програмованої автоматичної експозиції (Програм. АЕ).....	54
Налаштування балансу білого кольору (Баланс білого).....	56
Застосування цифрових спец ефектів (Цифр. Ефекти).....	58
Налаштування режиму широкого екрана 16:9 (Кіно 16:9).....	60
Налаштування стабілізатора цифрового зображення (DIS).....	61
Цифрова трансфокація наближення та віддалення (Цифр.трансф.).....	62
Видеокамера DVD: Список піктограм і список відтворення	63
Що таке список піктограм.....	63
Список відтворення.....	63
Видеокамера DVD	64
Відтворення заголовку епізодів.....	64
Налаштування гучності.....	64
Різноманітні функції в Реж. прогр.....	65
Видалення заголовка (Видал.).....	67
Видалення частини заголовка (Част.видал.).....	68
Видеокамера DVD: Список відтворення	69
Створення нового списку відтворення (Нов.сп.відт).....	69

Содержание

Воспроизведение списка воспроизведения	70
Удаление списка воспроизведения (Удалить)	71
Добавление сцен к списку воспроизведения (Сцена-Добавить)	72
Изменение порядка воспроизведения сцен в списке воспроизведения (Сцена-Перех.)	73
Удаление сцен из списка воспроизведения (Сцена-Удалить)	74
Удаление части списка воспроизведения (Сцена-Част удал)	75
DVD-видеокамера: Диск-менеджер	77
Информация о диске (Инф. о диске)	77
Редактирование имени диска (Инф. о диске-Переимен.)	78
Форматирование диска (Формат)	79
Закрытие диска (Закрыть диск)	80
Воспроизведение на ПК с приводом DVD	81
Воспроизведение закрытого диска на проигрывателе/ устройстве записи DVD	81
Отмена закрытия диска (Отмена закр.)	82
DVD-видеокамера: Соединение	83
Установка AV входа/выхода (только VP-DC171i/DC171Bi/DC171Wi/DC173i/DC175Wi/DC575Wi)	83
Просмотр записей на экране телевизора	84
Копирование диска на видеокассету	86
Использование функции "Голос плюс"	87
Запись (копирование) телепередачи или видеокассеты на диск (только VP-DC171i/DC171Bi/DC171Wi/DC173i/DC175Wi/DC575Wi)	88
Режим цифровой фотокамеры (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))...89	89
Использование карты памяти (пригодные для использования карты памяти) (покупаются отдельно)	89
Функции, доступные при наличии карты памяти	89
Как вставить карту памяти	89
Как извлечь карту памяти	89
Структура папок и файлов на карте памяти	90
Выбор качества фотографии (Кач-во фото)	91
Настройка размера фото (Размер фото) (только VP-DC575WB/DC575Wi)	92
Установка режима нумерации файлов (Номер файла)	93
Фотосъемка изображений (JPEG) на карту памяти	94
Просмотр фотографий (JPEG)	95
Защита от случайного стирания (Защита)	96

Зміст

Відтворення списку відтворення	70
Видалення списку відтворення (Видал.)	71
Додавання епізодів до списку відтворення (епізод-Додати)	72
Зміна порядку відтворення епізодів у списку відтворення (епізод-Перем)	73
Видалення епізодів зі списку відтворення (епізод-Видал.)	74
Видалення частини списку відтворення (епізод-Част.видал.)	75
Відеокамера DVD: Менеджер диску	77
Інформація про диск (Інф. про диск)	77
Редагування назви диску (Інф. про диск-Переім.)	78
Форматування диску (Форм. диску)	79
Фіналізація диску (Фінал. диску)	80
Відтворення на ПК чи за допомогою дисководу DVD	81
Відтворення фіналізованого диску на програвачі/ пристрої для запису DVD	81
Скасування фіналізації диску (Знят. фінал.)	82
Відеокамера DVD: Під'єднання	83
Налаштування аудіо-/відеовходу/-виходу (лише VP-DC171i/DC171Bi/DC171Wi/DC173i/DC175Wi/DC575Wi)	83
Перегляд записів на телевізорі	84
Копіювання диску на плівку	86
Використання Voice Plus	87
Запис (копіювання) телепрограми чи відеоплівки на диск (лише VP-DC171i/DC171Bi/DC171Wi/DC173i/DC175Wi/DC575Wi)	88
Режим цифрової фотокамери (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))...89	89
Використання картки пам'яті (картка пам'яті, яка використовується) (не входить до складу комплекту)	89
Функції картки пам'яті	89
Вставлення картки пам'яті	89
Виймання картки пам'яті	89
Структура папок і файлів на картці пам'яті	90
Вибір якості фото (Якість фото)	91
Налаштування розміру фото (Розм. Фото) (лише для VP-DC575WB/DC575Wi)	92
Налаштування номера файлу (№ файлу)	93
Нерухома зображення (JPEG) на картці пам'яті	94
Перегляд нерухомих зображень (JPEG)	95
Захист від випадкового видалення (Захист)	96

Содержание

Удаление фотографий и видеоклипов (Удалить).....	97
Форматирование карты памяти (Формат).....	99
Запись видеоклипов (MPEG) на карту памяти.....	100
Воспроизведение видеоклипов (MPEG) с карты памяти.....	101
Запись неподвижных изображений на карту памяти во время воспроизведения DVD.....	102
Установка метки печати для неподвижных изображений (Метка печ.).....	103
Функция PictBridge™ (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi) ...	106
Печать фотографий – использование интерфейса PictBridge™.....	105
Подключение к принтеру (USB соедин.).....	106
Установка количества копий.....	106
Установка варианта в печатывания даты/времени.....	106
Печать фотографий.....	106
Отмена печати.....	106
Интерфейс USB (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi) ...	107
Использование интерфейса USB.....	107
Выбор устройства USB (USB соедин.).....	109
Установка программы DV Media PRO.....	110
Подсоединение к компьютеру.....	112
Отсоединение кабеля USB.....	112
Использование функции "Web-камера".....	113
Использование функции передачи потокового видео через шину USB.....	114
Использование функции съемного диска.....	114
Уход за видеокамерой.....	115
Использование DVD-видеокамеры за границей.....	115
Устранение неполадок.....	116
Устранение неполадок.....	116
Установка параметров меню.....	121
Прочая информация.....	123
Описание типов дисков.....	123
Технические характеристики.....	124
Предметный указатель.....	125

Зміст

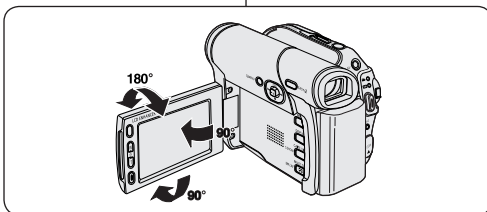
Видалення нерухомих і рухомих зображень (Видал.).....	97
Форматування картки пам'яті (Формат).....	99
Запис рухомих зображень (MPEG) на картку пам'яті.....	100
Відтворення рухомих зображень (MPEG) на картці пам'яті.....	101
Запис нерухомих зображень на картку пам'яті під час відтворення DVD.....	102
Позначення зображень для друку (Позн. друку).....	103
PictBridge™ (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi) ...	105
Друк зображень за допомогою PictBridge™.....	105
Під'єднання до принтера (USB-з'єдн.).....	105
Налаштування кількості екземплярів для друку.....	106
Налаштування опції друку дати/часу.....	106
Друк зображень.....	106
Скасання друку.....	106
Интерфейс USB (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi) ...	107
Використання інтерфейсу USB.....	107
Вибір пристрою USB (USB-з'єдн.).....	109
Встановлення програми DV Media Pro.....	110
Під'єднання до ПК.....	112
Від'єднання кабелю USB.....	112
Використання функції ПК-камери.....	113
Використання функції потокового USB.....	114
Використання функції зйомного диску.....	114
Технічне обслуговування.....	115
Використання відеокамери DVD за кордоном.....	115
Пошук та усунення несправностей.....	116
Пошук та усунення несправностей.....	116
Налаштування пунктів меню.....	121
Різні.....	123
Характеристика типу диску.....	123
Технічні характеристики.....	124
Предметний покажчик.....	125

Замечания и инструкции по технике безопасности

Замечания по поводу поворота ЖК-дисплея

Поворачивайте ЖК-дисплей с осторожностью, как это показано на рисунке. Чрезмерное вращение может привести к повреждению внутренней части шарнира, соединяющего ЖК-дисплей с DVD-видеокамерой.

- Откройте ЖК-дисплей пальцем и поверните его так, чтобы он оказался под углом 90 градусов к видеокамере.
- Поверните дисплей на угол, который наилучшим образом подходит для записи или воспроизведения.
 - Если вы повернете ЖК-дисплей на 180 градусов в сторону объектива, вы сможете закрыть его таким образом, чтобы экран был направлен наружу.
 - Это удобно во время операций воспроизведения.

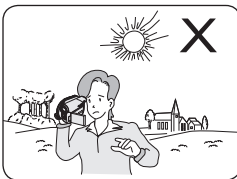


Примечания

- Для регулировки яркости и цветов ЖК-дисплея обратитесь на стр. 36.
- Держите банковские пластиковые карты подальше от ЖК-дисплея. В противном случае данные на пластиковой карте могут быть повреждены.

Замечания по поводу ЖК-дисплея, видискателя, объектива

- Прямые солнечные лучи могут повредить экран ЖК-дисплея, внутреннюю часть видискателя или объектив. Выполняйте съемку солнца только в условиях слабой освещенности, например, в сумерках.
- ЖК-дисплей видеокамеры изготовлен с использованием прецизионных технологий. Однако на экране могут появляться маленькие точки (красного, синего или зеленого цвета). Эти точки представляют собой нормальное явление и никоим образом не влияют на записываемое изображение.
- Не следует держать DVD-видеокамеру за видискатель, ЖК-дисплей или аккумуляторную батарею.
- Если вы потянете видискатель с излишним большим усилием, он может быть поврежден.



Примітки та правила з техніки безпеки

Примітки стосовно повертання РК-дисплея

Будь ласка, повертайте РК-дисплей уважно, як вказано на малюнку. Надмірний поворот може спричинити пошкодження кріплення, що з'єднує РК-дисплей з відеокамерою DVD.

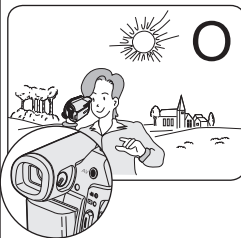
- Відкрийте пальцем РК-дисплей на 90 градусів до відеокамери.
- Повертайте його на найкращий кут для запису чи відтворення.
 - Якщо Ви повертали РК-дисплей на 180 градусів у сторону лінзи, Ви можете закрити його з екраном назовні.
 - Це зручно під час операцій відтворення.

Примітки

- Щоб налаштувати яскравість або колір РК-дисплея, див. стор. 36.
- Переконайтеся, що ви не торкаєтесь магнітної смужки кредитної картки поряд із РК-панеллю. Інформацію на кредитній картці може бути втрачено.

Примітки стосовно РК-дисплея, видошукача, лінзи

- Пряме сонячне світло може пошкодити РК-дисплей, середину видошукача чи лінзи. Знімайте сонце лише за умов слабкого освітлення, наприклад, у сутінках.
- РК-дисплей було виготовлено за високоточною технологією. Однак на РК-дисплеї можуть з'явитися крихітні цятки (червоного, синього чи зеленого кольору). Дані точки є нормальним явищем і жодним чином не впливають на зображення, що записується.



- Піднімаючи відеокамеру DVD, не тримайте її за видошукач, РК-дисплей або аккумуляторну батарею.
- Застосування надмірної сили до видошукача може пошкодити його.

Замечания и инструкции по технике безопасности

Примітки та правила з техніки безпеки

Замечания по поводу чистки дисков и обращения с ними

Примітки стосовно очищення диску та роботи з ним

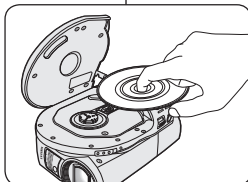
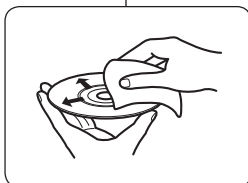
- Избегайте прикасаться пальцами к той поверхности диска, на которую делается запись (сторона диска с радужными узорами). Загрязнение диска отпечатками пальцев или инородными веществами может привести к нарушению нормального воспроизведения диска.
- Для чистки дисков используйте мягкую салфетку.
- Чистите с легким нажатием от центра диска к его наружному краю. Чистка круговыми движениями или слишком сильное нажатие на диск может привести к появлению царапин, из-за которых впоследствии диск не будет нормально воспроизводиться.
- Не пользуйтесь для чистки дисков бензолом, растворителями, моющими средствами, этиловым спиртом или аэрозольными средствами для снятия статического электричества. Это может привести к повреждению диска.
- Чтобы было легче вынуть диск из коробочки, нажмите на опорный держатель, расположенный в центре коробочки для диска.
- Чтобы не оставлять отпечатков пальцев на предназначенной для записи стороне диска берите диски за края и центральное отверстие.
- Не сгибайте диски и не подвергайте их воздействию тепла.
- Когда вы не пользуетесь дисками, всегда храните их в вертикальном положении в их пластиковых коробочках.
- Храните диски так, чтобы на них не воздействовали прямой солнечный свет, нагревательные приборы, влага или пыль.

Правильная утилизация данного устройства

(Утилизация электрического и электронного оборудования)

(Применяется в странах Европейского Союза и других странах Европы, в которых существует система разделения отходов)

Данная маркировка, имеющаяся на изделии или указанная в руководстве, указывает на то, что по истечении срока службы устройство не следует выбрасывать с другим бытовым мусором. Чтобы предотвратить возможное вредное воздействие на окружающую среду или здоровье человека от неконтролируемой утилизации отходов, отделите его от другого вида отходов для соответствующей переработки и повторного использования в качестве сырья. Пользователю следует обратиться к продавцу в место приобретения изделия или в местные органы управления для уточнения места и способа безопасной для окружающей среды утилизации. Корпоративным пользователям следует обратиться к поставщику и уточнить условия договора о покупке. Данное изделие не следует утилизировать вместе с другими производственными отходами.



CLASS 1 LASER PRODUCT
 KLASSE 1 LASER PRODUKT
 LUOKAN 1 LASER LAITE
 KLASS 1 LASER APPARAT
 PRODUCTO LĂSER CLASĂ 1



- Будьте уважні, щоб не торкатися пальцями записуючої сторони (сторони райдужного кольору) диску. Диски, забруднені відбитками пальців або іншими речовинами, можуть відтворюватися неправильно.
- Використовуйте м'яку ганчірку для очищення диска.
- Протирайте легкими рухами від центру диску до зовнішніх країв. Кругові чи надто сильні рухи створюють подрапини на диску та спричиняють неправильне подальше відтворення з нього.
- Не використовуйте бензин, розчинник, очищувальні засоби, спирт або антистатичні засоби при очищенні диску. Вони можуть призвести до виходу диску з ладу.
- Натисніть опорний держак у центрі футляра диску для легкого виймання диску.
- Беріть диски за краї та центральний отвір, щоб запобігти наявності відбитків пальців на записуючій стороні диску.
- Не гнітайте та не нагрівайте диск.
- Завжди зберігайте диски вертикально у пластикових футлярах, коли не користуєтеся ними.
- Зберігайте диски подалі від прямого сонячного світла, нагрівальних елементів, вологи чи пилу.

Правильна утилізація цього виробу (відходи електричного та електронного устаткування)

(Застосовується в Європейському Союзі та інших Європейських країнах, де запроваджено систему роздільного збору відходів)

Ці позначки на виробі або на супроводжуючих документах вказують на те, що його забороняється утилізувати разом з побутовими відходами після завершення терміну служби. Щоб запобігти можливій шкоді навколишньому середовищу та здоров'ю людини від неправильної утилізації відходів, виріб треба відокремити від інших видів відходів та належним чином утилізувати у відповідності з принципами багатократного використання матеріальних ресурсів. Побутовим користувачам слід звернутися до торговельної точки, в якій було придбано виріб, або місцевих органів та з'ясувати порядок екологічно безпечної утилізації виробу. Користувач, які представляють організацію, мають звернутися до своїх постачальників та перевірити умови контракту на придбання. Цей виріб не повинен змішуватися з іншими промисловими відходами для утилізації.

Замечания и инструкции по технике безопасности

Замечания относительно DVD-видеокамеры

- Не подвергайте DVD-видеокамеру воздействию высоких температур (выше 60 °С). Например, не оставляйте камеру в автомобиле на стоянке, или там, где она может падать прямой солнечный свет.
- Не допускайте попадания влаги на DVD-видеокамеру. Не допускайте попадания дождя, морской воды или любой другой влаги на корпус DVD-видеокамеры. Попадание влаги на корпус видеокамеры может привести к ее повреждению. Иногда неполадки, вызванные попаданием влаги, устранить невозможно.
- Из-за внезапного повышения окружающей температуры внутри DVD-видеокамеры может образоваться конденсат.
 - Если DVD-видеокамера принесена с холода в теплое помещение (например, зимой с улицы в помещение).
 - Если DVD-видеокамера принесена с прохладного помещения на жару (например, летом из помещения на улицу).
- Чтобы отключить устройство от электросети, необходимо извлечь вилку кабеля питания из розетки электропитания, поэтому должен быть обеспечен легкий доступ к вилке кабеля питания.

Замечания по поводу авторского права (только VP-DC171i/DC171Bi/DC171Wi/DC173i/DC175Wi/DC575Wi)

Телевизионные передачи, видеокассеты с кинофильмами, диски DVD, киноленты и другие материалы могут являться объектами авторского права. Несанкционированное копирование объектов авторского права является незаконным.

Все торговые названия и зарегистрированные торговые марки, упоминаемые в данной Инструкции или другой документации, поставляемой вместе с изделием компании Samsung, являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих владельцев.

Обслуживание и запасные части

- Не пытайтесь ремонтировать DVD-видеокамеру самостоятельно.
- При открытии или снятии крышек вы можете подвергнуться воздействию опасного напряжения или других опасностей.
- Все обслуживание должен выполнять квалифицированный обслуживающий персонал.
- Если требуется замена деталей изделия, убедитесь в том, что специалист использует запасные части, указанные фирмой-изготовителем и имеющие такие же характеристики, как и заменяемые детали.
- Несанкционированная замена может привести к пожару, поражению электрическим током или другой опасности.

Примітки та правила з техніки безпеки

Примітки щодо умов використання відеокамери DVD

- Не допускайте впливу високої температури (вище 60 °C або 140 °F) на відеокамеру DVD. Наприклад, у запаркованому автомобілі вілтуку чи під прямими сонячними променями.
- Не допускайте контакту відеокамери DVD з вологою. Тримайте відеокамеру DVD у місці, де на неї не попадатимуть дощ, морська вода чи інші види вологи. Контакт відеокамери DVD з вологою може спричинити її пошкодження. Інколи несправність, спричинена дією рідини, може не підлягати ремонту.
- Різке підвищення атмосферної температури може призвести до утворення конденсату всередині відеокамери DVD.
 - Якщо Ви перенесите відеокамеру DVD з холодного у тепле місце (наприклад, узимку з вулиці до приміщення.)
 - Якщо Ви перенесите відеокамеру DVD з прохолодного у спекотне місце (наприклад, улітку з приміщення на вулицю.)
- Щоб від'єднати прилад від мережі живлення, штепсель необхідно витягнути з розетки, тоді штепселем можна буде легко скористатися.

Зауваження стосовно авторських прав (лише VP-DC171i/DC171Bi/DC171Wi/DC173i/DC175Wi/DC575Wi)

Телевізійні передачі, відеофільми, записи на DVD-дисках та інші програмні матеріали можуть бути захищені авторськими правами.

Несанкціоноване копіювання матеріалів, захищених авторськими правами, може суперечити закону.

Усі торговельні найменування та зареєстровані торгові марки, які зазначено в даному посібнику чи іншій документації, що постачається з приданим виробом компанії Samsung, є торговельними найменуваннями чи зареєстрованими торговельними марками їхніх відповідних власників.

Обслуговування та запасні деталі

- Не намагайтеся виконати ремонт відеокамери DVD самостійно.
- Відкривання чи зняття кришок призводить до ризику ураження електричним струмом та інших видів небезпеки.
- Обслуговування повинен проводити лише кваліфікований персонал.
- У разі заміни деталей переконайтеся, що техник, який проводить обслуговування, використав запасні частини, зазначені виробником, з такими ж характеристиками, як і в оригінальних запчастин.
- Самовільна заміна може стати причиною пожежі, ураження електричним струмом та інших небезпек.

Знакомство с DVD-видеокамерой

Особенности видеокамеры

- **DVD-видеокамера**
Запись сюжетов в формате DVD-VIDEO на 8см диски DVD-RW/+RW/DVD-R/+R DL (Двухслойные).
- **Мощный varioобъектив**
Содержит мощный объектив с увеличением 34x (только VP-DC171(i)/DC171Bi/DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)), объектив с увеличением 26x (только VP-DC575WB/DC575W(i)).
- **Интерфейс USB для передачи данных цифровых изображений (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))**
С помощью интерфейса USB вы можете передавать на компьютер неподвижные изображения без использования дополнительной платы расширения.
- **Захват неподвижного изображения (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))**
Функция захвата неподвижного изображения позволяет вам во время воспроизведения диска "захватить" изображение желаемой сцены и сохранить его на карту памяти как неподвижное изображение.
- **1200-кратная цифровая трансфокация**
Позволяет увеличить изображение объекта до 1200 раз по сравнению с его исходным размером.
- **Цветной ЖК-дисплей типа TFT**
Цветной ЖК-дисплей типа TFT DC с высоким разрешением обеспечивает четкое и контрастное изображение, а также возможность немедленного просмотра отснятых эпизодов. Также имеется 2,7-дюймовый широкоформатный дисплей (только VP-DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i)).
- **Функция LCD Enhancer**
Обеспечивает четкое изображение на экране ЖК-дисплея даже на улице в солнечный день.
- **Мегакисельная матрица ПЗС (только VP-DC575WB/DC575W(i))**
В DVD-видеокамере используется матрица ПЗС с 1,0 мегакисельей. Это позволяет записывать на карту памяти фотографии с высоким разрешением.
- **Цифровой стабилизатор изображения (DIS)**
Цифровой стабилизатор изображения (DIS) компенсирует нестабильность, возникающую из-за дрожания рук при съемке, особенно при использовании большого увеличения.
- **Различные цифровые специальные эффекты**
Цифровые специальные эффекты позволяют придать отснятому вами материалу большую выразительность с помощью добавления различных спецэффектов.
- **Функция цифровой фотокамеры (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))**
 - С использованием карты памяти вы можете легко снимать и просматривать обычные неподвижные изображения.
 - Вы можете пересылать обычные неподвижные изображения с карты памяти на ПК с использованием интерфейса USB.
- **Запись видеоклипов (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))**
Функция записи видеоклипов обеспечивает возможность записи видео на карту памяти.
- **Слот для карт SD/MMC (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))**
Слот для карт MMC/SD позволяет использовать карты MMC (Multi Media Card) и карты SD.
- **Многоязычные экранные меню**
Вы можете выбрать желаемый язык экранных меню из списка языков экранных меню.

Ознакомлення з відеокамерою DVD

Властивості

- **Відеокамера із записом на DVD-диск.**
Створення заголовків DVD-VIDEO з 8см DVD-RW/+RW/DVD-R/+R DL (двошаровими) дисками.
- **Високоточний об'єктив з трансфокацією**
Пропонує вам високоточний об'єктив трансфокації з об'єктивом 34х трансфокації (лише VP-DC171(i)/DC171Bi/DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)), об'єктив 26х трансфокації (лише VP-DC575WB/DC575W(i)).
- **Інтерфейс USB для передачі даних цифрових зображень (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))**
Ви можете передавати зображення на ПК з використанням USB-інтерфейсу без додаткової карти.
- **Фотозйомка (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))**
Функція фотозйомки дозволяє Вам робити стоп-кадри епізодів під час відтворення диску та зберігати їх як нерухоме зображення на картці пам'яті.
- **Цифрова трансфокація 1200x**
Дозволяє Вам збільшувати зображення до 1200 разів порівняно з розміром оригіналу.
- **Кольоровий РК-дисплей з активною матрицею**
Кольоровий РК-дисплей з активною матрицею та високою розподільною здатністю забезпечує чітке та контрастне зображення, а також можливість негайного перегляду Ваших записів. Також 2,7 дюймовий широкий РК-дисплей. (лише VP-DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))
- **PK-підсилювач**
Ви забезпечує чітку якість зображення на РК-дисплеї, навіть під час перебування поза приміщенням в умовах яскравого денного світла.
- **Мегакисельний ПЗС (лише VP-DC575WB/DC575W(i))**
Ваша DVD-відеокамера обладнана ПЗС з розподільною здатністю 1,0 мегакисель. Фотографії з високою розподільною здатністю можна записувати на карту пам'яті.
- **Стабілізатор цифрового зображення**
Стабілізатор цифрового зображення компенсує будь-яке тремтіння рук, зменшуючи нестабільність зображення, особливо при великому збільшенні.
- **Різноманітні цифрові спецефекти**
Цифрові спецефекти дозволяють Вам надавати Вашим фільмам спеціального вигляду додаванням різноманітних спецефектів.
- **Функція цифрової фотокамери (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))**
 - Використовуючи карту пам'яті, Ви можете легко записувати та відтворювати стандартні нерухоми зображення.
 - Ви можете передавати стандартні нерухоми зображення з карти пам'яті на Ваш ПК використовуючи USB-інтерфейс.
- **Запис рухомих зображень (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))**
Запис рухомих зображень дозволяє записувати відео на карту пам'яті.
- **Слот для карти MMC/SD (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))**
Слот для карток пам'яті MMC/SD дозволяє використовувати карти MMC (Multi Media Cards – мультимедійні карти) та карти SD.
- **Багатомовне екранне меню**
Ви можете вибрати потрібну мову зі списку мов у меню.

Знакомство с DVD-видеокамерой

Описание имеющихся дисков и их характеристик

На данной DVD-видеокамере для записи и воспроизведения можно использовать только 8 см диски DVD-R/+R DL-/RW/+RW (покупаются отдельно). Проверьте, подходит ли диск для использования.



Какие имеются диски?

DVD-R DVD-R DL

Возможна только однократная запись.
Удаление или редактирование записей невозможно.
После закрытия диска записи можно воспроизводить на большинстве DVD-проигрывателей.

DVD-RW

Возможны многократная запись и редактирование. (Можно удалять записанные файлы изображений и форматировать диск, а затем использовать его повторно.)

Выполняйте форматирование диска в требующемся вам режиме.

Режим Видео: после закрытия диска записи на диске можно воспроизводить на большинстве DVD-проигрывателей.

Режим VR (записи видео): записи можно легко редактировать на DVD-видеокамере. Однако диск можно воспроизводить только на устройстве записи дисков DVD, поддерживающем режим VR.)

DVD+RW

Возможна многократная запись. Возможны удаление и форматирование, однако редактирование записей невозможно.

Диск DVD+RW можно воспроизводить на других DVD-проигрывателях без предварительного закрытия.



Следующие диски нельзя использовать.

- Нельзя использовать 12 см компакт-диски и диски DVD.
- 8 см диски, которые нельзя использовать. CD/CD-R/CD-RW/DVD-ROM/DVD+R (однослойные)/DVD-RAM/DVD-R (двухслойные)
- Дискеты, диски MO, MD, iD, LD

Ознайомлення з відеокамерою DVD

Ознайомлення з доступними дисками та їхніми властивостями

На цій DVD-відеокамері можна записувати та відтворювати лише диски DVD-R/+R DL-/RW/+RW діаметром 8 см (не входить до складу комплекту). Перевірте, чи ваш диск можна використовувати.



Які диски є доступними?

DVD-R DVD+R DL

Запис можна зробити лише один раз.
Записи не можна видалити або відредагувати.

Після фіналізації диска записи можна відтворити за допомогою більшості звичайних DVD-програвачів.

DVD-RW

Його можна записувати та редагувати багаторазово. (Можна видалити записані файли зображень або відредагувати диск і повторно його використати.)

Можна виконати форматування, щоб вибрати відповідний тип для використовуваного диска.

Режим відео: Після фіналізації записи на диску відтворюватимуться за допомогою більшості звичайних DVD-програвачів.

Режим відеозапису: Записи можна легко редагувати за допомогою DVD-відеокамер. Проте, запис на диску можна відтворити лише за допомогою DVD-програвача, який підтримує режим відеозапису.)

DVD+RW

Його можна записувати багаторазово. Записи можна видалити або відредагувати, але не відредагувати.

Диск DVD+RW можна відтворити на інших DVD-програвачах, не фіналізуючи його.



Такі диски не можна використовувати.

- Компакт-диски/DVD-диски діаметром 12 см не можна використовувати.
- Диски діаметром 8 см, які не можна використовувати. CD/CD-R/CD-RW/DVD-ROM/DVD+R (одношарові)/DVD-RAM/DVD-R (двошарові)
- Дискета, MO, MD, iD, LD

Знакомство с DVD-видеокамерой



Какие диски, записанные с помощью устройства записи DVD, можно воспроизводить с помощью проигрывателя/устройства записи/дисководов DVD?

Диски требуется закрывать перед воспроизведением на обычных проигрывателях/устройствах записи DVD. Закрывать диска - это процесс, необходимый для того, чтобы записанные диски DVD можно было воспроизводить на обычных DVD-проигрывателях.

DVD-R

DVD+R DL

- DVD-проигрыватель
- Устройство записи дисков DVD
- Компьютер с дисководом DVD

DVD-RW

В режиме видео

- DVD-проигрыватель
- Устройство записи дисков DVD
- Компьютер с дисководом DVD

В режиме VR

Устройство записи дисков DVD, поддерживающее режим DVD-RW VR.

DVD+RW

- DVD-проигрыватель
- Устройство записи дисков DVD
- Компьютер с дисководом DVD
- Диски DVD+RW можно воспроизводить на других DVD-проигрывателях/устройствах записи DVD, не выполняя закрытие.

Примечания

- Компания не несет ответственности за потерю данных на диске.
- Возможно, диски, записанные на компьютер или устройство записи дисков DVD, воспроизводиться не будут. В данном случае может отобразиться сообщение **Дефектный диск!**
- Гарантия не предоставляется в отношении неисправности или повреждений вследствие срока или времени записи или воспроизведения из-за неисправности диска или карты.
- Мы не несем ответственности и не компенсируем сами во время записи, потерю записанного или отредактированного материала и/или повреждение записывающего устройства, возникающие вследствие неправильного использования диска.
- Для обеспечения надежной и долговечной записи используйте диски TDK, MKM, Verbatim, имеющие метку "for VIDEO CAMERA™". При использовании других дисков функции записи и воспроизведения могут работать неправильно или, возможно, нельзя будет извлечь такой диск из DVD-видеокамеры.
- Возможна перезапись, редактирование или форматирование закрытого диска. При необходимости можно отменить закрытие диска (только DVD-RW). ←стр. 82
- Воспроизведение диска на всех проигрывателях не гарантируется.
- Информацию о совместимости см. в руководстве проигрывателя, на котором планируется воспроизведение.
- Для получения дополнительных сведений о категориях имеющихся дисков см. стр. 123.

Ознайомлення з відеокамерою DVD



Які записані на DVD-відеокамері диски можна відтворювати за допомогою програвачів/записуючих пристроїв/дисководів DVD?

Перед відтворенням за допомогою стандартних програвачів/записуючих пристроїв DVD диски потрібно фіналізувати. Фіналізація є обов'язковим процесом, який уможливило відтворення записів на дисках DVD за допомогою звичайних DVD-програвачів.

DVD-R

DVD+R DL

- Програвач DVD
- Записуючий пристрій DVD
- ПК, обладнаний пристроєм для читання DVD-дисків

DVD-RW

У випадку режиму відео

- Програвач DVD
- Записуючий пристрій DVD
- ПК, обладнаний пристроєм для читання DVD-дисків

У випадку режиму відеозапису

Записуючий пристрій DVD, який підтримує режим відеозапису DVD-RW.

DVD+RW

- Програвач DVD
- Записуючий пристрій DVD
- ПК, обладнаний пристроєм для читання DVD-дисків
- DVD+RW-диски можна відтворювати на інших програвачах DVD або записуючих пристроях DVD, не фіналізуючи їх.

Примітки

- Наша компанія не відповідає за втрату даних на диску.
- Диски, записані з ПК або записуючого пристрою DVD, можуть не відтворюватися. Якщо це трапиться, може відобразитися повідомлення **Дефектний диск!** (**Поганий диск!**).
- Ми не гарантуємо будь-яке неминуче пошкодження чи втрату даних через невідлий запис або відтворення, спричинений виходом з ладу диска чи карти.
- Ми не беремо на себе відповідальності та не надаємо компенсації за будь-яку несправність запису, втрату записаного чи відредагованого матеріалу та/або пошкодження записуючого пристрою, спричинений неправильним використанням дисків.
- Для забезпечення стабільного та безперервного запису та відтворення використовуйте диски виробництва компанії TDK, MKM, Verbatim з позначкою "for VIDEO CAMERA™". Якщо використовуються інші диски, запис і відтворення можуть відбуватися із помилками, до того ж можуть виникати ускладнення з вийманням диска з DVD-відеокамери.
- Фіналізований диск не можна перезаписувати, редагувати чи форматувати. За потреби скасуйте фіналізацію диска. (лише для DVD-RW-дисків) ←стр. 82
- Не гарантується можливість відтворення диска всіма програвачами. Для отримання подробиць про сумісність зверніться до посібника програвача, на якому потрібно відтворювати диск.
- Для отримання додаткової інформації про категорії доступних дисків див. стор. 123.

Знакомство с DVD-видеокамерой

Простота использования DVD-видеокамеры

Можно записать любое изображение, а также редактировать и воспроизводить диск на DVD-видеокамере, большинстве DVD-проигрывателей и компьютерах после закрытия диска.



Запись

- Выбор нужного диска и форматирование диска ↗ стр. 42
- Запись изображений ↗ стр. 44



Воспроизведение

- Выбор сцены для воспроизведения на экране с каталогом миниатюр ↗ стр. 64



Редактирование

- Редактирование можно выполнить только на диске DVD-RW (режим VR). ↗ стр. 68



Закрытие диска

- Диск требуется закрыть перед воспроизведением на стандартных проигрывателях/устройствах записи DVD.
- Диски DVD+RW можно воспроизводить на других устройствах, не выполняя закрытие.

Ознайомлення з відеокамерою DVD

Просте використання відеокамери DVD

Ви можете записати будь-яке потрібне зображення, відредагувати та відтворити диск на відеокамері DVD, більшості програвачів DVD та ПК після фіналізації диску.



Запис

- Вибір потрібного диска та його форматування ↗ стр. 42
- Запис потрібних зображень ↗ стр. 44



Відтворення

- Вибір епізоду для відтворення на екрані списку піктограм ↗ стр. 64



Редагування

- Редагувати можна лише DVD-RW-диски (режим відеозапису) ↗ стр. 68



Фіналізація

- Перед відтворенням за допомогою стандартних програвачів/записуючих пристроїв DVD диски потрібно фіналізувати.
- Диски DVD+RW можна без фіналізації відтворювати на інших пристроях.

Знакомство с DVD-видеокамерой

Аксессуары, прилагаемые к DVD-видеокамере

Убедитесь, что в комплект поставки DVD-видеокамеры входят следующие основные аксессуары.

Основные аксессуары

1. Ионно-литиевая аккумуляторная батарея (SB-LSM80)
2. Блок питания от сети переменного тока (тип AA-E9)
3. Кабель AV
4. Инструкция для пользователя
5. Литиевые элементы питания для пульта дистанционного управления (только VP-DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i) и часов. (Тип: CR2025)
6. Пульт дистанционного управления (только VP-DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))
7. Кабель USB (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))
8. Компакт-диск с программным обеспечением (DV Media PRO) (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))
9. Крышка объектива
10. Ремешок для крышки объектива

Дополнительные принадлежности

11. 8см диск DVD-RW
12. Чехол для переноски

Примечания

- Комплект поставки может отличаться в зависимости от региона сбыта.
- Принадлежности и аксессуары можно приобрести у местного дилера компании Samsung.

Ознайомлення з відеокамерою DVD

Аксессуары, які входять до комплекту відеокамери DVD

Переконайтеся в тому, що до комплекту відеокамери DVD входять наступні основні аксесуари.

Основні аксесуари

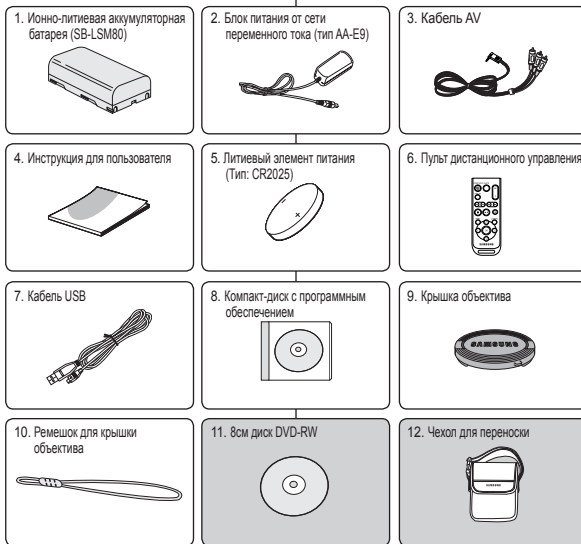
1. Літійово-попімерна акумуляторна батарея (SB-LSM80)
2. Блок живлення від мережі змінного струму (AA-E9 TYPE)
3. Аудіо-відео кабель
4. Інструкція користувача
5. Літійові батареї для ДК (лише VP-DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i) годинника. (ТИП: CR2025)
6. Дистанційне керування, (ДК) (лише VP-DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))
7. USB-кабель (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))
8. Компакт-диск з програмним забезпеченням (DV Media PRO) (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))
9. Кришка об'єктива
10. Ремінець для кришки об'єктива

Опціональні аксесуари

11. 8см DVD-RW-диск
12. Чохол

Примітки

- Зміст може змінюватися залежно від регіону продажу.
- Комплектуючі й аксесуари, доступні у місцевого дилера компанії Samsung.

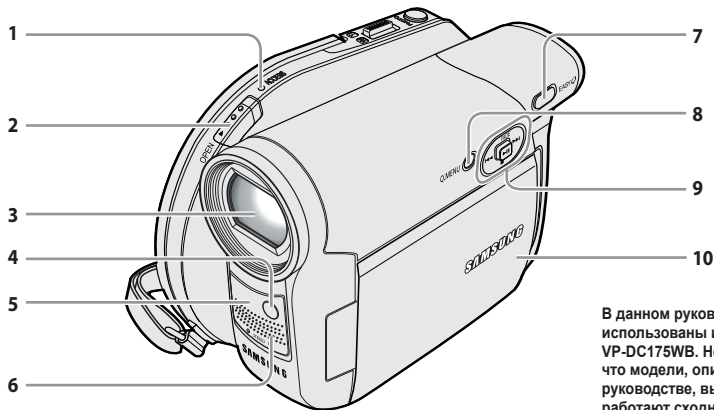


Знакомство с DVD-видеокамерой

Вид спереди и слева

Ознайомлення з відеокамерою DVD

Вигляд передньої та лівої сторін



В данном руководстве пользователя использованы иллюстрации модели VP-DC175WB. Несмотря на то, что модели, описанные в данном руководстве, выглядят по-разному, они работают сходным образом.

1. Индикатор ACCESS — стр. 41
2. Переключатель OPEN — стр. 41
3. Объектив
4. СВЕТОДИОД ПОДСВЕТКИ (только VP-DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi) — стр. 50
5. Приемник сигналов ДУ (только VP-DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
6. Встроенный микрофон
7. Кнопка EASY.Q — стр. 45
8. Кнопка Q.MENU — стр. 27

9. Джойстик (вверх, вниз, влево, вправо/ОК)/FADE (стр. 47)/

Режим Джойстик	<режим ПЛЕЕР>	<режим КАМЕРА>	<Реж. восп. карты> (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)	
			Фотография	Видеоклип
Вверх	-	ЗАТЕМНЕНИЕ	-	-
Вниз (■)	Останов	-	-	Останов
Влево (◀)	Поиск в обратном направлении / пропуск	-	Пропуск в обратном направлении	Поиск в обратном направлении
Вправо (▶)	Поиск вперед/пропуск	-	Пропуск вперед	Поиск вперед
ОК (▶■)	Воспроизведение/ Пауза	-	-	Воспроизведение/Пауза

10. ЖК-дисплей TFT LCD

1. Индикатор ACCESS — стр. 41
 2. Переключатель OPEN — стр. 41
- <Реж. восп. карты>: режим воспроизведения карты

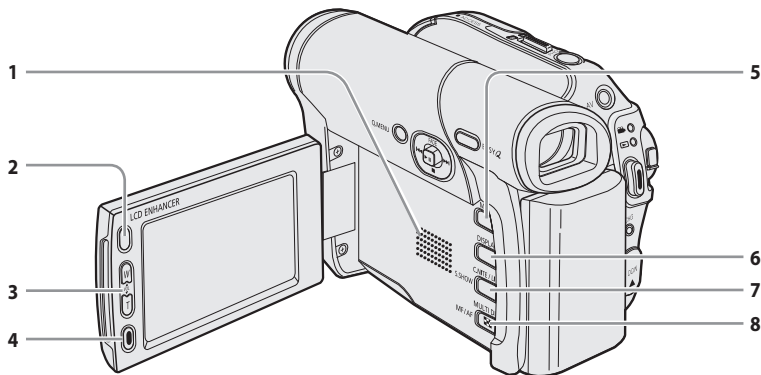
4. LIGHT (світлодіод) (тільки VP-DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi) — стр. 50
5. Сенсор дистанційного керування (тільки VP-DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
6. Внутрішній мікрофон
7. Кнопка EASY.Q — стр. 45
8. Кнопка Q.MENU — стр. 27
9. Joystick (управо/вниз/ліворуч/праворуч/ОК)/FADE (стор. 47)/
10. РК-дисплей з активною матрицею

Знакомство с DVD-видеокамерой

Вид слева

Ознайомлення з відеокамерою DVD

Вигляд лівої сторони



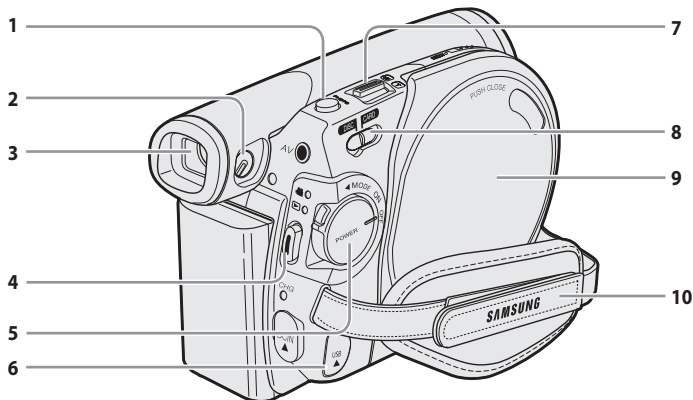
- | | | | |
|--|---|---|---|
| 1. Встроенный громкоговоритель | 7. Кнопка C.NITE/LIGHT/S.SHOW (только VP-DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi) ↪ стр. 49/50/95 | 1. Вбудований динамік | 7. Кнопка C.NITE/LIGHT/S.SHOW (тільки VP-DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi) ↪ стр. 49/50/95 |
| 2. Кнопка LCD ENHANCER ↪ стр. 39 | Кнопка C.NITE/S.SHOW (только VP-DC173(i)) ↪ стр. 49/95 | 2. Кнопка LCD ENHANCER ↪ стр. 39 | Кнопка C.NITE/S.SHOW (тільки VP-DC173(i)) ↪ стр. 49/95 |
| 3. Зум (W/T)/кнопка VOL (▲/▼) ↪ стр. 46/64 | Кнопка C.NITE (только VP-DC171(i)/DC171Bi/DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W) ↪ стр. 49 | 3. Кнопка Zoom (W/T)/VOL (▲/▼) ↪ стр. 46/64 | Кнопка C.NITE (тільки VP-DC171(i)/DC171Bi/DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W) ↪ стр. 49 |
| 4. Кнопка Пуск/Стоп ↪ стр. 44 | 8. Кнопка MULTI DISP./MF/AF ↪ стр. 95/53 | 4. Кнопка Start/Stop ↪ стр. 44 | |
| 5. Кнопка MENU | | 5. Кнопка MENU | |
| 6. Кнопка DISPLAY ↪ стр. 29 | | 6. Кнопка DISPLAY ↪ стр. 29 | |
| | | | 7. Кнопка C.NITE/LIGHT/S.SHOW (тільки VP-DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi) ↪ стр. 49/50/95 |
| | | | Кнопка C.NITE/S.SHOW (тільки VP-DC173(i)) ↪ стр. 49/95 |
| | | | Кнопка C.NITE (тільки VP-DC171(i)/DC171Bi/DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W) ↪ стр. 49 |
| | | | 8. Кнопка MULTI DISP./MF/AF ↪ стр. 95/53 |

Знакомство с DVD-видеокамерой

Вид справа и сверху

Ознайомлення з відеокамерою DVD

Вигляд правої та верхньої сторін

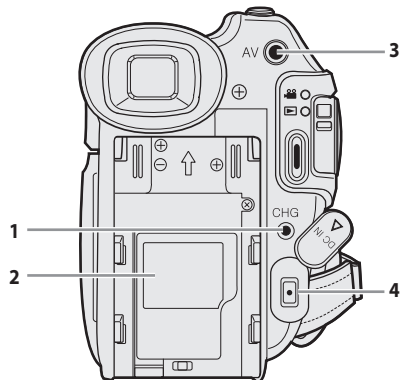


1. Кнопка PHOTO
(только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi) ⇨ стр. 94
2. Регулятор фокусировки ⇨ стр. 39
3. Видоискатель
4. Кнопка Пуск/Стоп ⇨ стр. 44
5. Переключатель Power (ON/OFF/ (КАМЕРА)/ (ПЛЕЕР))
6. Гнездо USB (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
7. Рычажок трансфокации (W/T) ⇨ стр. 46
8. Переключатель режима (DISC/CARD)
(только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
9. Крышка диска
10. Ремешок

1. Кнопка PHOTO
(тільки VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi) ⇨ стор. 94
2. Кнопка налаштування фокусу ⇨ стор. 39
3. Видошукач
4. Кнопка Start/Stop ⇨ стор. 44
5. Перемикач Power (ON/OFF/ (Camera)/ (Player))
6. Гніздо USB (тільки VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
7. Перемикач Zoom (W/T) ⇨ стор. 46
8. Перемикач Mode (DISC/CARD)
(тільки VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
9. Кришка диска
10. Наручний ремінець

Знакомство с DVD-видеокамерой

Вид сзади и снизу



1. Индикатор зарядки
2. Крышка литиевой батареи
3. Гнездо AV
4. Гнездо DC IN
5. Крючок для ремешка
6. Гнездо для штатива
7. Гнездо для карты памяти (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
8. Переключатель BATT. RELEASE

Подходящие карты памяти (2GB Max)
(только VP-DC173(i)/DC175WB/
DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)



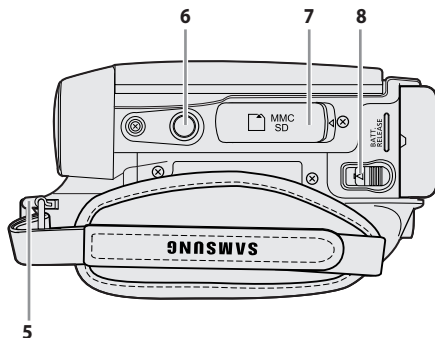
SD



MMC

Ознайомлення з відеокамерою DVD

Вигляд з тильної та нижньої сторін



Картки пам'яті, що
використовуються(2GB Max)
(тільки VP-DC173(i)/DC175WB/
DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

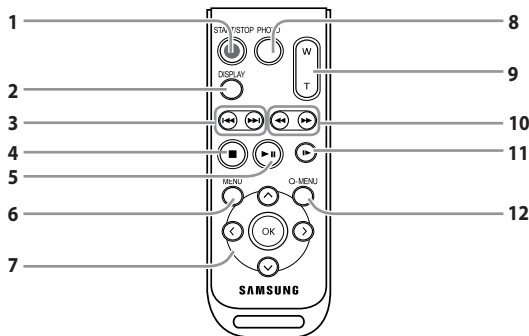
1. Індикатор заряду
2. Кришка літєвої батареї
3. Гніздо AV
4. Гніздо DC IN
5. Гачок для наручного ремінця
6. Гніздо для триніги
7. Гніздо для картки пам'яті (тільки VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
8. BATT. Перемикач RELEASE

Знакомство с DVD-видеокамерой

Пульт дистанционного управления (только VP-DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))

Ознайомлення з відеокамерою DVD

Дистанційне керування (лише VP-DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))



1. Кнопка START/STOP
2. Кнопка DISPLAY → стр. 29
3. Кнопки ◀◀ / ▶▶ (Пропуск)
4. Кнопка ■ (Стоп)
5. Кнопка ▶▶ (Воспроизведение/Пауза)
6. Кнопка MENU
7. Кнопки Вверх(∧)/Вниз(∨)/Влево(<)/Вправо(>)/OK
8. Кнопка PHOTO → стр. 94
9. Кнопка W/T (Трансфокация) → стр. 46
10. Кнопки ◀◀ / ▶▶ (Поиск)
11. Кнопка |▶ (Замедленное воспроизведение)
12. Кнопка Q-MENU

1. START/STOP
2. DISPLAY → стр. 29
3. ◀◀ / ▶▶ (Пропуск)
4. ■ (Стоп)
5. ▶▶ (Відтворення/Стоп-кадр)
6. MENU
7. Угору(∧)/Униз(∨)/Ліворуч(<)/Праворуч(>)/OK
8. PHOTO → стр. 94
9. W/T (Трансфокація) → стр. 46
10. ◀◀ / ▶▶ (Пошук)
11. |▶(Сповільнено)
12. Q-MENU

Подготовка к работе

Использование ремешка для руки и крышки объектива

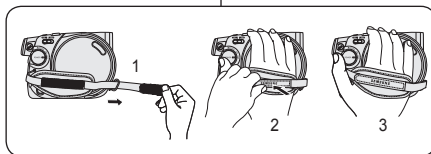
Прежде, чем начинать съемку, очень важно убедиться в правильности регулировки ремешка для руки.

Ремешок для руки позволяет:

- Удерживать DVD-видеокамеру в стабильном и удобном положении.
- Нажимать рычажок трансфокации и кнопку [Пуск/Стоп], не меняя положения руки.

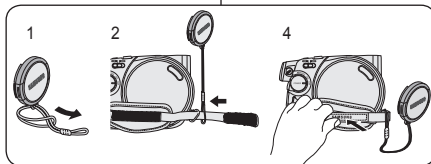
Ремешок для руки

1. Потяните за ремешок для руки, чтобы открыть его, и освободите ремешок. Вставьте ремешок для руки в ушко для ремешка.
2. Вставьте руку в ремешок и отрегулируйте длину ремешка так, чтобы было удобно держать камеру.
3. Закройте ремешок для руки.



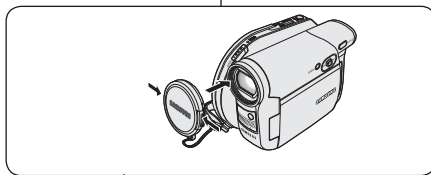
Крышка объектива

1. Пропустите ремешок крышки объектива через ушко в крышке объектива, как показано на рисунке.
2. Потяните за ремешок для руки, чтобы открыть его, и освободите ремешок.
3. Наденьте петлю на конце ремешка крышки объектива на ремешок для руки и отрегулируйте его длину, как указано выше, при описании регулировки ремешка для руки.
4. Закройте ремешок для руки.



Установка крышки объектива после съемки

Нажмите кнопки, расположенные по обеим сторонам крышки объектива, затем вставьте ее, чтобы закрыть объектив DVD-видеокамеры.



Підготовка

Використання ручного ремінця та кришки об'єктива

Дуже важливо впевнитися, що ручний ремінець правильно відрегульовано перед початком зйомки.

Ручний ремінець дозволяє:

- Тримати відеокамеру DVD у стабільному, зручному положенні.
- Натиснути перемикач [Zoom] та кнопку [Start/Stop] без необхідності зміни положення Вашої руки.

Ручний ремінець

1. Потягніть, відкрийте та відпустіть ручний ремінець.
2. Вставте руку до ремінця та відрегулюйте його довжину.
3. Закрийте ручний ремінець.

Кришка об'єктива

1. З'єднайте кришку об'єктива з її ремінцем, як показано на малюнку.
2. Потягніть, відкрийте та відпустіть ручний ремінець.
3. З'єднайте ремінець кришки об'єктива з ручним ремінцем і відрегулюйте його згідно кроків, описаних для ручного ремінця.
4. Закрийте ручний ремінець.

Встановлення кришки об'єктива після роботи

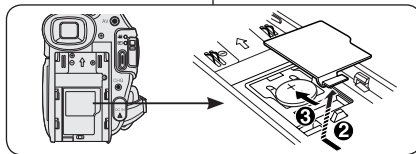
Натисніть кнопки з обох боків кришки об'єктива, потім вставте її так, щоб вона закрила об'єктив відеокамери DVD.

Подготовка к работе

Установка литиевого элемента питания

Установка элемента питания для встроенных часов

1. Отсоедините аккумуляторную батарею от задней части DVD-видеокамеры.
2. Откройте крышку отсека для литиевого элемента питания, расположенную на задней панели DVD-видеокамеры.
3. Вставьте литиевый элемент питания в держатель положительным (+) полюсом наружу. Следите за тем, чтобы не перепутать полярность элемента питания.
4. Закройте крышку отсека для литиевого элемента питания.



Установка литиевого элемента питания в пульт дистанционного управления (только VP-DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))

1. Используя ноготь или монету, поверните держатель литиевого элемента питания против часовой стрелки на метку [⊙], чтобы открыть его. Держатель открывается.
2. Вставьте литиевый элемент питания в держатель положительным (+) полюсом вниз и крепко нажмите на элемент, пока не услышите щелчок.
3. Расположите держатель с элементом питания так, чтобы совместить метку [⊙] с меткой [○], и поверните держатель по часовой стрелке, чтобы зафиксировать его.



Меры предосторожности при использовании литиевого элемента питания

1. Литиевый элемент питания поддерживает функционирование встроенных часов и сохраняет записанные в памяти камеры настройки даже в тех случаях, когда аккумуляторная батарея или блок питания от сети переменного тока отсоединены от видеокамеры.
2. При работе DVD-видеокамеры в нормальном режиме срок службы литиевого элемента питания составляет около 6 месяцев с момента установки.
3. Когда литиевый элемент питания почти полностью разрядился, при установке для функции Дата/Время состояние Вкл. индикатор даты/времени будет показывать 00:00 01.Янв.2007. В этом случае замените его на новый элемент питания (типа CR2025).
4. При неправильной замене элемента питания он может взорваться. Заменяйте элемент питания только на элемент питания того же или эквивалентного типа.

Предупреждение: Держите литиевый элемент питания в недоступном для детей месте. Если ребенок случайно проглотит элемент, немедленно обратитесь к врачу.

Підготовка

Встановлення літієвої батареї

Встановлення літієвої батареї для внутрішнього годинника

1. Вийміть акумуляторну батарею із задньої частини відеокамери DVD.
2. Відкрийте кришку літієвої батареї на задній частині відеокамери DVD.
3. Вставте літієву батарею у тримач позитивним (+) контактом угору. Будьте уважні, щоб не переплутати полярність батареї.
4. Закрийте кришку літієвої батареї.

Встановлення літієвої батареї в пульт ДК (лише VP-DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))

1. Поверніть фіксатор батареї проти годинникової стрілки (як показано за допомогою позначки [⊙]), використовуючи ніготь або монету, щоб його відкрити. Тримач батареї відкриється.
2. Вставте батарею позитивним (+) контактом униз і щільно притисніть її, доки не почуєте звук клацання.
3. Помістіть тримач батареї, щоб він співпадав своєю позначкою [⊙] з позначкою [○] на пристрої ДК, та поверніть тримач батареї за годинниковою стрілкою, щоб його закріпити.

Попередження щодо використання літієвої батареї

1. Літієва батарея утримує функцію годинника та зміст налаштувань пам'яті; навіть якщо акумуляторну батарею чи блок живлення від мережі змінного струму вийнято.
2. Термін дії літієвої батареї для відеокамери DVD становить близько 6 місяців з моменту встановлення за нормальних умов роботи.
3. Коли літієва батарея розрядиться, індикатор дати/часу буде відображати 00:00 01.Січ.2007, коли Ви встановите функцію Дата/Час у положення Увімк.. Якщо це відбулося, замініть літієву батарею новою (тип CR2025).
4. При неправильному встановленні літієвої батареї існує загроза вибуху. Заміняйте лише однаковим або аналогічним типом.

Попередження: Зберігайте літієву батарею в місці, недоступному для дітей. Якщо дитина випадково проковтне батарею, негайно зверніться до лікаря.

Подготовка к работе

Підготовка

Использование ионно-литиевой аккумуляторной батареи

Використання літієво-полімерної акумуляторної батаї

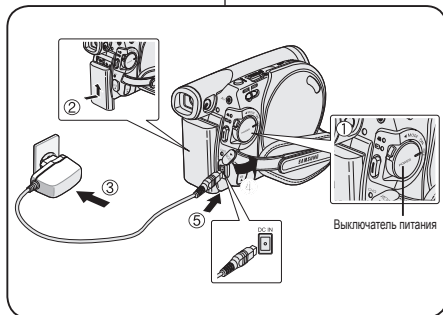
- ❖ Используйте только аккумуляторные батареи SB-LSM80 или SB-LSM160 (не входит в комплект).
- ❖ На момент покупки аккумуляторная батарея может быть немного заряжена.

- ❖ Використовуйте лише акумуляторну батарею SB-LSM80 чи SB-LSM160 (не входить до складу комплекту).
- ❖ Акумуляторна батарея може бути трохи зарядженою на час придбання.

Зарядка ионно-литиевой аккумуляторной батареи

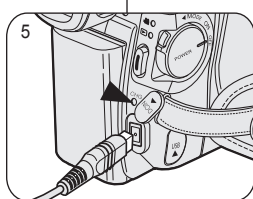
Зарядка літієво-полімерної акумуляторної батареї

1. Установите переключатель [Power] в положение [OFF].
2. Подсоедините аккумуляторную батарею к DVD-видеокамере.
3. Подсоедините блок питания от сети переменного тока (тип AA-E9) к настенной розетке.
4. Откройте крышку гнезда DC IN.
5. Подключите кабель питания к гнезду DC IN на DVD-видеокамере.
 - Индикатор зарядки начнет мигать, показывая, что батарея начала заряжаться.
6. Когда аккумуляторная батарея будет полностью заряжена, отключите аккумуляторную батарею и блок питания переменного тока от DVD-видеокамеры.
 - Даже когда выключатель питания видеокамеры установлен в положение Выкл, аккумуляторная батарея будет разряжаться.



Выключатель питания

1. Встановить перемикач [Power] на [OFF].
2. Під'єднайте акумуляторну батарею до відеокамери DVD.
3. Приєднайте блок живлення від мережі змінного струму (ТИП AA-E9) до стінної розетки.
4. Відкрийте кришку гнізда DC IN.
5. Під'єднайте кабель постійного струму до гнізда живлення на відеокамері DVD.
 - Індикатор зарядки почне блимати, вказуючи на те, що батарея заряджається.
6. Коли батарею буде повністю заряджено, від'єднайте від відеокамери DVD акумуляторну батарею та блок живлення від мережі змінного струму. Навіть при вимкненому живленні акумуляторна батарея буде розряджатися.



<Индикатор зарядки>

Частота миганий	Уровень заряда батареи
Один раз в секунду	Менее 50%
Два раза в секунду	50% ~ 75%
Три раза в секунду	75% ~ 90%
Мигание прекращается и индикатор горит непрерывно	90% ~ 100%
Индикатор секунду горит и секунду не горит	Ошибка – Заново подсоедините батарею и кабель питания постоянного тока

Час блимання	Швидкість заряджання
Раз на секунду	Менше 50%
Двічі на секунду	50% ~ 75%
Тричі на секунду	75% ~ 90%
Блимання припиняється й індикатор горить	90% ~ 100%
Горить секунду та вимикається на секунду	Помилка – повторно встановіть акумуляторну батарею та кабель постійного струму

Подготовка к работе

Продолжительность зарядки и непрерывной записи в зависимости от типа батареи

- ❖ Если вы закроете ЖК-дисплей, он выключится и при этом автоматически включится видеодиспетчер.
- ❖ Приведенная в таблице продолжительность непрерывной записи указана приблизительно.
- ❖ Фактическая продолжительность записи зависит от условий использования видеокамеры.
- ❖ Время непрерывной записи, приведенное в Руководстве для пользователя, измерено при условии использования полностью заряженной аккумуляторной батареи при температуре 25°C.
- ❖ Если оставить батарею подсоединенной к камере, она будет разряжаться, даже когда видеокамера выключена.

Тип батареи	SB-LSM80			SB-LSM160 (не входит в комплект)		
Время зарядки	Приблизит. 1 час 30 минут			Приблизит. 3 часа		
	Режим	Время непрерывной записи	Время воспроизведения	Режим	Время непрерывной записи	Время воспроизведения
ЖК-дисплей включен	XP	Приблизит. 55 минут	Приблизит. 1 час	XP	Приблизит. 1 час 50 минут	Приблизит. 1 часа 55 минут
Видеодиспетчер						
ЖК-дисплей включен	SP	Приблизит. 1 час	Приблизит. 1 час 5 минут	SP	Приблизит. 2 час	Приблизит. 2 часа 5 минут
Видеодиспетчер						
ЖК-дисплей включен	LP	Приблизит. 1 час 5 минут	Приблизит. 1 час 10 минут	LP	Приблизит. 2 часа 10 минут	Приблизит. 2 часа 15 минут
Видеодиспетчер						

• Приведенные выше значения определены на основе модели VP-DC171

Обеспечиваемое батареей время непрерывной записи зависит от:

- Типа и емкости используемой аккумуляторной батареи.
 - Температуры окружающей среды.
 - Частоты использования функции трансфокации.
 - Типа использования (видеокамера/фотокамера/с ЖК-дисплеем и т.п.).
- Мы рекомендуем вам иметь несколько аккумуляторных батарей.

Підготовка

Час зарядання, запису згідно типу батареї

- ❖ Якщо Ви закриєте РК-дисплей, він вимкнеться й автоматично ввімкнеться впошукач.
- ❖ Зазначені у таблиці значення часу безперервного запису є приблизними.
- ❖ Фактична тривалість запису залежить від умов використання відеокамери.
- ❖ Час безперервного запису в інструкції з експлуатації вимірювався з використанням повністю зарядженої акумуляторної батареї при 77 °F (25 °C).
- ❖ Навіть при вимкненому живленні акумуляторна батарея буде розряджатися, якщо її залишити під'єднаною до пристрою.

Тип батареї	SB-LSM80			SB-LSM160 (не входить до складу комплекту)		
Час зарядання	Близько 1 год. 30 хв.			Близько 3 год.		
	Режим	Час безперервного запису	Час відтворення	Режим	Час безперервного запису	Час відтворення
РК-дисплей увімкнено	XP	Близько 55 хв.	Близько 1 год.	XP	Близько 1 год. 50 хв.	Близько 1 год. 55 хв.
Впошукач						
РК-дисплей увімкнено	SP	Близько 1 год.	Близько 1 год. 5 хв.	SP	Близько 2 год.	Близько 2 год. 5 хв.
Впошукач						
РК-дисплей увімкнено	LP	Близько 1 год. 5 хв.	Близько 1 год. 10 хв.	LP	Близько 2 год. 10 хв.	Близько 2 год. 15 хв.
Впошукач						

• Значення вимірів, зазначені вище, стосуються моделі VP-DC171

Доступний час безперервного запису залежить від:

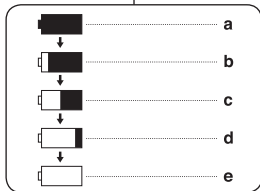
- Типу та ємності акумуляторної батареї, що використовується.
 - Температури навколишнього повітря.
 - частоти використання функції трансфокації.
 - типу використання (Відеокамера/Фотокамера/З РК-дисплеем і т.ін.).
- Рекомендується мати кілька батарей.

Подготовка к работе

Индикатор уровня заряда батареи

Индикатор уровня заряда батареи показывает количество энергии, остающейся в аккумуляторной батарее.

- Полностью заряжена
- Исрасходовано 20~40% энергии
- Исрасходовано 40~80% энергии
- Исрасходовано 80~95% энергии (красный)
- Исрасходована вся энергия (индикатор мигает)
(DVD-видеокамера скоро выключится, замените батарею как можно скорее).



Функции закрытия диска/форматирования недоступны при уровне заряда "d" и "e".

- Уровень заряда "e"
Уровень заряда снижается, и на дисплее мигает индикатор <[]>. Когда батарея практически полностью разрядится, экран будет синим.

Обращение с аккумуляторной батареей

- Аккумуляторную батарею необходимо заряжать при температуре в помещении от 0°C до 40°C.
- Она никогда не должна заряжаться при температуре в помещении ниже 0°C.
- Продолжительность работы и емкость даже полностью заряженной аккумуляторной батареи будут меньше, если аккумуляторная батарея использовалась при температуре ниже 0°C или была оставлена на длительное время при температуре выше 40°C.
- Не кладите аккумуляторную батарею рядом с источником тепла (например, костром или нагревателем).
- Не разбирайте, не раздавливайте и не нагревайте аккумуляторную батарею.
- Не допускайте замыкания между собой клемм + и - ионно-литиевой аккумуляторной батареи. Это может привести к протечке электролита, выделению тепла, перегреву и возгоранию.

Підготовка

Індикатор рівня заряду акумулятора

Індикатор рівня заряду батареї показує кількість енергії, що залишилась у акумуляторній батареї.

- Повністю заряджено
- Використано 20~40%
- Використано 40~80%
- Використано 80~95% (червоний)
- Використано повністю (блимає)
(Відеокамера DVD скоро вимкнеться, якомога швидше замініть батарею.)

Функції фіналізації/форматування недоступні на рівнях заряду батареї "d" та "e".

- При рівні заряду "e"
Ємність батареї зменшується, і на дисплеї блимає індикатор <[]>. Коли батарея майже повністю розряджена, екран стає синім.

Керування акумуляторною батареєю

- Акумуляторну батарею необхідно заряджати при температурі оточуючого середовища від 32 °F (0 °C) до 104 °F (40 °C).
- Акумуляторну батарею забороняється заряджати у приміщенні, температура у якому нижче 32 °F (0 °C).
- Термін служби та ємність акумуляторної батареї будуть меншими, якщо вона тривалий час використовуватиметься при температурі, нижчій 32 °F (0 °C) або буде залишена при температурі, вищій за 104 °F (40 °C), навіть якщо вона повністю заряджена.
- Не залишайте акумуляторну батарею поблизу будь-яких джерел тепла (наприклад, джерела відкритого вогню чи обігрівача).
- Не розбирайте акумуляторну батарею, не обробляйте, не піддавайте впливу тиску та не нагрівайте її.
- Не допускайте замикання між собою контактів + і - акумуляторної батареї. Це може призвести до протікання, нагрівання, спричинити займання чи перегрів.

Подготовка к работе

Замечания по поводу аккумуляторной батареи

- Приблизительное время непрерывной записи приведено в таблице на стр. 22.
- Время непрерывной записи зависит от температуры воздуха и от окружающей среды.
- При низкой температуре окружающей среды время записи значительно сокращается. Время непрерывной записи, приведенное в Руководстве для пользователя, измерено при условии использования полностью заряженной аккумуляторной батареи при температуре 25°C. Фактическое время работы аккумуляторной батареи может отличаться от представленного в Руководстве значения времени непрерывной записи.
- Для замены аккумуляторной батареи используйте батарею только такого типа, которая входит в комплект данной видеокамеры и которую можно приобрести у продавца видеоаппаратуры SAMSUNG.
- Когда срок службы аккумуляторной батареи подойдет к концу, по вопросу ее утилизации свяжитесь с магазином, в котором вы ее приобрели. С аккумуляторными батареями следует обращаться так же, как с химическими отходами.
- Перед началом съемки позаботьтесь о том, чтобы аккумуляторная батарея была полностью заряжена.
- Только что купленные аккумуляторные батареи не заряжены. Перед тем, как использовать аккумуляторную батарею, необходимо ее полностью зарядить.
- Полная разрядка монокристаллической литиевой батареи приводит к повреждению ее внутренних элементов. При полной разрядке аккумуляторная батарея может становиться склонной к утечке.
- Для экономии заряда аккумуляторной батареи следует выключать DVD-видеокамеру, когда она не используется.
- Если для DVD-видеокамеры установлен режим КАМЕРА, и она находится в режиме ожидания более 5 минут со вставленным диском, происходит автоматическое отключение для предотвращения ненужной разрядки батареи.
- Следите за тем, чтобы аккумуляторная батарея надежно встала на место. **Не роняйте аккумуляторную батарею. Падение аккумуляторной батареи может повредить ее.**

Підготовка

Технічне обслуговування аккумуляторної батареї

- Будь ласка, див. таблицю 22 для оцінки часу безперервного запису.
- На час запису впливають температура й умови навколишнього середовища.
- Час запису значно скорочується у прохолодному середовищі. Безперервний час запису, зазначений в інструкції з експлуатації, вимірюється при використанні повністю зарядженої аккумуляторної батареї при температурі 77 °F (25°C). Залишок часу може відрізнятись від оціночного часу безперервного запису, наведеного в інструкції.
- При заміні аккумуляторної батареї використовуйте лише той тип, що постачається разом з даною відеокамерою та може бути придбаний у продавця SAMSUNG.
- Після завершення терміну служби аккумулятора зв'яжіться, будь ласка, з місцевим дилером. Батареї слід утилізувати як хімічні відходи.
- Перед початком зйомки переконайтесь у тому, що аккумуляторна батарея повністю заряджена.
- Нова аккумуляторна батарея не заряджена. Перед використанням аккумуляторної батареї необхідно повністю її зарядити.
- Повна розрядка літєво-полімерної аккумуляторної батареї може призвести до пошкодження внутрішніх елементів. При повній розрядці аккумуляторна батарея може почати протікати.
- Для збереження заряду батареї вимикайте живлення відеокамери DVD, якщо вона не використовується.
- Якщо відеокамера DVD у **Реж. камери** знаходиться в режимі очікування та не використовується більше 5 хвилин при вставленому диску, вона автоматично вимкнеться для захисту від зайвого використання батареї.
- Переконайтесь у тому, що аккумуляторна батарея щільно встановлена на місці. Уникайте падіння аккумуляторної батареї. Падіння аккумуляторної батареї може призвести до її пошкодження.

Подготовка к работе

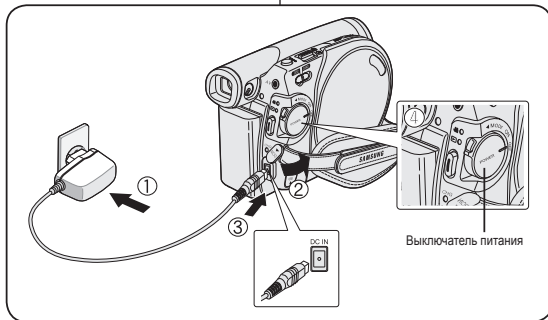
Подсоединение к источнику питания

- ❖ DVD-видеокамеру можно подключать к двум источникам питания.
 - Блок питания от сети переменного тока: используются для съемки в помещении.
 - Аккумуляторная батарея: используется для съемки на открытом воздухе.

Использование питания от сети переменного тока

Чтобы не беспокоиться об уровне заряда батареи, подключите DVD-видеокамеру к сети переменного тока. Можно не отсоединять аккумуляторную батарею, т.к. ее заряд не расходуется.

1. Подсоедините блок питания от сети переменного тока (тип AA-E9) к настенной розетке. В зависимости от страны, могут использоваться различные типы сетевой вилки и розетки.
2. Откройте крышку гнезда DC IN.
3. Подключите кабель питания к гнезду DC IN на DVD-видеокамере.
4. Установите DVD-видеокамеру в нужный режим, удерживая нажатым зеленое ушко на переключателе **[Power]** и поворачивая его в положение **[ON]** или **[OFF]**.



Підготовка

Під'єднання джерела живлення

- ❖ Є два типи джерела живлення, яке можна під'єднати до відеокамери DVD.
 - Блок живлення від мережі змінного струму та кабель до нього: використовуються для зйомки у приміщенні.
 - Акумуляторна батарея: використовується для зйомки на дворі.

Використання побутового джерела живлення

Під'єднайте відеокамеру DVD до домашнього джерела живлення, не турбуючись про заряд батареї. Акумуляторна батарея може залишитися під'єднаною, заряд батареї витратиться не буде.

1. Приєднайте блок живлення від мережі змінного струму (ТИП AA-E9) до стінної розетки. Штепсель і розетка можуть відрізатися залежно від країни, де Ви живете.
2. Відкрийте кришку гнізда DC IN.
3. Під'єднайте кабель постійного струму до гнізда живлення відеокамери DVD.
4. Встановіть відеокамеру DVD у кожний режим, утримуючи зелену пластину на перемикачі живлення **[Power]** і встановлюючи останній у положення **[ON]** або **[OFF]**.

Подготовка к работе

О режимах работы

- Режимы работы видеокамеры определяются положением переключателя [Power] и переключателя [Режим] (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi).
- Перед использованием каких-либо функций видеокамеры установите нужный режим работы, установив переключатель [Power] и переключатель [Режим] (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi) в соответствующие положения.
- Каждый раз, когда вы сдвигаете переключатель [Power] вниз, поочередно выбирается режим [CAMERA] и [PLAYER].

Підготовка

Про режими роботи

- Режими роботи визначаються позицією перемикачів [Power] та [Mode] (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi).
- Установіть режим роботи, використовуючи перемикачі [Power] та [Mode] (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi) перед початком роботи.
- Кожного разу, коли Ви перемістите перемикач [Power] вниз, відбувається перехід між режимами [CAMERA] та [PLAYER].

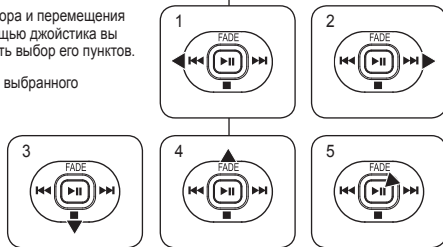
Название режима	<Режим КАМЕРА>	<Режим ПЛЕЕР>	<M.CAMERA>	<M.PLAYER>
Переключатель [Power]				
Переключатель [Режим] (VP-DC173(i)/DC175WB/ DC175W(i)/ DC575WB/DC575Wi only)				

- Режимы <M.CAMERA> и <M.PLAYER> имеются только в моделях VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi.
- M.CAMERA:** режим записи в карту памяти / **M.PLAYER:** режим считывания с карты памяти

Использование джойстика

- Джойстик используется для выполнения выбора и перемещения курсора влево, вправо, вверх и вниз. С помощью джойстика вы легко можете перемещаться по меню и делать выбор его пунктов.

- Переход к предыдущему меню / регулировка выбранного параметра (влево).
- Переход в подменю / регулировка выбранного параметра (вправо).
- Перемещение к пункту меню, расположенному ниже.
- Перемещение к пункту меню, расположенному выше.
- Нажмите для подтверждения выбора пункта меню (OK).



Використання джойстика

- Джойстик призначено для виконання вибору та переміщення курсору ліворуч, праворуч, угору та вниз. Використовуючи джойстик, Ви можете легко вибирати та рухатись у меню.

- Перейти до попереднього пункту меню / Налаштувати вибраний пункт (ліворуч).
- Перейти до пункту підменю / Налаштувати вибраний пункт (праворуч).
- Перейти до нижнього пункту меню.
- Перейти до верхнього пункту меню.
- Натисніть для вибору потрібного пункту (OK).

Подготовка к работе

Использование МЕНЮ БЫСТРОГО ДОСТУПА

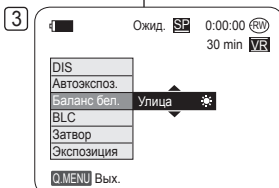
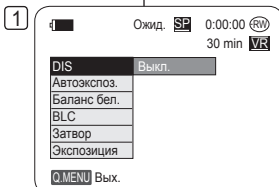
- ❖ МЕНЮ БЫСТРОГО ДОСТУПА используется для доступа к функциям DVD-видеокамеры с помощью кнопки [Q.MENU].
- ❖ МЕНЮ БЫСТРОГО ДОСТУПА обеспечивает более удобный доступ к часто используемому меню без использования кнопки [MENU].

Ниже перечислены функции, доступные через Меню быстрого доступа:

<КАМЕРА>	DIS	стр. 61
	Автозкспоз.	стр. 54
	Баланс бел.	стр. 56
	BLC	стр. 48
<ПЛЕЕР>	Затвор	стр. 52
	Экспозиция	стр. 52
<ПЛЕЕР>	Удалить	стр. 67
	Част. удал	стр. 68
<M.CAMERA> (только VP-DC173(i)/ DC175WB/DC175W(i)/ DC575WB/DC575Wi)	Нов. спис.вос.	стр. 69
	Удалить	стр. 71
<M.CAMERA> (только VP-DC173(i)/ DC175WB/DC175W(i)/ DC575WB/DC575Wi)	BLC	стр. 48
	Размер фото (только VP-DC575WB/DC575Wi)	стр. 92
	Баланс бел.	стр. 56
	Кач.во фото	стр. 91
<M.PLAYER> (только VP-DC173(i)/ DC175WB/DC175W(i)/ DC575WB/DC575Wi)	Экспозиция	стр. 52
	Удалить	стр. 97
	Удалить все	стр. 98
	Защита	стр. 96
	Метка печ.	стр. 103
	Формат	стр. 99

Пример: Установка баланса белого

- Нажмите кнопку [Q.MENU].
 - Появится список меню быстрого доступа.
- Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать пункт <Баланс бел.> и нажмите [Джойстик].
- Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать желаемый режим (Авто, Помещ., Улица или Польз. WB) и нажмите [Джойстик].
- Чтобы убрать меню с экрана, нажмите кнопку [Q.MENU].



<Когда был выбран пункт "Баланс бел." в режиме Камера>

Підготовка

Використання МЕНЮ ШВИДКОГО ДОСТУПУ

- ❖ МЕНЮ ШВИДКОГО ДОСТУПУ використовується для доступу до функцій відеокамери DVD за допомогою кнопки [Q.MENU].
- ❖ Q.MENU (МЕНЮ ШВИДКОГО ДОСТУПУ) забезпечує більш легкий доступ до меню, що звичайно використовується, не користуючися кнопкою [MENU].

У Q.MENU (МЕНЮ ШВИДКОГО ДОСТУПУ) доступні такі функції:

<КАМЕРА> (Реж. камери)	DIS (ЦЗС)	стр. 61
	Автозкспоз. (Програм. AE)	стр. 54
	Баланс бел. (Баланс білого)	стр. 56
	BLC (КЗС)	стр. 48
<ПЛЕЕР> (Реж. прогр.)	Затвор	стр. 52
	Експозиція (Експозиція)	стр. 52
<ПЛЕЕР> (Реж. прогр.)	Удалить (Видал.)	стр. 67
	Част. удал (Част.видал.)	стр. 68
<ПЛЕЕР> (Реж. прогр.)	Нов. спис. вос. (Нов.сп.вiдт)	стр. 69
	Удалить (Видал.)	стр. 71
<M.CAMERA> (Режим M.Cam) (лише VP-DC173(i)/ DC175WB/ DC175W(i)/ DC575WB/DC575Wi)	BLC (КЗС)	стр. 48
	Размер фото (Разм. Фото) (только VP-DC575WB/DC575Wi)	стр. 92
	Баланс бел. (Баланс білого)	стр. 56
	Кач.во фото (Якість фото)	стр. 91
<M.PLAYER> (Реж.М.Play) (лише VP-DC173(i)/ DC175WB/ DC175W(i)/ DC575WB/DC575Wi)	Экспозиция (Експозиція)	стр. 52
	Удалить (Видал.)	стр. 97
	Удалить все (Видалити все)	стр. 98
	Защита (Захист)	стр. 96
	Метка печ. (Позн. друку)	стр. 103
	Формат	стр. 99

Наприклад: Налаштування балансу білого кольору

- Натисніть кнопку [Q.MENU].
 - З'явиться список меню швидкого доступу.
- Перемістіть [Joystick] угору чи вниз, щоб вибрати <Баланс бел.> (Баланс білого), потім натисніть [Joystick].
- Перемістіть [Joystick] угору чи вниз, щоб вибрати необхідний режим (Авто, Помещ., (Приміщ.), Улица (На вулиці) чи Польз. WB (Корис. ББ)), потім натисніть [Joystick].
- Для виходу натисніть кнопку [Q.MENU].

Подготовка к работе

Информация на экране дисплея в режимах КАМЕРА/ПЛЕЕР/

1. Уровень заряда батареи → стр. 23
2. Ручная фокусировка → стр. 53 *
3. Индикатор режима EASY.Q → стр. 45 *
4. Цифровой стабилизатор изображения → стр. 61
5. Программа автоматической экспозиции → стр. 54
6. Режим баланса белого → стр. 56
7. Режим цифровых спецэффектов → стр. 58
8. Кино 16:9 → стр. 60
9. Поддержка затвора → стр. 52 *
10. Экспозиция → стр. 52 *
11. Дата/Время → стр. 37
12. Индикатор режима цветной ночной съемки → стр. 49–50 *
13. Индикатор соединения USB (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi) → стр. 109
14. Индикатор работы пульта ДУ (только VP-DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi) → стр. 31
15. Индикатор фильтрации шума ветра → стр. 51
16. BLC (Компенсация яркого фона) → стр. 48
17. СВЕТОДИОД ПОДСВЕТКИ (только VP-DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi) → стр. 50
18. Номер сцены сюжета
19. Формат диска → стр. 79
20. Тип диска
21. Счетчик
22. Оставшееся время
23. Режим записи → стр. 43
24. Режим работы
25. Положение регулятора трансфокации → стр. 62
26. Цифровое увеличение → стр. 63
27. Индикатор функции LCD Enhancer → стр. 39
28. Индикатор громкости → стр. 63
29. Строка сообщений → стр. 117
30. Индикатор функции Голос плюс → стр. 87
31. Вход АВ (только VP-DC171/DC171Bi/DC171Wi/DC173i/DC175Wi/DC575Wi) → стр. 83 *
32. Скорость воспроизведения → стр. 66

Примечания

- Состояние функций, не помеченных значком *, сохраняется при перезапуске DVD-видеокамеры после ее выключения.
- Элементы OSD (экранного меню), представленные здесь, относятся к модели VP-DC175WB.

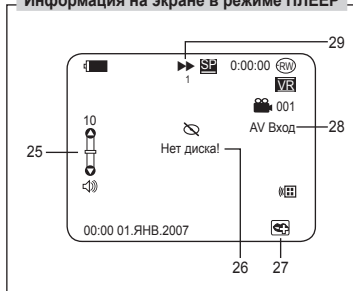
Підготовка

Екранне меню в Реж. камери/Реж. прог.

Информация на экране в режиме КАМЕРА



Информация на экране в режиме ПЛЕЕР



1. Рівень заряду акумулятора → стр. 23
2. Ручний фокус → стр. 53 *
3. EASY.Q → стр. 45 *
4. Стабілізатор цифрового зображення → стр. 61
5. Програмована автоматична експозиція → стр. 54
6. Режим балансу білого кольору → стр. 56
7. Режим цифрових спецфектів → стр. 58
8. 16:9 Wide (режим широкого екрана 16:9) → стр. 60
9. Витримка → стр. 52 *
10. Експозиція → стр. 52 *
11. Дата/Час → стр. 37
12. Режим роботи камери в режимі кольорової ночної зйомки → стр. 49–50 *
13. USB (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi) → стр. 109
14. Дистанційне керування (лише VP-DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi) → стр. 31
15. Компенсація вітру → стр. 51
16. BLC (Компенсація перевидбитого світла) → стр. 48
17. LIGHT (світлодіод) (лише VP-DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi) → стр. 50
18. Номер заголовка
19. Формат диску → стр. 79
20. Тип диску
21. Лічильник
22. Залишок часу
23. Режим відеозапису → стр. 43
24. Режим роботи
25. Автоступ → стр. 46
26. Положення цифрової трансфокації → стр. 62
27. РК-підсилювач → стр. 39
28. Регулювання гучності → стр. 63
29. Рядок повідомлень → стр. 117
30. Індикатор Voice Plus → стр. 87
31. Вхід аудіо/відео (лише VP-DC171/DC171Bi/DC171Wi/DC173i/DC175Wi/DC575Wi) → стр. 83 *
32. Швидкість відтворення → стр. 66

Примітки

- Установки функций, не помеченных *, будут сохранены при выключении видеоканалов DVD-камеры.
- Наведені тут пункти екранного меню базуються на моделі VP-DC175WB.

Подготовка к работе

Информация на экране в режимах M.CAMERA/M.PLAYER (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W)

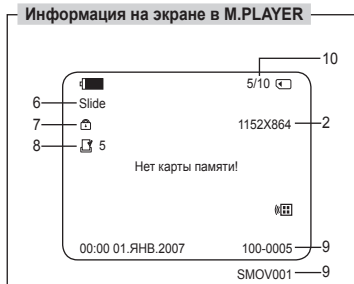
1. Качество Фото
↪ стр. 91
2. Размер фото (только VP-DC575WB/DC575W)
↪ стр. 92
3. Оставшееся время (время съёмки движущихся изображений)
4. Индикатор КАРТА (Карта памяти)
5. Счетчик изображений (Общее количество записываемых неподвижных изображений).
6. Режим слайд-шоу ↪ стр. 95
7. Индикатор защиты от удаления ↪ стр. 96
8. Метка печати ↪ стр. 103
9. Номер папки - номер файла ↪ стр. 93
Номер папки
Номер файла видеоклипа
10. Счетчик изображений (номер текущего изображения/общее количество записанных изображений)



Підготовка

Экранное меню в Режим M.Cam/Реж.M.Play. (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

1. Якість фото
↪ стор. 91
2. Розмір фото (лише для VP-DC575WB/DC575Wi) ↪ стор. 92
3. Залишок часу (час запису рухомих зображень)
4. Індикатор CARD (КАРТКА)
5. Лічильник зображень (Загальна кількість зображень, які можна записати)
6. Слайд-шоу
↪ стор. 95
7. Індикатор захисту від видалення ↪ стор. 96
8. Позначка друку ↪ стор. 103
9. Номер папки ↪ стор. 93
Номер папки
Номер файлу рухомого зображення
10. Лічильник зображень (поточне зображення/загальна кількість записаних зображень)



Включение и выключение информации на экране

Включение и выключение вывода информации на экран

Нажмите кнопку [DISPLAY] на левой боковой панели управления.

- При нажатиях кнопки показ информации на экране поочередно включается и выключается.

Включение/выключение показа Даты/Времени

Если вы хотите включить или выключить показ Даты/Времени, войдите в меню и измените режим Дата/Время. ↪ стр. 37

Увімкнення/вимкнення екранного меню

Увімкнення/вимкнення екранного меню

Натисніть кнопку [DISPLAY] на лівій панелі керування.

- Кожне натискання кнопки вмикає/вимикає індикацію екранного меню.

Увімкнення/вимкнення Дати/Часу

Щоб увімкнути/вимкнути Дату/Час, зайдіть у меню та виберіть режим Дата/Час. ↪ стор. 37

Начальная настройка: Настройки в меню Система

Установка часов (Настр. часов)

- Функция установки часов работает в режимах КАМЕРА/ПЛЕЕР/M.CAMERA/M.PLAYER — стр. 26
- Дата/время автоматически записываются на диск. Перед съемкой установите дату/время.

- Установите переключатель [Режим] в положение [DISC] или [CARD] (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i)).
- Установите переключатель [Power] в положение [CAMERA] или [PLAYER].
- Нажмите кнопку [MENU].
 - На экране появится список меню.
- Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать пункт «Система» и нажмите [Джойстик].
- Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, выберите «Настр. часов» и нажмите [Джойстик].
 - Сначала подсветится позиция даты.
- Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, установите текущую дату и нажмите [Джойстик].
 - После этого подсветится месяц.
 - Чтобы настроить часы, выберите год, месяц, день, часы или минуты, нажимая [Джойстик], затем переместите [Джойстик] вверх или вниз, чтобы указать соответствующее значение.
- Аналогичным образом после настройки даты устанавливаются месяц, год, часы и минуты.
- После установки минут нажмите [Джойстик].
 - Появится сообщение «Завершено!».
- Чтобы убрать меню с экрана, нажмите кнопку [MENU].

Примечания

- Когда литиевый элемент питания почти полностью разрядился (примерно через 6 месяцев), индикатор даты и времени на экране будет показывать 00:00 01.ЯНВ.2007.
- Вы можете установить год до 2040.
- Если литиевый элемент питания не установлен, никакие вводимые данные не будут сохранены после выключения питания видеокамеры.
- Экраны в данном руководстве**
В данном руководстве используются иллюстрации экранного меню модели VP-DC175WB. Некоторые элементы экранного меню в данном руководстве могут слегка отличаться от реальных элементов меню вашей DVD-видеокамеры.

Початкове налаштування: Системні налаштування меню

Налаштування годинника (Уст. годин.)

- Налаштування годинника працює в Реж. камери/Реж. прогр./Режим M.Cam/Реж.M.Play. — стор. 26
- Дата/час автоматично записується на диск, перед початком зйомки, будь ласка, встановіть дата/час.

- Установіть перемикач [Mode] на [DISC] або [CARD] (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i)).
- Установіть перемикач [Power] на [CAMERA] чи [PLAYER].
 - З'явиться список меню.
- Натисніть кнопку [MENU].
- Перемістіть [Joystick] угору/вниз, щоб вибрати «Система», тоді натисніть [Joystick].
- Змістіть [Joystick] дотири або вниз, оберіть «Настр. часов» (Уст. годин.) та натисніть [Joystick].
 - Спочатку висвітлиться день.
- Змістіть [Joystick] дотири або вниз, оберіть поточний день та натисніть [Joystick].
 - Висвітлиться місяць.
 - Щоб налаштувати годинник, оберіть рік, місяць, день, години хвилини, натискаючи [Joystick], та змістіть [Joystick] дотири або вниз, щоб встановити відповідні значення.
- Для визначення місяця, року, годин та хвилин слід виконати ті ж самі процедури, які і для визначення дня.
- Після налаштування хвилин натисніть [Joystick].
 - З'явиться повідомлення «Завершено!».
- Для виходу натисніть кнопку [MENU].

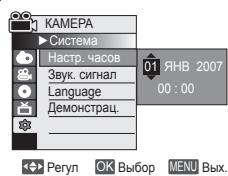
Примітки

- Після того, як літієва батарея втратить заряд (близько через 6 місяців), дата/час буде відображатися на екрані як 00:00 01.СІЧ.2007.
- Максимальне значення року, яке Ви можете встановити — це 2040.
- Якщо літієву батарею не встановлено, будь-які введені дані не будуть зберігатися.
- Зображення екрані у цьому посібнику**
У цьому посібнику використовуються зображення екранного меню VP-DC175WB. Деякі з пунктів екранного меню можуть незначно відрізнятися від пунктів екранного меню вашої DVD-відеокамери.

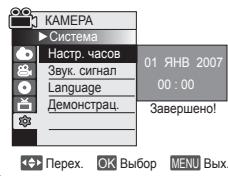
4



5





8




Начальная настройка: Настройки в меню Система

Установка использования пульта дистанционного управления (Пульт ДУ) (только VP-DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

- Функция Пульт ДУ работает в режимах КАМЕРА/ПЛЕЕР/M.CAMERA/M.PLAYER. — стр. 26
- Функция Пульт ДУ позволяет разрешать или блокировать управление DVD-видеокамерой от пульта ДУ.

- Установите переключатель [Режим] в положение [DISC] или [CARD] (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi).
- Установите переключатель [Power] в положение [ (Камера)] или [ (Плеер)].
- Нажмите кнопку [MENU].
 - На экране появится список меню.
- Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать пункт <Система> и нажмите [Джойстик].
- Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать пункт <Пульт ДУ> и нажмите [Джойстик].
- Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать для дистанционного управления состояние <Вкл.> или <Выкл.> и нажмите [Джойстик].
- Чтобы убрать меню с экрана, нажмите кнопку [MENU].



Примечание

Если вы заблокировали дистанционное управление, установив в меню для пункта Пульт ДУ состояние Выкл., то при попытке воспользоваться пультом дистанционного управления на экране в течение 3 секунд будет мигать значок пульта (), который затем исчезнет.


Початкове налаштування : Системні налаштування меню

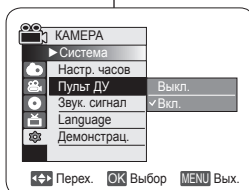
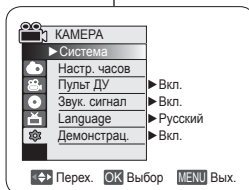
Налаштування прийому від бездротового пристрою дистанційного керування (ДК) (лише VP-DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

- Функція ДК працює в Реж. камери/Реж. прогр./Режим M.Cam/Реж.M.Play. — стор. 26
- Функція ДК дозволяє вмикати та вимикати дистанційне керування відеокамерою DVD.

- Установіть перемикач [Mode] на [DISC] або [CARD]. (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
- Установіть перемикач [Power] на [ (Camera)] або [ (Player)].
- Натисніть кнопку [MENU].
 - З'явиться список меню.
- Перемістіть [Joystick] угору/вниз, щоб вибрати <Система>, тоді натисніть [Joystick].
- Перемістіть [Joystick] угору/вниз, щоб вибрати <Пульт ДУ> (ДК), тоді натисніть [Joystick].
- Перемістіть [Joystick] угору чи вниз, щоб вибрати <Вкл.> (Увімк.) чи <Выкл.> (Вимк.), тоді натисніть [Joystick].
- Для виходу натисніть кнопку [MENU].

Примітка

Якщо Ви встановили ДК на Вимк. у меню та хочете ним користуватися, піктограма дистанційного керування () буде блимати на РК-дисплеї 3 секунди, а потім зникне.



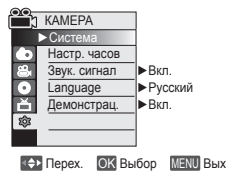
Начальная настройка: Настройки в меню Система Початкове налаштування: Налаштування системного меню

Установка звукового сигнала (Звук. сигнал)

- ❖ Функция **Звук. сигнал** работает в режимах **КАМЕРА/ПЛЕЕР/М.САМЕРА/М.PLAYER**. —стр. 26
- ❖ Вы можете включать и выключать функцию **Звук. сигнал** и если функция включена, то при каждом нажатии какой-либо кнопки подается звуковой сигнал.

1. Установите переключатель **[Режим]** в положение **[DISC]** или **[CARD]** (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i)).

4



2. Установите переключатель **[Power]** в положение **[(Камера)]** или **[(Плеер)]**.

3. Нажмите кнопку **[MENU]**.
 ■ На экране появится список меню.

4. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Система>** и нажмите **[Джойстик]**.

5. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Звук. сигнал>** и нажмите **[Джойстик]**.

6. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать состояние **<Вкл.>** или **<Выкл.>** и нажмите **[Джойстик]**.

7. Чтобы убрать меню с экрана, нажмите кнопку **[MENU]**.

6



Налаштування звукового сигналу (Звук. сигнал)

- ❖ Функція **Звук. сигнал** працює в Реж. камери/Реж. прогр./Режим М.Сам/Реж.М.Плау. —стор. 26
- ❖ Ви можете вмикати/вимикати **Звук. сигнал**, якщо його ввімкнено, кожне натискання кнопки викликає звуковий сигнал.

1. Установіть перемикач **[Mode]** на **[DISC]** або **[CARD]**. (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))

2. Установіть перемикач **[Power]** на **[(Camera)]** або **[(Player)]**.

3. Натисніть кнопку **[MENU]**.
 ■ З'явиться список меню.

4. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Система>**, потім натисніть **[Joystick]**.

5. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Звук. сигнал>**, потім натисніть **[Joystick]**.

6. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Вкл.>** (Увімк.) або **<Вимк.>** (Вимк.), тоді натисніть **[Joystick]**.

7. Для виходу натисніть кнопку **[MENU]**.

Начальная настройка: Настройки в меню Система

Початкове налаштування : Налаштування системного меню

Установка звукового сигнала при спуске затвора (Звук затвора) (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Налаштування звуку затвору (Звук затвору) (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

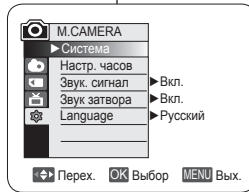
- ❖ Функция **Звук затвора** работает только в режиме **M.CAMERA**. ⇨ стр. 26
- ❖ Вы можете включать и выключать функцию **Звук затвора**. Когда функция включена, при нажатии кнопки **[PHOTO]** подается звуковой сигнал спуска затвора фотоаппарата.

- ❖ Функція **Звук затвору** працює тільки в Режимі **M.Cam.** ⇨ стор. 26
- ❖ Ви можете ввімкнути чи вимкнути **Звук затвору**, якщо його ввімкнуто, він звучатиме за кожного натискання кнопки **[PHOTO]**.

1. Установите переключатель **[Режим]** в положение **[CARD]**.
2. Установите переключатель **[Power]** в положение **[📷 (Камера)]**.
3. Нажмите кнопку **[MENU]**.
 - На экране появится список меню.
4. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Система>** и нажмите **[Джойстик]**.
5. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Звук затвора>** и нажмите **[Джойстик]**.
6. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать состояние **<Вкл.>** или **<Выкл.>** и нажмите **[Джойстик]**.
7. Чтобы убрать меню с экрана, нажмите кнопку **[MENU]**.

1. Установіть перемикач **[Mode]** на **[CARD]**.
2. Установіть перемикач **[Power]** на **[📷 (Camera)]**.
3. Натисніть кнопку **[MENU]**.
 - З'явиться список меню.
4. Перемістіть **[Joystick]** угору/вниз, щоб вибрати **<Система>**, тоді натисніть **[Joystick]**.
5. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Звук затвора>** (**Звук затвору**), потім натисніть **[Joystick]**.
6. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Вкл.>** (**Увімк.**) чи **<Выкл.>** (**Вимк.**), тоді натисніть **[Joystick]**.
7. Для виходу натисніть кнопку **[MENU]**.

4



6



Начальная настройка: Настройки в меню Система

Выбор языка экранной информации (Language)

- ❖ Функция **Language** работает в режимах **КАМЕРА/ПЛЕЕР/М.КАМЕРА/М.PLAYER** → стр. 26
- ❖ Вы можете выбрать желаемый язык для отображения меню и сообщений на экране.

1. Установите переключатель **[Режим]** в положение **[DISC]** или **[CARD]** (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i)).
2. Установите переключатель **[Power]** в положение **[(Камера)]** или **[(Плеер)]**.
3. Нажмите кнопку **[MENU]**.
 - На экране появится список меню.
4. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Система>** и нажмите **[Джойстик]**.
5. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Language>** и нажмите **[Джойстик]**.
 - Появится список имеющихся языков.
6. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать желаемый язык экранной информации и нажмите **[Джойстик]**.
 - Экранная информация сразу же начинает показываться на выбранном языке.
7. Чтобы убрать меню с экрана, нажмите кнопку **[MENU]**.

Примечание

Пункты меню **Language** могут быть изменены без предварительного уведомления.

Початкове налаштування : Налаштування системного меню

Вибір мови екранного меню (Language)

- ❖ Функція **Language** працює в **Реж. камери/Реж. прогр./Режим М.Сам/Реж.М.Пл.** → стр. 26
- ❖ Ви можете вибрати потрібну мову для відображення меню та повідомлень.

1. Установіть перемикач **[Mode]** на **[DISC]** або **[CARD]**. (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))
2. Установіть перемикач **[Power]** на **[(Camera)]** або **[(Player)]**.
3. Натисніть кнопку **[MENU]**.
 - З'явиться список меню.
4. Перемістіть **[Joystick]** угору/вниз, щоб вибрати **<Система>**, тоді натисніть **[Joystick]**.
5. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Language>**, потім натисніть **[Joystick]**.
 - Перелічено доступні опції вибору мови.
6. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати потрібну мову, потім натисніть **[Joystick]**.
 - Мова екранного меню оновиться згідно Вашого вибору.
7. Для виходу натисніть кнопку **[MENU]**.

Примітка

Параметри **Language** можуть бути змінені без попередження.



Начальная настройка: Настройки в меню Система

Просмотр демонстрации (Демонстрац.)

- ❖ Функция **Демонстрац.** работает только в режиме **КАМЕРА**, если в камеру не вставлен диск. ⇐ стр. 26
- ❖ Для начала убедитесь, что в DVD-видеокамеру не вставлен диск. ⇐ стр. 41
- ❖ В режиме демонстрации автоматически отображаются основные функции, поддерживаемые DVD-видеокамерой, что способствует более легкому их использованию.
- ❖ Демонстрация автоматически повторяется до тех пор, пока вы не установите для режима Демонстрац. состояние Выкл.

1. Установите переключатель **[Режим]** в положение **[DISC]** (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi).
2. Установите переключатель **[Power]** в положение **[CAMERA]**.
3. Нажмите кнопку **[MENU]**.
 - На экране появится список меню.
4. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Система>** и нажмите **[Джойстик]**.
5. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Демонстрац.>** и нажмите **[Джойстик]**.
6. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать состояние **<Вкл.>** и нажмите **[Джойстик]**.
7. Для выхода из режима демонстрации нажмите **[Джойстик]**.

Примечание

При нажатии других кнопок (**FADE**, **C.NITE**, **EASY.Q**, **MF/AF** и т.д.) в режиме Демонстрац. функция Демонстрац. будет отключена и будет включена функция нажатой кнопки.

4



6



Початкове налаштування : Налаштування системного меню

Перегляд демонстрації (Демонстрація)

- ❖ Функция **Демонстрація** може використовуватись тільки в **Реж. камери** без вставлення диску до відеокамери. ⇐ стор. 26
- ❖ Перед початком: переконайтеся в тому, що у відеокамеру DVD не вставлений диск. ⇐ стор. 41
- ❖ Демонстрація автоматично показує головні функції, які має відеокамера DVD, що дозволяє більш просте їх використання.
- ❖ Демонстрація продовжується, поки Ви не вимкнете режим показу.

1. Установіть перемикач **[Mode]** на **[DISC]**. (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
2. Установіть перемикач **[Power]** на **[CAMERA]**.
3. Натисніть кнопку **[MENU]**.
 - З'явиться список меню.
4. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Система>**, тоді натисніть **[Joystick]**.
5. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Демонстрац.>** (Демонстрація), тоді натисніть **[Joystick]**.
6. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Вкл.>** (Увімк.), тоді натисніть **[Joystick]**.
7. Щоб закінчити демонстрацію, натисніть **[Joystick]**.

Примітка

Під час натискання інших кнопок (**FADE**, **C.NITE**, **EASY.Q**, **MF/AF** тощо) під час роботи у режимі "Демонстрац." (Демонстрація) функція Демонстрація буде дезактивована та функція кнопки буде активована.

Начальная настройка: Настройки в меню Дисплей

Початкове налаштування : Налаштування екранного меню

Регулировка ЖК-дисплея (Яркость ЖКД/Цвет ЖКД)

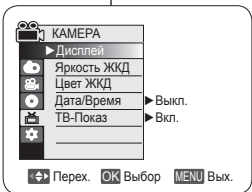
Налаштування РК-дисплея (Яскрав. РКД/Кольор. РКД)

- ❖ ЖК-дисплей можно регулировать в режимах КАМЕРА/ПЛЕЕР/М.КАМЕРА/М.PLAYER. →page 26
- ❖ DVD-видеокамера оборудована цветным жидкокристаллическим (ЖК) дисплеем с 2,5-дюймовым (VP-DC171(i)/DC171B(i)/DC173(i))/ 2,7-дюймовым (VP-DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i)) экраном, который позволяет непосредственно видеть записываемое или воспроизводимое изображение.
- ❖ В зависимости от условий, в которых используется DVD-видеокамера (например, в помещении или на улице), можно выполнить следующие настройки.
 - Яркость ЖКД
 - Цвет ЖКД

- ❖ Налаштування РК-дисплея працює у Реж. камери/Реж. прогр./Режим М.Сам/Реж.М.Play. →стор. 26
- ❖ Відеокамера DVD укомплектована 2,5-дюймовим (VP-DC171(i)/DC171B(i)/DC173(i))/ 2,7-дюймовим (VP-DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i)) кольоровим рідкокристалічним (РК-) дисплеем, який дозволяє Вам безпосередньо переглядати те, що Ви знімаєте чи відтворюєте.
- ❖ Залежно від умов використання відеокамери DVD (наприклад, у приміщенні чи на вулиці), Ви можете робити налаштування;
 - Яскрав. РКД
 - Кольор. РКД

1. Установите переключатель [Режим] в положение [DISC] или [CARD] (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i)).
2. Установите переключатель [Power] в положение [(Камера)] или [(Плеер)].
3. Нажмите кнопку [MENU].
 - На экране появится список меню.
4. Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать пункт «Дисплей» и нажмите [Джойстик].
5. Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать параметр, который вы хотите подстроить (Яркость ЖКД или Цвет ЖКД) и нажмите [Джойстик].
6. Сдвиньте [Джойстик] влево или вправо, чтобы отрегулировать выбранный параметр (Яркость ЖКД или Цвет ЖКД) и нажмите [Джойстик].
 - Вы можете устанавливать значения <Яркость ЖКД> или <Цвет ЖКД> в диапазоне <00> ~ <35>.
7. Чтобы убрать меню с экрана, нажмите кнопку [MENU].
 - Регулировка ЖК-дисплея не влияет на яркость и цвет изображения, которое будет записано.

4



6



1. Установіть перемикач [Mode] на [DISC] або [CARD]. (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))
2. Установіть перемикач [Power] на [(Camera)] або [(Player)].
3. Натисніть кнопку [MENU].
 - З'явиться список меню.
4. Перемістіть [Joystick] угору чи вниз, щоб вибрати «Дисплей», тоді натисніть [Joystick].
5. Перемістіть [Joystick] угору вниз, щоб вибрати параметр для налаштування (Яркость ЖКД (Яскрав. РКД) чи Цвет ЖКД (Кольор. РКД)), тоді натисніть [Joystick].
6. Перемістіть [Joystick] ліворуч або праворуч, щоб відрегулювати значення вибраного параметру (Яркость ЖКД (Яскрав. РКД) чи Цвет ЖКД (Кольор. РКД)), тоді натисніть [Joystick].
 - Ви можете встановлювати значення для <Яркость ЖКД> (Яскрав. РКД) і <Цвет ЖКД> (Кольор. РКД) між <00> ~ <35>.
7. Для виходу натисніть кнопку [MENU].
 - Налаштування РК-дисплея не впливає на яскравість і кольори зображення, що знімається.

Начальная настройка: Настройки в меню Дисплей

Установка показа Даты/Времени (Дата/Время)

- Функция Дата/Время работает в режимах КАМЕРА/ПЛЕЕР/M.CAMERA/M.PLAYER ↗ page 26
- Дата и время автоматически записываются на специальный участок диска, предназначенный для служебной информации.

- Установите переключатель [Режим] в положение [DISC] или [CARD] (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i)).
- Установите переключатель [Power] в положение [CAMERA] (Камера) или [PLAYER] (Плеер).
- Нажмите кнопку [MENU].
 - На экране появится список меню.
- Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать пункт <Дисплей> и нажмите [Джойстик].
- Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать пункт <Дата/Время> и нажмите [Джойстик].
- Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать нужный режим показа Даты/Времени и нажмите [Джойстик].
 - Режимы показа Даты/Времени: <Выкл.>, <Дата>, <Время>, <Дата/Время>.
- Чтобы убрать меню с экрана, нажмите кнопку [MENU].

Примечания

- Дата/Время показывается как 00:00 01.ЯНВ.2007 в следующих случаях:
 - При воспроизведении пустого (не записанного) участка диска.
 - Если диск записан до настройки функции Настр. часов DVD-видеокамеры.
 - Когда литиевый элемент питания почти разрядился или полностью разрядился.
- Прежде чем вы сможете использовать функцию Дата/Время, вы должны установить время на встроенных часах видеокамеры. ↗ стр. 30

Початкове налаштування : Налаштування екранного меню

Відображення дати/часу (Дата/Час)

- Функція Дата/Час працює в Реж. камери/Реж. прог./Режим M.Cam/Реж.M.Play. ↗ стор. 26
- Дата і час автоматично записуються на спеціальну зону даних диску.

- Установіть перемикач [Mode] на [DISC] або [CARD]. (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))
- Установіть перемикач [Power] на [CAMERA] (Камера) або [PLAYER] (Плеєр).
- Натисніть кнопку [MENU].
 - З'явиться список меню.
- Перемістіть [Joystick] угору чи вниз, щоб вибрати <Дисплей>, тоді натисніть [Joystick].
- Перемістіть [Joystick] угору чи вниз, щоб вибрати <Дата/Время> (Дата/Час), тоді натисніть [Joystick].
- Перемістіть [Joystick] угору чи вниз, щоб вибрати тип відображення Дати/Часу, тоді натисніть [Joystick].
 - Тип відображення Дати/Часу: <Викл.> (Вимк.), <Дата>, <Время> (Час), <Дата/Время> (Дата та час).
- Для виходу натисніть кнопку [MENU].

Примітки

- Дата/час будуть мати вигляд 00:00 01.СІЧ.2007 у наступних умовах.
 - Під час відтворення пустої секції диску.
 - Якщо диск було записано до встановлення функції Годин. у DVD-відеокамері.
 - Коли розрядиться літєва батарея.
- Перед використанням функції Дата/Час, Вам слід встановити годинник. ↗ стор. 30



Начальная настройка: Настройки в меню Дисплей

Початкове налаштування: Налаштування екранного меню

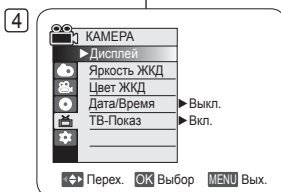
Настройка показа информации на экране телевизора (ТВ-Показ)

Налаштування ТВ-Показ (ТВ-Показ)

- ❖ Функция **ТВ-Показ** работает в режимах **КАМЕРА/ПЛЕЕР/М.САМЕРА/М.PLAYER** → стр. 26
- ❖ Можно выбрать вариант отображения экранной информации. Это позволяет задать просмотр экранных индикаторов в видеокастеле, на ЖК-экране или внешнем телевизоре. Для включения или отключения показа экранной информации на ЖК-дисплее, в видеокастеле или телевизоре нажимают кнопку **[DISPLAY]**.

- ❖ Функция **ТВ-Показ** працює у режимах **Реж. камери/Реж. Прогр./Режим М.Сам/Реж.М.Плеєр**. → стор. 26
- ❖ Можна вибрати вихідний шлях екранного меню. Це дозволяє налаштувати екранне меню для перегляду у відشوкачі, на РК-дисплеї чи зовнішньому телевізорі. Використовуйте кнопку **[DISPLAY]**, щоб увімкнути/вимкнути екранне меню на РК-екрані/відشوкачі/телевізорі.

1. Установите переключатель **[Режим]** в положение **[DISC]** или **[CARD]** (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi).
2. Установите переключатель **[Power]** в положение **[CAMERA]** или **[PLAYER]**.
3. Нажмите кнопку **[MENU]**.
 - На экране появится список меню.
4. Переместите **[Джойстик]** вверх или вниз для выбора пункта **<Дисплей>**, затем нажмите **[Джойстик]**.
5. Переместите **[Джойстик]** вверх или вниз для выбора пункта **<ТВ-Показ>**, затем нажмите **[Джойстик]**.
6. Переместите **[Джойстик]** вверх или вниз для выбора пункта **<Вкл.>** или **<Выкл.>**, затем нажмите **[Джойстик]**.
 - **<Выкл.>**: экранная информация отображается только на ЖК-дисплее и в видеокастеле.
 - **<Вкл.>**: экранная информация отображается на ЖК-дисплее, в видеокастеле и на экране телевизора. → стр. 84-87
7. Для выхода нажмите кнопку **[MENU]**.



1. Установить переключатель **[Mode]** на **[DISC]** або **[CARD]**. (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
2. Установить переключатель **[Power]** на **[CAMERA]** або **[PLAYER]**.
3. Натисніть кнопку **[MENU]**.
 - З'явиться список меню.
4. Переміщуйте **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Дисплей>** (Дисплей), потім натисніть **[Joystick]**.
5. Переміщуйте **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<ТВ-Показ>** (ТВ-Показ), потім натисніть **[Joystick]**.
6. Переміщуйте **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Вкл.>** (Вімк.) або **<Выкл.>** (Вимк.), потім натисніть **[Joystick]**.
 - **<Выкл.>** (Вимк.): Екранне меню з'являється лише на РК-екрані та відشوкачі.
 - **<Вкл.>** (Вімк.): Екранне меню з'являється на РК-екрані, відشوкачі та телевізорі. → сторінки 84-87
7. Натисніть кнопку **[MENU]** для виходу.

Примечание

Если для параметра **ТВ-Показ** установлено значение **Выкл.**, меню также не отображается на экране телевизора.

Примітка

Коли **ТВ-Показ** встановлено на **Вимк.**, меню не з'являється також на екрані телевізора.

DVD-видеокамера: перед записью

Использование видеоскаталя

- ❖ Видеоскаталь можно использовать для просмотра изображений во избежание разрядки батареи, а также в том случае, если изображение на ЖК-дисплее отображается некачественно.
- ❖ В режиме [CAM] (Камера) или [PL] (Плеер) видеоскаталь работает только при закрытом ЖК-дисплее.

Подстройка фокусировки

Находящийся на видеоскателе регулятор фокусировки позволяет подстроить фокусировку так, чтобы люди, у которых есть проблемы со зрением, смогли четче видеть изображения.

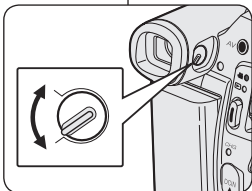
1. Закройте ЖК-дисплей.
2. Используйте регулятор фокусировки на видеоскателе для получения наилучшего качества изображения.

Внимание!

Не поднимайте DVD-видеокамеру за видеоскаталь или ЖК-дисплей. Она может упасть.

Примечание

Рассматривание солнца или сильного источника света через видеоскаталь в течение длительных промежутков времени может оказаться вредным или может вызвать временное ухудшение зрения.



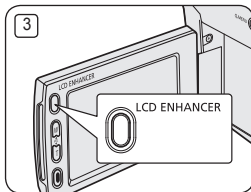
Использование функции LCD ENHANCER

- ❖ Функция LCD ENHANCER работает в режимах КАМЕРА/ПЛЕЕР/ M.CAMERA/M.PLAYER — стр. 26
- ❖ Она увеличивает контрастность для обеспечения четкого и яркого изображения. Этот эффект также достигается даже на улице в солнечный день.

1. Установите переключатель [Режим] в положение [DISC] или [CARD] (только VP-DC173(i)/DC175WB/ DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i)).
2. Установите переключатель [Power] в положение [CAM] (Камера) или [PL] (Плеер).
3. Нажмите кнопку [LCD ENHANCER].
 - Появится значок LCD ENHANCER (ENH).
4. Для отключения функции LCD ENHANCER, нажмите кнопку [LCD ENHANCER] еще раз.

Примечание

Функция LCD ENHANCER не влияет на качество записываемого изображения.



Відеокамера DVD: Перед записом

Використання видошукача

- ❖ Зображення можна переглядати через видошукач для збереження заряду батареї чи для перегляду зображень в разі поганої якості зображення на РК-дисплеї.
- ❖ У режимі [CAM] (Camera) чи [PL] (Player) видошукач працюватиме, коли РК-дисплей закрито.

Налаштування фокусу

Кнопка налаштування фокусу видошукача дозволяє особам з проблемами зору бачити більш чіткі зображення.

1. Закрийте РК-дисплей.
2. Використовуйте кнопку налаштування фокусу видошукача для фокусування зображення.

Обережно

Не піднімайте DVD-відеокамеру, тримаючи її за видошукач або за РК-дисплей. Вона може зненацька впасти.

Примітка

Споглядання сонця чи іншого потужного джерела світла через видошукач протягом довшого періоду може бути шкідливим або спричинити тимчасове погіршення стану здоров'я.

Використання РК-підсилювача



- ❖ Функция LCD ENHANCER працює у режимі Реж. камери/Реж. Прогр./ Режим M.Cam/Реж.M.Play — стор. 26
- ❖ Він посилює контрастну чутливість для забезпечення чіткості та яскравості зображення. Цей ефект також спрацює навіть поза приміщенням в умовах яскравого денного світла.

1. Установіть перемикач [Mode] на [DISC] або [CARD]. (лише для VP-DC173(i)/DC175WB/ DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))
2. Установіть перемикач [Power] на [CAM] (Camera) або [PL] (Player).
3. Натисніть кнопку [LCD ENHANCER].
 - Відображається піктограма (ENH) LCD ENHANCER.
4. Для виходу з LCD ENHANCER натисніть знову кнопку [LCD ENHANCER].

Примітка

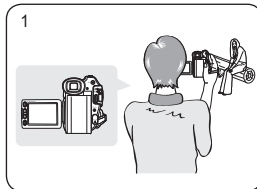
Функция LCD ENHANCER не впливає на якість зображення, яке потрібно записати.

DVD-видеокамера: перед записью

Различные способы съемки

❖ В некоторых случаях, для получения более эффектных результатов могут потребоваться различные способы съемки.

1. Обычная съемка.



2. Съемка, держа камеру вниз.

Во время такой съемки вы смотрите на ЖК-дисплей сверху вниз.

3. Съемка, держа камеру вверх.

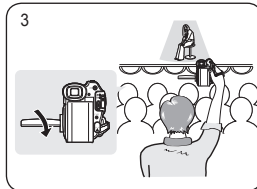
Во время такой съемки вы смотрите на ЖК-дисплей снизу вверх.

4. Съемка самого себя.

Во время такой съемки вы смотрите на ЖК-дисплей спереди.

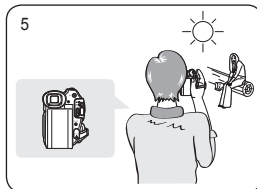
5. Съемка с помощью видеоскаталя.

В обстоятельствах, когда трудно использовать ЖК-дисплей, в качестве удобной альтернативы можно использовать видеоскаталь.



Примечание

Вращать ЖК-дисплей следует осторожно, т.к. чрезмерное вращение может привести к повреждению внутренней части шарнира, соединяющего ЖК-дисплей с DVD-видеокамерой.

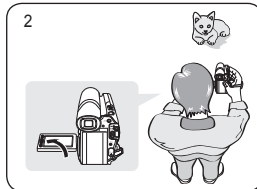


Відеокамера DVD: Перед записом

Різноманітні техніки запису

❖ У деяких ситуаціях різноманітні техніки запису можуть бути необхідними для одержання більш вражаючих результатів.

1. Загальний запис.



2. Запис нижнього виду.

Запис з верхнім видом РК-дисплея.

3. Запис верхнього виду.

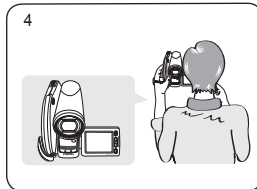
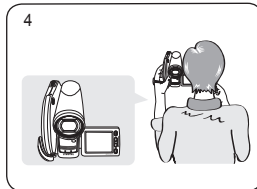
Запис з нижнім видом РК-дисплея.

4. Самозапис.

Запис з переднім видом РК-дисплея.

5. Запис з видошукачем.

За обставин, коли важко використовувати РК-дисплей, видошукач може виконувати роль зручної альтернативи.



Примітка

Будь ласка, повертайте РК-дисплей обережно, оскільки надмірне обертання може призвести до пошкодження кріплення, що з'єднує РК-дисплей з відеокамерою DVD.

DVD-відеокамера: перед записью

Как вставить и извлечь диск

- ❖ Не применяйте излишние больших усилий, вставляя диск или закрывая крышку отсека для диска. Это может привести к неисправности камеры.
- ❖ Вы не можете открыть крышку отсека для диска во время его загрузки.
- ❖ Чтобы видеть отображаемое на ЖК-дисплее меню и сообщения, установите переключатель [Режим] в положение [DISC] (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i)) и переключатель [Power] в положение [📷 (Камера)]. → стр. 28

Загрузка диска

1. Нажмите переключатель [OPEN] в направлении, указанном стрелкой.
 - Крышка диска будет частично открыта.
2. Осторожно откройте крышку до конца вручную.
3. Вставьте диск в отделение для дисков до щелчка.
 - Сторона диска, предназначенная для записи, должна быть направлена внутрь DVD-видеокамеры.
 - Не следует дотрагиваться до линзы считывающей головки.
4. Чтобы закрыть крышку, осторожно нажмите на ту часть крышки отсека для диска, где имеется надпись [PUSH CLOSE].
 - После загрузки диска начинается его распознавание, при этом мигает индикатор [ACCESS]. Не выключайте питание видеокамеры в это время. Не встряхивайте камеру и не ударяйте по ней. Это может привести к неисправности.

Примечание

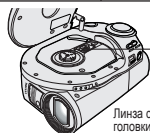
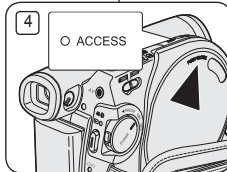
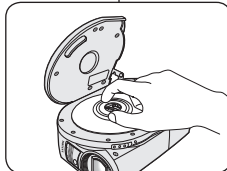
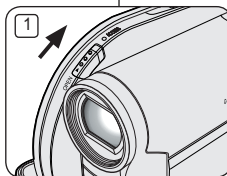
- Отведите в сторону ремешок для руки, чтобы он не мешал вставлять или извлекать диск.
- Крышка диска может быть открыта, когда к устройству подключен адаптер питания переменного тока или батарейный блок, даже если питание отключено.

Внимание!

В устройстве используется лазер. Использование элементов управления, настройки или выполнение процедур, не указанных в данном руководстве, может привести к воздействию на вас опасного лазерного излучения. Не следует открывать крышки и смотреть внутрь устройства, если поврежден механизм блокировки.

Предупреждение

Будьте осторожны, не повредите механизм блокировки.



Линза считывающей головки

Відеокамера DVD: Перед записом

Вставлення та виймання диску

- ❖ Не застосуйте надмірної сили при вставленні диску чи закриванні кришки диску. Це може спричинити помилку в роботі.
- ❖ Ви не можете відкрити кришку під час завантаження.
- ❖ Установіть [Mode], перейдіть до [DISC] (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i)) і [Power] перейдіть до [📷 (Камера)], щоб переглянути відображені на РК-дисплеї меню та повідомлення. → стр. 28

Вставлення диску

1. Натисніть перемикач відкривання [OPEN] у напрямі стрілки.
 - Кришка диску частково відкривається.
2. Обережно повністю відкрити кришку вручну.
3. Вставляйте диск у відсік для диску, доки не почуєте клацання.
 - Записуюча сторона диску повинна бути повернута до внутрішньої частини відеокамери DVD.
 - Не торкайтеся линзи зчитування.
4. Закрийте кришку шляхом м'якого натискання секції [PUSH CLOSE] на кришці диску.
 - Одразу після вставлення диск розпізнається, блимає індикатор [ACCESS]. Під час цього не вимикайте живлення. Уникайте струсів та ударів. Це може спричинити помилку в роботі.

Примітки

- Перемістіть наручний ремінець таким чином, щоб він не заважав вставляти чи виймати диск.
- Кришку диску можна відкрити, якщо пристрій під'єднаний до блока живлення від мережі змінного струму чи акумуляторної батареї, навіть якщо живлення вимкнене.

Обережно

У цьому пристрої використовується лазер. Використання інших засобів керування, налаштувань або виконання інших операцій, ніж ті, що зазначені тут, може спричинити небезпечне радіоактивне опромінення. Не відкривайте кришки та не заглядайте всередину пристрою, якщо пошкоджено механізм блокування.

Попередження

Слід бути обережними, щоб не пошкодити механізм блокування.

DVD-відеокамера: перед записью

Когда используется новый диск: форматирование нового диска

Когда вы загрузили ранее не использовавшийся диск, может потребоваться отформатировать его. Начнется распознавание загруженного диска.

Для дисков DVD-R/R DL: форматирование начинается автоматически.

Для дисков DVD-RW: отображается сообщение с запросом

<Диск не формат. Форматировать?>.

Различия между режимами Video и VR	Video (режим Видео): Если диск закрыт, его можно воспроизводить на большинстве проигрывателей/устройств записи DVD.
	VR (Режим VR): Можно редактировать диск на DVD-видеокамере, однако его воспроизведение возможно только на устройствах записи дисков DVD, которые поддерживают режим VR.

* См. стр. 11 для получения информации о совместимости диска, который был закрыт.

Сдвиньте [Джойстик] влево или вправо, чтобы выбрать режим

<Video> или <VR>, затем нажмите [Джойстик].

* См. стр. 123 для получения информации о режимах.

По окончании отобразится сообщение <Завершено>.

- Если выбран параметр <Отмен>, отобразится сообщение с предупреждением <Не отформатирована!>. Форматирование нового диска требуется, чтобы выполнить запись. Для выполнения форматирования позже используйте меню <Диск-менедж>. →стр. 79

Для дисков DVD+RW: отобразится сообщение

<Формат. диск? Все файлы удал!>.

Переместите [Джойстик] влево или вправо для выбора элемента <Да>, затем нажмите [Джойстик].

По окончании отобразится сообщение <Завершено!>.

- Если выбран параметр <Нет>, отобразится сообщение с предупреждением <Не отформатирована!>. Форматирование нового диска требуется, чтобы выполнить запись. Для выполнения форматирования позже используйте меню <Диск-менедж>. →стр. 79

Извлечение диска

1. Нажмите переключатель [OPEN] в направлении, указанном стрелкой.

- Крышка диска будет частично открыта.
- Осторожно откройте крышку до конца вручную.
- Извлеките диск.

- Нажимая вниз на шпиндель привода диска, возьмитесь за края диска, чтобы извлечь его.
- Чтобы закрыть крышку, осторожно нажмите на ту часть крышки отсека для диска, где имеется надпись [PUSH CLOSE].

Примечание

Функция форматирования/закрытия диска недоступна при уровне заряда батареи или .

Відеокамера DVD: Перед записом

При використанні нового диску: Форматування нового диску

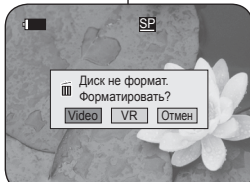
При вставленні нового диску може виникнути потреба у форматуванні.

Почнется розпізнавання диску.

Для диску DVD-R/R DL: Форматування почнется автоматично.

Для диску DVD-RW: З'явиться повідомлення

<Диск не відформат. Відформувати?>.



<Когда форматируется диск DVD-RW.>

Відмінності між режимами відео та відеозапису	Відео (Реж. Video): Якщо диск був фіналізований, його можна відтворювати на більшості програвачів/пристроїв для запису DVD.
	Відеозапис (Режим VR): Можна редагувати диск на відеокамері DVD, але відтворення можливе тільки на записуючому пристрої DVD, що підтримує режим VR.

* Прочитайте інформацію про сумісність фіналізованого диску на с. 11.

Перемістіть [Joystick] ліворуч або праворуч, щоб вибрати

<Video> чи <VR>, потім натисніть [Joystick].

* Будь ласка, див. с. 123 щодо програм залежності від режимів.

Після завершення з'явиться повідомлення <Завершено>.

- Якщо Ви виберете <Скасує>, з'явиться повідомлення з попередженням <Невідформатовано!>. Щоб використовувати новий диск для запису, його необхідно відформувати. Щоб відформувати його пізніше, використайте меню <Диск-менедж>. →стр. 79

Для диску DVD+RW: З'явиться повідомлення <Формувати диск? Усі файли буде вилучено!>.

Перемістіть [Joystick] ліворуч або праворуч, щоб вибрати <Так>, потім натисніть [Joystick].

Після завершення з'явиться повідомлення <Завершено!>.

- Якщо Ви виберете <Ні>, з'явиться повідомлення з попередженням <Невідформатовано!>. Щоб використовувати новий диск для запису, його необхідно відформувати. Щоб відформувати його пізніше, використайте меню <Диск-менедж>. →стр. 79

Виймання диску

1. Натисніть перемикач відкриття [OPEN] у напрямі стрілки.

- Кришка диску частково відкривається.
- Обережно повністю відкрийте кришку вручну.
- Вийміть диск.
- Натискаючи на центр обертового пристрою, вийміть диск за краї.
- Закрийте кришку шляхом м'якого натискання секції [PUSH CLOSE] на кришці диску.

Примітка

Функція форматування/фіналізації не є доступною при рівні заряду батареї або .

DVD-відеокамера: перед записью

Выбор режима записи (Реж. записи)

- ❖ Функция Режим записи работает в режимах **КАМЕРА** и **ПЛЕЕР**. — стр. 26
- ❖ DVD-відеокамера может осуществлять съемку в режиме **XP** (высокое качество), **SP** (стандартный) и **LP** (длительная запись). На заводе-изготовителе по умолчанию установлен режим **SP**.

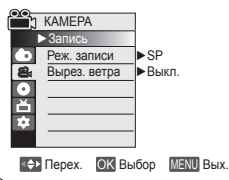
1. Установите переключатель **[Режим]** в положение **[DISC]** (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W).
2. Установите переключатель **[Power]** в положение **[CAMERA]** или **[Pлеер]**.
3. Нажмите кнопку **[MENU]**.
 - На экране появится список меню.
4. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Запись>** и нажмите **[Джойстик]**.
5. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Реж. записи>** и нажмите **[Джойстик]**.
6. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать желаемый режим записи (**XP**, **SP** или **LP**) и нажмите **[Джойстик]**.
7. Чтобы убрать меню с экрана, нажмите кнопку **[MENU]**.
 - Показывается значок выбранного режима.

Время записи в зависимости от типа диска

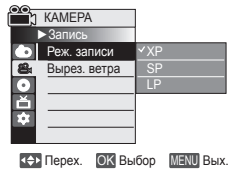
	DVD-RW/+RW/-R (1,4 Гб)	DVD+R DL (2,6 Гб)
XP	Приблизит. 20мин.	Приблизит. 35мин.
*SP	Приблизит. 30мин.	Приблизит. 53мин.
*LP	Приблизит. 60мин.	Приблизит. 106мин.

- * Записанные файлы сохраняются как файлы с переменным битрейтом (VBR).
- * Время записи, представленное выше, является приблизительным и зависит от условий записи (то есть условий освещения).
- * VBR - это система кодирования, в которой скорость потока битов автоматически регулируется в соответствии с характеристиками записываемого изображения.

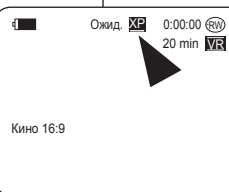
4



6



7



Відеокамера DVD: Перед записом

Вибір режиму запису (Реж. Зап.)

- ❖ Функція режиму запису працює як у **Реж. камери**, так і в **Реж. прогр.**. — стор. 26
- ❖ За допомогою даної відеокамери DVD можна здійснювати зйомку в режимах **XP** (збільшеної ємності), **SP** (стандартної ємності) та **LP** (великої ємності). Режим **SP** є стандартним фабричним налаштуванням.

1. Установіть **[Mode]**, перейдіть до **[DISC]**. (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W)
2. Установіть вимикач живлення на **[CAMERA]** чи **[Pлеер]**.
3. Натисніть кнопку **[MENU]**.
 - З'явиться список меню.
4. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб обрати **<Запис>** (**Запис**), потім натисніть **[Joystick]**.
5. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Реж. записи>** (**Реж. Зап.**), потім натисніть **[Joystick]**.
6. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати необхідний режим запису (**XP**, **SP** чи **LP**), потім натисніть **[Joystick]**.
7. Для виходу натисніть кнопку **[MENU]**.
 - Відображується піктограма вибраного режиму.

Час запису згідно типу диску

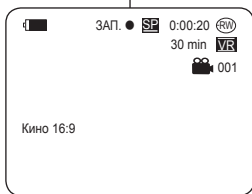
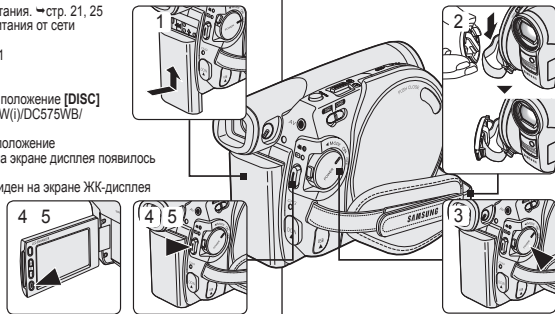
	DVD-RW/+RW/-R (1,4Г)	DVD+R DL (2,6Г)
XP	Близько 20 хв.	Близько 35 хв.
*SP	Близько 30 хв.	Близько 53 хв.
*LP	Близько 60 хв.	Близько 106 хв.

- * Записані файли кодується як файли зі змінною швидкістю передачі (VBR).
- * Час запису, зазначений вище, є приблизним і залежить від середовища, у якому здійснюється запис (наприклад, освітлення).
- * VBR – це система кодування, яка автоматично регулює швидкість передачі бітів згідно з зображенням, що знімається.

DVD-видеокамера: основы видеосъемки

Ваша первая съемка

- Подсоедините к видеокамере источник питания. ⇨ стр. 21, 25
 - Аккумуляторную батарею или блок питания от сети переменного тока).
 - Вставьте диск в видеокамеру. ⇨ стр. 41
- Снимите крышку объектива.
- Откройте ЖК-дисплей.
 - Установите переключатель [Режим] в положение [DISC] (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W).
 - Установите переключатель [Power] в положение [Камера]. Убедитесь в том, что на экране дисплея появилось сообщение «Ожид.».
 - Убедитесь в том, что объект съемки виден на экране ЖК-дисплея или в видоискателе.
 - Убедитесь в том, что индикатор уровня заряда аккумуляторной батареи показывает, что оставшегося заряда хватит для ожидаемой продолжительности съемки.
- Чтобы начать съемку, нажмите кнопку [Пуск/Стол].
 - На ЖК-дисплее появляется сообщение <ЗАП.>. Кроме того, на ЖК-дисплее отображаются режим записи, время записи, тип диска, режим форматирования и номер сцены сюжета.
- Для прекращения съемки нажмите кнопку [Пуск/Стол] еще раз.
 - После мигания на ЖК-дисплее отобразится индикация «Ожид.».
 - Если вы нажмете кнопку [Пуск/Стол], чтобы снова начать запись, будет создана сцена сюжета с новым номером. Номер сцены не будет показываться в режиме Ожид., а только в режиме записи.



Совет

На этой DVD-видеокамере имеются две кнопки [Пуск/Стол] на задней панели и на корпусе ЖК-дисплея. Используйте любые из них во время записи, какие удобнее.

Примечания

- Воспроизведение сцен сюжета. ⇨ стр. 64
- На диске DVD-R/+RW/+R DL-RW (Режим Video) можно создать до 253 сцен сюжетов, а на диске DVD-RW (Режим VR) - до 999.
- По окончании съемки отсоедините аккумуляторную батарею для предотвращения ненужного разряда батареи.
- Если кабель питания или батареи отключены или режим записи отключен во время записи, отобразится сообщение об ошибке, и система переключится в режим восстановления данных. Пока выполняется восстановление данных, ни одна другая функция не действует. После восстановления данных видеокамера переключится в режим Ожид..

Відеокамера DVD: Початковий запис

Ваш перший запис

- Під'єднайте джерело живлення до відеокамери DVD. ⇨ стр. 21, 25
 - Аккумуляторна батарея чи блок живлення від мережі змінного струму)
 - Вставте диск. ⇨ стр. 41
 - Зніміть кришку об'єктива.
 - Відкрийте РК-дисплей.
 - Установ'ть перемикач [Mode] на [DISC] (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W)
 - Установ'ть перемикач [Power] на [Камера]. Переконатися, що <Ожид.> (ОЧІК) відображається.
 - Переконатися, що зображення, яке Ви хочете записати, з'явилося на РК-дисплеї чи видошукачі.
 - Переконатися, що індикатор рівня заряду акумулятора вказує на те, що заряду вистачить на очікуваний час запису.
- Для початку запису натисніть кнопку [Start/Stop].
 - <ЗАП.> (ЗАП) відображається на РК-дисплеї. Режим запису, час запису, тип диску, режим формату та номер заголовка відображаються на РК-дисплеї.
- Для припинення запису натисніть кнопку [Start/Stop] знову.
 - Після бланняння на РК-дисплеї відображається «Ожид.» (ОЧІК).
 - Якщо Ви натиснете кнопку [Start/Stop] для нового запису, буде створено новий список заголовків. Номер списку заголовків з'явиться не в режимі очікування, а в режимі запису.

Порада

Ця DVD-відеокамера має дві кнопки [Start/Stop] із заднього боку та на РК-дисплеї. Використовуйте одну з них для зручності запису.

Примітки

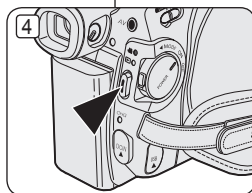
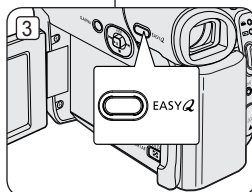
- Відтворення списків заголовків ⇨ стр. 64
- Можна створити до 253 заголовків епізодів на дисках DVD-R/+RW/+R DL-RW (режим відео) та до 999 заголовків епізодів на дисках DVD-RW (режим відео запису).
- Після завершення запису від'єднайте аккумуляторну батарею, щоб запобігти зайвій витраті заряду акумулятора.
- Якщо під час запису кабель живлення/батареї від'єднано чи припинено запис, з'явиться повідомлення про помилку, а система перейде до режиму відновлення даних. Під час відновлення даних усі інші функції недоступні. Після завершення відновлення даних система перейде до режиму очікування.

DVD-видеокамера: основы видеосъемки

Легкая съемка для начинающих (Режим EASY.Q)

- ❖ Режим EASY.Q действует только в режиме **КАМЕРА**. ➔ стр. 26
- ❖ С помощью режима съемки EASY.Q даже начинающий пользователь легко может провести съемку с хорошими результатами.

1. Установите переключатель **[Режим]** в положение **[DISC]** (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W).
2. Установите переключатель **[Power]** в положение **[CAMERA]**.
3. Если нажать кнопку **[EASY.Q]**, все функции DVD-видеокамеры будут отключены, и для настроек записи будут включены следующие основные режимы: DIS, AF (Автоматическая фокусировка), AWB (Автоматический баланс белого), AE (Автоматическая экспозиция).
 - На ЖК-дисплее одновременно отобразится индикация **<EASY.Q>** и DIS (📺).
4. Для начала съемки нажмите кнопку **[Пуск/Старт]**.
 - Начнется съемка с автоматическим использованием основных параметров, установленных по умолчанию.
5. Повторное нажатие кнопки **[EASY.Q]** в режиме Ожид. отключает режим EASY.Q.
 - Режим EASY.Q не отключится, пока вы ведете запись на диск.
 - Для DVD-видеокамеры будут установлены настройки, которые были установлены до включения режима EASY.Q.



Примечания

- **Недоступные во время работы кнопки**
При использовании режима EASY.Q следующие кнопки недоступны, так как управляемые ими функции устанавливаются автоматически. При попытке выполнить недоступную операцию на экране может появиться соответствующее сообщение.
 - Кнопка **[MENU]**
 - Кнопка **[C.NITE]**
 - Кнопка **[Q.MENU]**
 - Кнопка **[MF/AF]** и т.д.
- При снятии аккумуляторной батареи настройки режима EASY.Q удаляются, поэтому при замене аккумуляторной батареи необходимо установить их вновь.
- Режим Кино 16:9 недоступен в режиме EASY.Q. (только VP-DC171(i)/DC171B/DC173(i))
- Функции **Цифр. эф-т** и **Цифр. зум** недоступны в режиме EASY.Q.

Відеокамера DVD: Початковий запис

Легкий запис для початківців (Режим EASY.Q)

- ❖ Функція EASY.Q підтримується лише в **Реж. камери**. ➔ стор. 26
- ❖ Функція EASY.Q дозволяє початківцю легко робити якісні записи.

1. Установіть **[Mode]**, перейдіть до **[DISC]**. (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W)
2. Установіть перемикач **[Power]** на **[CAMERA]**.
3. Натискання кнопки **[EASY.Q]** вимикає всі функції відеокамери DVD, а налаштування запису переходить до наступних основних режимів (цифровий стабілізатор зображення, AF (автофокус), автоматичний баланс білого кольору, AE (автоматична експозиція).
 - Слова **<EASY.Q>** та стабілізатор цифрового зображення (📺) з'являються на дисплеї водночас.
4. Натисніть кнопку **[Start/Stop]** для початку запису.
 - Запис почнеться з використанням основних автоматичних налаштувань.
5. Натисніть кнопку **[EASY.Q]** знову в режимі очікування, а потім вимкніть режим EASY.Q.
 - Під час запису функцію EASY.Q вимкнути неможливо.
 - Відеокамера DVD повернеться до налаштувань, установлених перед активацією режиму EASY.Q.

Примітки

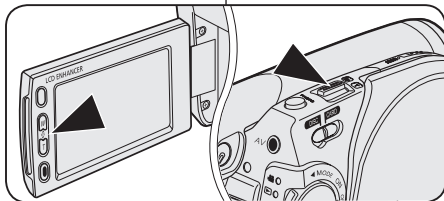
- **Кнопки, недоступні під час роботи**
Під час роботи EASY.Q такі кнопки стають недоступними, оскільки значення параметрів будуть встановлені автоматично. Якщо будуть робитися спроби виконання недоступних дій, можуть з'явитися відповідні повідомлення.
 - кнопка **[MENU]**
 - кнопка **[C.NITE]**
 - кнопка **[Q.MENU]**
 - кнопка **[MF/AF]** тощо
- Налаштування режиму EASY.Q скасовуються при вийманні акумуляторної батареї з відеокамери та повинні бути повторно встановлені при поверненні акумуляторної батареї на місце.
 - Співвідношення 16:9 Wide відсутнє в режимі EASY.Q. (лише VP-DC171(i)/DC171B/DC173(i))
 - **Цифр. эф-т** и **Цифр. зум** недоступні в режимі EASY.Q.

DVD-видеокамера: основы видеосъемки

Приближение и удаление объекта съемки

- ❖ Функция приближения и удаления объекта съемки (трансфокации) работает в режимах **КАМЕРА** и **M.CAMERA** → стр. 26
- ❖ Трансфокация (изменение фокусного расстояния) - это техника съемки, которая позволяет вам изменять размеры объекта съемки.
- ❖ Вы можете использовать переменную скорость трансфокации.
- ❖ Используйте эту функцию для придания большего разнообразия вашим съемкам. Имейте в виду, что злоупотребление трансфокацией приведет к тому, что ваш фильм будет выглядеть непрофессионально, а аккумуляторная батарея быстрее разрядится.
- ❖ Эта DVD-видеокамера позволяет выполнять запись с использованием оптического зума 34x (только VP-DC171(i)/DC171B/DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W/DC173(i)/DC175W/DC175W(i)) или 26x (только VP-DC575W/DC575Wi) оптического увеличения и цифрового увеличения.

1. Чтобы выбрать постепенную трансфокацию, слегка сдвиньте рычажок **[Трансфокация]** или нажмите кнопку **[Трансфокация]**, а для быстрой трансфокации - сдвиньте рычажок дальше.
 - Положение индикатора трансфокации показывается на экране.
2. Сдвиг к положению **[Т]** (Телеобъектив): Объект съемки кажется приближающимся.
3. Сдвиг к положению **[W]** (Широкоугольный объектив): Объект съемки кажется удаляющимся.
 - Когда рычажок трансфолятора находится в положении **W** (Широкоугольный объектив), вы можете снимать объект, находящийся на расстоянии примерно до 10 мм (приблизительно 0,5 дюйма) от поверхности объектива.



Відеокамера DVD: Початковий запис

Трансфокація наближення та віддалення

- ❖ Функція трансфокації працює як у **Реж. камери**, так і в **Режим M.Cam.** → стор. 26
- ❖ Трансфокація - це техніка запису, що дозволяє змінювати розмір об'єкта в епізоді.
- ❖ Ви можете використовувати різну швидкість трансфокації.
- ❖ Використовуйте дані властивості для різних знімків. Зауважте, будь ласка, що надмірне використання функції трансфокації може призвести до непрофесійних на вигляд результатів і скорочення часу використання акумулятора.
- ❖ Ця DVD-відеокамера дає змогу здійснювати запис із використанням 34x оптичної потужної або цифрової трансфокації (лише для VP-DC171(i)/DC171B/DC171WH/DC172W/DC173(i)/DC175W/DC175W(i)) або 26x (лише для VP-DC575W/DC575Wi).

1. Переміщуйте перемикач **[Zoom]** або легко натискайте кнопку **[Zoom]** для поступової трансфокації, переміщуйте перемикач далі високошвидкісної трансфокації.
 - Трансфокація відображена в екранному меню.
2. **[Т]** (телеоб'єктив): Об'єкт стає ближчим.
3. **[W]** (широкий кут): Об'єкт стає більш віддаленим.
 - Ви можете знімати об'єкт на відстані близько 10 мм (приблизно 0,5 дюйма) від об'єктива у позиції широкого кута.

DVD-видеокамера: основы видеосъемки

Ввод изображения в "затемнение" и вывод из него (FADE)

- ❖ Функция Затемнения работает только в режиме КАМЕРА. → стр. 26
- ❖ Вы можете придать своим фильмам профессиональный вид, используя такие спецэффекты, как вывод изображения из затемнения в начале эпизода и ввод изображения в затемнение в конце эпизода.

Начало съемки

1. Установите переключатель [Режим] в положение [DISC] (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i)).
2. Установите переключатель [Power] в положение [Камера].
3. Перед записью нажмите [Джойстик] вверх и удерживайте.
 - Изображение и звук постепенно исчезнут (ввод в затемнение).
4. Нажмите кнопку [Пуск/Стоп] и одновременно отпустите [Джойстик].
 - Начинается запись и изображение и звук постепенно появляются (вывод из затемнения).

Окончание съемки

5. Когда потребуется прекратить запись, нажмите [Джойстик] вверх и удерживайте.
 - Изображение и звук постепенно исчезнут (вывод в затемнение).
6. Когда изображение исчезнет, нажмите кнопку [Пуск/Стоп] для прекращения записи.
 - а. Ввод в затемнение (около 4 секунд)
 - б. Вывод из затемнения (около 4 секунд)

Нажмите [Джойстик] вверх и удерживайте.



Постепенное появление

а. Ввод в затемнение



б. Вывод из затемнения

Постепенное исчезновение



Отпустите [Джойстик]

Відеокамера DVD: Початковий запис

Використання збільшення та зменшення кольоровості (FADE)

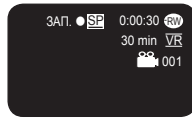
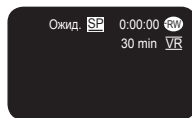
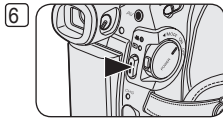
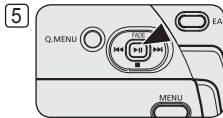
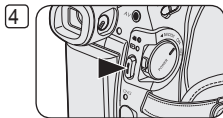
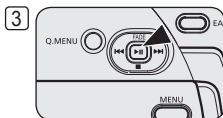
- ❖ Функція кольоровості підтримується лише в Реж. камери. → стр. 26
- ❖ Використовуючи такі спецэффекти, як збільшення кольоровості на початку послідовності та зменшення її в кінці, Ви можете надати своєму запису професійного вигляду.

Початок запису

1. Установіть перемикач [Mode] на [DISC]. (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))
2. Установіть перемикач [Power] на [Камера].
3. Перед початком запису натисніть [Joystick] угору та утримуйте.
 - Зображення та звук поступово зникають (втрачають чіткість).
4. Натисніть кнопку [Start/Stop] і водночас відпустіть [Joystick].
 - Починається запис, і зображення та звук поступово з'являються (стають більш чіткими).

Припинення запису

5. За потреби припинити запис натисніть [Joystick] угору та утримуйте.
 - Зображення та звук поступово зникають (втрачають чіткість).
6. Після зникнення зображення натисніть кнопку [Start/Stop] для припинення запису.
 - а. Зменшення кольоровості (близько 4 секунд)
 - б. Збільшення кольоровості (близько 4 секунд)



DVD-видеокамера: основы видеосъемки

Использование режима компенсации яркого фона (BLC)

- ❖ Функция BLC (Компенсация яркого фона) работает в режимах **КАМЕРА** и **M.CAMERA**. —стр. 26
- ❖ Ситуация яркого фона возникает, когда объект съемки оказывается темнее фона:
 - Объект съемки находится в комнате перед окном.
 - Снимаемый человек одет в белую или блестящую одежду и находится на ярком фоне; лицо человека слишком темное, чтобы различить его черты.
 - Объект съемки находится на открытом воздухе на фоне облачного неба.
 - Источники света слишком яркие.
 - Объект находится на фоне снега.



< Режим BLC выключен >

Відеокамера DVD: Початковий запис

Використання режиму (BLC)

- ❖ Компенсація перевідбитого світла підтримується як у **Реж. камери**, так і в **Режим M.Cam**. —стор. 26
- ❖ Підсвічення має місце, коли об'єкт темніший за фон:
 - Об'єкт знаходиться попереду вікна.
 - Людина, яку знімають, одягнена в білий або блискучий одяг і знаходиться на яскравому фоні; обличчя людини занадто темне, щоб розрізнити його/її риси.
 - Об'єкт знаходиться надворі, а фон похмурий.
 - Джерела світла занадто яскраві.
 - Об'єкт знаходиться на засніженому фоні.

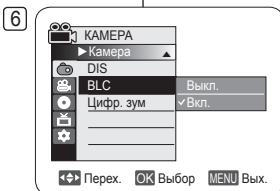


< Режим BLC включен >

1. Установите переключатель **[Режим]** в положение **[DISC]** или **[CARD]** (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi).
2. Установите переключатель **[Power]** в положение **[Камера]**.
3. Нажмите кнопку **[MENU]**.
 - Отобразится список меню.
4. Переместите **[Джойстик]** вверх или вниз для выбора пункта **<Камера>**, затем нажмите **[Джойстик]**.
5. Переместите **[Джойстик]** вверх или вниз для выбора пункта **<BLC>**, затем нажмите **[Джойстик]**.
6. Переместите **[Джойстик]** вверх или вниз для выбора пункта **<Вкл.>**, затем нажмите **[Джойстик]**.
7. Для выхода нажмите кнопку **[MENU]**.
 - Появится значок BLC (☼).

Примечания

- Функцию BLC можно выбрать напрямую с помощью кнопки **[Q.MENU]**. —стр. 27
- Функция BLC не работает в режиме **EASY.Q**.



1. Установіть перемикач **[Mode]** на **[DISC]** або **[CARD]**. (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
2. Установіть перемикач **[Power]** на **[Камера]**.
3. Натисніть кнопку **[MENU]**.
 - З'явиться список меню.
4. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Камера>** (Камера), потім натисніть **[Joystick]**.
5. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<BLC>** (K3C), потім натисніть **[Joystick]**.
6. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Вкл.>** (Увімк.), потім натисніть **[Joystick]**.
7. Натисніть кнопку **[MENU]** для виходу.
 - Відображається піктограма BLC (K3C) (☼).

Примітки

- Можна отримати безпосередній доступ до функції **K3C** за допомогою кнопки **[Q.MENU]**. —стр. 27
- Функція **K3C** не працюватиме в режимі **EASY.Q**.

DVD-видеокамера: основы видеосъемки

Відеокамера DVD: Початковий запис

Использование цветной ночной съемки (Colour Nite)

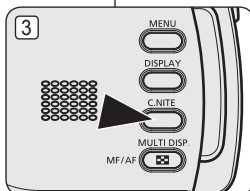
Використання Colour Nite

- ❖ Функция Colour Nite действует только в режиме КАМЕРА. ↪ стр. 26
- ❖ Вы можете снимать медленно движущиеся объекты, управляя выдержкой затвора, а также получать более яркое изображение в темных местах без ухудшения цветности изображения.
- ❖ Чтобы использовать функцию Color Nite, отключите режим Кино 16:9. (только VP-DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi) ↪ стр. 60

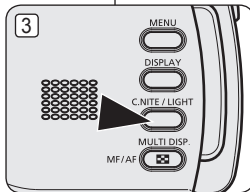
1. Установите переключатель [Режим] в положение [DISC] (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi).
2. Установите переключатель [Power] в положение [CAMERA].
3. Нажмите кнопку [C.NITE] (только VP-DC171(i)/DC171B(i)/DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W/DC173(i)) или [C.NITE/LIGHT] (только VP-DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi).
4. При нажатии кнопки [C.NITE] (только VP-DC171(i)/DC171B(i)/DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W/DC173(i)) или [C.NITE/LIGHT] (только VP-DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi) выдержка затвора изменяется в следующей последовательности:
 - ▶ <Color N. 1/25>, <Color N. 1/13> и Выкл. (только VP-DC171(i)/DC171B(i)/DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W/DC173(i))
 - ▶ <Color N. 1/25>, <Color N. 1/13>.
 - ▶ <Color N. 1/13 (30) > и Выкл. (только VP-DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Примечания

- При использовании функции Colour Nite движение объекта может казаться замедленным.
- При использовании функции Colour Nite фокусировка регулируется медленно и на экране могут появляться белые точки, что не является дефектом видеокамеры.
- Функция Colour Nite недоступна при использовании следующих функций: Кино 16:9, Автоэкспоз., Затвор, Экспозиция, Цифр. Зум, Мозаика, Зеркало, Рельеф2 и Рисунок2.
- Если установлен режим DIS, режим COLOR NITE отключается.



(только VP-DC171(i)/DC171B(i)/DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W/DC173(i))



(только VP-DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)



Color N. 1/25

- ❖ Функція Colour Nite підтримується лише в Реж. камери. ↪ стр. 26
- ❖ Ви можете зробити знімок об'єкта у сповільненому відображенні, контролюючи витримку затвора, чи більш яскраве зображення у темних місцях без компромісу щодо кольорів.
- ❖ Для використання функції Colour Nite вимкніть режим широкого екрана 16:9. (лише VP-DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi) ↪ стр. 60

1. Установіть перемикач [Mode] на [DISC]. (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
2. Установіть перемикач [Power] на [CAMERA].
3. Натисніть кнопку [C.NITE] (лише VP-DC171(i)/DC171B(i)/DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W/DC173(i)) або [C.NITE/LIGHT] (лише VP-DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi).
4. Щоразу при натисканні кнопки [C.NITE] (лише VP-DC171(i)/DC171B(i)/DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W/DC173(i)) або [C.NITE/LIGHT] (лише VP-DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi) витримка затвора змінюється на
 - ▶ <Color N. 1/25>, <Color N. 1/13> і вимикається. (лише VP-DC171(i)/DC171B(i)/DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W/DC173(i))
 - ▶ <Color N. 1/25>, <Color N. 1/13>, <Color N. 1/13 (30) > і вимикається. (лише VP-DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Примітки

- При використанні Colour Nite зображення набуває ефекту сповільненого відображення.
- При використанні Colour Nite фокус налаштовується повільно, і на екрані можуть з'явитися білі цятки, що не є дефектом.
- Функція Colour Nite недоступна разом із такими функціями: Кино 16:9, Програм. АЕ, Затвор, Експозиція, Цифр.трансф., Мозаїка, Дзеркало, Рельеф2 та Пастель2.

- Якщо встановлено ЦЗ3, режим Colour Nite буде вимкнено.

DVD-видеокамера: основы видеосъемки

Использование СВЕТОДИОДА ПОДСВЕТКИ
(только VP-DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/

- ❖ СВЕТОДИОД ПОДСВЕТКИ работает только в режиме **КАМЕРА**. ↗ стр. 26
- ❖ Функция СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКИ позволяет снимать объекты в темноте.
- ❖ Светодиод подсветки может использоваться только совместно с функцией Colour Nite (Цветная ночная съемка).
- ❖ Для использования этой функции отключите режим **Кино 16:9**. ↗ стр. 60

1. Установите переключатель **[Режим]** в положение **[DISC]**
2. Установите переключатель **[Power]** в положение **[CAMERA]**.
3. Нажимайте кнопку **[C.NITE/LIGHT]**, пока на дисплее не появится индикация **<Color N. 1/13 ([C.NITE/LIGHT])>**.

Опасно

- Светодиод подсветки может становиться очень горячим.
- Не прикасайтесь к нему во время его работы или через короткое время после его выключения, так как в противном случае вы можете получить серьезный ожог.
- Не помещайте DVD-видеокамеру в чехол для переноски сразу после использования СВЕТОДИОДА ПОДСВЕТКИ, т.к. в течение некоторого времени он остается очень горячим.
- Не пользуйтесь им вблизи от легковоспламеняющихся или взрывоопасных материалов.

Примечания

- СВЕТОДИОД ПОДСВЕТКИ нельзя включить или выключить во время записи.
- Светодиод подсветки действует на ограниченном расстоянии (до 2 метров).
- Режим **Кино 16:9** недоступен при использовании светодиода подсветки.

Відеокамера DVD: Початковий запис

Використання LIGHT (світлодіод)
(лише VP-DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

- ❖ Функція LIGHT (світлодіод) підтримується лише в **Реж. камери**. ↗ стр. 26
- ❖ LIGHT (світлодіод) дозволяє знімати об'єкт у темних місцях.
- ❖ LIGHT (світлодіод) може використовуватися лише з функцією Colour Nite.
- ❖ Для використання цієї функції вимкніть режим **Кіно 16:9**. ↗ стр. 60

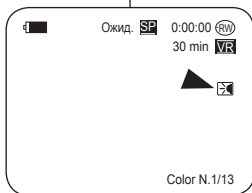
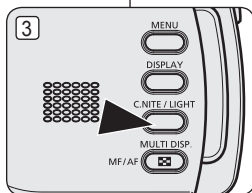
1. Установіть перемикач **[Mode]** на **[DISC]**.
2. Установіть перемикач **[Power]** на **[CAMERA]**.
3. Натисніть кнопку **[C.NITE/LIGHT]**, поки не з'явиться **<Color N. 1/13 ([C.NITE/LIGHT])>**.

Небезпека

- LIGHT (світлодіод) може стати надзвичайно гарячим.
- Не торкайтеся його під час роботи чи невдовзі після вимкнення, у протилежному випадку наслідком може бути серйозне ушкодження.
- Не кладіть відеокамеру DVD у чохол одразу після використання LIGHT (світлодіода), оскільки протягом деякого часу він залишається надмірно гарячим.
- Не використовуйте близько до вогнебезпечних або вибухових матеріалів.

Примітки

- LIGHT не вмикається та не вимикається під час запису.
- Діапазон дії LIGHT (світлодіод) обмежений. (до 6,6 футів (2м))
- Режим **Кіно 16:9** недоступний у режимі LIGHT.



DVD-видеокамера: дополнительные возможности при съемке

Фильтрация шума ветра (Вырез. ветра)

- Функция **Вырез. ветра** работает только в режиме **КАМЕРА**. — стр. 26
- Используйте функцию **Вырез. ветра**, когда делаете запись в ветреных местах, например, на пляже или вблизи от зданий.
- Функция **Вырез. ветра** уменьшает во время съемки шум ветра и другие шумы.
 - Когда эта функция включена, вместе с шумом ветра могут быть "обрезаны" некоторые низкочастотные звуки.

- Установите переключатель **[Режим]** в положение **[DISC]** (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi).
- Установите переключатель **[Power]** в положение **[CAMERA (Камера)]**.
- Нажмите кнопку **[MENU]**.
- Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Запись>** и нажмите **[Джойстик]**.
- Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Вырез. ветра>** и нажмите **[Джойстик]**.
- Чтобы включить функцию **Вырез. ветра**, сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Вкл.>** и нажмите **[Джойстик]**.
- Чтобы убрать меню с экрана, нажмите кнопку **[MENU]**.
 - Когда функция **Вырез. ветра** включена, на экране ЖК-дисплея показывается значок **[P]**.

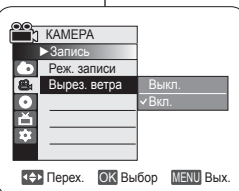
Примечание

Если требуется максимально увеличить чувствительность микрофона, убедитесь, что для функции **Вырез. ветра** установлено значение **Выкл.**.

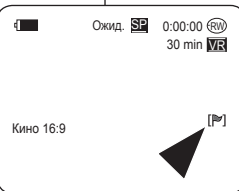
4



6



7



Відеокамера DVD: Удосконалений запис

Компенсація шуму вітру (Комп. вітру)

- Функція **Комп. вітру** підтримується лише в **Режимі камера**. — стор. 26
- Використовуйте компенсацію вітру при зйомці у вітряних місцях, наприклад, на пляжі чи поблизу споруд.
- Функція компенсації вітру при зйомці робить шум вітру чи інший шум мінімальним.
 - Коли компенсацію вітру ввімкнено, поряд зі звуком вітру видаляються деякі низькочастотні звуки.

- Установіть перемикач **[Mode]** на **[DISC]**. (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
- Установіть перемикач **[Power]** на **[CAMERA (Камера)]**.
- Натисніть кнопку **[MENU]**.
- Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Запис>** (**Запис**), потім натисніть **[Joystick]**.
- Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Вырез. ветра>** (**Комп. вітру**), потім натисніть **[Joystick]**.
- Для активації функції компенсації вітру перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Вкл.>** (**Вімк.**), потім натисніть **[Joystick]**.
- Для виходу натисніть кнопку **[MENU]**.
 - Відображується піктограма компенсації вітру (**[P]**).

Примітка

Переконайтеся, що **Комп. вітру** встановлено на **Вімк.**, якщо Ви хочете зробити мікрофон настільки чутливим, наскільки це можливо.

DVD-видеокамера: дополнительные возможности при съемке

Відеокамера DVD: Удосконалений запис

Установка выдержки затвора и экспозиции (Затвор/Экспозиция)

- Вы можете установить выдержку затвора только в режиме КАМЕРА. ⇐ стр. 26
Выдержка - это количество времени, за которое затвор открывается и закрывается. Чем больше задана скорость затвора, тем меньше выдержка и меньше света попадает в объектив.
 - Вы можете установить экспозицию в режиме КАМЕРА и М.КАМЕРА. ⇐ стр. 26
Задав экспозицию, можно отрегулировать количество света, попадающее в объектив.
1. Установите переключатель **Режим** в положение [DISC] или [CARD] (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W).
 2. Установите переключатель **Power** в положение [CAMERA].
 3. Нажмите кнопку [MENU].
 - Отобразится список меню.
 4. Переместите [Джойстик] вверх или вниз для выбора пункта «Камера», затем нажмите [Джойстик].
 5. Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать пункт «Затвор» или «Экспозиция» и нажмите [Джойстик].
 6. Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать пункт «Ручной» и нажмите [Джойстик].
 7. Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать желаемую выдержку затвора или экспозицию и нажмите [Джойстик].
 - В качестве выдержки можно установить значение <1/50>, <1/120>, <1/250>, <1/500>, <1/1000>, <1/2000>, <1/4000> или <1/10000> секунд.
 - Вы можете выбрать значения экспозиции в пределах между <00> и <29>.
 8. Чтобы убрать меню с экрана, нажмите кнопку [MENU].
 - На экране показываются выбранные значения.

Рекомендуемые выдержки затвора при съемке

- Спорт на открытом воздухе, например, гольф или теннис: 1/2000 или 1/4000.
- Двигущиеся автомобиль или поезд, либо другие быстро движущиеся объекты, например, вагоны на «американских горках»: 1/1000, 1/500 или 1/250.
- Спорт в помещении, например, баскетбол: 1/120.

Настройка экспозиции во время записи

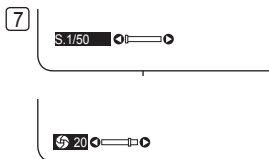
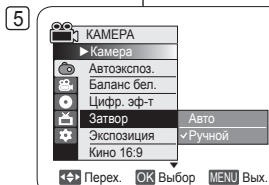
- Если для экспозиции выбран ручной режим, количество света, поступающего в объектив, может быть отрегулировано в соответствии с окружающими условиями освещения.

Примечания

- Функции **Затвор** и **Экспозиция** можно выбрать напрямую с помощью кнопки [Q.MENU]. ⇐ стр. 27
- Если вручную изменить значение выдержки и экспозиции, когда выбран параметр **Автоэкспоз.**, сначала применяются значения, установленные вручную.
- При установке малой выдержки затвора изображение может выглядеть неровным.
- При включении режима EASY.Q. DVD-видеокамера возвращается к автоматической установке выдержки затвора и экспозиции.
- При съемке с выдержкой затвора 1/1000 или меньше не направляйте объектив прямо на солнце.

Налаштування витримки затвору й експозиції (Затвор/Експозиція)

- Функція витримки затвору підтримується лише в **Реж. камери**. ⇐ стр. 26
Витримка затвору посилається на кількість часу, потрібну для відкриття та закриття затвору. Що більша витримка, то менше світла потрапляє до об'єктиву.
- Функція експозиції підтримується як у **Реж. камери**, так і в **Режимі М.Сам.** ⇐ стр. 26
Налаштування експозиції дозволяє відрегулювати кількість світла, яке потрапляє до об'єктиву.



1. Установіть перемикач **Mode** в положення [DISC] або [CARD] (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W)
2. Установіть перемикач **Power** на [CAMERA].
3. Натисніть кнопку [MENU].
 - З'явиться список меню.
4. Перемістіть [Джойстик] угору чи вниз, щоб вибрати «Камера» (Камера), потім натисніть [Джойстик].
5. Перемістіть [Джойстик] угору чи вниз, щоб вибрати «Затвор» або «Експозиція» (Експозиція), потім натисніть [Джойстик].
6. Перемістіть [Джойстик] угору чи вниз, щоб вибрати «Ручной» (Ручний), потім натисніть [Джойстик].
7. Перемістіть [Джойстик] ліворуч або праворуч, щоб вибрати необхідні витримку затвору чи значення експозиції, потім натисніть [Джойстик].
 - Витримку затвору можна налаштувати на <1/50>, <1/120>, <1/250>, <1/500>, <1/1000>, <1/2000>, <1/4000> або <1/10000> секунд.
 - Значення експозиції може бути встановлене між <00> та <29>.
8. Для виходу натисніть кнопку [MENU].
 - Відобразяться вибрані налаштування.

Рекомендується наступна витримка затвору при зйомці

- таких спортивних ігор на відкритій місцевості, як гольф або теніс: 1/2000 чи 1/4000.
- автомобілів, поїздів у русі чи таких інших швидкісних транспортних засобів, як «американські прири»: 1/1000, 1/500 або 1/250.
- таких спортивних ігор у закритому приміщенні, як баскетбол: 1/120.

Налаштування функції експозиції при здійсненні запису

- Якщо налаштувати експозицію на ручний режим, кількість світла, яке потрапляє до об'єктиву, можна відрегулювати відповідно до умов оточуючого освітлення.

Примітки

- Можна отримати безпосередній доступ до функцій **Затвор** та **Експозиція** за допомогою кнопки [Q.MENU]. ⇐ стр. 27
- Якщо ви вручну змініть витримку затвору та значення експозиції при вибраному параметрі **Програм. АЕ**, спочатку застосуються встановлені вручну зміни.
- Зображення може не здаватися рівним при встановленій високій витримці затвору.
- Відеокамера DVD повертається до автоматичного налаштування при переході до режиму EASY.Q.
- При зйомці з витримкою затвору 1/1000 чи вище переконайтеся, що сонце не світить в об'єктв.

DVD-видеокамера: дополнительные возможности при съемке

Автоматическая фокусировка/Ручная фокусировка

- ❖ Функция Автоматическая фокусировка/Ручная фокусировка действует в режимах КАМЕРА и M.CAMERA → стр. 26
- ❖ В большинстве случаев лучше использовать режим Автоматической фокусировки, так как это позволяет вам сосредоточиться на творческой стороне съемки.
- ❖ Ручная фокусировка может оказаться необходимой в определенных условиях, когда автоматическая фокусировка затруднена или дает ненадежные результаты.

Автоматическая фокусировка

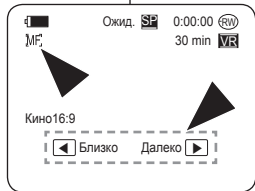
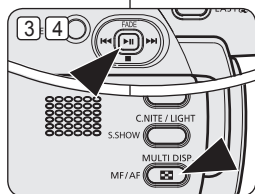
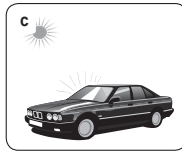
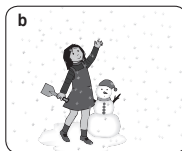
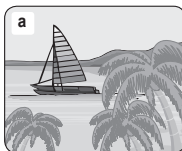
- ❖ Если у пользователя нет большого опыта работы с DVD-видеокамерой, рекомендуется использовать автоматическую фокусировку.

Ручная фокусировка

- ❖ Ручная регулировка фокусировки может дать лучшие результаты при съемке в следующих случаях.
 - a. Изображение содержит несколько объектов: одни расположены ближе к DVD-видеокамере, другие - дальше.
 - b. Человеческая фигура, окутанная туманом или окруженная снегом.
 - c. Поверхности с сильным блеском и бликами, такие, как автомобиль.
 - d. Люди или объекты, находящихся в непрерывном или быстром движении, например, спортсмен или толпа.
1. Установите переключатель [Режим] в положение [DISC] или [CARD] (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi).
 2. Установите переключатель [Power] в положение [CAMERA].
 3. Нажмите кнопку [MF/AF].
 - Значок ручной фокусировки (MF) будет мигать.
 4. Выполните фокусировку, используя [Джойстик].
 - Если сдвигать [Джойстик] влево, выполняется фокусировка на объекте, расположенном на переднем плане, а если сдвигать его вправо - то на заднем плане.
 5. Чтобы выйти, нажмите кнопку [MF/AF].

Примечание

Ручная фокусировка недоступна в режиме EASY.Q (Легкая съемка).



Відеокамера DVD: Удосконалений запис

Автофокус/ручний фокус

- ❖ Функція автофокусу/ручного фокусу працює як у **Реж. камери**, так і в **Режимі M.Cam**. → стр. 26
- ❖ У більшості ситуацій краще використовувати автоматичний фокус, оскільки це дозволяє зосередитися на творчому аспекті зйомки.
- ❖ Ручний фокус може знадобитися за певних обставин, коли автоматичний фокус складно чи ненадійно використовувати.

Автофокус

- ❖ Якщо Ви є недосвідченим користувачем відеокамер, Рекомендуємо Вам використовувати автофокус.

Ручний фокус

- ❖ Якщо Ви є недосвідченим користувачем відеокамер DVD, рекомендуємо Вам використовувати автофокус.
 - a. Зображення містить кілька об'єктів, одні з яких знаходяться ближче до відеокамери DVD, інші – далі від неї.
 - b. Людина в тумані чи оточена снігом.
 - c. Дуже сяючі чи блискучі поверхні, як у автомобіля.
 - d. Люди чи об'єкти, що постійно чи швидко рухаються, наприклад, спортсмен або натовп.
1. Установіть перемикач [Mode] на [DISC] або [CARD]. (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
 2. Установіть перемикач [Power] на [CAMERA].
 3. Натисніть кнопку [MF/AF].
 - Миготітиме піктограма ручного фокусу (MF).
 4. Налаштуйте фокус за допомогою [Joystick].
 - Переміщенням [Joystick] ліворуч фокус налаштується на зображення переднього плану, у той час коли переміщенням [Joystick] праворуч фокус налаштується на зображення заднього плану.
 5. Для виходу натисніть кнопку [MF/AF].

Примітка

Ручний фокус недоступний у режимі EASY.Q.

DVD-видеокамера: дополнительные возможности при съемке

Режимы программ автоматической экспозиции (Автоэкспоз.)

- ❖ Функция **Автоэкспоз.** работает только в режиме **КАМЕРА**. ⇨ стр. 26
- ❖ Режимы функции **Автоэкспоз.** позволяют вам установить выдержку затвора и диафрагму, соответствующие типу снимаемой сцены.
- ❖ Это дает вам возможность творчески управлять глубиной резкости.

▪ **Режим <Авто (A)>**

- Автоматический баланс между объектом съемки и фоном.
- Предназначен для использования в нормальных условиях.
- В зависимости от снимаемой сцены, выдержка затвора автоматически изменяется от 1/50 до 1/250 секунды.

▪ **Режим <Спорт (S)>**

- Предназначен для съемки быстро движущихся людей или объектов.

▪ **Режим <Портрет (P)>**

- Предназначен для того, чтобы сфокусироваться на объекте съемки, расположенном на переднем плане, оставив фон не в фокусе.
- Режим Портрет наиболее эффективен при съемках на открытом воздухе.
- Выдержка затвора автоматически изменяется от 1/50 до 1/1000 секунды.

▪ **Режим <Прожектор (L)>**

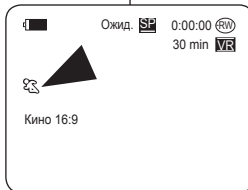
- Предназначен для правильной экспозиции сцены, в которой освещен только объект съемки, а вся остальная часть сцены не освещена.

▪ **Режим <Песок/Снег (S)>**

- Предназначен для съемки в условиях, когда люди или предметы выглядят темнее фона из-за отражения света от песка или снега.

▪ **Режим <Выс. скор. (F)> (Высокая скорость затвора)**

- Предназначен для съемки быстро движущихся объектов, таких, как люди, играющие в гольф или теннис.



Відеокамера DVD: Удосконалений запис

Режими програмованої автоматичної експозиції (Програм. АЕ)

- ❖ Функция **Програм. АЕ** підтримується лише в **Реж. камери**. ⇨ стор. 26
- ❖ Режим **Програм. АЕ** дозволяє налаштувати витримку затвору й апертуру згідно різних умов запису.
- ❖ Це надає змогу творчо контролювати глибину різкості просторового зображення.

▪ **Режим <Авто (A)>**

- Автобаланс між об'єктом і фоном.
- Для використання за звичайних умов.
- Залежно від епізоду, витримка затвору автоматично змінюється в діапазоні 1/60 - 1/250 на секунду.

▪ **Режим <Спорт (S)>**

- Для зйомки людей або об'єктів, які швидко рухаються.

▪ **Режим <Портрет (P)>**

- Для фокусування на фоні об'єкта, коли фон знаходиться поза межами фокусу.
- Режим портрету є найефективнішим надворі.
- Витримка затвору автоматично змінюється в діапазоні 1/60 - 1/1000 на секунду.

▪ **Режим <Прожектор (L)>**

- Для коректної зйомки тоді, коли освітлюється лише об'єкт, а не решта зображення.

▪ **Режим <Пісок/Сніг (S)>**

- Для зйомки тоді, коли люди чи об'єкти темніші від фону через світло, відбите від піску чи снігу.

▪ **Режим <Вис. шв. (F)> (Висока швидкість)**

- Для зйомки таких об'єктів, що швидко рухаються, як гравці в гольф або теніс.

DVD-видеокамера: дополнительные возможности при съемке

Відеокамера DVD: Удосконалений запис

Установка программы автоматической экспозиции

Налаштування програмованої автоматичної експозиції

1. Установите переключатель [Режим] в положение [DISC]. (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W)
2. Установите переключатель [Power] в положение [CAMERA].
3. Нажмите кнопку [MENU].
 - На экране появится список меню.
4. Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать пункт <Камера> и нажмите [Джойстик].
5. Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать пункт <Автоэкспоз.> и нажмите [Джойстик].
 - На экране показывается перечень имеющихся программ автоматической экспозиции.
6. Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать желаемую программу автоматической экспозиции и нажмите [Джойстик].
7. Чтобы убрать меню с экрана, нажмите кнопку [MENU].
 - На экране ЖК-дисплея показывается значок выбранного режима.
 - При выборе режима <Авто> никакого значка не показывается.

Примечания

- Для прямого доступа к функции Автоэкспоз. вы можете просто воспользоваться кнопкой [Q.MENU]. — стр. 27
- Функция Автоэкспоз. не работает в режиме EASY.Q (Легкая съемка).
- Если для выдержки или экспозиции выбран ручной режим, то нельзя установить значение Автоэкспоз. — стр. 52



1. Установите переключатель [Mode] на [DISC]. (лишь VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W)
2. Установіть перемикач [Power] на [CAMERA].
3. Натисніть кнопку [MENU].
 - З'явиться список меню.
4. Перемістіть [Joystick] угору чи вниз, щоб вибрати <Камера>, потім натисніть [Joystick].
5. Перемістіть [Joystick] угору чи вниз, щоб вибрати <Автоэкспоз.> (Програм. AE), потім натисніть [Joystick].
 - Перелічено доступні опції.
6. Перемістіть [Joystick] угору чи вниз, щоб вибрати необхідну опцію програмованої автоматичної експозиції, потім натисніть [Joystick].
7. Для виходу натисніть кнопку [MENU].
 - Відображується піктограма вибраного режиму.
 - Коли вибрано режим <Авто>, піктограма не відображується.

Примітки

- Простий безпосередній доступ до функції Програм. AE надається шляхом використання кнопки [Q.MENU]. — стр. 27
- Функція Програм. AE не підтримується режимом EASY.Q
- Програм. AE не можна налаштувати, коли витримку затвору чи експозицію встановлено на ручний режим. — стр. 52

DVD-видеокамера: дополнительные возможности при съемке

Установка баланса белого (Баланс бел.)

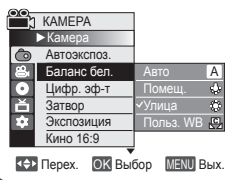
- ❖ Функция **Баланс бел.** действует в режимах **КАМЕРА** и **М.САМЕРА**. → стр. 26.
- ❖ **Баланс бел.** - это функция записи, которая позволяет сохранять естественный цвет снимаемого объекта при любых условиях съемки.
- ❖ Вы можете выбрать подходящий режим баланса белого, чтобы получить хорошие цвета изображения.
 - **Авто** (**A**): Этот режим обычно используется для автоматического управления балансом белого.
 - **Помещ.** (**🏠**): Баланс белого устанавливается в соответствии с освещением внутри помещения.
 - При освещении галогенной лампой или источниками света для студийных/видео съемок
 - Когда объект съемки имеет один доминирующий цвет
 - При съемке крупным планом
 - **Улица** (**🌞**): Баланс белого устанавливается в соответствии с естественным освещением.
 - В дневное время, особенно при съемке крупным планом и когда объект съемки имеет один доминирующий цвет.
 - **Польз. WB** (**👤**): баланс белого регулируется в соответствии с условиями съемки.

1. Установите переключатель [Режим] в положение [DISC] или [CARD]. (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W)
2. Установите переключатель [Power] в положение [📷 (Камера)].
3. Нажмите кнопку [MENU].
 - На экране появится список меню.
4. Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать пункт <Камера> и нажмите [Джойстик].
5. Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать пункт <Баланс бел.> и нажмите [Джойстик].
6. Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать желаемый режим (Авто, Помещ., Улица или Польз. WB) и нажмите [Джойстик].
 - Подробную информацию об установке Пользовательского баланса белого см. на стр. 57.
7. Чтобы убрать меню с экрана, нажмите кнопку [MENU].
 - На экране ЖК-дисплея показывается значок выбранного режима.
 - Когда выбран режим <Авто>, значок режима не показывается на экране.

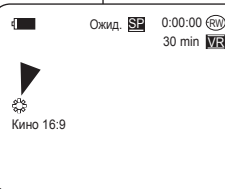
4



6



7



Відеокамера DVD: Удосконалений запис

Налаштування балансу білого кольору (Баланс білого)

- ❖ Функция **Баланс білого** підтримується як у Реж. камери, так і в Режим М.Сам. → стр. 26
 - ❖ Баланс білого кольору - функція запису, що зберігає унікальний копій зображення об'єкта за будь-яких умов зйомки.
 - ❖ Ви можете вибрати необхідний режим балансу білого кольору для здобуття високоякісного кольору знімка.
 - **Авто** (**A**): Даний режим в основному використовується для автоматичного контролю балансу білого кольору.
 - **Приміщ.** (**🏠**): Здійснює контроль над балансом білого кольору згідно умов у приміщенні.
 - Під галогенним або студійним/телевізійним освітленням
 - Об'єкт одного домінуючого кольору
 - Зблизка
 - **На вулиці** (**🌞**): Здійснює контроль над балансом білого кольору згідно умов на дворі.
 - На денному світлі, особливо для зйомки зблизка й об'єкта одного домінуючого кольору.
 - **Корис. ББ** (**👤**): Здійснює контроль над балансом білого кольору згідно середовища зйомки.
1. Установіть перемикач [Mode] на [DISC] або [CARD]. (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W)
 2. Установіть перемикач [Power] на [📷 (Camera)].
 3. Натисніть кнопку [MENU].
 - З'явиться список меню.
 4. Перемістіть [Joystick] угору чи вниз, щоб вибрати <Камера>, потім натисніть [Joystick].
 5. Перемістіть [Joystick] угору чи вниз, щоб вибрати <Баланс білого> (Баланс білого), потім натисніть [Joystick].
 6. Перемістіть [Joystick] угору чи вниз, щоб вибрати необхідний режим (авто, Помещ. (Приміщ.), Улица (На вулиці) чи Польз. WB (Корис. ББ)), потім натисніть [Joystick].
 - Див. стор. 57 стосовно налаштування користувачького балансу білого кольору.
 7. Для виходу натисніть кнопку [MENU].
 - Відобразиться піктограма вибраного режиму.
 - Коли вибрано режим <Авто>, піктограма не відобразиться.

DVD-видеокамера: дополнительные возможности при съемке

Установка пользовательского баланса белого

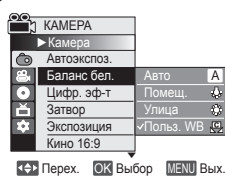
❖ Баланс белого можно настроить по желанию в зависимости от условий съемки.

1. Установите переключатель **[Режим]** в положение **[DISC]** или **[CARD]**. (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))
2. Установите переключатель **[Power]** в положение **[Камера]**.
3. Нажмите кнопку **[MENU]**.
 - На экране появится список меню.
4. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Камера>** и нажмите **[Джойстик]**.
5. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Баланс бел.>** и нажмите **[Джойстик]**.
6. Перемещайте **[Джойстик]** вверх или вниз для выбора элемента **<Польз. WB>**, затем нажмите **[Джойстик]**.
 - Замигает индикация **<Уст. 6-са бел.>**.
7. Поместите предмет белого цвета под желаемое освещение, затем нажмите **[Джойстик]**.
 - Индикация **<Уст. 6-са бел.>** исчезнет, и начнется настройка баланса белого.
8. Чтобы убрать меню с экрана, нажмите кнопку **[MENU]**.
 - На экране ЖК-дисплея показывается значок Пользовательского баланса белого (☞).

Примечания

- Функцию **Баланс бел.** можно выбрать напрямую с помощью кнопки **[Q.MENU]**. → стр. 27
- Функция **Баланс бел.** не действует в режиме **EASY.Q**.
- Чтобы более точно установить баланс белого, выключите функцию **Цифр. зум** (при необходимости).
- Если после установки вами баланса белого условия освещения изменились, переустановите баланс белого.
- При съемке на открытом воздухе в нормальных условиях обычно можно получить наилучшие результаты, установив для баланса белого режим **Авто**.

6



Уст. 6-са бел.

OK Выбор

MENU Вык.

8



Відеокамера DVD: Удосконалений запис

Налаштування індивідуального балансу білого кольору

❖ Залежно від середовища зйомки, Ви можете налаштувати баланс білого кольору за власним бажанням.

1. Установіть перемикач **[Mode]** на **[DISC]** або **[CARD]**. (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))
2. Установіть перемикач **[Power]** на **[Камера]**.
3. Натисніть кнопку **[MENU]**.
 - З'явиться список меню.
4. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Камера>**, потім натисніть **[Joystick]**.
5. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Баланс бел.>** (**Баланс білого**), потім натисніть **[Joystick]**.
6. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Польз. WB>** (**Корис. ББ**), потім натисніть **[Joystick]**.
 - Буде блимати **<Уст. 6-са бел.>** (**Вст. ба-нс біл.**).
7. Розмістіть білий об'єкт під необхідним освітленням, потім натисніть кнопку **[Joystick]**.
 - **<Уст. 6-са бел.>** (**Вст. ба-нс біл.**) зникне та почнется налаштування балансу білого кольору.
8. Для виходу натисніть кнопку **[MENU]**.
 - Відобразиться піктограма користувачького балансу білого кольору (☞).

Примітки

- Безпосередній доступ до функції **Баланс білого** можливий шляхом використання кнопки **[Q.MENU]**. → стр. 27
- Функція **Баланс білого** не підтримується режимом **EASY.Q**.
- Вимкніть **Циф.трансф.** (у разі необхідності), щоб більш точно налаштувати баланс білого кольору.
- Повторне налаштування балансу білого кольору при зміні умов освітлення.
- Під час звичайної зйомки надворі перехід до режиму авто може призвести до кращих результатів.

DVD-видеокамера: дополнительные возможности при съемке

Применение цифровых спецэффектов (Цифр. эф-т)

- ❖ Функция **Цифр. эф-т** работает только в режиме **КАМЕРА**. → стр. 26
- ❖ Цифровые спецэффекты позволяют придать снятому вами материалу большую выразительность.
- ❖ Выбирайте нужный цифровой спецэффект в соответствии с объектом съемки и вашим творческим замыслом.
- ❖ Имеется 10 режимов цифровых спецэффектов.

1. Режим <Худож.>

Художественные эффекты при видеозаписи.

2. Режим <Мозаика>

Этот режим создает эффект мозаичного изображения.

3. Режим <Сепия>

Этот режим придает изображению красновато-коричневый оттенок.

4. Режим <Негатив>

Этот режим позволяет обращать цвета изображения и получать негативное изображение.

5. Режим <Зеркало>

В этом режиме обрезается половина изображения и затем создается эффект зеркального отражения.

6. Режим <Черно-бел.>

Этот режим делает изображение черно-белым.

7. Режим <Рельеф1>

Этот режим делает изображение объемным (создает рельефность).

8. Режим <Рельеф2>

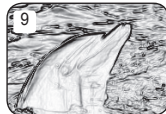
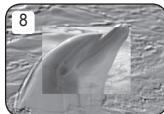
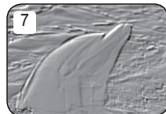
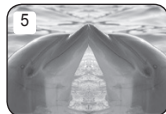
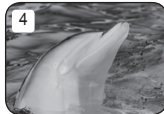
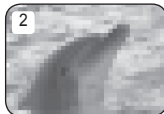
Этот режим делает объемными окружающие области изображения.

9. Режим <Рисунок1>

Этот режим придает изображению эффект рисунка, сделанного в неярких пастельных тонах.

10. Режим <Рисунок2>

Этот режим придает эффект рисунка пастелью окружающим областям изображения.



Відеокамера DVD: Удосконалений запис

Застосування цифрових спецефектів (Циф. Ефекти)

- ❖ Функція **Циф. Ефекти** підтримується лише в **Реж. камери**. → стор. 26
- ❖ Цифровий спецефект дозволяє Вам надати творчого вигляду своєму запису.
- ❖ Виберіть необхідний цифровий спецефект для типу зображення, яке Ви хочете зняти, а також ефект, який Ви хочете створити.
- ❖ Є 10 режимів цифрових спецефектів.

1. Режим <Художній>

Даний режим надає зображенням ефекту шорсткості.

2. Режим <Мозаїка>

Даний режим надає зображенням мозаїчного ефекту.

3. Режим <Сепія>

Даний режим надає зображенням червоно-коричневого зображення.

4. Режим <Негатив>

Даний режим змінює кольори на протилежні, створюючи негативне зображення.

5. Режим <Дзеркало>

Даний режим розділяє зображення наполовину, застосовуючи ефект дзеркального відображення.

6. Режим <Чорно-білий>

Даний режим змінює зображення на чорно-біле.

7. Режим <Рельєф1>

Даний режим створює 3-вимірний ефект (рельєфність).

8. Режим <Рельєф2>

Даний режим створює 3-вимірний ефект (рельєфність) площі навколо зображення.

9. Режим <Пастель1>

Даний режим надає зображенню ефекту малювання світлою пастеллю.

10. Режим <Пастель2>

Даний режим надає площі навколо зображення ефекту малювання світлою пастеллю.

DVD-видеокамера: дополнительные возможности при съемке

Відеокамера DVD: Удосконалений запис

Выбор цифрового спецэффекта

1. Установите переключатель [Режим] в положение [DISC]. (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W)
2. Установите переключатель [Power] в положение [CAMERA].
3. Нажмите кнопку [MENU].
 - На экране появится список меню.
4. Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать пункт <Камера> и нажмите [Джойстик].
5. Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать пункт <Цифр. эф-т> и нажмите [Джойстик].
6. Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать желаемый режим цифрового спецэффекта и нажмите [Джойстик].
 - ЖК-дисплей устанавливается в выбранный режим.
7. Чтобы убрать меню с экрана, нажмите кнопку [MENU].

Примечания

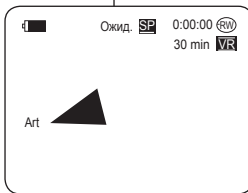
- При использовании функции DIS или Colour Nite эффекты Мозаика, Зеркало, Рельеф2 или Рисунок2 не доступны.
- Режимы Цифр. эф-т не доступны в то время, когда используется режим EASY.Q.
- При установке режимов DIS, EASY.Q, Colour Nite цифровые эффекты Мозаика, Зеркало, Рельеф2 или Рисунок2 отменяются.
- Цифр. зум недоступна в режиме Мозаика, Зеркало, Рельеф2 или Рисунок2.
- Визуальный эффект Зеркало недоступен в режиме Кино 16:9. (только VP-DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W)
- Цифровые эффекты, кроме Рельеф2, Рисунок2, Зеркало или Мозаика, работают при использовании функции DIS.
- Режим Кино 16:9 недоступен в режиме Цифр. эф-т. (только VP-DC171(i)/DC171B/DC173(i))

Вибір цифрових спецфектів

1. Установіть перемикач [Mode] на [DISC]. (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W)
2. Установіть перемикач [Power] на [CAMERA].
3. Натисніть кнопку [MENU].
 - З'явиться список меню.
4. Перемістіть [Joystick] угору чи вниз, щоб вибрати <Камера>, потім натисніть [Joystick].
5. Перемістіть [Joystick] угору чи вниз, щоб вибрати <Цифр. эф-т> (Циф. Ефекти), потім натисніть [Joystick].
6. Перемістіть [Joystick] угору чи вниз, щоб вибрати необхідну опцію цифрового спецфекту, потім натисніть [Joystick].
 - Для вибраного режиму встановлюється режим екрана.
7. Для виходу натисніть кнопку [MENU].

Примітки

- Режим Мозаика, Дзеркало, Рельеф2 чи Пастель2 недоступні при використанні DIS чи Colour Nite.
- Режим Цифр. Ефекти недоступні при використанні EASY.Q.
- Після активації DIS, режиму EASY.Q або Colour Nite візуальні ефекти Мозаика, Дзеркало, Рельеф2 або Пастель2 буде скасовано.
- Цифр.трансф. недоступна в режимі Мозаика, Дзеркало, Рельеф2 чи Пастель2.
- В режимі Кино 16:9 візуальний ефект Дзеркало неможливий. (лише VP-DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W)
- Інші Цифр. Ефекти, крім Рельеф2, Пастель2, Дзеркало або Мозаика, можливі навіть за використання DIS.
- Режим Кино 16:9 недоступний в режимі Цифр. Ефекти. (лише VP-DC171(i)/DC171B/DC173(i))



DVD-видеокамера: дополнительные возможности при съемке

Установка широкоэкранный режим (Кино 16:9)

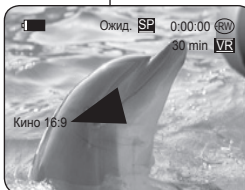
- ❖ Функция **Кино 16:9** работает только в режиме **КАМЕРА**. → стр. 26
- ❖ Выберите ее для съемки изображений, которые будут просматриваться на широкоэкранном телевизоре с соотношением сторон экрана 16:9.
- ❖ Кино 16:9 является настройкой по умолчанию для моделей VP-DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi.

1. Установите переключатель [**Режим**] в положение [**DISC**]. (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
2. Установите переключатель [**Power**] в положение [**Камера**].
3. Нажмите кнопку [**MENU**].
 - На экране появится список меню.
4. Сдвиньте [**Джойстик**] вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Камера>** и нажмите [**Джойстик**].
5. Сдвиньте [**Джойстик**] вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Кино 16:9>** и нажмите [**Джойстик**].
6. Чтобы включить функцию Кино 16:9, сдвиньте [**Джойстик**] вверх или вниз, чтобы выбрать состояние **<Вкл.>** и нажмите [**Джойстик**].
 - Если вы не хотите использовать функцию Кино 16:9, установите для пункта меню **<Кино 16:9>** состояние **<Выкл.>**.
7. Чтобы убрать меню с экрана, нажмите кнопку [**MENU**].
 - Устанавливается выбранный режим показа изображения.

6



7



Примечания

- Режим **Зеркало** недоступен в режиме **Кино 16:9**. (только VP-DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
- Функции **Цифр. Зум** и **Colour Nite** недоступны в режиме **Кино 16:9**. (только VP-DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
- Режим **Кино 16:9** недоступен, когда используется функция **DIS**, **EASY.Q** или **Цифр. эф-т**. (только VP-DC171(i)/DC171B/DC173(i))
- Если задан режим **Colour Nite**, **DIS**, **EASY.Q** или **Цифр. эф-т**, когда выбран режим **Кино 16:9**, режим **Кино 16:9** отключается. (только VP-DC171(i)/DC171B/DC173(i))

Видеокамера DVD: Удосконалений запис

Налаштування режиму широкого екрана 16:9 (Кіно 16:9)

- ❖ Функция **Кіно 16:9** підтримується лише в **Реж. камери**. → стор. 26
- ❖ Вибір зображення для відтворення в режимі широкого екрана телевізора 16:9.
- ❖ Широкий екран 16:9 є стандартним налаштуванням для моделей VP-DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi.

1. Установіть перемикач [**Mode**] на [**DISC**]. (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
2. Установіть перемикач [**Power**] на [**Камера**].
3. Натисніть кнопку [**MENU**].
 - З'явиться список меню.
4. Перемістіть [**Joystick**] угору чи вниз, щоб вибрати **<Камера>**, потім натисніть [**Joystick**].
5. Перемістіть [**Joystick**] угору чи вниз, щоб вибрати **<Кіно 16:9>** (**Кіно 16:9**), потім натисніть [**Joystick**].
6. Для активації функції режиму широкого екрана 16:9 перемістіть [**Joystick**] угору чи вниз, щоб вибрати **<Вкл.>** (**Вимк.**), потім натисніть [**Joystick**].
 - Щоб не використовувати функцію співвідношення 16:9, встановіть параметр **<Кіно 16:9>** (**Кіно 16:9**) меню в положення **<Вимк.>** (**Вимк.**).
7. Для виходу натисніть кнопку [**MENU**].
 - Для вибраного режиму встановлюється режим екрана.

Примітки

- Режим **Дзеркало** є недоступним у режимі **Кіно 16:9**. (лише для VP-DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
- **Цифр.трансф.** та **Colour Nite** є недоступними в режимі **Кіно 16:9**. (лише для VP-DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
- Режим **Кіно 16:9** недоступний під час використання **DIS**, **EASY.Q** або **Циф. Ефекти**. (лише VP-DC171(i)/DC171B/DC173(i))
- Якщо ввімкнуті **Colour Nite**, **DIS**, **EASY.Q** або **Циф. Ефекти**, коли встановлено режим **Кіно 16:9**, то режим **Кіно 16:9** вимкнеться. (лише VP-DC171(i)/DC171B/DC173(i))

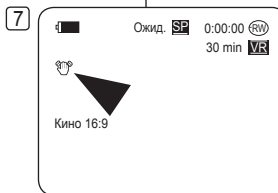
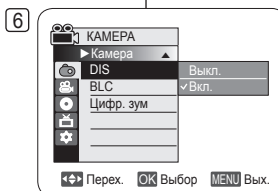
DVD-видеокамера: дополнительные возможности при съемке

Установка режима цифрового стабилизатора изображения (DIS)

- ❖ Функция **DIS** работает только в режиме **КАМЕРА**. ➔ стр. 26
 - ❖ Функция **DIS** (Цифровой стабилизатор изображения) компенсирует любое сотрясение или движение руки во время съемки DVD-видеокамерой (в разумных пределах).
 - ❖ Она обеспечивает более стабильное изображение, когда вы:
 - Проводите съемку с использованием трансфокации (Режим Цифр. Зум недоступен в режиме DIS)
 - Снимаете небольшой объект крупным планом
 - Выполняете съемку на ходу
 - Снимаете через окно автомобиля
1. Установите переключатель **[Режим]** в положение **[DISC]**. (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
 2. Установите переключатель **[Power]** в положение **[CAMERA (Камера)]**.
 3. Нажмите кнопку **[MENU]**.
 - На экране появится список меню.
 4. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Камера>** и нажмите **[Джойстик]**.
 5. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<DIS>** и нажмите **[Джойстик]**.
 6. Чтобы включить функцию DIS, сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Вкл.>** и нажмите **[Джойстик]**.
 - Если вы не хотите использовать функцию DIS, установите для нее в меню **<DIS>** состояние **<Выкл.>**.
 7. Чтобы убрать меню с экрана, нажмите кнопку **[MENU]**.
 - На экране ЖК-дисплея показывается значок функции DIS (☞).

Примечания

- Функцию **DIS** можно выбрать напрямую с помощью кнопки **[Q.MENU]**. ➔ стр. 27
- В режиме **DIS** не доступны функции **Цифр. зум**, **Colour Nite**, цифровые спецэффекты **Мозаика**, **Зеркало**, **Рельеф2** или **Рисунок2**.
- При использовании штатива мы рекомендуем выключить функцию **DIS**.
- Если используется функция **DIS**, качество изображения может ухудшаться.
- При режиме **EASY.Q** режим **DIS** автоматически устанавливается в положение **Вкл.**.
- Режим **Кино 16:9** недоступен в режиме **DIS**. (только VP-DC171(i)/DC171Bi/DC173(i))
- При использовании функции **DIS** в режиме **Кино 16:9** качество может ухудшаться по сравнению с обычным режимом. (только VP-DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)



Відеокамера DVD: Удосконалений запис

Налаштування стабілізатора цифрового зображення (DIS)

- ❖ Функция **DIS** підтримується лише в **Реж. камери**. ➔ стор. 26
 - ❖ Стабілізатор цифрового зображення – це функція, що компенсує будь-яке тремтіння чи рух рук, коли Ви тримаєте відеокамеру DVD (у межах розумного).
 - ❖ Вона забезпечує вищу стабільність зображення, коли:
 - має місце запис з трансфокацією (Цифр. трансф. є недоступною в режимі ЦС3).
 - має місце запис невеликого об'єкта зблизика
 - мають місце водночас запис і ходьба
 - має місце запис через вікно транспортного засобу
1. Установіть перемикач **[Mode]** на **[DISC]**. (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
 2. Установіть перемикач **[Power]** на **[CAMERA (Camera)]**.
 3. Натисніть кнопку **[MENU]**.
 - З'явиться список меню.
 4. Перемістіть **[Joystick]** угорі чи вниз, щоб вибрати **<Камера>**, потім натисніть **[Joystick]**.
 5. Перемістіть **[Joystick]** угорі чи вниз, щоб вибрати **<DIS>** (ЦС3), потім натисніть **[Joystick]**.
 6. Для активації функції стабілізатора цифрового зображення перемістіть **[Joystick]** угорі чи вниз, щоб вибрати **<Вкл.>** (Вимк.), потім натисніть **[Joystick]**.
 - Щоб не використовувати функцію цифрова стабілізація зображення, встановіть параметр **<DIS>** (ЦС3) меню в положення **<Вимк.>** (Вимк.).
 7. Для виходу натисніть кнопку **[MENU]**.
 - Відображується піктограма стабілізатора цифрового зображення (☞).

Примітки

- Безпосередній доступ до **DIS** можливий шляхом використання кнопки **[Q.MENU]**. ➔ стор. 27
- Цифр. трансф., **Colour Nite**, режим **Мозаїка**, **Дзеркало**, **Рельеф2**, чи **Пастель2** недоступні в режимі **DIS**.
- Рекомендується деактивувати **DIS** під час використання триноги.
- При використанні **DIS**, якість зображення може погіршитися.
- Режим **EASY.Q** автоматично встановлює режим **DIS** в положення **Вимк.**.
- Співвідношення **Кіно 16:9** відсутнє в режимі **DIS**. (лише VP-DC171(i)/DC171Bi/DC173(i))
- У разі використання функції **DIS** в режимі співвідношення **Кіно 16:9** якість зображення може погіршуватися в порівнянні зі звичайним режимом. (лише VP-DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

DVD-видеокамера: дополнительные возможности при съемке

Приближение и удаление объекта съемки с помощью цифрового трансфокатора (Цифр. зум)

- ❖ Функция **Цифр. зум** работает только в режиме **КАМЕРА**. ⇨ стр. 26
- ❖ Увеличение более чем в 34 раза (только VP-DC171(i)/DC171Bi/DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)) или 26 раз (только VP-DC575WB/DC575Wi) выполняется цифровыми средствами. Максимальное увеличение равно 1200x и оно достигается в сочетании с оптической трансфокацией.
- ❖ Качество изображения может ухудшаться в зависимости от того, насколько большое цифровое увеличение вы используете.
- ❖ Для использования этой функции отключите режим **Кино 16:9**. ⇨ стр. 60

Выбор цифровой трансфокации

1. Установите переключатель **[Режим]** в положение **[DISC]** (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
2. Установите переключатель **[Power]** в положение **[CAMERA (Камера)]**.
3. Нажмите кнопку **[MENU]**.
 - На экране появится список меню.
4. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Камера>** и нажмите **[Джойстик]**.
5. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Цифр. зум>** и нажмите **[Джойстик]**.
6. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать желаемый режим трансфокации (**Выкл.**, **100x**, **200x**, **400x** или **1200x**) и нажмите **[Джойстик]**.
7. Чтобы убрать меню с экрана, нажмите кнопку **[MENU]**.
 - При использовании рычажка **[Трансфокация]** или кнопки **[Трансфокация]** на экране появляется индикатор цифрового увеличения.

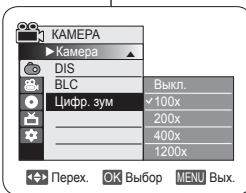
Примечания

- При максимальном цифровом увеличении качество изображения может ухудшаться.
- Функция **Цифр. зум** не доступна при использовании функций **DIS**, **EASY.Q**, **Colour Nite**, **Кино 16:9** и режимов спецэффектов **Мозаика**, **Зеркало**, **Рельеф2** или **Рисунк2**.
- Когда вы устанавливаете функции **Colour Nite**, **EASY.Q**, **Кино 16:9**, режимы спецэффектов **Мозаика**, **Зеркало**, **Рельеф2** или **Рисунк2**, режим **Цифр. зум** отключается (установленные параметры режима цифровой трансфокации будут сохранены)
- Установка режима **DIS** приводит к отключению режима **Цифр. зум**.

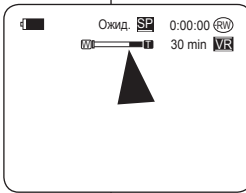
4



6



7



Відеокамера DVD: Удосконалений запис

Цифрова трансфокація наближення та віддалення (Циф.трансф.)

- ❖ **Циф.трансф.** підтримується лише в **Реж. камери**. ⇨ стор. 26
- ❖ Трансфокація більше 34x (лише для VP-DC171(i)/DC171Bi/DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)) або 26x (лише для VP-DC575WB/DC575Wi) здійснюється у цифровий спосіб до 1200x у поєднанні з оптичною трансфокацією.
- ❖ Залежно від того, наскільки Ви використаєте трансфокацію наближення з об'єктом, якість зображення може погіршитися.
- ❖ Для використання цієї функції вимкніть режим **Кіно 16:9**. ⇨ стор. 60

Вибір цифрової трансфокації

1. Установіть перемикач **[Mode]** на **[DISC]** (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
2. Установіть перемикач **[Power]** на **[CAMERA (Camera)]**.
3. Натисніть кнопку **[MENU]**.
 - З'явиться список меню.
4. Перемістіть **[Joystick]** угорі чи вниз, щоб вибрати **<Камера>**, потім натисніть **[Joystick]**.
5. Перемістіть **[Joystick]** угорі чи вниз, щоб вибрати **<Цифр. зум>** (**Циф. трансф.**), потім натисніть **[Joystick]**.
6. Перемістіть **[Joystick]** угорі чи вниз, щоб вибрати необхідне значення трансфокації (**Выкл.** (**Вимк.**), **100x**, **200x**, **400x** або **1200x**), потім натисніть **[Joystick]**.
7. Для виходу натисніть кнопку **[MENU]**.
 - Під час використання перемикача **[Zoom]** або кнопки **[Zoom]** на екрані з'явиться індикатор цифрової трансфокації.

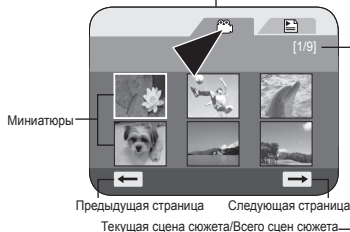
Примітки

- Використання максимальної трансфокації може призвести до погіршення якості зображення.
- **Циф.трансф.** недоступна, коли використовуються **DIS**, **EASY.Q**, **Colour Nite**, режим **Кіно 16:9**, **Мозаїка**, **Дзеркало**, **Рельеф2** чи **Пастель2**.
- Одразу після встановлення **Colour Nite**, **EASY.Q**, режиму **Кіно 16:9**, **Мозаїка**, **Дзеркало**, **Рельеф2** чи **Пастель2** режим **Циф.трансф.** буде вимкнено. (Режим цифрової трансфокації не підтримуватиметься).
- Одразу після встановлення **DIS** режим **Циф.трансф.** буде вимкнено.

DVD-відеокамера: Каталог мініатюр и список воспроизведения Відеокамера DVD: Список піктограм і список відтворення

Что такое каталог миниатюр?

- ❖ Каталог миниатюр показывает миниатюрные изображения первых кадров записанных сцен сюжета.
- ❖ Сцена сюжета создается между точками, в которых вы начинаете и заканчиваете съемку. Если сцена удалена, ее невозможно восстановить.



Що таке список піктограм

- ❖ Список піктограм відображає численні заголовки епізодів, що були записані.
- ❖ Заголовок створюється між пунктами початку та завершення запису. Після видалення заголовку не можна відновити.

Что такое список воспроизведения DVD-RW (режим VR)

- ❖ Можно создать список воспроизведения на том же диске, собрав в него любимые сцены из всех снятых сцен сюжетов. Можно редактировать список воспроизведения и при этом отснятые на диск сцены не изменяются.
- ❖ Даже если вы удалите список воспроизведения, исходные сцены сюжетов остаются не удаленными.
- ❖ В списке воспроизведения можно зарегистрировать до 999 сцен сюжета (фрагментов).

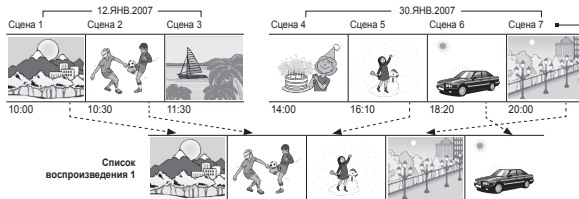
Пример: Вы записали на диск DVD-RW в режиме VR несколько сцен. Вы хотите сохранить первоначальную запись, но, кроме того, вы хотите создать подборку из наиболее понравившихся сцен, собрав их вместе. В этом случае вы можете создать список воспроизведения посредством выбора только наиболее понравившихся сцен, не трогая первоначальную запись на диске.

Список відтворення DVD-RW (режим відеозапису)

- ❖ Ви можете створити список відтворення на тому ж диску, вибравши свої улюблені епізоди із записаних заголовків (списків заголовків). Ви можете редагувати список відтворення без зміни початкових записів.
- ❖ Навіть у випадку видалення списку відтворення початкові списки заголовків залишаються.
- ❖ До 999 заголовків епізодів (розділів) може бути зареєстровано у списку відтворення.

Приклад: Ви записали кілька епізодів на DVD-RW у режимі відеозапису. Ви хочете зберегти початковий запис, а також створити збірку, зібравши до купи улюблені епізоди. У даному випадку Ви можете створити список відтворення, вибравши свої улюблені епізоди та не змінюючи початкові записи.

Сцена сюжета создается между точками, в которых вы начинаете и прекращаете съемку. Если вы удалите сцену, восстановить ее будет невозможно.



Заголовок створюється між пунктами початку та завершення запису. Після видалення заголовку не можна відновити.

DVD-відеокамера

Воспроизведение сцен сюжета DVD-RW/+RW/R/+R DL

Записанные сцены в списке сюжетов отображаются на ЖК-дисплее в виде каталога миниатюр (несколько изображений). Используя этот удобный каталог, вы быстро можете найти желаемую сцену. Если ЖК-дисплей закрыт, вы можете просматривать записи через видеосистему. Используйте кнопки DVD-видеокамеры или пульта дистанционного управления, отвечающие за воспроизведение. (только VPDC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i) ←стр. 65–66

1. Загрузите в видеокамеру диск, который вы хотите просмотреть.
2. Откройте ЖК-дисплей.
3. Установите переключатель [Режим] в положение [DISC]. (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))
4. Установите переключатель [Power] в положение [▶] (Плеер).
 - Отображается экран каталога миниатюр.
 - Для изменения текущей страницы используйте [Джойстик], чтобы с его помощью нажимать стрелки перемещения между страницами, или переместите [Джойстик] влево или вправо, когда стрелка перемещения между страницами будет выделена.
 - Воспользуйтесь кнопкой [MENU], чтобы подстроит яркость или цвет изображения. ←стр. 36
5. Используйте [Джойстик], чтобы выбрать сцену, которую вы хотите воспроизвести, затем нажмите [Джойстик].
 - Чтобы остановить воспроизведение, переместите [Джойстик] вниз.

Примечание

При воспроизведении изображение может останавливаться на некоторое время до появления следующего изображения.

Регулировка громкости DVD-RW/+RW/R/+R DL

- ❖ При использовании для воспроизведения ЖК-дисплея, вы можете прослушивать записанный звук через встроенный в видеокамеру динамик.
- ❖ Услышав при воспроизведении диска записанный звук, отрегулируйте громкость с помощью кнопок [VOL ▲, ▼].
 - На ЖК-дисплее появляется индикатор уровня громкости.
 - Громкость может быть отрегулирована в пределах от 00 до 19 единиц.
 - Если во время воспроизведения вы закроете ЖК-дисплей, воспроизведение звука через динамик камеры прекратится.

Відеокамера DVD

Відтворення заголовку епізодів DVD-RW/+RW/R/+R DL

Записані епізоди зі списку заголовків відображаються як список піктограм (кілька зображень) на РК-дисплеї. Використовуючи даний зручний індекс, ви можете швидко знайти необхідний епізод. Якщо РК-дисплей закрито, ви можете переглянути запис за допомогою відшукання. Використовуйте кнопки відтворення на відеокамері DVD чи пульта дистанційного керування. (лише VPDC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i) ←стр. 65–66

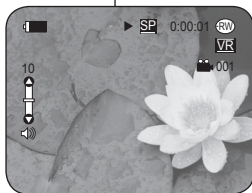
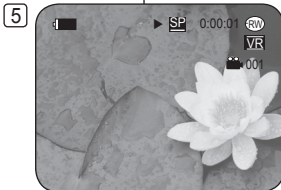
1. Вставте диск для перегляду.
2. Установіть перемикач [Mode] на [DISC]. (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))
3. Відкрийте РК-дисплей.
4. Установіть перемикач [Mode] на [▶] (Player).
 - На екрані з'являється список піктограм.
 - Щоб змінити поточну сторінку, за допомогою [Joystick] виберіть стрілки для переміщення сторінок або перемистіть [Joystick] вліво або вправо, доки віділено стрілку для переміщення сторінок.
 - Використовуйте кнопку [MENU] для налаштування яскравості або кольору РК-дисплея. ←стр. 36
5. Використовуйте [Joystick] для вибору епізоду зі списку заголовків, який ви хочете відтворити, потім натисніть [Joystick].
 - Для зупинки відтворення перемистіть [Joystick] донизу.

Примітка

Під час відтворення зображення може затримуватися на деякий час до появи наступного зображення, що відображається.

Налаштування гучності DVD-RW/+RW/R/+R DL

- ❖ При використанні РК-дисплея для відтворення Ви можете чути записаний звук із вбудованого динаміка.
- ❖ Коли Ви прослуховуєте звук під час відтворення диску, використовуйте [VOL ▲, ▼] для налаштування гучності.
 - Індикатор гучності звуку з'явиться на РК-дисплеї.
 - Рівні можна налаштувати в діапазоні 00 - 19.
 - Якщо закрити РК-дисплей при відтворенні, то можна не почути звук з динаміка.



DVD-видеокамера

Различные функции в режиме ПЛЕЕР **DVD-RW/+RW/R/+R DL**

- ❖ Эти функции работают только в режиме ПЛЕЕР — стр. 26
- ❖ Функция воспроизведения, паузы, остановки, ускоренной перемотки вперед, перемотки назад, пропуска в прямом направлении и пропуска в обратном направлении доступны только с помощью пульта дистанционного управления. (только VP-DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W)
- ❖ Функция замедленного воспроизведения доступна только с помощью пульта дистанционного управления. (только VP-DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W)

Воспроизведение/Пауза

- Чтобы приостановить воспроизведение, нажмите [Джойстик].
- Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите [Джойстик].

Пропуск при воспроизведении (в прямом/обратном направлении)

- Переместите [Джойстик] влево или вправо и удерживайте во время воспроизведения.
- Если во время воспроизведения диска переместить [Джойстик] вправо и удерживать, выполняется переход к следующей сцене.
- Если переместить [Джойстик] влево и удерживать, выполняется переход в начало сцены. Если нажать его еще один раз и удерживать нажатым, происходит переход в начало предыдущей сцены. Если переместить [Джойстик] влево и удерживать в течение 3 секунд с начала сцены, осуществляется переход в начало предыдущей сцены.
- Аналогичным образом действуют кнопки [◀◀]/[▶▶] на пульте дистанционного управления. (только VP-DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W)

Эпизод, воспроизводимый в данный момент



Эпизод, воспроизводимый в данный момент



Відеокамера DVD

Різноманітні функції в Реж. прогр. **DVD-RW/+RW/R/+R DL**

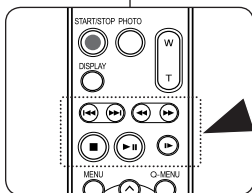
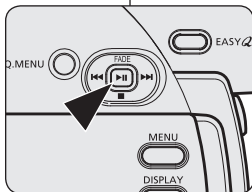
- ❖ Ці функції підтримуються лише в Реж. прогр. — стор. 26
- ❖ Дистанційне керування дозволяє використовувати такі функції, як відтворення, стоп-кадр, стоп, швидке перемотування вперед, швидке перемотування назад, пропуск з переходом вперед і пропуск з переходом назад. (лише VP-DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W)
- ❖ Виключно дистанційне керування дозволяє використовувати такі функції, як покadroве та спільнобне відображення. (лише VP-DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W)

Відтворення/стоп-кадр

- Натисніть [Joystick] під час відтворення для його призупинення.
- Для відновлення відтворення натисніть [Joystick].

Відтворення з пропуском (з переходом вперед/з переходом назад)

- Переміщуйте [Joystick] ліворуч/праворуч і утримуйте під час відтворення.
- Якщо перемістити [Joystick] праворуч і утримувати під час відтворення диска, почнеться відтворення наступного епізоду. Якщо перемістити [Joystick] ліворуч і утримувати, почнеться відтворення епізоду з початку. Ще одне натискання та утримання здійснює перехід до початку попереднього епізоду. Якщо перемістити [Joystick] ліворуч і утримувати в місці 3 секунд від початку епізоду, відтворення розпочнеться від початку попереднього епізоду.
- Так само як кнопки [◀◀]/[▶▶] на пульті ДК. (лише VP-DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W)



Перемотування частини назад



Перемотування частини назад



DVD-видеокамера

Поиск эпизода (в прямом/обратном направлении)

- Если переместить [Джойстик] влево или вправо во время воспроизведения диска, скорость воспроизведения увеличится приблизительно в 2 раза, а при двойном нажатии скорость воспроизведения увеличится приблизительно в 16 раз.
- Когда в экранной информации отображается цифра 1, это означает, что используется удвоенная скорость (X2). Когда в экранной информации появится цифра 2, это означает, что используется скорость X16.
- Чтобы возобновить обычное воспроизведение, нажмите [Джойстик].
- Аналогичным образом действуют кнопки [◀◀]/[▶▶] на пульте дистанционного управления. (только VP-DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Замедленное воспроизведение (в прямом/обратном направлении) (только VP-DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Замедленное воспроизведение в прямом направлении

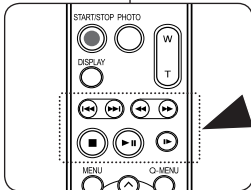
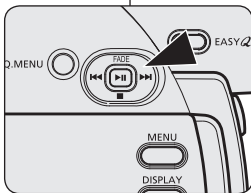
- Нажмите кнопку [▶] на пульте дистанционного управления во время воспроизведения.
 - Чтобы вернуться к нормальному воспроизведению, нажмите кнопку [▶||].

Примечания

- Во время поиска изображений или замедленного воспроизведения звук не слышен.
- В режиме замедленного воспроизведения вперед или воспроизведения изображении быстро движущегося объекта может искажаться.

Відеокамера DVD

Пошук зображення (з переходом уперед/назад)



- Переміщення [Joystick] ліворуч/праворуч один раз під час відтворення диска збільшить швидкість відтворення приблизно вдвічі, а натискання двічі збільшить швидкість приблизно в 16 разів.
- Якщо на РК-дисплеї з'являється цифра 1, вона означає швидкість X2. Коли на екранному меню з'являється число 2, це означає, що швидкість збільшено в 16 разів.
- Для відновлення звичайної швидкості відтворення натисніть [Joystick].
- Аналогічно до кнопок [◀◀]/[▶▶] на дистанційному керуванні. (лише VP-DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Сповільнене відтворення (уперед/назад) (лише VP-DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Сповільнене відтворення вперед

- Натисніть кнопку [▶] на дистанційному керуванні під час відтворення.
 - Для відновлення звичайного відтворення натисніть кнопку [▶||].

Примітки

- Під час пошуку зображення чи уповільненого відтворення звуків не чути.
- Під час сповільненого відтворення зображення предмету, який швидко рухається, зображення може бути незадовільним.

DVD-видеокамера

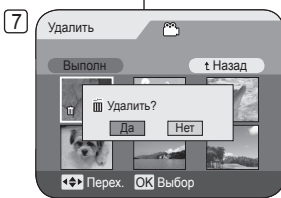
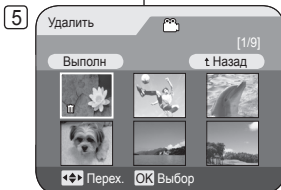
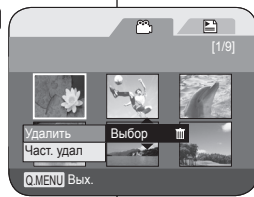
Удаление сцен сюжета (Удалить) DVD-RW/+RW

- ❖ Функция **Удалить** действует только в режиме **ПЛЕЕР**. ▶ стр. 26
- ❖ Можно удалить отдельные сцены или все сцены сюжета.

- Установите переключатель **[Режим]** в положение **[DISC]**. (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W) **4**
- Установите переключатель **[Power]** в положение **[▶ (Плеер)]**.
 - Отображается каталог миниатюр.
- Нажмите кнопку **[Q.MENU]**.
- Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Удалить>** и нажмите **[Джойстик]**.
- Перемещайте **[Джойстик]** вверх или вниз для выбора элемента **<Выбор>** или **<Выбр. все>**, затем нажмите **[Джойстик]**.
 - **Выбор**: удаление отдельных сцен. Для удаления отдельных сцен используйте **[Джойстик]** для выбора сцен, которые требуется удалить, затем нажмите **[Джойстик]**.
Выбранные сцены будут отмечены значком < 🗑 >.
 - **Выбр. все**: удаление всех сцен. Для удаления всех сцен нажмите **[Джойстик]** после выбора элемента **<Выбр. все>**.
Все сцены будут отмечены значком < 🗑 >.
- Переместите **[Джойстик]** вверх для выбора элемента **<Выполн>**, затем нажмите **[Джойстик]**.
 - Появится сообщение **<Удалить?>**.
- Переместите **[Джойстик]** влево или вправо для выбора элемента **<Да>**, затем нажмите **[Джойстик]**.
 - Все выбранные заголовки будут удалены.
 - Связанные с ними сцены в списке воспроизведения будут удалены. (диск DVD-RW (только в режиме VR))

Примечание

Удаленные сцены восстановить невозможно.



Відеокамера DVD

Видалення заголовка (Видал.) DVD-RW/+RW

- ❖ Функція **Видал.** підтримується лише в **Реж. прогр.**. ▶ стор. 26
- ❖ Можна видалити окремі чи всі заголовки епізодів.

- Установіть перемикач **[Mode]** на **[DISC]**. (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W)
- Установіть перемикач **[Power]** на **[▶ (Player)]**.
 - На екрані з'являється список піктограм.
- Натисніть кнопку **[Q.MENU]**.
- Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Удалить>** (**Видал.**), потім натисніть **[Joystick]**.
- Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Выбор>** (**Вибір**) чи **<Выбр. все>** (**Вибр.все**), потім натисніть **[Joystick]**.
 - **Вибір**: Видалення окремих файлів
Для видалення окремих файлів використайте **[Joystick]**, щоб вибрати файли, які потрібно видалити, потім натисніть **[Joystick]**.
Вибрані файли будуть позначені < 🗑 >.
 - **Вибр.все**: Видалення всіх файлів
Для видалення всіх файлів натисніть **[Joystick]** після вибору **<Выбр. все>** (**Вибр.все**).
Усі файли будуть позначені < 🗑 >.
- Перемістіть **[Joystick]** угору, щоб вибрати **<Выполн>** (**Виконати**), потім натисніть **[Joystick]**.
 - З'явиться повідомлення **<Удалить?>** (**Видалити?**).
- Перемістіть **[Joystick]** ліворуч або праворуч, щоб вибрати **<Да>** (**Так**), потім натисніть **[Joystick]**.
 - Усі вибрані заголовки будуть видалені.
 - Відповідні файли у списку відтворення будуть видалені. (DVD-RW(лише режим відеозапису))

Примітка

Видалений заголовок не можна відновити.

DVD-видеокамера

Удаление части сцены (Част. удал) DVD-RW(режим VR)

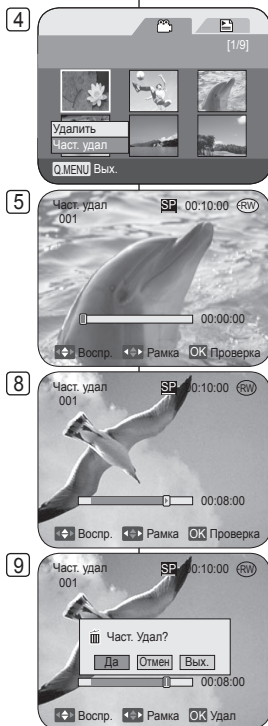
- ✦ Функция **Част. удал** действует только в режиме ПЛЕЕР. → стр. 26
 - ✦ Можно удалить часть сцены.
 - ✦ Эта функция редактирования действует только для диска DVD-RW (режим VR). Перед съемкой вы должны отформатировать диск DVD-RW в режиме VR. → стр. 42
1. Установите переключатель **[Режим]** в положение **[DISC]** (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W)
 2. Установите переключатель **[Power]** в положение **[▶] (Плеер)**.
 3. Нажмите кнопку **[Q.MENU]**.
 4. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Част. удал>** и нажмите **[Джойстик]**.
 5. Переключайте **[Джойстик]**, чтобы выбрать в каталоге миниатюр сцену, которую требуется частично удалить, затем нажмите **[Джойстик]**.
 - Появятся экран частичного удаления.
 6. Используйте **[Джойстик]**, найдите начало удаляемой части.
 - При каждом нажатии **[Jоyстик]** влево выполняется переключение вперед между скоростями 1 и 2.
 - При каждом нажатии **[Jоyстик]** влево выполняется переключение назад между скоростями 1 и 2.
 - (Когда в экранном меню отображается цифра 1, это означает, что используется удвоенная скорость X2. Когда на экранном индикаторе появится цифра 2, это означает, что используется скорость X16.)
 - При нажатии **[Jоyстик]** вверх изображение будет переходить на следующий кадр.
 - При нажатии **[Jоyстик]** вниз изображение будет переходить на предыдущий кадр.
 - Нажмите **[Jоyстик]** вверх и удерживайте для покадрового воспроизведения изображений вперед.
 - Нажмите **[Jоyстик]** вниз и удерживайте для покадрового воспроизведения изображений назад.
 7. Нажмите **[Джойстик]** в начальной точке удаляемой части, чтобы приостановить воспроизведение на экране.
 8. Нажмите **[Джойстик]** в начальной точке удаляемой части, чтобы приостановить воспроизведение на экране.
 9. Нажмите **[Джойстик]** в конечной точке, чтобы приостановить воспроизведение на экране и нажмите **[Джойстик]** еще раз.
 - Появится сообщение **<Част. Удал?>**
 10. Переместите **[Джойстик]** влево или вправо для выбора элемента **<Да>**, затем нажмите **[Джойстик]**.
 - Выбранная часть сцены на диске будет удалена.
 - Используя **[Джойстик]**, выберите пункт **<Назад>**, затем нажмите **[Джойстик]**, чтобы вернуться в каталог миниатюр.

Примечания

- Удаленную часть сцены восстановить невозможно.
- При нажатии кнопки **[MENU]** во время частичного удаления изображение останавливается и осуществляется выход.

Відеокамера DVD

Видалення частини заголовка (Част.видал.) DVD-RW(режим відеозапису)



- ✦ Функция **Част.видал.** підтримується лише в **Рек. прогр.** → стр. 26
 - ✦ Частина заголовку епізоду може бути видалена.
 - ✦ Функцию редагування підтримує лише DVD-RW (режим відеозапису). Ви повинні відформатувати DVD-RW у режим відеозапису перед записом. → стр. 42
1. Установіть перемикач **[Mode]** на **[DISC]** (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W)
 2. Установіть перемикач **[Power]** на **[▶] (Player)**.
 3. Натисніть кнопку **[Q.MENU]**.
 4. Перемістіть **[Jоyстик]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Част. удал>** (**Част. видал.**), потім натисніть **[Jоyстик]**.
 5. Перемістіть **[Jоyстик]** щоб вибрати заголовок епізоду, який хочете частково видалити з екрана списку піктограм, потім натисніть **[Jоyстик]**.
 - З'явиться екран часткового видалення.
 6. Використовуйте **[Jоyстик]** для пошуку точки початку видалення.
 - Будь-яке натискання **[Jоyстик]** праворуч здійснює перехід вперед на швидкість 1 і 2.
 - Будь-яке натискання **[Jоyстик]** ліворуч здійснює перехід назад на швидкість 1 і 2.
 - (Коли на екранному меню з'являється число 1, це значить, що швидкість збільшено вдвічі. Коли на екранному меню з'являється число 2, це значить, що швидкість збільшено в 16 разів.)
 - Натискання **[Jоyстик]** угору призведе до переміщення на один кадр вперед.
 - Натискання **[Jоyстик]** вниз призведе до переміщення на один кадр назад.
 - Натисніть **[Jоyстик]** вгору та утримуйте для послідовного відтворення зображення кадр за кадром вперед.
 - Натисніть **[Jоyстик]** вниз та утримуйте, щоб відтворити зображення послідовно кадр за кадром назад.
7. Натисніть **[Jоyстик]** у початковій точці для призупинення руху екрана.
 8. Використовуйте **[Jоyстик]** для пошуку кінцевої точки видалення.
 9. Натисніть **[Jоyстик]** у кінцевій точці для призупинення руху екрана, потім натисніть **[Jоyстик]** знову.
 - З'явиться повідомлення **<Частично видалити?>** (**Част.видал.?**).
 10. Перемістіть **[Jоyстик]** ліворуч або праворуч для вибору **<Да>** (**Так**), потім натисніть **[Jоyстик]**.
 - Вибрана частина заголовка епізоду буде видалена.
 - Скоординуйтеся **[Jоyстик]** для вибору **<Назад>** (**Назад**), потім натисніть **[Jоyстик]** для повернення до екрана списку піктограм.

Примітки

- Видалений заголовок не можна відновити.
- Під час натискання кнопки **[MENU]** під час часткового видалення воно зупиняється і завершується.

DVD-видеокамера: список воспроизведения

Создание нового списка воспроизведения

(Нов.спис. восп) DVD-RW(режим VR)

- ❖ Эта функция действует только в режиме ПЛЕЕР.
↪ стр. 26
 - ❖ Эта функция редактирования действует только для диска DVD-RW (режим VR). Перед съемкой вы должны отформатировать диск DVD-RW в режиме VR. ↪ стр. 42
1. Установите переключатель **[Режим]** в положение **[DISC]**. (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
 2. Установите переключатель **[Power]** в положение **[▶ (Плеер)]**.
 - Отображается каталог миниатюр.
 3. Переместите **[Джойстик]** вверх, чтобы выделить значок экрана каталога миниатюр (☰), затем переместите **[Джойстик]** вправо, чтобы выделить значок списка воспроизведения (☰).
 - На экране будут показаны сцены из списка воспроизведения в виде каталога миниатюр.
 - До создания списка воспроизведения не будет иметься каталога миниатюр.
 4. Нажмите кнопку **[Q.MENU]**.
 5. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Нов.спис.вос.>** и нажмите **[Джойстик]**.
 - Отображается каталог миниатюр.
 6. Используйте **[Джойстик]** для выбора сцены, которую требуется включить в создаваемый список воспроизведения, затем нажмите **[Джойстик]**.
 - Выбранная сцена будет отмечена значком <✓>.
 7. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх, чтобы выбрать поле **<Добавить>** и нажмите **[Джойстик]**.
 - Будет создан новый список воспроизведения.

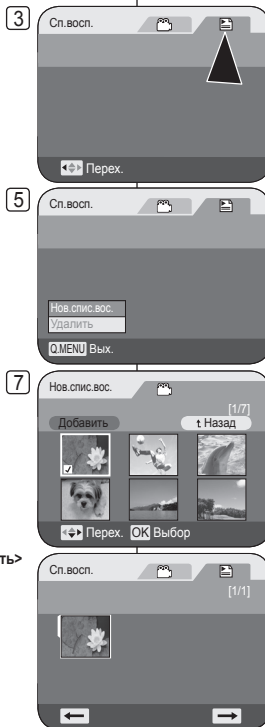
Примечания

- Можно создать до 99 списков воспроизведения.
- В списке воспроизведения можно зарегистрировать до 999 сцен сюжета (фрагментов).

Відеокамера DVD: Список відтворення

Створення нового списку відтворення

(Нов.сп.відт) DVD-RW(режим відеозапису)



- ❖ Дана функція підтримується лише в **Реж. прогр.**
↪ стр. 26
 - ❖ Функцію редагування підтримує лише DVD-RW (режим відеозапису). Ви повинні відформатувати DVD-RW у режим відеозапису перед записом. ↪ стр. 42
1. Установіть перемикач **[Mode]** на **[DISC]**. (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
 2. Установіть перемикач **[Power]** на **[▶ (Player)]**.
 - На екрані з'являється список піктограм.
 3. Перемістіть **[Joystick]** угору, щоб виділити піктограму екрана списку піктограм (☰), потім перемістіть **[Joystick]** праворуч, щоб виділити піктограму списку відтворень (☰).
 - Буде відображено епізоди списку відтворення у вигляді списку піктограм.
 - Список піктограм з'являється лише після створення списку відтворення.
 4. Натисніть кнопку **[Q.MENU]**.
 5. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Нов.спис.вос.>** (**Нов.сп.відт**), потім натисніть **[Joystick]**.
 - На екрані з'являється список піктограм.
 6. Використайте **[Joystick]**, щоб вибрати епізод для створення, потім натисніть **[Joystick]**.
 - Вибрані епізоди будуть позначені <✓>.
 7. Перемістіть **[Joystick]** угору на **<Добавить>** (**Додати**), потім натисніть **[Joystick]**.
 - Буде створено новий список відтворення

Примітки

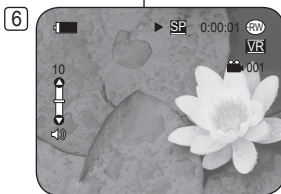
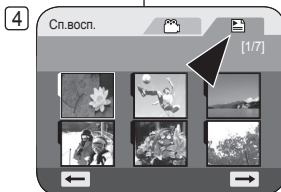
- Можна створити до 99 списків відтворення.
- До 999 заголовків епізодів (розділів) може бути зареєстровано у списку відтворення.

DVD-видеокамера: список воспроизведения

Воспроизведение списка воспроизведения DVD-RW(режим VR)

- ❖ Эта функция действует только в режиме ПЛЕЕР. → стр. 26
- ❖ Сцены списка воспроизведения показываются на ЖК-дисплее в виде каталога миниатюр. Если ЖК-дисплей закрыт, вы можете просматривать записи через видеоскатель. Используйте кнопки DVD-видеокамеры или пульта дистанционного управления, отвечающие за воспроизведение. (только VP-DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi) → стр. 65-66
- ❖ Эта функция редактирования действует только для диска DVD-RW (режим VR). Перед съемкой вы должны отформатировать диск DVD-RW в режиме VR. → стр. 42

1. Загрузите диск, который вы хотите просмотреть.
2. Установите переключатель [Режим] в положение [DISC]. (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
3. Установите переключатель [Power] в положение [▶] (Плеер).
 - Отображается каталог миниатюр.
4. Переместите [Джойстик] вверх, чтобы выделить значок экрана каталога миниатюр (☰), затем переместите [Джойстик] вправо, чтобы выделить значок списка воспроизведения (☰).
 - На экране будут показаны сцены из списка воспроизведения в виде каталога миниатюр.
5. Используйте [Джойстик] для выбора списка, который хотите воспроизвести, затем нажмите [Джойстик].
6. С помощью [Джойстик] выберите сцену из списка для воспроизведения, затем нажмите [Джойстик].
 - Будет осуществлен переход к меню <Сцена> после воспроизведения сцен с выбранной до последней в списке воспроизведения.
7. Для регулировки громкости нажимайте кнопки [VOL ▲, ▼].
 - Звук будет слышен через встроенный динамик видеокамеры.



Відеокамера DVD: Список відтворення

Відтворення списку відтворення DVD-RW(режим відеозапису)

- ❖ Дана функція підтримується лише в Реж. прогр. → стор. 26
- ❖ Епізоди зі списку відтворення відображаються у вигляді списку піктограм на РК-дисплеї. Якщо РК-дисплей закрито, Ви можете переглянути запис за допомогою відослушача. Використовуйте кнопки відтворення на відеокамері DVD чи пульті дистанційного керування. (лише VP-DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi) → стр. 65-66
- ❖ Функцію редагування підтримує лише DVD-RW (режим відеозапису). Ви повинні відформатувати DVD-RW у режим відеозапису перед записом. → стор. 42

1. Вставте диск для перегляду.
2. Установіть перемикач [Mode] на [DISC]. (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
3. Установіть перемикач [Power] на [▶] (Player).
 - На екрані з'явиться список піктограм.
4. Перемістіть [Joystick] угору, щоб виділити піктограму екрана списку піктограм (☰), потім перемістіть [Joystick] праворуч, щоб виділити піктограму списку відтворення (☰).
 - Буде відображено епізоди списку відтворення у вигляді списку піктограм.
5. Використайте [Joystick] для вибору списку відтворення, який Ви хочете відтворити, потім натисніть кнопку [Joystick].
 - Вибрані епізоди відтворюватимуться послідовно один за одним до останнього.
6. Використуйте [Joystick] для вибору епізоду зі списку відтворення, який потрібно відтворити, потім натисніть [Joystick].
 - Здійсниться перехід до меню <Сцена> (епізод) після відтворення епізодів від вибраного до останнього у списку відтворення.
7. Натисніть [VOL ▲, ▼] для налаштування гучності.
 - Буде чути звук із вбудованого динаміка.

DVD-відеокамера: список воспроизведения

Відеокамера DVD: Список відтворення

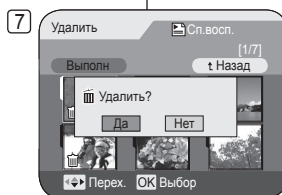
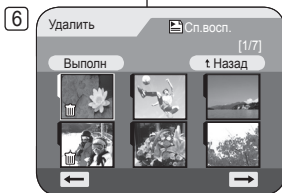
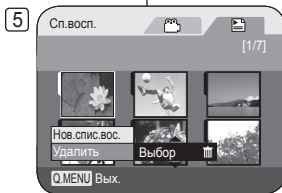
Удаление списка воспроизведения (Удалить) DVD-RW (режим VR)

Видалення списку відтворення (Видал.) DVD-RW (режим відеозапису)

- ❖ Функция **Удалить** действует только в режиме ПЛЕЕР. ↗ стр. 26
- ❖ Ненужные списки воспроизведения можно удалить.
- ❖ Эта функция редактирования действует только для диска DVD-RW (режим VR). Перед съемкой вы должны отформатировать диск DVD-RW в режиме VR. ↗ стр. 42

- ❖ Функция **Видал.** підтримується лише в Реж. прогр. ↗ стор. 26
- ❖ Можна видалити непотрібні списки відтворення.
- ❖ Функцію редагування підтримує лише DVD-RW (режим відеозапису). Ви повинні відформатувати DVD-RW у режим відеозапису перед записом. ↗ стор. 42

1. Установите переключатель [Режим] в положение [DISC]. (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))
2. Установите переключатель [Power] в положение [▶] ([Плеер]).
 - Отображается каталог миниатюр.
3. Переместите [Джойстик] вверх, чтобы выделить значок экрана каталога миниатюр (🖼️), затем переместите [Джойстик] вправо, чтобы выделить значок списка воспроизведения (📄).
 - На экране будут показаны сцены из списка воспроизведения в виде каталога миниатюр.
4. Нажмите кнопку [Q.MENU].
5. Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать пункт <Удалить> и нажмите [Джойстик].
6. Перемещайте [Джойстик] вверх или вниз для выбора элемента <Выбор> или <Выбр. все>, затем нажмите [Джойстик].
 - **Выбор:** удаление отдельного списка воспроизведения. Для удаления списка воспроизведения используйте [Джойстик] чтобы выбрать удаляемый список воспроизведения, затем нажмите [Джойстик]. Выбранный список воспроизведения будет отмечен значком <🗑️>.
 - **Выбр. все:** удаление всех списков воспроизведения. Для удаления всех списков воспроизведения просто нажмите [Джойстик] после выбора элемента <Выбр. все>. Все выбранные списки воспроизведения будут отмечены значком <🗑️>.
7. Сдвиньте [Джойстик] вверх, чтобы выбрать поле <Выполн> и нажмите [Джойстик].
 - Появится сообщение <Удалить?>.
8. Сдвиньте [Джойстик] влево или вправо, чтобы выбрать поле <Да> и нажмите [Джойстик].
 - Все выбранные списки воспроизведения будут удалены.



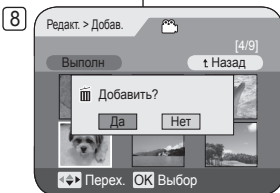
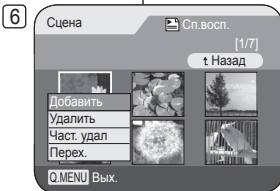
1. Установите переключач [Mode] на [DISC]. (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))
2. Установите переключач [Power] на [▶] ([Player]).
 - На екрані з'являється список піктограм.
3. Перемістіть [Joystick] угору, щоб виділити піктограму екрана списку піктограм (🖼️), потім перемістіть [Joystick] праворуч, щоб виділити піктограму списку відтворення (📄).
 - Буде відображено епізоди списку відтворення у вигляді списку піктограм.
4. Натисніть кнопку [Q.MENU].
5. Перемістіть [Joystick] угору чи вниз на <Удалить> (Видал.), потім натисніть [Joystick].
6. Перемістіть [Joystick] угору чи вниз, щоб вибрати <Выбор> (Вибір) чи <Выбр. все> (Вибр.все), потім натисніть [Joystick].
 - **Виберіть:** Видаляє окремий список відтворення. Для видалення списку відтворення використовуйте [Joystick], щоб обрати список відтворення, що видаляється, а потім натисніть [Joystick]. Обраний список відтворення буде позначено <🗑️>.
 - **Вибр.все:** Видаляє всі списки відтворення. Щоб видалити всі списки відтворення, просто натисніть [Joystick] після вибору <Выбр. все> (Вибр.все). Усі обрані списки відтворення буде позначено <🗑️>.
7. Перемістіть [Joystick] угору, щоб вибрати <Выполн> (Виконати), потім натисніть [Joystick].
 - З'явиться повідомлення <Удалить?> (Видалити?).
8. Перемістіть [Joystick] ліворуч або праворуч для вибору <Да> (Так), потім натисніть [Joystick].
 - Усі вибрані списки відтворення буде видалено.

DVD-видеокамера: список воспроизведения

Добавление сцен к списку воспроизведения (Сцена-Добавить) DVD-RW (режим VR)

- ❖ Эта функция действует только в режиме ПЛЕЕР. ↗ стр. 26
- ❖ Вы можете добавить новые сцены к существующему списку воспроизведения.
- ❖ Эта функция редактирования действует только для диска DVD-RW (режим VR). Перед съемкой вы должны отформатировать диск DVD-RW в режиме VR. ↗ стр. 42

1. Установите переключатель **[Режим]** в положение **[DISC]**. (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
2. Установите переключатель **[Power]** в положение **[▶ (Плеер)]**.
 - Отображается каталог миниатюр.
3. Переместите **[Джойстик]** вверх, чтобы выделить значок экрана каталога миниатюр (☰), затем переместите **[Джойстик]** вправо, чтобы выделить значок списка воспроизведения (☑).
 - На экране будут показаны сцены из списка воспроизведения в виде каталога миниатюр.
4. Используйте **[Джойстик]**, чтобы выбрать список воспроизведения, в который вы хотите добавить сцены, затем нажмите **[Джойстик]**.
 - Появятся сцены, входящие в этот список воспроизведения.
5. Нажмите кнопку **[Q.MENU]**.
6. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Добавить>** и нажмите **[Джойстик]**.
 - Появятся сцены сюжетов, которые можно добавить к списку воспроизведения.
7. Используйте **[Джойстик]**, чтобы выбрать из списка сюжетов сцены для добавления к списку воспроизведения, затем нажмите **[Джойстик]**.
 - Выбранные сцены будут помечены значком <✓>.
8. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх, чтобы выбрать поле **<Выполн>** и нажмите **[Джойстик]**.
 - Появится сообщение **<Добавить?>**.
9. Сдвиньте **[Джойстик]** влево или вправо, чтобы выбрать поле **<Да>** и нажмите **[Джойстик]**.
 - Появится сообщение **<Добавление...>**.
 - Выбранные сцены будут добавлены к списку воспроизведения. Новая сцена будет добавляться, как последняя сцена.



Відеокамера DVD: Список відтворення

Додавання епізодів до списку відтворення (епізод-Додати) DVD-RW (режим відеозапису)

- ❖ Дана функція підтримується лише в **Реж. прогр.** ↗ стор. 26
- ❖ Ви можете додавати епізоди до існуючого списку відтворення.
- ❖ Функцію редагування підтримує лише DVD-RW (режим відеозапису). Ви повинні відформатувати DVD-RW у режим відеозапису перед записом. ↗ стор. 42

1. Установіть перемикач **[Mode]** на **[DISC]**. (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
2. Установіть перемикач **[Power]** на **[▶ (Player)]**.
 - На екрані з'явиться список піктограм.
3. Перемістіть **[Joystick]** угору, щоб виділити піктограму екрана списку піктограм (☰), потім перемістіть **[Joystick]** праворуч, щоб виділити піктограму списку відтворень (☑).
 - Буде відображено епізоди списку відтворення у вигляді списку піктограм.
4. Використайте **[Joystick]** для вибору списку відтворення, епізоди до якого Ви хочете додати, потім натисніть **[Joystick]**.
 - З'являться епізоди у списку відтворення.
5. Натисніть кнопку **[Q.MENU]**.
6. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Добавить>** (**Додати**), потім натисніть **[Joystick]**.
 - З'являться епізоди зі списку заголовків, що повинні бути додані до списку відтворення.
7. Використайте **[Joystick]** для вибору епізодів, які Ви хочете додати до списку відтворення, потім натисніть **[Joystick]**.
 - Вибрані епізоди будуть позначені <✓>.
8. Перемістіть **[Joystick]** угору, щоб вибрати **<Выполн>** (**Виконати**), потім натисніть **[Joystick]**.
 - З'явиться повідомлення **<Добавить?>** (**Додати?**).
9. Перемістіть **[Joystick]** ліворуч або праворуч для вибору **<Да>** (**Так**), потім натисніть **[Joystick]**.
 - З'явиться повідомлення **<Добавление...>** (**Додається...**).
 - Вибрані епізоди буде додано до списку відтворення. Новий епізод буде додано як останній.

DVD-відеокамера: список воспроизведения

Відеокамера DVD: Список відтворення

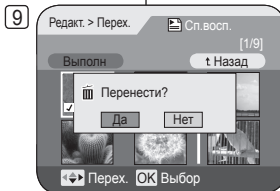
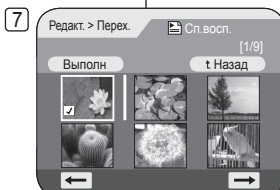
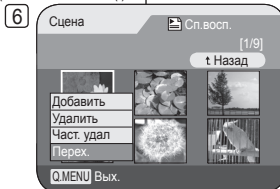
Изменение порядка воспроизведения сцен в списке воспроизведения (Сцена-Перех.) DVD-RW (режим VR)

Зміна порядку відтворення епізодів у списку відтворення (епізод-Перем) DVD-RW (режим відеозапису)

- ❖ Эта функция действует только в режиме ПЛЕЕР. ↗стр. 26
- ❖ Вы можете изменять порядок воспроизведения сцен, входящих в список воспроизведения.
- ❖ Эта функция редактирования действует только для диска DVD-RW (режим VR). Перед съемкой вы должны отформатировать диск DVD-RW в режиме VR. ↗стр. 42

- ❖ Дана функція підтримується лише в Реж. прогр. ↗стр. 26
- ❖ Ви можете змінити порядок відтворення епізодів у списку відтворення.
- ❖ Функцію редагування підтримує лише DVD-RW (режим відеозапису). Ви повинні відформатувати DVD-RW у режим відеозапису перед записом. ↗стор. 42

1. Установите переключатель **[Режим]** в положение **[DISC]**. (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))
2. Установите переключатель **[Power]** в положение **[▶ (Плеер)]**.
 - Отображается каталог миниатюр.
3. Переместите **[Джойстик]** вверх, чтобы выделить значок экрана каталога миниатюр (☰), затем переместите **[Джойстик]** вправо, чтобы выделить значок списка воспроизведения (☰).
 - На экране будут показаны сцены из списка воспроизведения в виде каталога миниатюр.
4. Используйте **[Джойстик]**, чтобы выбрать список воспроизведения, содержащий сцены, порядок воспроизведения которых вы хотите изменить, затем нажмите **[Джойстик]**.
 - Появятся сцены, входящие в этот список воспроизведения.
5. Нажмите кнопку **[Q.MENU]**.
6. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Перех.>** и нажмите **[Джойстик]**.
7. Используйте **[Джойстик]**, чтобы выбрать сцену для перемещения, затем нажмите **[Джойстик]**.
 - Выбранная сцена будет отмечена знаком **<✓>**. Кроме того, рядом с миниатюрой сцены появится полоска.
8. Используйте **[Джойстик]** для перемещения полоски в выбранную для перемещения сцены позицию, затем нажмите **[Джойстик]**.
 - Выбранная сцена будет перемещена на новое место.
9. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх, чтобы выбрать поле **<Выполн>** и нажмите **[Джойстик]**.
 - Появится сообщение **<Перенести?>**.
10. Сдвиньте **[Джойстик]** влево или вправо, чтобы выбрать поле **<Да>** и нажмите **[Джойстик]**.
 - Появится сообщение **<Перенос...>**.
 - Можно перемещать сцены бесконечное множество раз.



1. Установить переключатель **[Mode]** на **[DISC]**.
 - На экране з'явиться список піктограм.
2. Установить переключатель **[Power]** на **[▶ (Player)]**.
 - На екрані з'явиться список піктограм.
3. Перемістіть **[Joystick]** угору, щоб виділити піктограму екрана списку піктограм (☰), потім натисніть **[Joystick]** вправо, щоб виділити піктограму списку відтворення (☰).
 - Буде відображено епізоди списку відтворення у вигляді списку піктограм.
4. Використайте **[Joystick]** для вибору списку відтворення, порядок відтворення епізодів якого Ви хочете змінити, потім натисніть **[Joystick]**.
 - З'являться епізоди у списку відтворення.
5. Натисніть кнопку **[Q.MENU]**.
6. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Перех.>** (Перем), потім натисніть **[Joystick]**.
7. Використайте **[Joystick]**, щоб вибрати епізод для переміщення, потім натисніть **[Joystick]**.
 - Вибрані епізоди будуть позначені **<✓>**. Також поряд з епізодами з'явиться смуга.
8. Використайте **[Joystick]** щоб за допомогою смуги здійснити перехід до позиції Вашого вибору, потім натисніть **[Joystick]**.
 - Вибраний епізод перейде на нову позицію.
9. Перемістіть **[Joystick]** угору, щоб вибрати **<Выполн>** (Виконати), потім натисніть **[Joystick]**.
 - З'явиться повідомлення **<Перенести?>** (Перемістити?).
10. Перемістіть **[Joystick]** вліво або вправо для вибору **<Да>** (Так), потім натисніть **[Joystick]**.
 - З'явиться повідомлення **<Перенос...>** (Переміщення...).
 - Ви можете переміщувати епізоди скільки завгодно разів.

DVD-видеокамера: список воспроизведения

Відеокамера DVD: Список відтворення

Удаление сцен из списка воспроизведения

(Сцена-Удалить) **DVD-RW (режим VR)**

- ❖ Эта функция действует только в режиме ПЛЕЕР. ↗ стр. 26
- ❖ Можно удалить сцены из списка воспроизведения.
- ❖ Эта функция редактирования действует только для диска DVD-RW (режим VR). Перед съемкой вы должны отформатировать диск DVD-RW в режиме VR. ↗ стр. 42

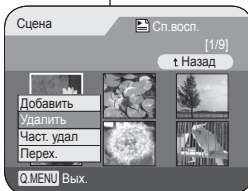
Видалення епізодів зі списку відтворення

(епізод-Видал.) **DVD-RW (режим відеозапису)**

- ❖ Дана функція підтримується лише в **Реж. прогр.** ↗ стр. 26
- ❖ Ви можете видалити заголовки епізодів у списку відтворення.
- ❖ Функцію редагування підтримує лише DVD-RW (режим відеозапису). Ви повинні відформатувати DVD-RW у режим відеозапису перед записом. ↗ стр. 42

1. Установите переключатель **[Режим]** в положение **[DISC]**. (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W)

6



2. Установите переключатель **[Power]** в положение **[▶] (Плеер)**.

- Отображается каталог миниатюр.

3. Переместите **[Джойстик]** вверх, чтобы выделить значок экрана каталога миниатюр (☰), затем переместите **[Джойстик]** вправо, чтобы выделить значок списка воспроизведения (☰).
- На экране будут показаны сцены из списка воспроизведения в виде каталога миниатюр.

4. Используйте **[Джойстик]**, чтобы выбрать список воспроизведения, содержащий сцены для удаления, затем нажмите **[Джойстик]**.
- Появятся сцены, входящие в этот список воспроизведения.

5. Нажмите кнопку **[Q.MENU]**.

6. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Удалить>** и нажмите **[Джойстик]**.

7. Используйте **[Джойстик]**, чтобы выбрать сцены для удаления, затем нажмите **[Джойстик]**.

- Выбранные сцены будут помечены значком <v>.

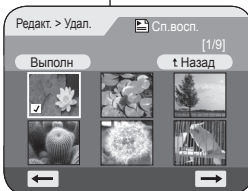
8. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх, чтобы выбрать поле **<Выполн>** и нажмите **[Джойстик]**.

- Появится сообщение **<Удалить?>**.

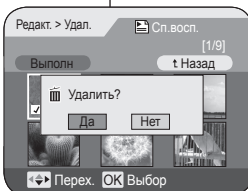
9. Сдвиньте **[Джойстик]** влево или вправо, чтобы выбрать поле **<Да>** и нажмите **[Джойстик]**.

- Появится сообщение **<Удаление...>**.
- Выбранные сцены будут удалены.

7



8



1. Установите переключатель **[Mode]** на **[DISC]**. (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W)
2. Установите переключатель **[Power]** на **[▶] (Player)**.
 - На экране з'являється список піктограм.
3. Переместите **[Джойстик]** угору, щоб виділити піктограму екрана списку піктограм (☰), потім перемістіть **[Джойстик]** праворуч, щоб виділити піктограму списку відтворення (☰).
 - Буде відображено епізоди списку відтворення у вигляді списку піктограм.
4. Використайте **[Джойстик]** для вибору списку відтворення, епізоди з якого Ви хочете видалити, потім натисніть **[Джойстик]**.
 - З'являться епізоди у списку відтворення.
5. Натисніть кнопку **[Q.MENU]**.
6. Перемістіть **[Джойстик]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Удалить>** (Видалити), потім натисніть **[Джойстик]**.
7. Використайте **[Джойстик]** для вибору епізодів, які Ви хочете видалити, потім натисніть **[Джойстик]**.
 - Вибрані епізоди будуть позначені <v>.
8. Перемістіть **[Джойстик]** угору, щоб вибрати **<Выполн>** (Виконати), потім натисніть **[Джойстик]**.
 - З'явиться повідомлення **<Удалить?>** (Видалити?).
9. Перемістіть **[Джойстик]** ліворуч або праворуч для вибору **<Да>** (Так), потім натисніть **[Джойстик]**.
 - З'явиться повідомлення **<Удаление...>** (Видаляється...).
 - Вибрані епізоди буде видалено.

DVD-видеокамера: список воспроизведения

Удаление части списка воспроизведения

(Сцена-Част.удал.) DVD-RW (режим VR)

- ❖ Эта функция действует только в режиме ПЛЕЕР. ➔ стр. 26
- ❖ Сцена внутри списка воспроизведения может быть частично удалена.
- ❖ Эта функция редактирования действует только для диска DVD-RW (режим VR). Перед съемкой вы должны отформатировать диск DVD-RW в режиме VR. ➔ стр. 42

1. Установите переключатель **[Режим]** в положение **[DISC]**. (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
2. Установите переключатель **[Power]** в положение **[▶] (Плеер)]**.
 - Отображается каталог миниатюр.
3. Переместите **[Джойстик]** вверх, чтобы выделить значок экрана каталога миниатюр (**Ⓜ**), затем переместите **[Джойстик]** вправо, чтобы выделить значок списка воспроизведения (**Ⓛ**).
 - На экране будут показаны сцены из списка воспроизведения в виде каталога миниатюр.
4. Используйте **[Джойстик]**, чтобы выбрать список воспроизведения, содержащий сцены для частичного удаления, затем нажмите **[Джойстик]**.
 - Появятся сцены, входящие в этот список воспроизведения.
5. Нажмите кнопку **[Q.MENU]**.
6. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Част. удал>** и нажмите **[Джойстик]**.
7. Используйте **[Джойстик]**, чтобы выбрать сцену, часть которой вы хотите удалить, затем нажмите **[Джойстик]**.
 - Появится экран Частичное удаление.



Продолжение ➔

Відеокамера DVD: Список відтворення

Видалення частини списку відтворення

(епізод-Част.видал.) DVD-RW (режим відеозапису)

- ❖ Дана функція підтримується лише в **Реж. прогр.** ➔ стр. 26
- ❖ Епізод зі списку відтворення може бути частково видаленим.
- ❖ Функцію редагування підтримує лише DVD-RW (режим відеозапису). Ви повинні відформатувати DVD-RW у режим відеозапису перед записом. ➔ стр. 42

1. Установіть перемикач **[Mode]** на **[DISC]**. (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
2. Установіть перемикач **[Power]** на **[▶] (Player)]**.
 - На екрані з'являється список піктограм.
3. Перемістіть **[Joystick]** угору, щоб виділити піктограму екрана списку піктограм (**Ⓜ**), потім перемістіть **[Joystick]** праворуч, щоб виділити піктограму списку відтворення (**Ⓛ**).
 - Буде відображено епізоди списку відтворення у вигляді списку піктограм.
4. Використайте **[Joystick]** для вибору списку відтворення, епізоди з якого Ви хочете частково видалити, потім натисніть **[Joystick]**.
 - З'являться епізоди у списку відтворення.
5. Натисніть кнопку **[Q.MENU]**.
6. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Част. удал>** (**Част. видал.**), потім натисніть **[Joystick]**.
7. Використайте **[Joystick]** для вибору епізодів, які Ви хочете частково видалити, потім натисніть **[Joystick]**.
 - З'явиться екран часткового видалення.

Продовження ➔

DVD-відеокамера: список воспроизведения Відеокамера DVD: Список відтворення

8. Используя [Джойстик], найдите начало удаляемой части.

- При каждом нажатии [Joystick] вправо выполняется переключение вперед между скоростями 1 и 2. При каждом нажатии [Joystick] влево выполняется переключение назад между скоростями 1 и 2. (Когда в экранном меню отображается цифра 1, это означает, что используется удвоенная скорость X2. Когда на экранном индикаторе появится цифра 2, это означает, что используется скорость X16.)
- При нажатии [Joystick] вверх изображение будет переходить на следующий кадр. При нажатии [Joystick] вниз изображение будет переходить на предыдущий кадр.
- Нажмите [Joystick] вверх и удерживайте для покадрового воспроизведения изображений вперед. Нажмите [Joystick] вниз и удерживайте для покадрового воспроизведения изображений назад.

9. Нажмите [Джойстик] в начальной точке удаляемой части, чтобы приостановить воспроизведение на экране.

10. Используя [Джойстик], найдите конец удаляемой части.

11. Нажмите [Джойстик] в конечной точке, чтобы приостановить воспроизведение на экране и нажмите [Джойстик] еще раз.
- Появится сообщение <Част. Удал?>.
12. Переместите [Джойстик] влево или вправо для выбора элемента <Да>, затем нажмите [Джойстик].
- Выбранная часть сцены будет удалена.
 - Используя [Джойстик], выберите пункт <Назад>, затем нажмите [Джойстик], чтобы вернуться в каталог миниатюр.

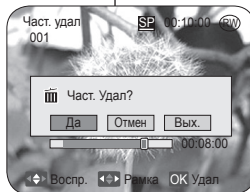
Примечание

При нажатии кнопки [MENU] во время частичного удаления удаление останавливается и осуществляется выход.

10



11



8. Використовуйте [Joystick] для пошуку точки початку видалення.

- Будь-яке натискання [Joystick] праворуч здійснює перехід вперед на швидкість 1 і 2. Будь-яке натискання [Joystick] ліворуч здійснює перехід назад на швидкість 1 і 2. (Коли на екранному меню з'являється число 1, це значить, що швидкість збільшено вдвічі. Коли на екранному меню з'являється число 2, це значить, що швидкість збільшено в 16 разів.)
- Натискання [Joystick] вгору призведе до переміщення на один кадр вперед. Натискання [Joystick] вниз призведе до переміщення на один кадр назад.
- Натисніть [Joystick] вгору та утримуйте для послідовного відтворення зображення кадр за кадром вперед. Натисніть [Joystick] вниз та утримуйте, щоб відтворити зображення послідовно кадр за кадром назад.

9. Натисніть [Joystick] у початковій точці для призупинення руху екрана.

10. Використовуйте [Joystick] для пошуку кінцевої точки видалення.

11. Натисніть [Joystick] у кінцевій точці для призупинення руху екрана, потім натисніть [Joystick] знову.
- З'явиться повідомлення <Частично удалить?> (Част.видал.?).
12. Перемістіть [Joystick] ліворуч або праворуч для вибору <Да> (Так), потім натисніть [Joystick].
- Вибрана частина епізоду буде видалена.
 - Скористайтеся [Joystick] для вибору <Назад> (Назад), потім натисніть [Joystick] для повернення до екрану списку піктограм.

Примітка

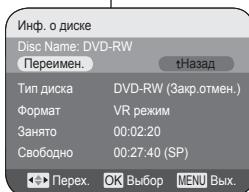
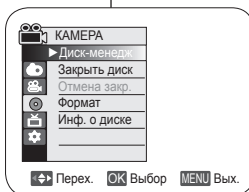
Під час натискання кнопки [MENU] під час часткового видалення воно зупиняється і завершується.

DVD-видеокамера: Диск-менеджер

Информация о диске (Инф. о диске) DVD-RW/+RW/-R/+R DL

- ❖ Эта функция действует в режимах КАМЕРА и ПЛЕЕР. ↗ стр. 26
- ❖ Отобразится информация о диске, например Имя диска, Тип диска, Формат диска и т.д.

1. Установите переключатель [Режим] в положение [DISC].
(только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
2. Установите переключатель [Power] в положение [CAMERA] или [PLAYER].
3. Нажмите кнопку [MENU].
 - На экране появится список меню.
4. Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать пункт <Диск-менедж.> и нажмите [Джойстик].
5. Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать пункт <Инф. о диске> и нажмите [Джойстик].
 - Будет показана следующая информация: <Disc Name>, <Тип диска>, <Формат>, <Занято> и <Свободно>.
6. Нажмите кнопку [MENU] для возвращения в меню Диск-менедж..



Відеокамера DVD: Менеджер диску

Інформація про диск (Інф.про диск) DVD-RW/+RW/-R/+R DL

- ❖ Дана функція підтримується як Реж. камери, так і Реж. прогр. ↗ стор. 26
- ❖ Відображається інформація про диск, а саме disc Name, Тип диску, Форм. диску тощо.

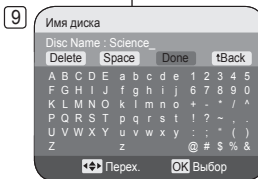
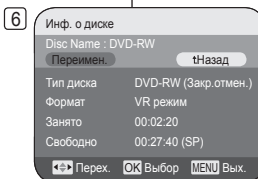
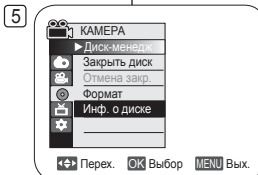
1. Установіть перемикач [Mode] на [DISC].
(лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
2. Установіть перемикач [Power] на [CAMERA] чи [PLAYER].
3. Натисніть кнопку [MENU].
 - З'явиться список меню.
4. Перемістіть [Joystick] угору чи вниз, щоб вибрати <Диск-менедж.>, потім натисніть [Joystick].
5. Перемістіть [Joystick] угору чи вниз, щоб вибрати <Инф. о диске> (Інф.про диск), потім натисніть [Joystick].
 - Буде відображено <Disc Name>, <Тип диска> (Тип диску), <Формат> (Форм. диску), <Занято> (Вик. місце) та <Свободно> (Віль. Місце).
6. Натисніть кнопку [MENU] для повернення до меню менеджера диска.

DVD-видеокамера: Диск-менеджер

Редактирование имени диска (Инф. о диске-Переимен.) DVD-RW/+RW/-R/+R DL

- ✦ Эта функция действует в режимах КАМЕРА и ПЛЕЕР. ↗ стр. 26
- ✦ Вы можете задать имя диска.

- Установите переключатель [Режим] в положение [DISC]. (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
- Установите переключатель [Power] в положение [CAMERA] или [PLAYER].
- Нажмите кнопку [MENU].
 - На экране появится список меню.
- Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать пункт <Диск-менедж.> и нажмите [Джойстик].
- Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать пункт <Инф. о диске> и нажмите [Джойстик].
- Сдвиньте [Джойстик] влево или вправо, чтобы выбрать поле <Переимен.> и нажмите [Джойстик].
 - Отобразится экран с именем диска.
- Используйте [Джойстик], чтобы переместить курсор на поле <Delete>, затем нажмите [Джойстик], чтобы удалить существующее имя диска.
- Используйте [Джойстик] для выбора желаемых символов и полей, затем нажимайте [Джойстик].
- Используйте [Джойстик] для выбора поля <Done> и нажмите [Джойстик].
 - Имя диска будет изменено.
 - Нажмите кнопку [MENU] для возвращения в меню Диск-менедж..



Відеокамера DVD: Менеджер диску

Редагування назви диску (Инф.про диск-Переим.) DVD-RW/+RW/-R/+R DL

- ✦ Дана функція підтримується як Реж. камери, так і Реж. прогр.. ↗ стор. 26
- ✦ Ви можете визначити назву диску.

- Установіть перемикач [Mode] на [DISC]. (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
- Установіть перемикач [Power] на [CAMERA] чи [PLAYER].
- Натисніть кнопку [MENU].
 - З'явиться список меню.
- Перемістіть [Joystick] угору чи вниз, щоб вибрати <Диск-менедж.>, потім натисніть [Joystick].
- Перемістіть [Joystick] угору чи вниз, щоб вибрати <Инф.о диске> (Инф.про диск), потім натисніть [Joystick].
- Перемістіть [Joystick] ліворуч або праворуч для вибору <Переимен.> (Переим.), потім натисніть [Joystick].
 - З'явиться екран назви диску.
- Використайте [Joystick] щоб перемістити курсор на <Delete>, потім натисніть [Joystick] для видалення існуючої назви диску.
- Використайте [Joystick] для вибору необхідних знаків і пунктів, потім натисніть [Joystick].
- Використайте [Joystick] для вибору <Done>, потім натисніть [Joystick].
 - Назву диску буде змінено.
 - Натисніть кнопку [MENU] для повернення до меню менеджера диска.

DVD-відеокамера: Диск-менеджер

Форматирование диска (Формат) DVD-RW/+RW

- ❖ Эта функция действует только в режиме КАМЕРА. → стр. 26
- ❖ Можно отформатировать записанный диск, чтобы можно было использовать его повторно. При форматировании все существующие данные будут удалены.

1. Установите переключатель [Режим] в положение [DISC]. (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W)
2. Установите переключатель [Power] в положение [(Камера)]
3. Нажмите кнопку [MENU].
 - На экране появится список меню.
4. Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать пункт <Диск-менедж.> и нажмите [Джойстик].
5. Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать пункт <Формат> и нажмите [Джойстик].
6. Переключайте [Джойстик] вверх или вниз для выбора элемента <Диск режим> или <VR режим>, затем нажмите [Джойстик]. (только для диска DVD-RW) Установите режим в соответствии с тем, как вы намереваетесь использовать диск.
 - Если вставлен диск DVD-RW, отобразится сообщение <Формат. диск? (Video или VR) Все файлы удал!>.

Video режим	Если диск закрыт, то его можно воспроизводить на других проигрывателях и устройствах записи DVD.
VR режим	Можно редактировать диск на DVD-видеокамере, однако его воспроизведение возможно только на устройстве записи дисков DVD, которое поддерживает режим VR.

- Информацию о совместимости закрытого диска смотрите на стр. 11.
 - Если вставлен диск DVD+RW, отобразится сообщение <Формат. диск? Все файлы удал!>.
7. Сдвиньте [Джойстик] влево или вправо, чтобы выбрать поле <Да> и нажмите [Джойстик].
 - После завершения форматирования появляется сообщение <Завершено>.

Примечания

- Функция форматирования/закрытия диска недоступна при уровне заряда батареи [] или [].
- При форматировании с диска удаляются все записанное содержимое.
- Будьте осторожны, чтобы по ошибке не удалить данные. Записанные на диске данные могут быть повреждены.
- При форматировании диска следует использовать блок питания от сети переменного тока, чтобы питание DVD-видеокамеры не отключилось во время выполнения этой операции.

Відеокамера DVD: Менеджер диску

Форматування диску (Форм. диску) DVD-RW/+RW

- ❖ Дана функція підтримується лише в **Реж. камери**. → стр. 26
- ❖ Записаний диск можна відформатувати для повторного використання. При форматуванні всі існуючі дані будуть видалені.

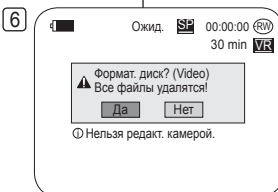
1. Установіть перемикач [Mode] на [DISC]. (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W)
2. Установіть перемикач [Power] на [(Camera)]. Натисніть кнопку [MENU].
 - З'явиться список меню.
4. Перемістіть [Joystick] угору чи вниз, щоб вибрати <Диск-менедж.>, потім натисніть [Joystick].
5. Перемістіть [Joystick] угору чи вниз, щоб вибрати <Формат> (Форм. диск), потім натисніть [Joystick].
6. Перемістіть [Joystick] угору чи вниз, щоб вибрати <Video режим> (Реж. Video) чи <VR режим> (Режим VR), потім натисніть [Joystick]. (Лише DVD-RW) Установіть режим залежно від програми.
 - Якщо Ви вставляєте диск DVD-RW, з'явиться повідомлення <Формат. диск? (Video или VR) Все файлы удал!> (Формат. диск? (Video чи VR) Усі записи видаляться!).

Video (Реж. Video)	Якщо диск був фіналізований, його можна відтворювати на інших програвачах/пристроях для запису DVD.
VR (Режим VR)	Можна редагувати диск на відеокамері DVD, але відтворення можливе тільки на записуючому пристрої DVD, що підтримує режим VR.

- Прочитайте інформацію про сумісність фіналізованого диску на с. 11.
 - Якщо Ви вставляєте диск DVD+RW, з'явиться повідомлення <Формат. диск? Все файлы удал!> (Форматування? Усі записи видаляться!).
7. Перемістіть [Joystick] ліворуч або праворуч для вибору <Да> (Так), потім натисніть [Joystick].
 - Після завершення форматувannya з'явиться повідомлення <Завершено>.

Примітки

- Функція форматувannya/фіналізації не є доступною при рівні заряду батареї [] або [].
- Форматування видалить весь записаний вміст диску. Будьте уважні, щоб помилково не видалити дані.
- Не вимикайте живлення в процесі форматувannya. Дані, записані на диску можуть бути пошкоджені.
- Переконайтеся у використанні блока живлення від мережі змінного струму під час форматувannya диска для запобігання виминному DVD-відеокамери посередній процесу.



DVD-відеокамера: Диск-менеджер

Закриття диска (Закрять диск) DVD-RW/-R+R DL

- ❖ Эта функция действует только в режиме КАМЕРА. ↗ стр. 26
- ❖ Для воспроизведения содержимого диска DVD-RW/-R+R DL на других проигрывателях/устройствах записи DVD требуется закрыть диск. Во время закрытия диска должен иметься достаточный заряд аккумуляторной батареи. Если вы намереваетесь использовать блок питания от сети переменного тока, убедитесь в том, что разъем кабеля питания надежно подсоединен. Отключение питания во время закрытия диска может привести к тому, что диск будет невозможно воспроизводить.

1. Установите переключатель [Режим] в положение [DISC]. (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
2. Установите переключатель [Power] в положение [Камера].
3. Нажмите кнопку [MENU].
 - На экране появится список меню.
4. Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать пункт <Диск-менедж.> и нажмите [Джойстик].
5. Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать пункт <Закреть диск> и нажмите [Джойстик].
6. Сдвиньте [Джойстик] влево или вправо, чтобы выбрать пункт <Закреть> и нажмите [Джойстик].
 - Появится сообщение <Закр. сессии, ждите...>. После завершения закрытия диска появляется сообщение <Завершено!>.

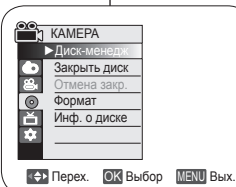
Предупреждение

Во время закрытия диска не подвергайте DVD-видеокамеру какому-либо воздействию или вибрации. Это может привести к возникновению неисправностей.

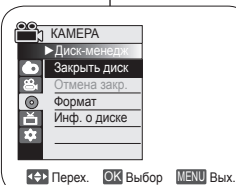
Примечания

- Функция форматирования/закрытия диска недоступна при уровне заряда батареи [] или [].
- После того, как диск закрыт, на нем становится невозможно удалять или редактировать сцены сюжетов или списки воспроизведения.
- Требующееся для закрытия диска время может быть различным, в зависимости от типа диска.
- Информацию о совместимости закрытого диска смотрите на стр. 11.
- **Воспроизведение не гарантируется на всех проигрывателях/устройствах записи DVD. Подробную информацию о совместимости см. в руководстве пользователя проигрывателей/устройств записи DVD.**
- После закрытия диска DVD-R/+R DL его невозможно повторно записать на DVD-видеокамере.
- Диски DVD+RW можно воспроизводить на других устройствах, не выполняя закрытие.
- Невозможно выполнить дополнительную запись на диске DVD-RW, не отменив закрытие, если оно выполнено.

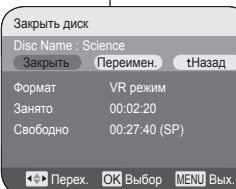
4



5



6



Відеокамера DVD: Менеджер диску

Фіналізація диску (Фінал. диску) DVD-RW/-R+R DL

- ❖ Дана функція підтримується лише в **Реж. камери**. ↗ стр. 26
- ❖ Щоб відтворити вміст диска DVD-RW/-R+R DL на інших DVD-програвачах/відеомагістофонах, потрібно фіналізувати диск. При фіналізації аккумуляторні батареї повинні бути достатньо зарядженими. Якщо необхідно використати блок живлення від мережі змінного струму, переконайтеся, що гнізд під'єднано належним чином. Вимкнення живлення під час фіналізації може зіпсувати відтворення диску.

1. Установіть перемикач [Mode] на [DISC]. (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
2. Установіть перемикач [Power] на [Camera].
3. Натисніть кнопку [MENU].
 - З'явиться список меню.
4. Перемістіть [Joystick] угору чи вниз, щоб вибрати <Диск-менедж.>, потім натисніть [Joystick].
5. Перемістіть [Joystick] угору чи вниз, щоб вибрати <Закреть диск> (Фінал. диску), потім натисніть [Joystick].
6. Перемістіть [Joystick] ліворуч або праворуч для вибору <Закреть> (Фінал.), потім натисніть [Joystick].
 - З'явиться повідомлення <Закр. сессии, ждите...> (Фінал., будь л., зачек). Після завершення фіналізації з'явиться повідомлення <Завершено!> (Завершено!).

Попередження

Під час фіналізації не піддавайте відеокамеру DVD впливу сильних ударів або вібрації. Це може спричинити вихід пристрою з ладу.

Примітки

- Функція форматування/фіналізації не є доступною при рівні заряду батареї [] або [].
- Після фіналізації видалити чи редагувати списки заголовків або відтворення на диску неможливо.
- Залежно від типу диску, необхідний для фіналізації час може різнитися.
- Прочитайте інформацію про сумісність фіналізованого диску на стр. 11.
- **Відтворення на всіх програвачах/пристроях для запису DVD не гарантується.** Інформацію про сумісність дивіться в посібнику користувача відповідного програвача/пристрою для запису DVD.
- Якщо диск DVD-R/+R DL фіналізований, його не можна перезаписати на відеокамері DVD.
- Диски DVD+RW можна відтворювати на інших пристроях без фіналізації.
- На диск DVD-RW не можна зробити додатковий запис, не скасувавши його фіналізацію після того, як він був фіналізований.

DVD-відеокамера: Диск-менеджер

Воспроизведение на ПК с приводом DVD

- ❖ Диск DVD можно воспроизводить на компьютере, в котором имеется привод дисков DVD.
- 1. Включите ваш персональный компьютер (ПК).
- 2. Загрузите закрытый диск в привод DVD вашего ПК.
 - Запустится программа воспроизведения диска DVD и начнется воспроизведение имеющихся на диске видеозаписей.
 - Если приложение для воспроизведения дисков DVD не запускается автоматически, запустите его с помощью меню "Пуск".

Примечания

- Используйте привод DVD, совместимый с дисками диаметром 8см. ⇨ стр. 123
- Перед тем, как можно будет воспроизводить диск, должна быть установлена программа воспроизведения диска DVD.
- Когда вы воспроизводите записи напрямую с диска DVD, могут наблюдаться паузы или пропуски изображения и звука. В этом случае скопируйте данные на жесткий диск вашего ПК.
- Закрытые диски не поддерживаются компьютерами Macintosh.
- Диск DVD-RW, записанный в режиме VR, невозможно воспроизвести на компьютере.

Воспроизведение закрытого диска на проигрывателе/устройстве записи DVD

Воспроизведение диска

Закрытые диски DVD-R/-RW (режим Video)+R DL можно воспроизводить на проигрывателе/устройствах записи DVD.

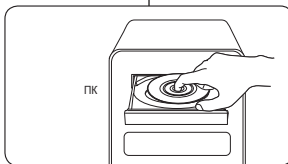
Воспроизведение не гарантируется на всех проигрывателях/устройствах записи DVD. Подробную информацию о совместимости см. в руководстве пользователя проигрывателя/устройства записи DVD.

Большинство проигрывателей/устройств записи DVD можно использовать для воспроизведения незакрытого диска DVD+RW.

- Информацию о совместимости закрытого диска смотрите на стр. 11.
- 1. Включите DVD-проигрыватель/рекордер.
- 2. Положите закрытый диск DVD в лоток DVD-проигрывателя/рекордера.
 - Воспроизведение диска может начаться автоматически или для начала воспроизведения может потребоваться нажать кнопку Воспроизведение.
 - Подробнее о воспроизведении дисков DVD см. в руководстве пользователя проигрывателя/устройства записи DVD.

Для воспроизведения дисков DVD-RW, записанных в режиме VR:

Закрытый диск DVD-RW можно воспроизводить с помощью устройства записи DVD, которое поддерживает воспроизведение дисков DVD-RW, записанных в режиме VR.



Відеокамера DVD: Менеджер диску

Відтворення на ПК чи за допомогою дисководу DVD

- ❖ Диск DVD може відтворюватися на ПК з пристроєм для DVD-дисків (DVD-дисководом).
- 1. Увімкніть свій ПК.
- 2. Вставте фіналізований диск у дисковод DVD Вашого ПК.
 - Запускається програмне забезпечення відтворення DVD, відеофайл відтворюється.
 - Якщо програмне забезпечення відтворення DVD не запускається автоматично, запустіть програму через меню за допомогою кнопки "Пуск" на робочій панелі.

Примітки

- Використовуйте дисковод DVD, сумісний з 8см дисками. ⇨ стор. 123
- Програмне забезпечення відтворення DVD повинно бути встановлено перед відтворенням.
- При відтворенні безпосередньо з DVD-диску відео й аудіо може бути призупинено чи пропущено. У такому випадку скопіюйте дані до дисководу для жорстких дисків.
- Фіналізований диск не буде підтримуватися в Macintosh.
- Диск DVD-RW, записаний в режимі VR не може бути відтвореним на ПК.

Відтворення фіналізованого диску на програвачі/пристрої для запису DVD

Відтворення диску

Фіналізовані диски DVD-R/-RW (Реж. Video)+R DL можна відтворювати на програвачі/пристрої для запису DVD.

Відтворення у всіх програвачі/пристрої для запису DVD не гарантується. Інформацію про сумісність дивіться в посібнику користувача відповідного програвачі/пристрої для запису DVD.

Більшість програвачі/пристрої для запису DVD можуть відтворювати диск DVD+RW, який не був фіналізований.

- Прочитайте інформацію про сумісність фіналізованого диску на с. 11.
- 1. Увімкніть DVD-програвач/відеокамеру.
- 2. Вставте фіналізований DVD-диск на лоток DVD-програвача/відеокамери.
 - Якщо відтворення автоматично не почалося, для запуску натисніть кнопку ВІДТВОРЕННЯ.
 - Більш докладно про відтворення DVD-дисків див. посібник користувача програвача/пристрої для запису DVD.

Відтворення дисків DVD-RW, записаних у режимі відеозапису:

Фіналізований диск DVD-RW у режимі відеозапису можна відтворити з використанням програвача DVD, здатного відтворювати диски DVD-RW у режимі відеозапису.

DVD-видеокамера: Диск-менеджер

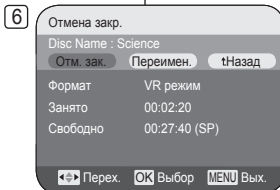
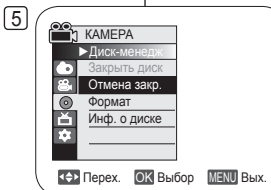
Отмена закрытия диска (Отмена закр.) DVD-RW

- ❖ Эта функция действует только в режиме **КАМЕРА**. — стр. 26
- ❖ Если диск DVD-RW был закрыт в режиме **VR** или в режиме **Video**, можно отменить закрытие диска, чтобы продолжить запись.
- ❖ Во время отмены закрытия диска должен иметься достаточный заряд аккумуляторной батареи. Если вы намереваетесь использовать блок питания от сети переменного тока, убедитесь в том, что разъем кабеля питания надежно подсоединен.

1. Установите переключатель [**Режим**] в положение [**DISC**]. (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
2. Установите переключатель [**Power**] в положение [**Камера**].
3. Нажмите кнопку [**MENU**].
 - На экране появится список меню.
4. Сдвиньте [**Джойстик**] вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Диск-менедж.>** и нажмите [**Джойстик**].
5. Сдвиньте [**Джойстик**] вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Отмена закр.>** и нажмите [**Джойстик**].
6. Сдвиньте [**Джойстик**] влево или вправо, чтобы выбрать поле **<Отм. зак.>** и нажмите [**Джойстик**].
 - Появится сообщение **<Отмена, подождите...>**. После завершения отмены закрытия диска появляется сообщение **<Завершено!>**.

Примечания

- Функция форматирования/закрытия диска недоступна при уровне заряда батареи или .
- Во время отмены закрытия диска не подвергайте DVD-видеокамеру каким-либо воздействиям или вибрации. Это может привести к возникновению неисправностей.



Відеокамера DVD: Менеджер диску

Скасування фіналізації диску (Знят. фінал.) DVD-RW

- ❖ Дана функція підтримується лише в **Реж. камери**. — стр. 26
- ❖ Якщо диск DVD-RW був фіналізований у режимі відеозапису чи режимі відео, Ви можете скасувати фіналізацію диску для подальшого запису.
- ❖ Під час скасування фіналізації у батареях має залишитися достатньо потужності. Якщо потрібно використати блок живлення від мережі змінного струму, переконайтеся, що гніздо під'єднано належним чином.

1. Установіть перемикач [**Mode**] на [**DISC**]. (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
2. Установіть перемикач [**Power**] на [**Камера**].
3. Натисніть кнопку [**MENU**].
 - З'явиться список меню.
4. Перемістіть [**Joystick**] угору чи вниз, щоб вибрати **<Диск-менедж.>**, потім натисніть [**Joystick**].
5. Перемістіть [**Joystick**] угору чи вниз, щоб вибрати **<Отмена закр.>** (Знят. фінал.), потім натисніть [**Joystick**].
6. Перемістіть [**Joystick**] ліворуч або праворуч для вибору **<Отм. зак.>** (Зн. фін.), потім натисніть [**Joystick**].
 - З'явиться повідомлення **<Отмена, подождите...>** (**Зняття фінал., зачек...**). Після завершення дефіналізації з'явиться повідомлення **<Завершено!>**.

Примітки

- Функція форматування/фіналізації не є доступною при рівні заряду батареї або .
- Під час скасування фіналізації не піддавайте відеокамеру DVD впливу сильних ударів або вібрації. Це може спричинити вихід пристрою з ладу.

DVD-видеокамера: Соединение

Відеокамера DVD: Під'єднання

Установка AV входа/выхода (только VP-DC171i/DC171Bi/DC171Wi/DC173i/DC175Wi/DC575Wi)

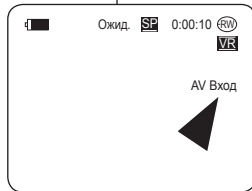
Налаштування аудіо-/відеовходу/-виходу (лише VP-DC171i/DC171Bi/DC171Wi/DC173i/DC175Wi/DC575Wi)

- ❖ Функция **AV Вход/Вых.** действует только в режиме **ПЛЕЕР**. ↗ стр. 26
- ❖ Настройка функции "AV Вход/Вых." позволяет записывать сигналы от внешних источников. Можно также переслать видеозаписи на внешние устройства для записи или воспроизведения.

- ❖ Функция **AB вхід/вих.** підтримується лише в **Рєж. прогр.**. ↗ стор. 26
- ❖ Налаштування аудіо-/відеовходу/-виходу дає можливість запису сигналів із зовнішніх джерел. Ви також можете передати своє відео на зовнішні пристрої для запису чи відтворення.

1. Установите переключатель **[Режим]** в положение **[DISC]**. (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
2. Установите переключатель **[Power]** в положение **[▶ (Плеер)]**.
3. Нажмите кнопку **[MENU]**.
 - На экране появится список меню.
4. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Запись>** и нажмите **[Джойстик]**.
5. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<AV Вход/Вых.>** и нажмите **[Джойстик]**.
6. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Выход>** или **<AV Вход>** и нажмите **[Джойстик]**.
 - **<Выход>**: Выберите этот параметр при копировании или воспроизведении данных с этой видеокамеры на внешнем устройстве.
 - **<AV Вход>**: Выберите этот параметр при записи на видеокамере данных с внешнего устройства.
 - Чтобы убрать меню с экрана, нажмите кнопку **[MENU]**.

1. Установіть перемикач **[Mode]** на **[DISC]**. (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
2. Установіть перемикач **[Power]** на **[▶ (Player)]**.
3. Натисніть кнопку **[MENU]**.
 - З'явиться список меню.
4. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати пункт **<Запись>** (**Запис**), потім натисніть **[Joystick]**.
5. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати пункт **<AV Вход/Вых.>** (**AB вхід/вих.**), потім натисніть **[Joystick]**.
6. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати пункт **<Выход>** (**Вихід**) чи **<AV Вход>** (**AB вхід**), потім натисніть **[Joystick]**.
 - **<Выход>** (**Вихід**): Виберіть це під час копіювання чи відтворення вмісту цієї відеокамери на зовнішній пристрій.
 - **<AV Вход>** (**AB вхід**): Виберіть це під час запису вмісту зовнішнього пристрою на відеокамеру.
 - Для виходу натисніть кнопку **[MENU]**.



DVD-видеокамера: Соединение

Просмотр записей на экране телевизора

- Функция воспроизведения действует только в режиме ПЛЕЕР. ⇨ стр. 26

Просмотр на экране телевизора

- Для того, чтобы можно было воспроизвести диск, телевизор должен быть совместим с системой цветного телевидения PAL. ⇨ стр. 115
- В качестве источника питания DVD-видеокамеры рекомендуется использовать блок питания от сети переменного тока.

Подсоединение к телевизору, имеющему разъемы аудио и видео входов

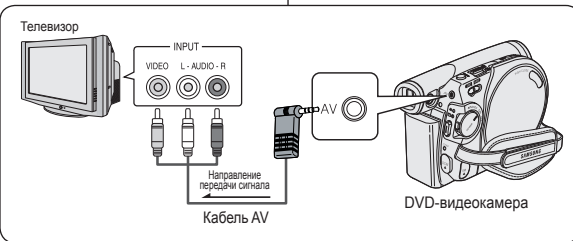
- Подсоедините DVD-видеокамеру к телевизору с помощью кабеля AV.

- Разъем желтого цвета: Видео
- Разъем белого цвета: Аудио (левый канал)–моно
- Разъем красного цвета: Аудио (правый канал)
- При подключении к монофоническому телевизору, подсоедините разъем желтого цвета (Видео) к видео входу телевизора, а разъем белого цвета (Аудио, левый канал) – к аудио входу телевизора.

- Установите переключатель **[Режим]** в положение **[DISC]**. (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
- Установите переключатель **[Power]** в положение **[▶ (Плеер)]**.
- Включите телевизор и установите его переключатель TV/VIDEO в положение Video.
 - Обратитесь к инструкции для пользователя телевизора.
- Нажмите воспроизведение диска. ⇨ стр. 65-66

Примечания

- При подключении кабеля к гнезду AV звук будет слышен из динамика DVD-видеокамеры.
- Если на телевизоре имеется только монофонический вход аудио сигнала, используйте белый разъем аудио кабеля (Аудио, левый канал).



Відеокамера DVD: Під'єднання

Перегляд записів на телевізорі

- Функція відтворення підтримується лише в Реж. прогр.. ⇨ стр. 26

Відтворення на телевізійному екрані

- Для відтворення диску телевизор повинен бути сумісним з PAL compatible. ⇨ стр. 115
- Рекомендується використовувати блок живлення від мережі змінного струму як джерело живлення відеокамери DVD.

Під'єднання до телевизора з гніздом аудіо-/відеовходу

- Під'єднайте DVD-відеокамеру до телевизора за допомогою аудіо/відеокабеля.

- Жовте гніздо: Відео
- Біле гніздо: Аудио(л)-моно
- Червоне гніздо: Аудио(п)
- У разі під'єднання до монофонічного телевизора з'єднайте жовте гніздо (відео) з відеовходом телевизора, а біле гніздо (аудио л) - з аудіовходом телевизора.

- Установіть перемикач **[Mode]** на **[DISC]**. (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

- Установіть перемикач **[Power]** на **[▶ (Player)]**.
- Увімкніть телевизор і встановіть перемикач TV/VIDEO (ТВ/ВІДЕО) телевизора на відео.
 - Див. посібник користувача телевизора.
- Відтворення диску. ⇨ стр. 65-66

Примітки

- Якщо Ви під'єднаєте кабель до гнізда AV, Ви почуєте звук з динаміків відеокамери DVD.
- Якщо телевизор має лише монофонічний аудіовхід, використовуйте аудіокабель з білим гніздом (аудио л).

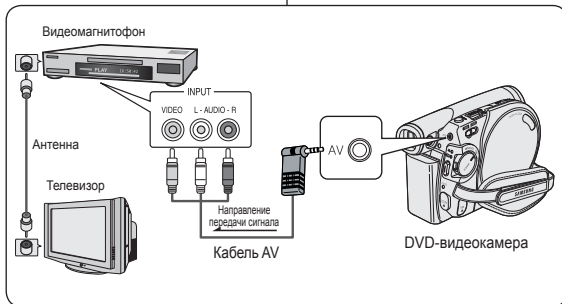
DVD-відеокамера: Соединение

Подсоединение видеокамеры к телевизору, у которого нет разъемов аудио и видео входов

- ❖ DVD-відеокамеру можна підключити к телевизору через відеомагнітофон.
1. Підсоединіть DVD-відеокамеру к відеомагнітофону с помощью кабеля AV.
 - Разъем желтого цвета: Видео
 - Разъем белого цвета: Аудио (левый канал) - Моно
 - Разъем красного цвета: Аудио (правый канал)
 2. Підсоединіть відеомагнітофон к телевизору.
 3. Установіть переключатель **[Режим]** в положение **[DISC]**. (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))
 4. Установіть переключатель **[Power]** в положение **[▶] (Плеер)**.
 5. Включіть телевизор и відеомагнітофон.
 - Установіть переключатель входного видеосигнала на відеомагнітофоне в положение Line (Линейный вход).
 - Выберите на телевизоре канал, предназначенный для просмотра сигнала от відеомагнітофона.
 6. Начніть воспроизведение диска. ➔ стр. 65-66

Примечание

Если на відеомагнітофоне имеется только монофонический аудиовход, используйте аудиокабель с белым разъемом (Audio L).



Відеокамера DVD: Під'єднання

Під'єднання до телевизора без гнізда аудіо-/відеовходу

- ❖ Під'єднайте DVD-відеокамеру до відеомагнітофона за допомогою аудіо/відеокабеля.
1. Під'єднайте відеокамеру DVD до свого відеомагнітофона за допомогою аудіо-/відеокабелю.
 - Жовте гніздо: Відео
 - Біле гніздо: Аудіо(л)-моно
 - Червоне гніздо: Аудіо(п)
 2. Під'єднайте телевизор до відеомагнітофона.
 3. Установіть перемикач **[Mode]** на **[DISC]**. (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))
 4. Установіть перемикач **[Power]** на **[▶] (Player)**.
 5. Увімкніть телевизор і відеомагнітофон.
 - Установіть перемикач входу відеомагнітофона на лінійний.
 - Виберіть відведений для відеомагнітофона канал телевизора.
 6. Відтворення диску. ➔ стр. 65-66

Примітка

Якщо відеомагнітофон має лише монофонічний аудіовхід, використовуйте аудиокабель з білим гніздом (аудіо л).

DVD-відеокамера: Соединение

Копирование диска на видеокассету

- ❖ Функция копирования действует только в режиме ПЛЕЕР. ↗ стр. 26
- ❖ Для копирования записей с диска на видеокассету подключите DVD-відеокамеру к відеомагнітофону, используя разъем AV на відеокамере.
- ❖ Перед копированием на внешнее устройство установите для функции <AV Выхд/Вых.> значение <Выход>. ↗ стр. 83

1. Установите переключатель [Режим] в положение [DISC].

(только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

2. Установите переключатель [Power] в положение [▶] (Плеер).

3. Вставьте в DVD-відеокамеру диск, с которого вы хотите скопировать записи.

4. Вставьте новую кассету в відеомагнітофон.

5. Подсоедините DVD-відеокамеру к відеомагнітофону с помощью кабеля AV.

- Подсоедините кабель AV к входным гнездам на відеомагнітофоне.
- Разъем желтого цвета: Видео
- Разъем белого цвета: Аудио (левый канал) - Моно
- Разъем красного цвета: Аудио (правый канал)

6. Нажмите кнопку "Запись" на відеомагнітофоне, чтобы начать запись. ↗ стр. 65-66

7. Включите воспроизведение диска на DVD-відеокамере.

Как включить воспроизведение см. стр. 64.

- Установите в меню для параметра <ТВ-Показ> значение <Выкл.>. ↗ стр. 38

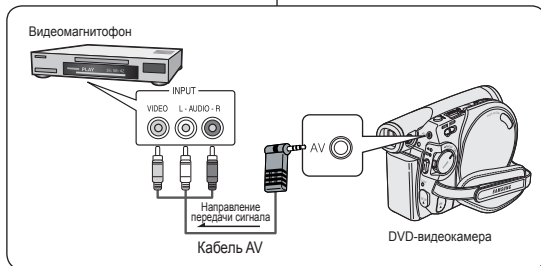
Когда копирование закончено:

Остановите запись на відеомагнітофоне, затем переместите [Джойстик] вниз на DVD-відеокамере.

Відеокамера DVD: Під'єднання

Копіювання диску на плівку

- ❖ Функція копіювання підтримується лише в Реж. прогр. ↗ стор. 26
- ❖ Під'єднайте відеокамеру DVD до відеомагнітофона, використовуючи гніздо AV, щоб скопіювати запис з диску на відеомагнітофону плівку.
- ❖ Установіть АВ вхід/вих. на Вихід перед копіюванням на зовнішній пристрій. ↗ стор. 83



1. Установіть перемикач [Mode] на [DISC]. (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
2. Установіть перемикач [Power] на [▶] (Player).
3. Вставте диск, який Ви хочете копіювати, до відеокамери DVD.
4. Вставте нову плівку до відеомагнітофона.
5. Вставте DVD-відеокамеру до відеомагнітофона за допомогою аудіо/відеокабеля.

- Під'єднайте аудіо/відео кабель до вхідного гнізда відеомагнітофона.
 - Жовте гніздо: Відео
 - Біле гніздо: Аудио(н)-моно
 - Червоне гніздо: Аудио(н)
6. Натисніть кнопку запису на Вашому відеомагнітофоні для початку запису. ↗ стр. 65-66
 7. Відтворіть диск на відеокамері DVD. Будь ласка, див. стор. 64 стосовно відтворення.
 - Установіть <ТВ-Показ> (ТВ-Показ) на <Выкл.> (Вимк.) у меню. ↗ стор. 38

Коли копіювання завершено:

Зупиніть запис на відеомагнітофоні, потім перемістіть [Joystick] униз на DVD-відеокамері.

DVD-відеокамера: Соединение

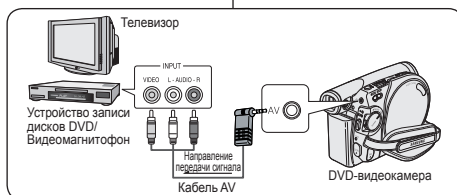
Использование функции "Голос плюс"

- Функция **Голос плюс** доступна только в режиме **ПЛЕЕР**. → стр. 26
- Данная функция позволяет записывать голос на диск с записью с помощью микрофона DVD-відеокамеры.
- Если требуется скопировать диск DVD на другое аудио/відео устройство (DVD-рекордер, відеомагнітофон), можно записать звук голоса с внутреннего микрофона DVD-відеокамеры на аудио/відео устройство, вместо копирования записанных на диске звуковых сигналов.

- Подсоедините DVD-відеокамеру к аудио/відео устройству с помощью кабеля AV. → стр. 86
- Установите переключатель **[Режим]** в положение **[DISC]** (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))
- Установите переключатель **[Power]** в положение **[▶▶] [Player]**.
- Вставьте диск, который необходимо воспроизвести, в данную DVD-відеокамеру.
- Нажмите кнопку **[Пуск/Стоп]** в нужном месте во время воспроизведения.
 - Появится значок "Голос плюс" (**[SP]**) и некоторое время будет мигать индикация **<Голос плюс>**.
 - На подключенном аудио/відео устройстве будет записываться звук с внутреннего микрофона, вместо копирования записанного звука с диска.
- Для отмены этой функции снова нажмите кнопку **[Пуск/Стоп]**.

Примечания

- Функция **Голос плюс** доступна только при подключении кабеля AV. Если подключен кабель USB (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i)), функция **Голос плюс** может работать неправильно.
- В случае использования функций **останова**, **воспроизведения/паузы**, **поиска** в прямом или обратном направлении во время работы функции **"Голос плюс"**, функция **Голос плюс** будет отключена.
- Во время работы функции **Голос плюс** кнопки **[MENU]** или **[PHOTO]** не работают.
- Функция **Голос плюс** не влияет на оригинальную запись звука на диске.
- При использовании функции **Голос плюс** звуковые сигналы передаются с внутреннего микрофона DVD-відеокамеры на подключенное аудио/відео устройство. Поэтому следует быть внимательными, чтобы не загрохатать микрофон.
- Настройте уровень громкости на подключенном внешнем устройстве (например, ТВ и т.п.).
- Рядом с громкоговорителем внешнего устройства может возникать подвывающий звук. Держите DVD-відеокамеру на расстоянии от внешнего устройства.
- Перед подсоединением уменьшите громкость на внешнем устройстве. Если вы это забудете, из громкоговорителя внешнего устройства может возникать подвывающий



Відеокамера DVD: Під'єднання

Використання Voice Plus

- Функция **Voice Plus** працює тільки у режимі **Рек. прогр.**. → стр. 26
- Ця функція дозволяє додавати голосові коментарі до записаного відео через мікрофон DVD-відеокамери.
- За потреби копіювання на інші аудио/відео пристрої (програрав DVD Recorder, відеомагнітофон) можна дублювати звук із вбудованого мікрофона DVD-відеокамери на аудио/відео пристрій, замість копіювання аудіосигналу із записаного диска.

- Під'єднайте DVD-відеокамеру до аудио/відео пристрою за допомогою аудио/відеокабеля. → стр. 86
- Установіть перемикач **[Mode]** на **[DISC]** (лише для VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i))
- Установіть перемикач **[Power]** на **[▶▶] [Player]**.
- Вставте диск, який потрібно відтворити, у цю DVD-відеокамеру.
- Натисніть кнопку **[Start/Stop]** у будь-який момент під час відтворення.
 - Відображається піктограма "Голос плюс" (Voice Plus) (**[SP]**) і **"Голос плюс" (Voice Plus)** блиматиме деякий час.
 - Звукові сигнали із вбудованого мікрофону дублюватимуться на під'єднаний аудио/відео пристрій, замість копіювання звуку на записаний диск.
- Для скасування знову натисніть кнопку **[Start/Stop]**.

Примітки

- Функция **Voice Plus** доступна тільки, якщо під'єднано аудио/відеокабель. Якщо під'єднано USB-кабель (лише для VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i)), функция **Voice Plus** може не працювати правильно.
- Якщо виконуються зупинка, відтворення/стоп-кадр, перемотка назад або перемотка вперед під час роботи функції **голос+**, функция **Voice Plus** буде дезактивована.
- Під час роботи функції **Voice Plus** кнопка **[MENU]** або кнопка **[PHOTO]** не працює.
- Функция **Voice Plus** не впливає на оригінальний звук на записаному диску.
- Звукові сигнали передаються із вбудованого мікрофону на цій DVD-відеокамері на під'єднаний аудио/відео пристрій під час використання функції **Voice Plus**. Отже, забезпечте, щоб мікрофон не було заблоковано.
- Відрегулюйте гучність на під'єднаному зовнішньому пристрої (наприклад, телевізори тощо).
- Мікрофонний ефект може виникнути поряд із динаміком зовнішнього пристрою, тримайте DVD-відеокамеру на відстані від зовнішнього пристрою.
- Перед під'єднанням переконайтеся, що гучність на зовнішньому пристрої зменшено: у протилежному випадку може виникнути мікрофонний ефект поряд із динаміками зовнішнього пристрою.

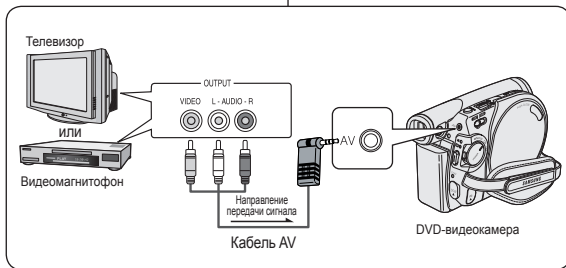
DVD-відеокамера: Соединение

Запись (копирование) телепередачи или видеокассеты на диск (только VP-DC171i/DC171Bi/DC171Wi/DC173i/DC175Wi/DC575Wi)

- ❖ Функция записи (копирования) действует только в режиме ПЛЕЕР. → стр. 26
- ❖ Для записи телепередачи или копирования видеокассеты на диск подключите DVD-відеокамеру к відеомагнітофону или телевизору, используя разъем AV на відеокамере. Перед записью (копированием) выполните соответствующую установку функции AV **Вход/Вых.**. → стр. 83

Запись (копирование) на диск

1. Подготовьте ваш телевизор или видеомагнитофон.
2. Подсоедините DVD-відеокамеру к відеомагнітофону или телевизору с помощью кабеля AV.
 - Подсоедините кабель AV к выходным гнездам на видеомагнитофоне или телевизоре.
 - Разъем желтого цвета: Видео
 - Разъем белого цвета: Аудио (левый канал) - Моно
 - Разъем красного цвета: Аудио (правый канал)
3. Вставьте незаписанный диск в DVD-відеокамеру.
 - Информацию о выборе и форматировании дисков см. на стр. 123.



Для записи с видеомагнитофона

4. Загрузите в видеомагнитофон видеокассету, которая будет воспроизводиться.
 - Установите видеомагнитофон в режим паузы в точке начала копирования.
5. Начните копирование, нажав кнопку **[Пуск/Стоп]** на DVD-відеокамере.
6. Нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ на видеомагнитофоне, чтобы начать воспроизведение кассеты.

Для записи с телевизора

4. Выберите канал, передачу которого вы хотите записать.
5. Начните запись, нажав кнопку **[Пуск/Стоп]** на DVD-відеокамере.

После окончания записи (копирования):

Нажмите кнопку **[Пуск/Стоп]** на DVD-відеокамере, чтобы остановить запись (копирование).

Примечания

- При подключении DVD-відеокамеры к другому устройству всегда используйте в качестве источника питания блок питания от сети переменного тока.
- Данные с защитой от копирования, например Macrovision, или неустойчивые телепередачи нельзя записывать на этой DVD-відеокамере.

Відеокамера DVD: Під'єднання

Запис (копіювання) телепрограми чи відеоплівки на диск (лише VP-DC171i/DC171Bi/DC171Wi/DC173i/DC175Wi/DC575Wi)

- ❖ Функція запису (копіювання) підтримується лише в **Реж. прогр.**. → стор. 26
- ❖ Під'єднайте DVD-відеокамеру до відеомагнітофона чи телевизора з використанням гнізда аудіо/відео для запису телепрограми чи копіювання відеокасети на диск. Налаштуйте аудіо-/відеовхід/-вихід перед початком запису (копіювання). → стор. 83

Запис (копіювання) на диск

1. Підготуйте телевизор або відеомагнітофон.
2. Під'єднайте DVD-відеокамеру до відеомагнітофона чи телевизора за допомогою аудіо/відеокабеля.
 - Під'єднайте аудіо-/відеокабель до гнізда виходу відеомагнітофона чи телевизора.
 - Жовте гніздо: Відео
 - Біле гніздо: Аудіо(л)-моно
 - Червоне гніздо: Аудіо(п)
3. Вставте до відеокамери DVD чистий диск.
 - Будь ласка, див. стор. 11 стосовно вибору та форматування дисків.

Запис з відеомагнітофона

4. Вставте у відеомагнітофон плівку для відтворення.
 - Призупиніть на початку відтворення.
5. Почніть копіювання натисканням кнопки **[Start/Stop]** на відеокамері DVD.
6. Натисніть кнопку ВІДТВОРЕННЯ на Вашому відеомагнітофоні для початку відтворення плівки.

Запис із телевизора

4. Виберіть канал телевизора для запису.
5. Почніть запис натисканням кнопки **[Start/Stop]** на відеокамері DVD.

Копіювання запису (копіювання) завершено:

Натисніть кнопку **[Start/Stop]** на відеокамері DVD для припинення запису (копіювання).

Примітки

- Якщо DVD-відеокамеру під'єднано до іншого пристрою, завжди під'єднайте її до живлення від розетки мережі змінного струму за допомогою адаптера.
- На цій DVD-відеокамері не можна записувати на захищений від копіювання носій, наприклад, плівку Macrovision, або записувати нестійкі телевізійні сигнали.

Режим цифровой фотокамеры (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Использование карты памяти (пригодные для использования карты памяти) (покупаются отдельно)

- ❖ В этой DVD-видеокамере можно использовать карты памяти SD и MMC (Multi Media Cards). Карты памяти некоторых производителей и типов могут не поддерживаться.
- ❖ На карте памяти хранятся фотографии и видеоклипы, записанные с помощью DVD-видеокамеры.
- ❖ Перед вставкой или извлечением карты памяти установите переключатель [Power] в положение [OFF] и откройте ЖК-дисплей.

Функции, доступные при наличии карты памяти

- ❖ Запись/Просмотр фото и движущихся изображений
- ❖ Предохранение изображений от случайного стирания (за исключением карты MMC)
- ❖ У карты MMC нет флажка защиты от записи. При использовании карты MMC будьте внимательны, чтобы не изменить или не удалить данные по ошибке.
- ❖ Удаление фото и движущихся изображений, сохраненных на карте памяти
- ❖ Установка метки печати для фотографий
- ❖ Форматирование карт памяти

Как вставить карту памяти

1. Откройте крышку слота для карты памяти.
2. Вставьте карту памяти в слот до мягкого щелчка.
3. Закройте крышку слота для карты памяти.

Как извлечь карту памяти

1. Откройте крышку слота для карты памяти.
2. Слегка нажмите на карту памяти, чтобы она вышла наружу.
3. Вытяните карту памяти из слота и закройте крышку.

1 Гб = 1 000 000 000 байт; реальная емкость после форматирования может быть меньше, поскольку часть памяти используется внутренней микропрограммой.

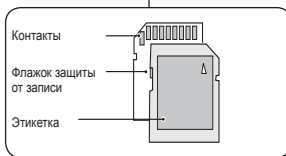
Режим цифровой фотокамеры (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Використання картки пам'яті (картка пам'яті, яка використовується) (не входить до складу комплекту)

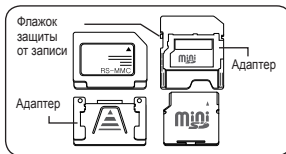
- ❖ У цій DVD-відеокамері можна використовувати картки пам'яті SD і MMC (мультимедійні картки). Деякі картки є несумісними, що залежить від виробника та типу картки пам'яті.
- ❖ Картка пам'яті зберігає фото/рухомі зображення, записані з використанням відеокамери DVD, й оперує ними.
- ❖ Перед вставленням або вийманням картки пам'яті встановіть перемикач живлення [Power] на [OFF] і відкрийте РК-дисплей.

Функції картки пам'яті

- ❖ Запис/перегляд фото/рухомих зображень
- ❖ Захист зображень від випадкового видалення (крім MMC)
- ❖ Картка пам'яті MMC не має захисту. Користуйтеся картою пам'яті MMC обережно, щоб випадково не змінити чи не видалити дані.
- ❖ Видалення фотографій/рухомих зображень, збережених на картці пам'яті
 - ❖ Видалення нерухомих зображень для друку
 - ❖ Форматування карток пам'яті

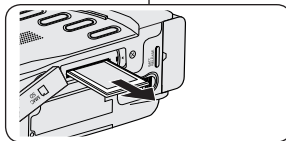
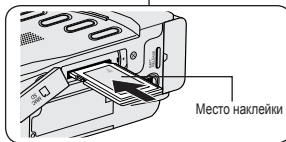


<MMC/SD>



<RS MMC/Mini SD>

Карты памяти типа RS-MMC или Mini SD должны вставляться только с использованием адаптера (покупается отдельно).
Картки пам'яті типу RS MMC чи Mini SD необхідно вставляти за допомогою адаптера (не входить до складу комплекту).



Вставлення картки пам'яті

1. Відкрийте кришку картки пам'яті.
2. Вставте картку пам'яті у слот, поки не почуєте тихе клацання.
3. Закрийте кришку картки пам'яті.

Виймання картки пам'яті

1. Відкрийте кришку картки пам'яті.
2. Легко натисніть на картку пам'яті, щоб вона височила назовні.
3. Вийміть картку пам'яті зі слота та закрийте кришку картки пам'яті.

1 Гбайт=1 000 000 000 байт; фактична ємність після форматкування може бути меншою, оскільки внутрішній апаратне забезпечення використовує частину пам'яті.

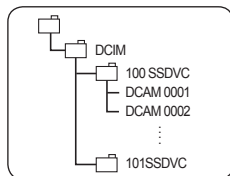
Режим цифровой фотокамеры (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Примечания

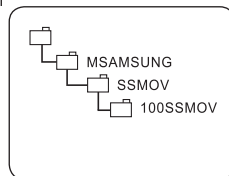
- Не прикладывайте чрезмерных усилий при установке / извлечении карты памяти.
- Не отключайте питание во время записи, загрузки, удаления изображений или во время форматирования карты памяти.
- Не помещайте карту памяти около устройств с сильным электромагнитным полем.
- Не допускайте соприкосновения металлических предметов с контактами карты памяти.
- Не сгибайте карту, не роняйте ее и не подвергайте сильному удару.
- После извлечения карты памяти из DVD-видеокамеры храните ее в мягком футляре для предотвращения воздействия статического электричества.
- Сохраненные на карте памяти данные могут быть искажены или утеряны в результате неправильного обращения, воздействия статического электричества, электрических помех или ремонта. Храните важные изображения отдельно. Компания Samsung не несет ответственности за утрату данных в результате неправильного обращения с картой памяти.
- DVD-видеокамера поддерживает карты SD/MMC емкостью не более 2 Гб. В случае карт SD/MMC емкостью более 2 Гб запись и считывание могут выполняться с ошибками.
- В режимах **M.CAMERA**, **M.PLAYER** широкоэкранный режим **Кино 16:9** недоступен. При работе с картой памяти широкоэкранный ЖК-дисплей поддерживает только формат кадра 4:3.

Структура папок и файлов на карте памяти

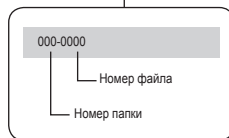
- ❖ Записанные вами неподвижные изображения хранятся на карте памяти в виде файлов формата JPEG.
- ❖ Записанные вами видеоклипы хранятся на карте памяти в виде файлов формата MPEG4.
- ❖ У каждого файла есть номер, все файлы хранятся в папках.
 - Каждому записываемому изображению последовательно присваивается номер файла, начиная с DCAM0001.
 - Каждая папка имеет номер, начиная с 100SSDVC и записана на карте памяти.
- ❖ Имя файла присваивается в соответствии с DCF (стандарт файловой системы для камер). DCF – это интегрированный формат файлов изображения для цифровых камер. Файлы изображения можно использовать на всех цифровых устройствах, соответствующих стандарту DCF.



<Фотография>



<Движущееся изображение>



<Режим M.PLAYER>

Формат изображений

Неподвижные изображения (фотографии)

- Изображения сняты в формате JPEG (Joint Photographic Experts Group).
- Размер изображения 800x600 или 1152x864 (только VP-DC575WB/DC575Wi). ↗ стр. 92

Движущиеся изображения

- Изображения сняты в формате MPEG4 (Motion Picture Experts Group)
- Размер изображения составляет 720x576.

Режим цифровой фотокамеры (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Примітки

- Не застосовуйте надмірної сили під час вставлення/виймання картки пам'яті.
- Не вимикайте живлення під час запису, завантаження, видалення нерухомих зображень або форматування картки пам'яті.
- Не розміщуйте картку пам'яті поруч з приладами, які є джерелами потужних електромагнітних хвиль.
- Не дозволяйте, щоб металеві предмети торкалися контактів на картці пам'яті.
- Не згинайте, не кидайте та не піддавайте картку пам'яті сильним ударам.
- Після того, як Ви вийняли картку пам'яті з відеокамери DVD, зберігайте її у м'якому футлярі для запобігання удару статичної електрики.
- Дані, які зберігаються на картці пам'яті, можуть бути втрачені в результаті неправильного використання, впливу статичної електрики, електричного шуму чи ремонту. Зберігайте важливі зображення окремо. Компанія Samsung не несе відповідальності за втрату даних, спричинену неправильним використанням.
- Відеокамера DVD підтримує SD/MMC ємністю 2 Гб і менше. SD/MMC ємністю більше 2 Гб може неправильно записувати чи відтворювати.
- В **Режимі M.Cam**, **Режимі M.Play** спліведощенні **Кіно 16:9** недоступні. Режим широкого екрану відтворюється у співвідношенні 4:3.

Структура папок і файлів на картці пам'яті

- ❖ Записані Вами нерухомі зображення зберігаються на картці пам'яті у форматі файлу JPEG.
- ❖ Записані Вами рухомі зображення зберігаються на картці пам'яті у форматі файлу MPEG4.
- ❖ Кожен файл має номер файлу, а всі файли відносяться до папок.
 - Номер файлу, починаючи з DCAM0001, послідовно надається кожному записаному зображенню.
 - Кожна папка нумерується, починаючи з 100SSDVC, та записується на картку пам'яті.

- ❖ За назвою файлу додається DCF (Design rule for Camera File system – норма проектування файлової системи камер). DCF є інтегрований форматом файлів зображення для цифрових фотоапаратів; файли зображень можна використовувати на всіх цифрових приладах, що підтримують формат DCF.

Формат зображення

Нерухоме зображення

- Зображення стискаються у форматі JPEG (Joint Photographic Experts Group).
 - Розмір зображення 800x600 або 1152x864 (лише для VP-DC575WB/DC575Wi). ↗ стр. 92
- #### Рухоме зображення
- Зображення стискаються у форматі MPEG4 (Moving Picture Experts Group).
 - Розмір знімка становить 720x576.

RUSSIAN

Режим цифровой фотокамеры (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Выбор качества фотографии (Кач-во фото)

- Функция **Кач-во фото** работает в режимах **ПЛЕЕР** и **М.СAMERA**. ⇨ стр. 26
- Вы можете выбрать качество фотографии, которую собираетесь отснять.

Как выбрать качество фотографии

- Установите переключатель [Режим] в положение [DISC] или [CARD].
- Если переключатель [Режим] установлен в положение [DISC], установите переключатель [Power] в положение [▶] (Плеер).
Если переключатель [Режим] установлен в положение [CARD], установите переключатель [Power] в положение [📷] (Камера).
- Нажмите кнопку [MENU].
 - На экране появится список меню.
- Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать пункт <Память> и нажмите [Джойстик].
- Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать пункт <Кач-во фото> и нажмите [Джойстик].
- Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать желаемое качество фотографии (Оч. выс., Высокое или Нормал.) и нажмите [Джойстик].
- Чтобы убрать меню с экрана, нажмите кнопку [MENU].
 - На экране появится значок выбранного качества фотографии.

Количество изображений, которое можно сохранять на карте памяти Memory Card

Качество	Размер фото	128 МБ	512 МБ	2 ГБ
<Очень высоко>	800x600	Прибл. 600	Прибл. 2400	Прибл. 9740
	*1152X864	Прибл. 300	Прибл. 1200	Прибл. 4850
<Высокое>	800x600	Прибл. 790	Прибл. 3150	Прибл. 12800
	*1152X864	Прибл. 400	Прибл. 1580	Прибл. 6400
<Нормальное>	800x600	Прибл. 1270	Прибл. 5070	Прибл. 20000
	*1152X864	Прибл. 640	Прибл. 2530	Прибл. 10000

* : только VP-DC575WB/DC575Wi

Примечания

- Функцию **Кач-во фото** можно выбрать напрямую с помощью кнопки [Q.MENU]. ⇨ стр. 27
- Приведенные выше приблизительные значения показывают число изображений при нормальных условиях съемки.
- На карте памяти можно хранить до 20000 фотографий (JPEG).

UKRAINIAN

Режим цифрової фотокамери (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Вибір якості фото (Якість фото)

- Функція **Якість фото** підтримується в обох: **Реж. прогр.** та **Режим М.Сам.** ⇨ стор. 26
- Ви можете вибрати якість нерухомого зображення, яке записується.

Виберіть якість зображення

- Установіть перемикач [Mode] на [DISC] або [CARD].
- Якщо перемикач [Mode] встановлений на [DISC], установіть перемикач живлення [Power] на [▶] (Player).
Якщо перемикач [Mode] встановлений на [CARD], установіть перемикач [Power] на [📷] (Camera).
- Натисніть на кнопку [MENU].
 - З'явиться список меню.
- Перемістіть [Joystick] угору чи вниз, щоб вибрати <Память> (Пам'ять), потім натисніть [Joystick].
- Перемістіть [Joystick] угору чи вниз, щоб вибрати <Кач-во фото> (Якість фото), потім натисніть [Joystick].
- Перемістіть [Joystick] угору чи вниз, щоб вибрати потрібну якість зображення (Оч. выс., Супервис., Высокое (Висока) чи Нормал. (Нормальна)), потім натисніть [Joystick].
- Для того, щоб вийти, натисніть кнопку [MENU].
 - Відображується піктограма вибраної опції.

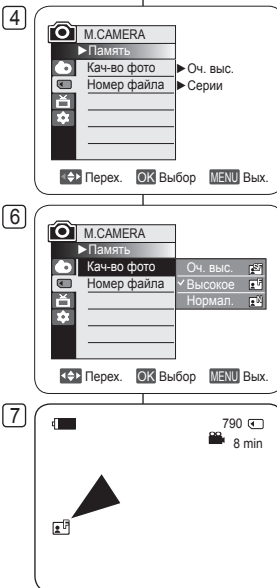
Кількість зображень, які можна зберігати на картці пам'яті

Якість	Розмір фото	128 Мбайт	512 Мбайт	2 Гбайт
<Оч. выс.> (Супервис.)	800x600	Близько 600	Близько 2400	Близько 9740
	*1152X864	Близько 300	Близько 1200	Близько 4850
<Высокое> (Висока)	800x600	Близько 790	Близько 3150	Близько 12800
	*1152X864	Близько 400	Близько 1580	Близько 6400
<Нормал.> (Нормал.)	800x600	Близько 1270	Близько 5070	Близько 20000
	*1152X864	Близько 640	Близько 2530	Близько 10000

* : лише VP-DC575WB/DC575Wi

Примітки

- Безпосередній доступ до функції **Якість фото** можливий шляхом використання кнопки [Q.MENU]. ⇨ стр. 27
- Приблизні кількості дані, наведені вище, ґрунтуються на кількості зображень за нормальних умов запису.
- Кількість зображень, показаних вище, визначається за звичайних умов запису.
- До 20 000 фотографій (JPEG) можна зберігати на картці пам'яті.



Режим цифровой фотокамеры (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Настройка размера фото (Размер фото) (только VP-DC575WB/DC575Wi)

- Функция **Размер фото** работает только в режиме **M.CAMERA**. → стр. 26
- Вы можете выбрать размер фотографии, которую собирается отсканировать.

- Установите переключатель **[Режим]** в положение **[CARD]**.
- Установите переключатель **[Power]** в положение **[Камера]**.
- Нажмите кнопку **[MENU]**.
 - Отобразится список меню.
- Переместите **[Джойстик]** вверх или вниз для выбора элемента **<Память>**, затем нажмите **[Джойстик]**.
- Переместите **[Джойстик]** вверх или вниз для выбора элемента **<Размер фото>**, затем нажмите **[Джойстик]**.
- Переместите **[Джойстик]** вверх или вниз для выбора нужного размера фото (**1152x864** или **800x600**), затем нажмите **[Джойстик]**.
- Для выхода нажмите кнопку **[MENU]**.
 - Отображается выбранный размер фотографии.

Примечания

- Функцию **Размер фото** можно выбрать напрямую с помощью кнопки **[Q.MENU]**. → стр. 27
- Количество изображений, которое можно сохранять на карте памяти, зависит от различных условий.
- Для получения подробной информации о возможном количестве изображений см. стр. 91.
- Фотографии, записанные на DVD-видеокамере при выбранном параметре "1152x864", могут воспроизводиться неправильно на других цифровых устройствах, которые не поддерживают данный размер фотографий.
- Изображения с высоким разрешением занимают больше памяти, чем изображения с низким разрешением. Поэтому, чем выше выбрано разрешение, тем меньше изображений можно записать.

Режим цифровой фотокамеры (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

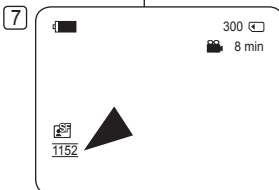
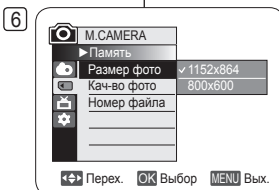
Налаштування розміру фото (Розм. Фото) (лише для VP-DC575WB/DC575Wi)

- Функція **Розм. Фото** працює лише у режимі **Режим M.Cam.** → стор. 26
- Ви можете вибрати який фотографії, яку потрібно записати.

- Установіть перемикач **[Mode]** на **[CARD]**.
- Установіть перемикач **[Power]** на **[Камера]**.
- Натисніть кнопку **[MENU]**.
 - З'явиться список меню.
- Переміщуйте **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Память>** (**Память**), потім натисніть **[Joystick]**.
- Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Размер фото>** (**Розм. Фото**), потім натисніть **[Joystick]**.
- Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати потрібний розмір фото (**1152x864** або **800x600**), потім натисніть **[Joystick]**.
- Натисніть кнопку **[MENU]** для виходу.
 - Відображається піктограма вибраного параметра.

Примітки

- Можна отримати безпосередній доступ до функції **Розм. Фото** за допомогою кнопки **[Q.MENU]**. → стор. 27
- Кількість зображень, яка може зберігатися на карті пам'яті, залежить від різних умов.
- Для отримання детальної інформації про кількість зображень див. стор. 91.
- Фотографії, записані розміром 1152x864 на DVD-відеокамері, можуть відтворюватися некоректно на інших цифрових пристроях, що не підтримують цей розмір фото.
- Зображення з високою розподільною здатністю використовують більше пам'яті, ніж зображення з низькою розподільною здатністю. Тому, чим більша вибрана розподільна здатність, тим менша буде кількість доступних зображень.



RUSSIAN

Режим цифровой фотокамеры (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Установка режима нумерации файлов (Номер файла)

- ❖ Установка режима нумерации файлов работает только в режиме **M.CAMERA**. ↗ стр. 26
- ❖ Снимаемым вами фотографиям автоматически присваиваются номера файлов в порядке их записи при сохранении на карту памяти.
- ❖ Можно установить следующие режимы нумерации файлов:
 - **Серии**: Когда на карте памяти существуют файлы, новой фотографии будет присвоен следующий по порядку незанятый номер.
 - **Сброс**: Когда на карте памяти нет сохраненных файлов: нумерация файлов начинается с 0001.

1. Установите переключатель **[Режим]** в положение **[CARD]**.
2. Установите переключатель **[Power]** в положение **[Camera]**.
3. Нажмите кнопку **[MENU]**.
 - На экране появится список меню.
4. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Память>** и нажмите **[Джойстик]**.
5. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Номер файла>** и нажмите **[Джойстик]**.
6. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать желаемый вариант нумерации (**Серии** или **Сброс**) и нажмите **[Джойстик]**.
 - Применяется выбранный параметр.
7. Чтобы убрать меню с экрана, нажмите кнопку **[MENU]**.

Примечание

Если для параметра «Номер файла» установлено значение «Серии», то каждому файлу присваиваются разные номера, что позволяет избежать дублирования имен файлов.

Это очень удобно, если необходимо работать с файлами на компьютере.

UKRAINIAN

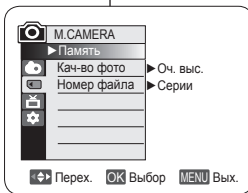
Режим цифровой фотокамеры (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Налаштування номера файлу (№ файлу)

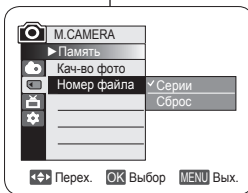
- ❖ Налаштування номера файлу підтримується лише в **Режимі M.Cam.** ↗ стр. 26
- ❖ Номери файлів надаються зображенням у порядку їхнього запису, коли вони зберігаються на картці пам'яті.
- ❖ Номери файлів можна встановити наступним чином:
 - **Серії**: Якщо вже є існуючі файли, нові зображення позначаються наступним номером у послідовності.
 - **Скинути**: Якщо на картці пам'яті немає збережених файлів, нумерація файлів починається з 0001.

1. Установіть перемикач **[Mode]** на **[CARD]**.
2. Установіть вимикач **[Power]** на **[Camera]**.
3. Натисніть на кнопку **[MENU]**.
 - З'явиться список меню.
4. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Память>** (**Пам'ять**), потім натисніть **[Joystick]**.
5. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Номер файла>** (**№ файлу**), потім натисніть **[Joystick]**.
6. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати потрібну опцію (**Серии** (**Серії**) чи **Сброс** (**Скинути**)), потім натисніть **[Joystick]**.
 - Вибрана опція застосовується.
7. Для того, щоб вийти, натисніть кнопку **[MENU]**.

4



6



Примітка

При встановленні «№. файлу» на «Серії» кожному файлу призначається свій унікальний номер, щоб уникнути дублювання назв файлів.

Це зручно, якщо потрібно керувати своїми файлами на ПК.

RUSSIAN

Режим цифровой фотокамеры (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Фотосъемка изображений (JPEG) на карту памяти

- ❖ Вы можете делать фотоснимки в режиме **M.CAMERA** и сохранять полученные изображения на карту памяти. ⇐ стр. 26
- ❖ Вы можете делать фотоснимки с использованием пульта дистанционного управления. (только VP-DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
- ❖ Звукое сопровождение не может быть записано на карту памяти вместе с фотографией.
- ❖ Перед съемкой проверьте положение флажка защиты от записи на карте памяти. Если он установлен в положение блокировки, съемка будет невозможна.

1. Вставьте карту памяти. ⇐ стр. 89
2. Установите переключатель **[Режим]** в положение **[CARD]**.
3. Установите переключатель **[Power]** в положение **[📷 (Камера)]**.
4. Расположив в кадре объект, который вы хотите снять, полностью нажмите кнопку **[PHOTO]**, чтобы сделать фотоснимок.
 - Делается фотоснимок, который сохраняется на карту памяти в течение нескольких секунд.
 - В течение этого интервала сохранения невозможно сделать следующий фотоснимок.
 - В процессе сохранения изображения отображается индикатор **<Фотосъемка>**.

Примечания

- Размер сохраненных фотографий при их отображении будет немного больше, чем на ЖК-дисплее при съемке этих фотографий.
- Фотографии сохраняются на карте памяти в формате 800x600 или 1152x864 (только VP-DC575WB/DC575Wi).
- Количество фотографий, которое может быть сохранено на карту памяти, зависит от качества изображения.

UKRAINIAN

Режим цифровой фотокамеры (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

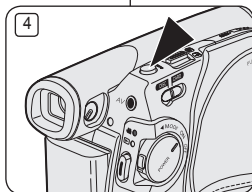
Нерухоме зображення (JPEG) на картці пам'яті

- ❖ Нерухомі зображення можна знімати у **Режим M.Cam** і зберігати зображення на картці пам'яті. ⇐ стр. 26
- ❖ Ви можете знімати нерухомі зображення за допомогою дистанційного керування. (лише VP-DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)
- ❖ Звук не запищеться на карту пам'яті з нерухомих зображеннями.
- ❖ Перед записом перевірте, будь ласка, наявність на картці пам'яті встановленого захисту від запису. Ви не зможете здійснювати запис, якщо його встановлено на блокування.

1. Вставте картку пам'яті. ⇐ стр. 89
2. Установіть перемикач **[Mode]** на **[CARD]**.
3. Установіть перемикач **[Power]** на **[📷 (Camera)]**.
4. Після встановлення об'єкта в рамку для запису повністю натисніть кнопку **[PHOTO]** для того, щоб зробити знімок.
 - Фотознімок робиться та зберігається на картці пам'яті протягом декількох секунд.
 - Зробити інший знімок протягом даного інтервалу неможливо.
 - Індикатор **<Фотосъемка>** (**Фотозйомка**) з'являється протягом часу, необхідного для збереження зображення.

Примітки

- Збережені фотографії будуть трохи більші, ніж показані на РКД під час фотографування.
- Фотографії зберігаються на картці пам'яті у форматі 800x600 або 1152x864 (лише для VP-DC575WB/DC575Wi)
- Кількість нерухомих зображень, яка може зберігатися, залежить від якості зображення.



Режим цифровой фотокамеры (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Просмотр фотографий (JPEG)

- ❖ Эта функция работает только в режиме **M.PLAYER**. → стр. 26
- ❖ Вы можете воспроизвести и просмотреть записанные на карту памяти фотографии.

1. Установите переключатель **[Режим]** в положение **[CARD]**.
2. Установите переключатель **[Power]** в положение **[▶] [Player]**.
 - На дисплее появляется каталог миниатюр записанных фотографий. Если на карте памяти не записано никаких изображений, на дисплее появляется сообщение **<Нет файлов>**.
3. Используя **[Джойстик]**, выберите необходимую фотографию и нажмите **[Джойстик]**.
 - Для изменения текущей страницы используйте **[Джойстик]**, чтобы с его помощью нажимать стрелки перемещения между страницами, или переместите **[Джойстик]** влево или вправо, когда стрелка перемещения между страницами будет выделена.

Просмотр в одиночном режиме

1. Используя **[Джойстик]**, выберите необходимую фотографию и нажмите **[Джойстик]**.
 - Для просмотра следующей фотографии: переместите **[Джойстик]** вправо.
 - Для просмотра предыдущей фотографии: переместите **[Джойстик]** влево.
 - Переместите **[Джойстик]** влево/вправо и удерживайте его для быстрого поиска фотографии. Если переместить **[Джойстик]** влево или вправо и удерживать его, отображаемое изображение не изменится, однако номер файла будет меняться до тех пор, пока **[Джойстик]** не будет отпущен. После того, как **[Джойстик]** будет отпущен, отобразится выбранный файл.
3. Для возврата в каталог миниатюр нажмите кнопку **[MULTI DISP. (☐)]**.

Просмотр в режиме слайд-шоу

1. Используя **[Джойстик]**, выберите необходимую фотографию и нажмите **[Джойстик]**.
2. Нажмите кнопку **[S.SHOW]** при просмотре фотографий в одиночном режиме.
 - Изображения начинают воспроизводиться одно за другим по 2-3 секунды каждое.
 - На экране ЖК-дисплея будет показываться слово **<Слайд>**. Слайд-шоу начнется с текущей фотографии.
 - Чтобы остановить слайд-шоу, нажмите кнопку **[S.SHOW]** еще раз.

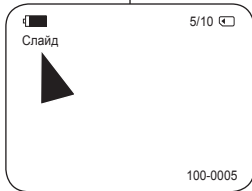
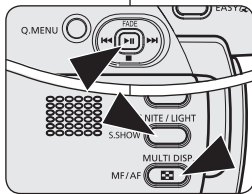
Примечания

- Время загрузки может быть различным в зависимости от размера изображения.
- Любое изображение большого размера, снятое с помощью другой камеры, будет отображаться в виде миниатюры.

Режим цифрової фотокамери (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Перегляд нерухомих зображень (JPEG)

- ❖ Дана функція підтримується лише в **Реж.М.Плеєр.** → стор. 26
- ❖ Ви можете відтворити та переглянути нерухомих зображення на картці пам'яті.



1. Установіть перемикач **[Mode]** на **[CARD]**.
2. Установіть перемикач **[Power]** на **[▶] [Player]**.
 - З'явиться список піктограм нерухомого зображення. Якщо на картці пам'яті немає записаних зображень, відобразиться **<Нет файлів>** (**Файл відсутній!**).
3. Використайте **[Джойстик]** для вибору потрібного фотографію, потім натисніть **[Джойстик]**.
 - Щоб змінити поточну сторінку, за допомогою **[Джойстик]** виберіть стрілки для переміщення сторінок або перемістіть **[Джойстик]** вліво або вправо, доки виділено стрілку для переміщення сторінок.

Перегляд одного зображення

1. Використайте **[Джойстик]** для вибору потрібного фотографію, потім натисніть **[Джойстик]**.
2. Використуйте **[Джойстик]** для пошуку потрібної фотографії.
 - Для перегляду наступного зображення: перемістіть **[Джойстик]** вправо.
 - Для перегляду попереднього зображення: перемістіть **[Джойстик]** вліво.
 - Натисніть **[Джойстик]** вліворуч/вправо і утримуйте для швидкого пошуку зображення. Утримання **[Джойстик]** вліворуч або вправо не змінить відображене зображення, але змінюватиметься номер файлу, доки ви не відпустите кнопку. Після того, як ви відпустите **[Джойстик]**, вибраний файл буде відображено.
3. Щоб повернутися до списку піктограм, натисніть кнопку **[MULTI DISP. (☐)]**.

Перегляд слайд-шоу

1. Використайте **[Джойстик]** для вибору потрібного фотографію, потім натисніть **[Джойстик]**.
2. Натисніть кнопку **[S.SHOW]** у стані одного відображення.
 - Усі зображення будуть відтворені послідовно протягом 2-3 секунд кожне.
 - Відображається **<Слайд>** (**Слайд**). Показ слайд-шоу почнеться з поточного знімка.
 - Щоб зупинити показ слайд-шоу, знову натисніть кнопку **[S.SHOW]**.


Примітки

- Залежно від розміру зображення, час завантаження може відрізнятися.
- Будь-яке зображення великого розміру, зроблене за допомогою іншого приладу, буде відображатися у вигляді згорнутого зображення.


Режим цифровой фотокамеры (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Защита от случайного стирания (Защита)

- ❖ Функция **Защита** изображений работает только в режиме **M.PLAYER**. ↗ стр. 26
- ❖ Вы можете защитить важные фотографии от случайного стирания. При выполнении команды **Формат** будут стерты все изображения, включая защищенные.

1. Установите переключатель **[Режим]** в положение **[CARD]**.
2. Установите переключатель **[Power]** в положение **[▶](Плеер)**.
 - На дисплее появляется каталог миниатюр записанных фотографий. Если на карте памяти не записано никаких изображений, на дисплее появляется сообщение **<Нет файлов!>**.
3. Используйте **[Джойстик]** для выбора фотографий, которые вы хотите защитить от стирания.
4. Нажмите кнопку **[MENU]**.
 - На экране появится список меню.
5. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Память>** и нажмите **[Джойстик]**.
6. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Защита>** и нажмите **[Джойстик]**.
7. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Вкл.>** и нажмите **[Джойстик]**.
 - Чтобы убрать меню с экрана, нажмите кнопку **[MENU]**.
 - Будет показан значок защиты ().


Примечания

- Функция **Защита** можно выбрать напрямую с помощью кнопки **[Q.MENU]**. ↗ стр. 27
- При отображении защищенных изображений на них будет показываться значок ().
- Вы не можете устанавливать защиту изображений от стирания, если флажок защиты от записи на карте памяти находится в положении **Защита**.


Режим цифровой фотокамеры (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Захист від випадкового видалення (Захист)

- ❖ Функция **Захист** підтримується лише в **Реж.М.Плеєр**. ↗ стор. 26
- ❖ Ви можете встановити захист важливих зображень від випадкового видалення. Якщо Ви виконаєте форматування, всі зображення, враховуючи захищені, будуть видалені.

1. Установіть перемикач **[Mode]** на **[CARD]**.
2. Установіть перемикач **[Power]** на **[▶](Player)**.
 - З'являється список піктограм нерухомого зображення. Якщо на картці пам'яті немає записаних зображень, відображується **<Нет файлів!>** (**Файл відсутній!**).
3. Використайте **[Joystick]**, щоб вибрати зображення, на які потрібно встановити захист.
4. Натисніть кнопку **[MENU]**.
 - З'явиться список меню.
5. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Память>** (**Пам'ять**), потім натисніть **[Joystick]**.
6. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Защита>** (**Захист**), потім натисніть **[Joystick]**.
7. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Вкл.>** (**Увімк.**), потім натисніть **[Joystick]**.
 - Для того, щоб вийти, натисніть кнопку **[MENU]**.
 - Відображується піктограма захисту ().

Примітки

- Безпосередній доступ до функції **Захист** можливий шляхом використання **[Q.MENU]**. ↗ стр. 27
- Захищені зображення будуть мати позначку () під час відображення.
- Якщо на картці пам'яті захист від запису встановлено на блокування, Ви не зможете встановити захист зображення.



Режим цифровой фотокамеры (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

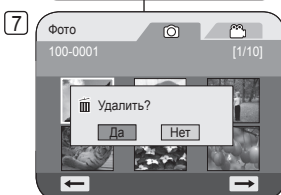
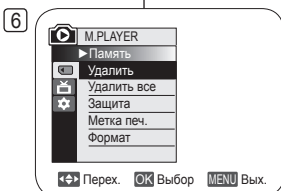
Удаление фотографий и видеоклипов (Удалить)

- ❖ Функция **Удалить** работает только в режиме **M.PLAYER**. ⇐ стр. 26
- ❖ Вы можете удалять фотографии и движущиеся изображения (видеоклипы), записанные на карте памяти.
- ❖ Чтобы удалить защищенные изображения, вы должны сначала снять их защиту.
- ❖ Удаленное изображение не может быть восстановлено.

1. Установите переключатель **[Режим]** в положение **[CARD]**.
2. Установите переключатель **[Power]** в положение **[▶] (Плеер)**.
 - На дисплее появляется каталог миниатюр записанных фотографий. Если на карте памяти не записано никаких изображений, на дисплее появляется сообщение **<Нет файлов!>**.
3. Используйте **[Джойстик]**, чтобы найти фотографию, которую вы хотите удалить.
4. Нажмите кнопку **[MENU]**.
 - На экране появится список меню.
5. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Память>** и нажмите **[Джойстик]**.
6. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Удалить>** и нажмите **[Джойстик]**.
 - Появится сообщение **<Удалить?>**.
7. Сдвиньте **[Джойстик]** влево или вправо, чтобы выбрать поле **<Да>** и нажмите **[Джойстик]**.
 - Выбранное изображение будет удалено.
 - Нажмите кнопку **[MENU]** для завершения удаления.

Примечания

- Функцию **Удалить** можно выбрать напрямую с помощью кнопки **[Q.MENU]**. ⇐ стр. 27
- Если на карте памяти обнаруживается ошибочный файл изображения, на дисплее будет выведено сообщение **Ошибка чтения карты**. Это может быть вызвано копированием изображений с других цифровых устройств.
- При форматировании карты памяти будут удалены все сохраненные на ней изображения. ⇐ стр. 99
- Чтобы защитить важные фотографии от случайного удаления, активизируйте функцию защиты изображения. ⇐ стр. 96
- Защищенное изображение удалить невозможно.



Режим цифровой фотокамеры (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Видалення нерухомих і рухомих зображень (Видал.)

- ❖ Функция **Видал.** підтримується лише в **Реж.М.Плеєр.** ⇐ стор. 26
- ❖ Ви можете видалити нерухомі та рухомі зображення, записані на картці пам'яті.
- ❖ Якщо Ви хочете видалити захищені зображення, спочатку необхідно дезактивувати захист зображення.
- ❖ Видалене зображення не можна відновити.

1. Установіть перемикач режиму **[Mode]** на **[CARD]**.
2. Установіть перемикач живлення **[Power]** на **[▶] (Player)**.
 - З'являється список піктограм нерухомого зображення. Якщо на картці пам'яті немає записаних зображень, відображається **<Нет файлово!>** (**Файл відсутній!**).
3. Перемістіть **[Joystick]**, щоб вибрати зображення, яке потрібно видалити.
4. Натисніть кнопку **[MENU]**.
 - З'явиться список меню.
5. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Память>** (**Пам'ять**), потім натисніть **[Joystick]**.
6. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Удалить>** (**Видалити**), потім натисніть **[Joystick]**.
 - З'явиться повідомлення **<Удалить?>** (**Видалити?>**).
7. Перемістіть **[Joystick]** ліворуч або праворуч, щоб вибрати **<Да>** (**Так**), потім натисніть **[Joystick]**.
 - Вибране зображення буде видалено.
 - Натисніть кнопку **[MENU]** для завершення налаштування.

Примітки

- Безпосередній доступ до функції **Видалити** можливий шляхом використання **[Q.MENU]**. ⇐ стор. 27
- Якщо на картці пам'яті знаходиться файл з неправильним зображенням, з'явиться повідомлення **Пом.зчит. к-и пам.** Це може бути викликано копіюванням зображень з різних цифрових приладів.
- Під час форматування картки пам'яті всі збережені зображення видаляться. ⇐ стор. 99
- Щоб установити захист важливих знімків від випадкового видалення, активуйте захист зображення. ⇐ стор. 96
- Не можна видалити захищене зображення.

Режим цифровой фотокамеры (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Одновременное удаление всех изображений

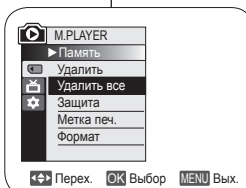
Действия с 1 по 5 аналогичны тем, что описаны на стр. 97.

6. Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать пункт <Удалить все> и нажмите [Джойстик].
 - Появится сообщение <Удалить все?>.
7. Сдвиньте [Джойстик] влево или вправо, чтобы выбрать поле <Да> или <Нет> и нажмите [Джойстик].
8. Чтобы убрать меню с экрана, нажмите кнопку [MENU].

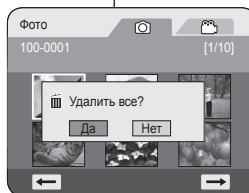
Примечания

- Функцию **Удалить все** можно выбрать напрямую с помощью кнопки [Q.MENU]. ➔ стр. 27
- Удаление всех файлов с использованием опции **Удалить все** может занять довольно длительное время. Чтобы удалить все файлы намного быстрее, отформатируйте карту памяти после того, как выполните резервное копирование файлов на другое устройство хранения данных. ➔ стр. 99

6



7



Режим цифровой фотокамеры (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Виделення відразу всіх зображень

Кроки 1 – 5 є такими ж, як описано на с. 97.

6. Перемістіть [Joystick] угору чи вниз, щоб вибрати <Удалить все> (Видалити все), потім натисніть [Joystick].
 - З'явиться повідомлення <Удалить все?> (Видалити все?).
7. Перемістіть [Joystick] ліворуч або праворуч, щоб вибрати <Да> (Так) або <Нет> (Ні), потім натисніть [Joystick].
8. Для того, щоб вийти, натисніть кнопку [MENU].

Примітки

- Безпосередній доступ до функції **Видалити все** можливий шляхом використання [Q.MENU]. ➔ стр. 27
- Виделення всіх файлів за допомогою меню **Видалити все** може тривати деякий час. Для того, щоб значно швидше видалити всі файли, відформатуйте картку пам'яті після збереження резервних копій файлів на іншому пристрої пам'яті. ➔ стр. 99

Режим цифровой фотокамеры (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Форматирование карты памяти (Формат)

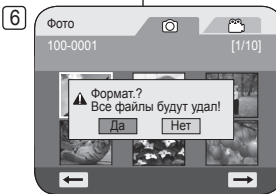
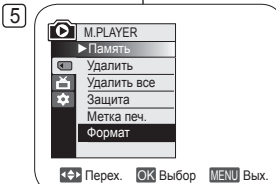
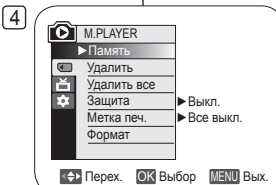
- ❖ Функция **Формат** работает только в режиме **M.PLAYER**. ↗ стр. 26
- ❖ Функция **Формат** служит для полного удаления всех изображений и дополнительной информации с карты памяти, включая защищенные изображения.
- ❖ Функция **Формат** возвращает карту памяти в исходное состояние.

Внимание

- ❖ При использовании функции **Формат** будут стерты все изображения и стертые изображения будет невозможно восстановить.
1. Установите переключатель **[Режим]** в положение **[CARD]**.
 2. Установите переключатель **[Power]** в положение **[Плеер]**.
 - На дисплее появляется каталог миниатюр записанных фотографий. Если на карте памяти не записано никаких изображений, на дисплее появляется сообщение **<Нет файлов>**.
 3. Нажмите кнопку **[MENU]**.
 - На экране появится список меню.
 4. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Память>** и нажмите **[Джойстик]**.
 5. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Формат>** и нажмите **[Джойстик]**.
 - Появится сообщение **<Формат? Все файлы будут удал!>**.
 6. Сдвиньте **[Джойстик]** влево или вправо, чтобы выбрать поле **<Да>** и нажмите **[Джойстик]**.
 - После завершения форматирования появится сообщение **<Завершено!>**.

Примечания

- Функцию **Формат** можно выбрать напрямую с помощью кнопки **[Q.MENU]**. ↗ стр. 27
- Если вы выполните функцию **Формат**, будут стерты все фотографии/видеоклипы и стертые фотографии/видеоклипы будет невозможно восстановить.
- Форматирование карты памяти на другом устройстве вызовет ошибки чтения карты памяти.
- Не выключайте питание видеокамеры в процессе форматирования.
- Невозможно отформатировать карту памяти, которая защищена при помощи флажка защиты от записи. ↗ стр. 89
- Не форматируйте карту памяти на ПК. Если вы вставите карту памяти, отформатированную на ПК, может появиться сообщение **Не отформатирована!**.



Режим цифровой фотокамеры (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Форматування картки пам'яті (Формат)

- ❖ Функция **Формат** підтримується лише в режимі **Реж.М.Плеєр**. ↗ стр. 26
- ❖ Ви можете використовувати функцію **Формат** для повного видалення всіх зображень та опцій на картці пам'яті, враховуючи захищені зображення.
- ❖ Функція **Формат** повертає картку пам'яті до її початкового стану.

Увага

- ❖ Якщо Ви виконаєте функцію **Формат**, усі зображення будуть повністю видалені, видалені зображення не відновлюються.
1. Установіть перемикач **[Mode]** на **[CARD]**.
 2. Установіть перемикач **[Power]** на **[Плеєр]**.
 - З'явиться список піктограм нерухомого зображення. Якщо на картці пам'яті немає записаних зображень, відобразиться **<Нет файлоє>** (**Файл відсутній!**).
 3. Натисніть кнопку **[MENU]**.
 - З'явиться список меню.
 4. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Память>** (**Пам'ять**), потім натисніть **[Joystick]**.
 5. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб обрати **<Формат>** (**Формат**), потім натисніть **[Joystick]**.
 - З'явиться повідомлення **<Формат? Все файли будут удал!>** (**Форматувати? Усі записи видаляться!**).
 6. Перемістіть **[Joystick]** ліворуч або праворуч, щоб вибрати **<Да>** (**Так**), потім натисніть **[Joystick]**.
 - З'явиться повідомлення **<Завершено!>**, коли форматкування буде виконано.

Примітки

- Безпосередній доступ до функції **Формат** можливий шляхом використання **[Q.MENU]**. ↗ стр. 27
 - Якщо Ви виконаєте функцію **Формат**, усі нерухомі/рухомі зображення будуть повністю видалені, видалені нерухомі/рухомі зображення не відновлюються.
- Форматування картки пам'яті за допомогою іншого приладу призведе до помилок зчитування з картки пам'яті.
 - Не вимикайте живлення посеред процесу форматкування.
 - Картка пам'яті зі встановленим на збереження захистом форматуватися не буде. ↗ стр. 89
 - Не форматируйте картку пам'яті на ПК. Повідомлення **Невідформатовано!** може з'явитися, якщо була вставлена картка пам'яті, відформатована на ПК.

RUSSIAN

Режим цифровой фотокамеры (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Запись видеоклипов (MPEG) на карту памяти

- Вы можете снимать движущиеся изображения и сохранять их на карту памяти в режиме **M.CAMERA**. ↗ стр. 26
- Вы можете записывать на карту памяти движущиеся изображения совместно со звуком.
- Движущееся изображение будет записываться в формате кадра 720х576.

Сохранение видеоклипа на карту памяти

- Вставьте карту памяти.
- Установите переключатель [Режим] в положение [CARD].
- Установите переключатель [Power] в положение [Камера].
- Нажмите кнопку [Пуск/Стоп] и начнется запись изображений на карту памяти в формате MPEG4.
 - Вы можете записать фотографию на карту памяти, нажав на кнопку [PHOTO] вместо кнопки [Пуск/Стоп]. ↗ стр. 94
- Чтобы остановить запись, нажмите кнопку [Пуск/Стоп].

Доступное время записи на карту памяти

Движущееся изображение	128Мбайт	256Мбайт	512Мбайт	1ГБ	2ГБ
Приблизит. 8 минут	Приблизит. 16 минут	Приблизит. 32 минут	Приблизит. 64 минут	Приблизит. 120 минут	

Эти цифры являются приблизительными, так как на запись может влиять множество факторов, например содержимое и тип карты памяти.

Примечания

- DVD-видеокамера поддерживает карты памяти емкостью до 2 Гб.
- Если используется карта памяти емкостью 16 Мб (или менее), время записи ограничено одной минутой.
- На карте памяти можно хранить до 2000 файлов MPEG.
- Каждый файл MPEG (видео) может быть размером до 2 Гб.
- Записанные вами видеоклипы сохраняются на карту памяти в виде файлов с расширением *.avi (avi 1.0).
- Движущиеся изображения на карте памяти имеют меньший размер и более низкое разрешение, чем движущиеся изображения, записанные на диск.
- Звук записывается в стереофоническом режиме.
- Следующие функции нельзя использовать в режиме M.CAMERA: **DIS, Цифр. зум, Замедление, Автозвяслоз., Цифр. з-т, Colour Nite**.
- Во время записи на карту памяти не вставляйте и не извлекайте диск, так как при этом могут записаться шумы.
- Во время записи на карту памяти не извлекайте карту памяти, так как это может привести к повреждению данных на карте памяти или самой карты памяти.
- Выключение питания видеокамеры во время доступа к карте памяти может привести к повреждению данных, хранящихся на карте памяти.

UKRAINIAN

Режим цифрової фотокамери (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Запис рухомих зображень (MPEG) на картку пам'яті

- Рухомі зображення можна записати у режимі **М.Сам.** ↗ стр. 26
- Ви можете записати рухомі зображення зі звуком на картку пам'яті.
- Формат рухомого зображення, яке записується, на екрані становить 720х576.

Збереження рухомих зображень на картці пам'яті

- Вставте картку пам'яті.
- Установіть перемикач [Mode] на [CARD].
- Установіть перемикач [Power] на [Камера].
- Натисніть кнопку [Start/Stop], рухомі зображення записуються на картці пам'яті в MPEG4.
 - Нерухомі зображення на картці пам'яті можна записати, натиснувши кнопку [PHOTO] замість кнопки [Start/Stop]. ↗ стр. 94
- Натисніть кнопку [Start/Stop], щоб припинити запис.

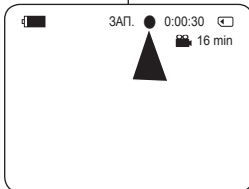
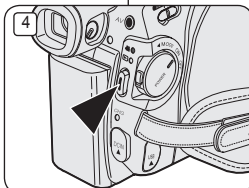
Доступний час запису на картці пам'яті

	128Мб	256Мб	512Мб	1Гб	2Гб
Рухоме зображення	Близько 8 хв.	Близько 16 хв.	Близько 32 хв.	Близько 64 хв.	Близько 120 хв.

Ці цифри є приблизними, тому що на умови зйомки впливають тип об'єкта зйомки та тип картки.

Примітки

- Відеокамера DVD підтримує картки пам'яті ємністю до 2 Гб.
- Час запису обмежується однією хвилиною, якщо використовується картка пам'яті ємністю 16 Мб (або менше).
- На картці пам'яті можна зберігати до 2000 файлів у форматі MPEG.
- Файли MPEG (рухомі зображення) можна записувати об'ємом до 2 Гбайт на рухомих файлах.
- Записані Вами рухомі зображення зберігаються на картці пам'яті у форматі файлу *.avi (avi 1.0).
- Рухомі зображення на картці пам'яті мають менший розмір і нижчу чіткість, ніж зображення на диску.
- Звук записується у стерео.
- Наступні функції недоступні в Режимі М.Сам: **ЦЗ3, Циф.трансф., Зникнення, Програм. АЕ, Цифр. Ефекти, Colour Nite**.
- Під час запису на картці пам'яті не вставляйте та не виймайте диск, тому що може записатися шум.
- Під час запису на картці пам'яті не виймайте картку пам'яті, оскільки це може пошкодити дані на картці пам'яті чи власне картку.
- Вимкнення живлення під час доступу до картки пам'яті може пошкодити дані, які на ній зберігаються.



RUSSIAN

Режим цифровой фотокамеры (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Воспроизведение видеоклипов (MPEG) с карты памяти

- ❖ Функция воспроизведения видеоклипов действует только в режиме **M.PLAYER**.
— стр. 26
 - ❖ Вы можете воспроизводить движущиеся изображения, записанные на карту памяти. Одновременно воспроизводится стереофонический аудио сигнал.
 - ❖ Движущиеся изображения лучше смотрятся при воспроизведении на компьютере.
1. Установите переключатель **[Режим]** в положение **[CARD]**.
 2. Установите переключатель **[Power]** в положение **[▶] (Плеер)]**.
 - На дисплее появляется каталог миниатюр записанных фотографий. Если на карте памяти не записано никаких изображений, на дисплее появляется сообщение **<Нет файлов!>**
 3. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх, чтобы выделить подсветкой значок **(○)** неподвижного изображения, затем сдвиньте его вправо, чтобы выделить подсветкой значок **(👤)** видеоклипа.
 4. Используя **[Джойстик]** выберите движущееся изображение, которое необходимо воспроизвести, а затем нажмите **[Джойстик]**.
 - Для изменения текущей страницы используйте **[Джойстик]**, чтобы с его помощью нажимать стрелки перемещения между страницами, или переместите **[Джойстик]** влево или вправо, когда стрелка перемещения между страницами будет выделена.
 - Вы можете управлять воспроизведением, используя **[Джойстик]**.
 - Во время воспроизведения используйте кнопку **[VOL ▲/▼]** для увеличения или уменьшения громкости.

Примечания

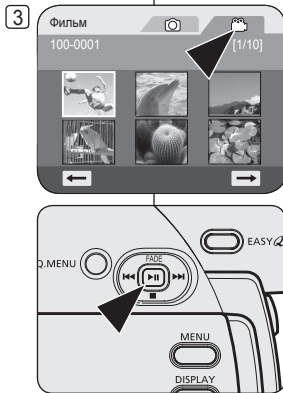
- Во время воспроизведения движущихся изображений кнопки **[MENU]** и **[Q.MENU]** не действуют.
- При воспроизведении видеоклипов на изображении могут появиться помехи или мозаичный шум, однако это не является неисправностью.
- Записанные вами на карту памяти видеоклипы могут не воспроизводиться видеокамерами других изготовителей.
- Движущиеся изображения, записанные на другой DVD-видеокамере, могут не воспроизводиться этой DVD-видеокамерой.
- Чтобы воспроизводить видеоклипы на ПК, должна быть установлена программа Video Codec (имеющаяся на компакт-диске, прилагаемом к DVD-видеокамере).
 - Чтобы воспроизвести записанный на карту памяти файл видеоклипа на вашем ПК, вам потребуется проигрыватель Microsoft Windows Media Player версии 9 или более поздней.
 - Вы можете загрузить Microsoft Windows Media Player с нужным вам языком интерфейса с Web-узла компании Microsoft <http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/download/default.asp>.
- Движущиеся изображения, записанные на карте памяти, невозможно воспроизвести на компьютерах Macintosh.

UKRAINIAN

Режим цифровой фотокамеры (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Відтворення рухомих зображень (MPEG) на картці пам'яті

- ❖ Функція відтворення рухомих зображень підтримується лише в **Реж.М.Плея.**
— стор. 26
- ❖ Рухомі зображення на картці пам'яті можна відтворити. Стереозвук відтворюється водночас.
- ❖ Рухомі зображення виглядатимуть краще під час відтворення на ПК.



1. Установіть перемикач **[Mode]** на **[CARD]**.
2. Установіть перемикач **[Power]** на **[▶] (Player)]**.
 - З'являється список піктограм нерухомого зображення. Якщо на картці пам'яті немає записаних зображень, з'являється повідомлення **<Нет файлов!>** (**Файл відсутній!**).
3. Перемістіть **[Joystick]** угору, щоб виділити піктограму нерухомого зображення **(○)**, потім перемістіть його праворуч, щоб виділити піктограму рухомого зображення **(👤)**.
4. Використайте **[Joystick]** для вибору рухомого зображення, яке Ви хочете відтворити, потім натисніть **[Joystick]**.
 - Щоб змінити поточну сторінку, за допомогою **[Joystick]** виберіть стрілки для переміщення сторінок або перемістіть **[Joystick]** вліво або вправо, доки виділено стрілку для переміщення сторінок.
 - Відтворення можна регулювати за допомогою кнопок **[Joystick]**.
 - Під час відтворення використовуйте кнопку **[VOL ▲/▼]** для збільшення чи зменшення гучності.

Примітки

- Кнопки **[MENU]** і **[Q.MENU]** недоступні під час відтворення рухомого зображення.
- Під час відтворення рухомих зображень кадри можуть бути переривчастими чи мозаїчними, однак це не є несправністю.
- Рухомі зображення, які Ви записали на картці пам'яті, не можна відтворити на приладах інших виробників.
- Рухомі зображення, записані іншою видеокамерою DVD, не можна відтворити на даній видеокамері DVD.
- Для відтворення рухомих зображень на ПК необхідно встановити програму Video Codec (Відеокодек) на компакт-диску, який додається до видеокамери DVD).
 - Для відтворення на ПК рухомих зображень на картці пам'яті Вам потрібна програма Microsoft Windows Media Player 9 або більш нова версія.
 - Ви можете завантажити програму Microsoft Windows Media Player, яка використовує всі мови, з сайту компанії Microsoft <http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/download/default.asp>.
- Рухомі зображення, записані на картці пам'яті, не можна відтворити на Macintosh.

RUSSIAN

Режим цифровой фотокамеры (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Запись неподвижных изображений на карту памяти во время воспроизведения DVD **DVD-RW/+RW/AR+R DL**

- ❖ Эта функция действует только в режиме ПЛЕЕР. ➔ стр. 26
- ❖ Если во время воспроизведения диска DVD нажать кнопку **[PHOTO]**, воспроизведение диска остановится и изображение с диска DVD будет сохранено на карте памяти.

1. Установите переключатель **[Режим]** в положение **[DISC]**.
2. Установите переключатель **[Power]** в положение **[▶ (Плеер)]**.
 - Отображается каталог миниатюр.
3. Используя **[Джойстик]**, выберите сцену, которую вы хотите воспроизвести, затем нажмите **[Джойстик]**.
 - Выбранная сцена будет воспроизводиться непрерывно.
4. Нажмите кнопку **[PHOTO]**.
 - На карту памяти записывается неподвижное изображение.
 - Во время записи неподвижного изображения воспроизведение изображения на экране останавливается, и на нем появляется экранная информация (см. рисунок в нижнем правом углу страницы).
 - Записанные таким образом на карту памяти неподвижные изображения можно воспроизводить и просматривать. ➔ стр. 95

Примечания

- Разрешение неподвижных изображений, записанных с диска DVD на карту памяти, будет равняться 640x480.
- Количество изображений, которое вы можете сохранить на карте памяти, может быть различным, в зависимости от разрешения изображения.

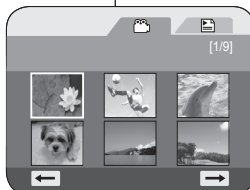
UKRAINIAN

Режим цифрової фотокамери (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

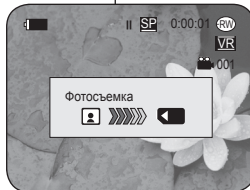
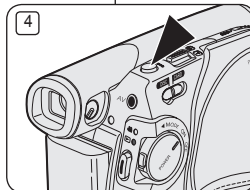
Запис нерухомих зображень на картку пам'яті під час відтворення DVD **DVD-RW/+RW/AR+R DL**

- ❖ Дана функція підтримується лише в **Реж. прогр.** ➔ стор. 26
- ❖ Якщо під час відтворення диску DVD натиснути кнопку **[PHOTO]**, диск зупиниться, і зображення на DVD буде збережене на картці пам'яті.

3



4



1. Установіть перемикач режиму **[Mode]** на **[DISC]**.
2. Установіть перемикач живлення **[Power]** на **[▶ (Player)]**.
 - На екрані з'явиться список піктограм.
3. Використайте **[Joystick]**, щоб вибрати епізод зі списку заголовків для відтворення, потім натисніть **[Joystick]**.
 - Вибраний епізод відтворюватиметься безперервно.
4. Натисніть кнопку **[PHOTO]**.
 - Нерухоме зображення записується на картку пам'яті.
 - Протягом часу, необхідного для збереження зображення, відтворення на екрані знаходиться у режимі паузи, і відображується екранне меню. (Див. малюнок праворуч)
 - Можна відтворювати та переглядати нерухомі зображення, які зберігаються на карті пам'яті. ➔ стор. 95


Примітки

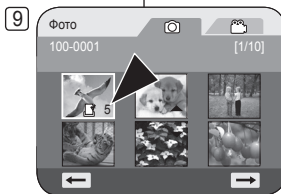
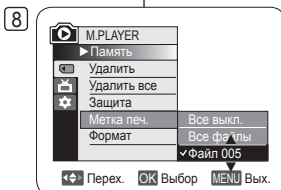
- Нерухомі зображення, скопійовані з DVD на картку пам'яті, зберігаються у форматі 640x480.
- Кількість зображень, які можна зберегти, відрізняється в залежності від розподільної здатності зображення.

Режим цифровой фотокамеры (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Установка метки печати для неподвижных изображений (Метка печ.)

- ❖ Функция **Метка печ.** действует только в режиме **M.PLAYER**. → стр. 26
- ❖ Эта DVD-видеокамера поддерживает формат печати DPOF (Формат цифрового задания печати).
- ❖ Вы можете автоматически печатать записанные на карту памяти изображения на принтере, поддерживающем формат DPOF.
- ❖ Устанавливать метку печати можно только при использовании карты памяти.
- ❖ Создать метку печати можно двумя способами.
 - **Файл:** Установка метки печати для фотографии, которая демонстрируется в данный момент на экране ЖК-дисплея. Может быть установлена печать до 999 копий.
 - **Все файлы:** Печать по 1 экземпляру каждого из сохраненных изображений.


1. Установите переключатель **[Режим]** в положение **[CARD]**.
2. Установите переключатель **[Power]** в положение **[▶] (Плеер)**.
 - На дисплее появляется каталог миниатюр записанных фотографий. Если на карте памяти не записано никаких изображений, на дисплее появляется сообщение **<Нет файлов!>**.
3. Используя **[Джойстик]**, найдите фотографию, которую вы хотите пометить.
4. Нажмите кнопку **[MENU]**.
 - На экране появится список меню.
5. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Память>** и нажмите **[Джойстик]**.
6. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Метка печ.>** и нажмите **[Джойстик]**.
7. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз для выбора нужной опции (**Все выкл.**, **Все файлы** или **Файл**) и нажмите **[Джойстик]**.
8. Если вы выбрали **<Файл>**, сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать количество копий и нажмите **[Джойстик]**.
9. Чтобы убрать меню с экрана, нажмите кнопку **[MENU]**.
 - На экране показывается значок Метки печати () и количество копий.



Режим цифровой фотокамеры (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Позначення зображень для друку (Позн. друку)

- ❖ Функція **Позн. друку** підтримується лише в **Реж.М.Плеєр**. → стор. 26
- ❖ Дана відеокамера DVD підтримує формат друку DPOF (цифровий формат порядку друку).
- ❖ Ви можете автоматично надрукувати зображення, записані на картці пам'яті, на принтері, який підтримує DPOF (Цифровий формат порядку друку).
- ❖ Позначення для друку можна встановити 2 способами.
 - ❖ Встановлення позначки друку можливе лише при використанні картки пам'яті.
 - **Файл:** Позначення для друку можна встановити на фотознімку, відображену на РК-дисплеї. Воно встановлюється до 999.
 - **Усі файли:** Для друку 1 копія всіх збережених зображень.

1. Установіть перемикач **[Mode]** на **[CARD]**.
2. Установіть перемикач **[Power]** на **[▶] (Player)**.
 - З'явиться список піктограм нерухомого зображення. Якщо на картці пам'яті немає записаних зображень, з'явиться повідомлення **<Нет файло!>** (Файл відсутній).
3. Використайте **[Joystick]** для пошуку нерухомого зображення, яке потрібно позначити.
4. Натисніть кнопку **[MENU]**.
 - З'явиться список меню.
5. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Память>** (Пам'яті), потім натисніть **[Joystick]**.
6. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Метка печати>** (Мітка друку), потім натисніть **[Joystick]**.
7. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати потрібну опцію (**Все выкл.** (Вимк. все), **Все файлы** (Усі файли) чи **Файл**), потім натисніть **[Joystick]**.
8. Якщо Ви вибираєте **<Файл>**, перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати кількість, потім натисніть **[Joystick]**.
9. Для того, щоб вийти, натисніть кнопку **[MENU]**.
 - Відобразиться піктограма позначення для друку () та кількість відбитків.

Режим цифровой фотокамеры (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Удаление метки печати

Чтобы удалить все метки печати, выберите опцию **<Все выкл.>**.
 Чтобы удалить метку печати с индивидуального файла, выберите файл и установите для опции **<Файл>** количество копий **<000>**.

Примечания

- Функцию **Метка печ.** можно выбрать напрямую с помощью кнопки **[Q.MENU]**. → стр. 27
- Если метка печати установлена для опции **Файл**, вы можете задать число копий от **001** до **999**.
- Если метка печати установлена для опции **Все файлы**, вы можете задать число копий **1**.
- Если выбрана опция **Все файлы**, то для печати изображений может потребоваться длительное время, зависящее от количества сохраненных изображений.
- Принтеры с поддержкой интерфейса DPOF имеются в продаже.
- Используйте кабель USB, прилагаемый к DVD-видеокамере.

Режим цифровой фотокамеры (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Зняття позначки для друку

Щоб зняти всі позначки для друку, виберіть **<Вимк. все>**.
 Щоб зняти позначку для друку окремого файлу, виберіть файл і встановіть **<Файл>** на **<000>**.

Примітки

- Безпосередній доступ до функції **Позн. друку** можливий шляхом використання кнопки **[Q.MENU]**. → стор. 27
- Якщо позначення для друку встановлене на **Файл**, Ви можете встановити кількість копій від **001** до **999**.
- Якщо позначення для друку встановлене на **Усі файли**, Ви можете встановити кількість копій **1**.
- Опція **Усі файли** може вимагати тривалого часу для виконання операції в залежності від кількості збережених зображень.
- Принтери, які підтримують DPOF, доступні у торговельній мережі.
- Використовуйте USB-кабель, який входить до комплекту відеокамери DVD.

Функция PictBridge™ (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

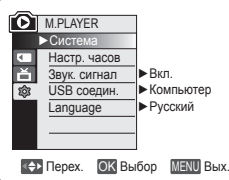
Печать фотографий – использование интерфейса PictBridge™

- ❖ Функция **PictBridge** действует только в режиме **M.PLAYER**. → стр. 26
- ❖ Подключая DVD-видеокамеру к принтеру, поддерживающему интерфейс PictBridge (покупаются отдельно), вы можете напрямую посылать изображения из карты памяти на принтер, выполнив несколько простых операций.
- ❖ В случае поддержки принтером интерфейса PictBridge, вы можете управлять принтером прямо с DVD-видеокамеры, чтобы распечатывать хранящиеся на карте фотографии. Для прямой печати сохраненных фотографий с использованием PictBridge, необходимо подключить DVD-видеокамеру к поддерживаемому интерфейсу PictBridge принтеру с помощью кабеля USB.

Подключение к принтеру (USB соедин.)

1. Выключите питание принтера.
 - Включите видеокамеру DVD, установив переключатель **[Режим]** в положение **[CARD]**.
2. Установите переключатель **[Power]** в положение **[▶] (Плеер)**.
 - Используя **[Джойстик]**, выберите изображение для печати.
3. Нажмите кнопку **[MENU]**.
 - На экране появится список меню.
4. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Система>** и нажмите **[Джойстик]**.
5. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<USB соедин.>** и нажмите **[Джойстик]**.
6. Сдвиньте **[Джойстик]** вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Принтер>** и нажмите **[Джойстик]**.
 - **<Компьютер>**: для подключения к компьютеру.
 - **<Принтер>**: для подключения к принтеру (Выберите для использования функции **<PictBridge>**.)
7. Подсоедините DVD-видеокамеру к принтеру с помощью прилагаемого кабеля USB.
8. Включите принтер.
 - Через короткое время на экране автоматически появляется меню **<PictBridge>**.
 - Курсором выделено слово **<Печать>**.
 - Для изменения текущей страницы используйте **[Джойстик]**, чтобы с его помощью нажимать стрелки перемещения между страницами, или переместите **[Джойстик]** влево или вправо, когда стрелка перемещения между страницами будет выделена.

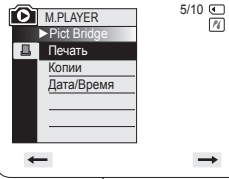
4



5



8



PictBridge™ (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Друк зображень за допомогою PictBridge™

- ❖ Функція **PictBridge** підтримується лише в режимі **M.Play.** → стор. 26
- ❖ При під'єднанні відеокамери DVD до принтера з підтримкою PictBridge (продаються окремо) Ви можете передавати зображення з карти пам'яті напряму на принтер за допомогою кількох простих операцій.
- ❖ З підтримкою PictBridge Ви можете безпосередньо керувати принтером з Вашої відеокамери DVD для друку збережених зображень. Для безпосереднього друку збережених зображень з використанням функції PictBridge Вам необхідно під'єднати відеокамеру DVD до принтера з підтримкою PictBridge за допомогою USB-кабелю.

Під'єднання до принтера (USB-з'єдн.)

1. Вимкніть живлення принтера.
 - Увімкніть відеокамеру DVD, встановіть перемикач **[Mode]** на **[CARD]**.
2. Установіть перемикач **[Power]** на **[▶] (Player)**.
 - Перемістіть **[Joystick]**, щоб вибрати зображення, яке потрібно надрукувати.
3. Натисніть кнопку **[MENU]**.
 - З'явиться список меню.
4. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Система>**, потім натисніть **[Joystick]**.
5. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<USB соедин.> (USB-з'єдн.)**, потім натисніть **[Joystick]**.
6. Перемістіть **[Joystick]** угору чи вниз, щоб вибрати **<Принтер>** (Принтер), потім натисніть **[Joystick]**.
 - **<Компьютер>** (Комп'ютер): Під'єднання до комп'ютера.
 - **<Принтер>** (Принтер): Під'єднання до принтера. (Для використання функції **<PictBridge>** виберіть її).
7. Під'єднайте відеокамеру DVD до принтера за допомогою USB-кабелю, який входить до комплекту відеокамери DVD.
8. Увімкніть живлення принтера.
 - Через короткий проміжок часу автоматично з'явиться екран меню **<PictBridge>**.
 - Курсор виділить **<Печать>** (Друк).
 - Щоб змінити поточну сторінку, за допомогою **[Joystick]** виберіть стрілки для переміщення сторінок або перемістіть **[Joystick]** вліво або вправо, доки виділено стрілку для переміщення сторінок.

Функция PictBridge™ (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

PictBridge™ (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Установка количества копий

1. Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать пункт <Копии> и нажмите [Джойстик].
2. Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы задать количество копий и нажмите [Джойстик].

Установка варианта печати даты/времени

1. Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать пункт <Дата/Время> и нажмите [Джойстик].
4. Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать нужный режим показа Даты/Времени и нажмите [Джойстик].
 - Режимы показа Даты/Времени: <Выкл.>, <Дата>, <Время>, <Дата/Время>.

Печать фотографий

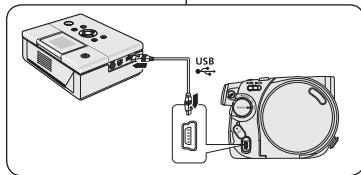
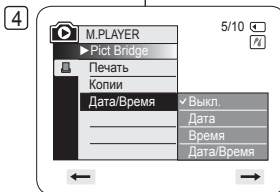
Сдвиньте [Джойстик] вверх или вниз, чтобы выбрать пункт <Печать>, затем нажмите [Джойстик] и выбранные файлы фотографий будут распечатаны.

Отмена печати

Чтобы отменить печать изображения, нажмите [Джойстик] еще раз. Появится сообщение <Отмен>, и печать изображения будет отменена.

Примечания

- Некоторые модели принтеров могут не поддерживать функцию печати даты. Обратитесь за информацией об этом к изготовителю вашего принтера. Если принтер не поддерживает эту функцию, невозможно выполнить настройки в меню <Дата/Время>.
- PictBridge™ является зарегистрированным товарным знаком ассоциации CIPA (Camera & Imaging Products Association) и представляет собой стандарт передачи изображений, разработанный компаниями Canon, Fuji, HP, Olympus, Seiko Epson и Sony.
- Принтеры с поддержкой интерфейса PictBridge имеются в продаже.
- Используйте кабель USB, прилагаемый к DVD-видеокамере.
- Во время прямой печати с использованием функции PictBridge используйте для питания DVD-видеокамеры блок питания от сети переменного тока. Выключение DVD-видеокамеры во время печати может привести к повреждению данных на карте памяти.
- Поддерживается печать фотографий. Вы не можете печатать изображения из видеоклипов.
- В зависимости от принтера, вы можете устанавливать различные опции печати.
- Обратитесь к Инструкции для пользователя, прилагаемой к принтеру.
- Режим печати даты/времени, можно установить таким, чтобы показывалось время (в 24-часовом формате), когда была снята фотография.



Налаштування кількості екземплярів для друку

1. Перемістіть [Джойстик] угору чи вниз, щоб вибрати <Копії> (Copies), потім натисніть [Джойстик].
2. Перемістіть [Джойстик] угору чи вниз, щоб установити кількість екземплярів для друку, потім натисніть [Джойстик].

Налаштування опції друку дати/часу

4. Перемістіть [Джойстик] угору чи вниз, щоб вибрати <Дата/Время> (Date/Time), потім натисніть [Джойстик].
4. Перемістіть [Джойстик] угору чи вниз, щоб вибрати тип відображення дати/часу, потім натисніть [Джойстик].
 - Тип відображення дати/часу: <Викл.> (Вимк.), <Дата> (Date), <Время> (Time), <Дата/Время> (Date та час)

Друк зображень

Перемістіть [Джойстик] угору чи вниз, щоб вибрати <Печать> (Print), потім натисніть [Джойстик], вибраний файл із зображенням буде надрукований.

Скасування друку

Щоб скасувати друк зображення, знову натисніть кнопку [Джойстик]. З'явиться повідомлення <Отмен> (Скас.), і друк зображення буде скасовано.

Примітки

- Опція друку дати/часу може підтримуватися не всіма принтерами. З'ясуйте у виробника Вашого принтера. Меню <Дата/Время> не можна налаштувати, якщо принтер не підтримує дану опцію.
- PictBridge™ є зареєстрованою торговою маркою CIPA (Асоціація виробників камер і приладів відтворення зображення), стандарт передачі зображення розроблений компаніями Canon, Fuji, HP, Olympus, Seiko Epson і Sony.
- Принтери, які підтримують PictBridge, доступні у торговельній мережі.
- Використовуйте USB-кабель, який входить до комплекту відеокамери DVD.

- Під час безпосереднього друку за допомогою PictBridge використовуйте відеокамеру DVD з блоком живлення від мережі змінного струму. Вимкнення відеокамери DVD під час друку може пошкодити дані на картці пам'яті.
- Підтримуються друк нерухомих зображень. Рухомі зображення для друку недоступні.
- Ви можете встановити різні опції друку в залежності від принтера. Будь ласка, для отримання більш детальної інформації див. посібник користувача принтера.
- Під час налаштування параметра друку Дата/Час можна відобразити час (у форматі 24 годин) запису зображення.

RUSSIAN

Интерфейс USB (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Использование интерфейса USB

Передача цифровых изображений через шину USB

- ❖ DVD-видеокамера поддерживает стандарты USB 1.1 и 2.0 (зависит от характеристик ПК).
- ❖ Через интерфейс USB вы можете передавать на ПК файл, записанный на карту памяти.
- ❖ Для передачи данных на компьютер необходимо установить программное обеспечение (DV Driver, Video Codec, DirectX 9.0), прилагаемое к DVD-видеокамере.

Скорость передачи данных через шину USB в зависимости от системы

Высокоскоростная передача данных поддерживается только драйверами для Microsoft Windows.

- Windows 2000: Service Pack 4 и более поздние обновления - High Speed USB.
- Windows XP: Service Pack 1 и более поздние обновления - High Speed USB.
- Windows VISTA: Service Pack 1 и более поздние обновления - High Speed USB.

Системные требования

	OC Windows
Процессор	Intel® Pentium 4™, 2 ГГц
ОС (Операционная система)	Windows® 2000/XP/VISTA (32-разрядная) * Рекомендуется выбрать вариант "Стандартная установка". Работа в обновленных или измененных установках упомянутых операционных систем не гарантируется.
Память	512 Мбайт
Свободное место на жестком диске	2 Гбайт или больше
Разрешение дисплея	1024x768, 24-битный цвет
Интерфейс USB	USB 2.0 High Speed

- Интерфейс USB не поддерживается в системе Windows® VISTA (64-разрядной) и операционных системах Macintosh.
- Приведенные выше требования к системе являются рекомендуемыми. Правильная работа не может гарантироваться даже на системе, удовлетворяющей этим требованиям, в зависимости от системы.

UKRAINIAN

Интерфейс USB (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Використання інтерфейсу USB

Передача цифрового зображення через з'єднання USB

- ❖ Відеокамера DVD підтримує обидва стандарти USB: 1.1 і 2.0. (Залежно від специфікації ПК)
- ❖ Записаний на картці пам'яті файл можна передати на ПК за допомогою з'єднання USB.
- ❖ Для передачі даних на ПК Вам потрібно встановити програмне забезпечення (DV Driver, Video Codec, DirectX 9.0), яке входить до комплекту відеокамери DVD.

Швидкість з'єднання USB у залежності від системи

Високошвидкісне з'єднання USB підтримується лише драйверами Microsoft (Windows).

- Windows 2000 - високошвидкісний USB на системі зі службовим пакетом 4 чи встановленим пізніше.
- Windows XP - високошвидкісний USB на системі зі службовим пакетом 1 або встановленим пізніше.
- Windows VISTA - високошвидкісний USB на системі зі службовим пакетом 1 або встановленим пізніше.



Технічні вимоги до системи

	Система Windows
Процесор	Intel® Pentium 4™, 2ГГц
ОС(Операційна система)	Windows® 2000/XP/VISTA (32-бітна) * Рекомендується стандартне встановлення. Робота з поновленим або зміненим встановленням операційних систем, зазначених вище, не гарантується.
Память	512 Мб
Ємність жорсткого диску	2 Гб або більше
Розподільна здатність	1024 x 768 крапок 24-бітова передача кольору
USB	USB2.0 високошвидкісний

- Інтерфейс USB не підтримується в ОС Windows® VISTA (64-бітна) та Macintosh.
- Зазначені вище системні вимоги наведені як рекомендації. Навіть наявність системи, яка відповідає вимогам, не гарантує відповідну роботу залежно від системи.

Интерфейс USB (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Примечания

- При более медленном ПК, чем рекомендованной конфигурации, воспроизведение фильмов может не быть плавным и видеомонтаж может занимать длительное время.
- При более медленном ПК, чем рекомендованной конфигурации, при воспроизведении фильмов может наблюдаться выпадение кадров или оно может выполняться неожиданным образом.
- Intel® Pentium III™ или Pentium 4™ является товарным знаком Intel Corporation.
- Windows® является зарегистрированным товарным знаком Microsoft® Corporation.
- Названия всех других марок или продуктов являются товарными знаками их владельцев.
- В режимах **M.CAMERA** или **M.PLAYER** перед подключением кабеля USB необходимо убедиться, что в DVD-видеокамеру вставлена карта памяти. Если карта памяти не вставлена или вставлена неформатированная карта памяти, компьютер не распознает DVD-видеокамеру как съемный диск.
- Для передачи потокового видео через шину USB требуются программы **Video Codec, DV Driver и DirectX 9.0**.
- При отключении кабеля USB от компьютера или видеокамеры DVD во время передачи данных процесс будет остановлен и может произойти повреждение данных.
- Если вы подсоединили кабель USB к ПК, используя USB-концентратор или если к ПК одновременно подсоединено другое устройство USB, может возникнуть конфликт устройств и соединение может не работать надлежащим образом. Если это произойдет, отсоедините все другие устройства USB и попробуйте вновь подсоединить видеокамеру.

Интерфейс USB (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Примітки

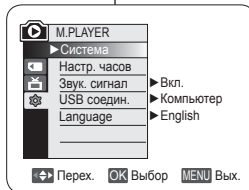
- На більш повільному ПК, ніж рекомендується, відтворення відео може бути неплavnим або редагування відео може вимагати тривалого часу.
- На більш повільному ПК, ніж рекомендується, відтворення відео може пропускати кадри чи працювати непередбачуваним чином.
- Intel® Pentium III™ або Pentium 4™ є торговими марками Intel Corporation.
- Windows® є зареєстрованою торговою маркою Microsoft® Corporation.
- Усі інші торгові марки та назви є власністю їхніх відповідних власників.
- При роботі в **Режим M.Cam** або **Реж.М.Play**, переконайтеся, що картка пам'яті вставлена до відеокамери DVD до під'єднання USB-кабелю. Якщо картки пам'яті немає чи вставлена невідформатована картка пам'яті, ПК не розпізнає відеокамеру DVD як зйомний диск.
- Для потокової передачі даних USB необхідні **Video Codec, DV Driver і DirectX 9.0**.
- Якщо при передачі даних Ви від'єднаєте USB-кабель від ПК чи відеокамери DVD, передача даних припиниться, і дані можуть бути пошкоджені.
- Якщо Ви під'єднуєте USB-кабель до ПК, використовуючи USB-концентратор, або одночасно з іншими пристроями, це може спричинити конфлікт і призвести до неправильної роботи. Якщо це трапилося, від'єднайте всі інші пристрої USB та спробуйте встановити з'єднання знову.

Интерфейс USB (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Выбор устройства USB (USB соедин.)

- ❖ Функция **USB соедин.** работает только в режиме **M.PLAYER**. ➔ стр. 26
 - ❖ С помощью кабеля USB можно подсоединить DVD-видеокамеру к компьютеру, чтобы скопировать движущиеся изображения и фотографии с карты памяти, или к принтеру, чтобы распечатать изображения.
1. Установите переключатель [**Режим**] в положение [**CARD**].
 2. Установите переключатель [**Power**] в положение [**▶**] (**Плеер**).
 3. Нажмите кнопку [**MENU**].
 - На экране появится список меню.
 4. Сдвиньте [**Джойстик**] вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Система>** и нажмите [**Джойстик**].
 5. Сдвиньте [**Джойстик**] вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<USB соедин.>** и нажмите [**Джойстик**].
 6. Сдвиньте [**Джойстик**] вверх или вниз, чтобы выбрать пункт **<Компьютер>** или **<Принтер>** и нажмите [**Джойстик**].
 - Можно выбрать пункт **<Компьютер>** для использования DVD-видеокамеры в качестве Web-камеры, съемного диска или для потоковой передачи данных через шину USB.
 - Вы можете выбрать **<Принтер>** для использования интерфейса PictBridge. ➔ стр. 105
 7. Чтобы убрать меню с экрана, нажмите кнопку [**MENU**].

4



5



Інтерфейс USB (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Вибір пристрою USB (USB-з'єдн.)

- ❖ Функція **USB-з'єдн.** підтримується лише в **Реж.М.Плеєр**. ➔ стор. 26
 - ❖ За допомогою USB-кабелю Ви можете під'єднати відеокамеру DVD до комп'ютера, щоб скопіювати рухомі зображення та фотозображення з карти пам'яті, чи до принтера, щоб надрукувати зображення.
1. Установіть перемикач [**Mode**] на [**CARD**].
 2. Установіть перемикач [**Power**] на [**▶**] (**Player**).
 3. Натисніть кнопку [**MENU**].
 - З'явиться список меню.
 4. Перемістіть [**Joystick**] угору чи вниз, щоб вибрати **<Система>**, потім натисніть [**Joystick**].
 5. Перемістіть [**Joystick**] угору чи вниз, щоб вибрати **<USB соедин.>** (**USB-з'єдн.**), потім натисніть [**Joystick**].
 6. Перемістіть [**Joystick**] угору чи вниз, щоб вибрати **<Компьютер>** (**Комп'ютер**) або **<Принтер>** (**Принтер**), потім натисніть [**Joystick**].
 - Ви можете вибрати **<Компьютер>** (**Комп'ютер**) для використання відеокамери DVD у якості ПК-камери, USB-потуку чи зйомного диску.
 - Ви можете вибрати **<Принтер>** для використання функції. ➔ стор. 105
 7. Для того, щоб вийти, натисніть кнопку [**MENU**].

Интерфейс USB (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Установка программы DV Media PRO



- ❖ После установки программного обеспечения DV Media PRO на компьютер с операционной системой Windows и подключения DVD-видеокамеры к компьютеру с помощью кабеля USB можно использовать следующие функции
 - Просмотр видеозаписей и фотографий на ПК: DV Driver - DirectX9.0 - Video Codec
 - Функция потоковой передачи данных через веб-камеру/USB: DV Driver - DirectX9.0 - Video Codec
 - Редактирование фотографий: Photo Express

Перед началом установки!

- ❖ Включите ПК. Закройте все другие открытые приложения.
- ❖ Загрузите компакт-диск с программным обеспечением в привод CD-ROM вашего компьютера. Через короткое время после загрузки компакт-диска автоматически появится экран установки. Если после загрузки компакт-диска экран установки не появляется, щелкните мышью на пункте "Run" (Выполнить) в меню "Start" (Пуск), чтобы появилось диалоговое окно. Если приводу CD-ROM в вашем компьютере присвоена буква "D:", введите команду "D:\autorun.exe" и нажмите клавишу ENTER (Ввод).

Установка драйверов – DV Driver и DirectX 9.0

- ❖ DV Driver – это программный драйвер, требующийся для поддержки установления соединения с ПК.
(Если он не установлен, не будут поддерживаться некоторые функции).
1. Щелкните кнопкой мыши на пункте <DV Driver> экрана установки.
 - Требующийся программы драйверов устанавливаются автоматически. Будут установлены следующие драйверы:
 - Драйвер потоковой передачи данных через веб-камеру/USB (драйвер съемки)
 2. Щелкните <Config> (Подтверждаю), чтобы закончить установку драйвера.
 3. Если пакет <DirectX 9.0> не установлен, он устанавливается автоматически после установки <DV Driver>
 - После установки <DirectX 9.0> перезагрузите компьютер.
 - Если <DirectX 9.0> уже был установлен, не требуется перезапускать ПК.

Установка прикладного ПО - Video Codec

- Щелкните кнопкой мыши на пункте <Video Codec> экрана установки. <Video Codec> требуется для воспроизведения на компьютере видеофайлов, записанных с помощью DVD-видеокамеры.

Интерфейс USB (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Встановлення програми DV Media Pro



- ❖ Після встановлення програмного забезпечення DV Media PRO на комп'ютер під керуванням ОС Windows можна насолоджуватися такими можливостями після підключення DVD-відеокамери до ПК через кабель USB.
 - Перегляд відеозаписів та фотографій на ПК: DV Driver - DirectX9.0 - Video Codec
 - Функція ПК-камери/потокового USB: DV Driver - DirectX9.0 - Video Codec
 - Редагування фотографій: Photo Express

Перед початком!

- ❖ Увімкніть Ваш ПК. Вийдіть з усіх інших програм, які працюють.
- ❖ Вставте компакт-диск, який входить до комплекту відеокамери, у дисковод CD-ROM. Екран налаштування автоматично з'явиться невдовзі після вставлення компакт-диску. Якщо екран налаштування не з'явиться, натисніть на "Start" (Старт) у лівий нижній кут та виберіть "Run" (Пуск) для відображення діалогового вікна. Наберіть на клавіатурі "D:\autorun.exe", а потім натисніть ENTER (ввід), якщо Ваш дисковод CD-ROM позначений як "D:диск".

Установка драйвера - драйвера DV та DirectX 9.0

- ❖ Драйвер DV є програмним драйвером, який необхідний для підтримки під'єднання до ПК.
(Якщо він не встановлений, не будуть підтримуватися деякі функції.)
1. Натисніть <DV Driver> на екрані налаштування.
 - Необхідний програмний драйвер буде автоматично встановлений. Буде встановлено наступні драйвери:
 - Драйвер ПК-камери/потокового USB (драйвер для зйомки)
 2. Натисніть <Config>, щоб закінчити встановлення драйвера.
 3. Якщо програмне забезпечення <DirectX 9.0> не встановлено, воно встановлюється автоматично після встановлення <DV Driver>.
 - Після встановлення <DirectX 9.0> ПК необхідно перезавантажити.
 - Якщо програмне забезпечення <DirectX 9.0> вже встановлено, перезавантажувати ПК не потрібно.

Установка програм - Video Codec

- Натисніть <Video Codec> на екрані налаштування. <Video Codec> (Відеокодек) необхідний для відтворення відеофайлів, записаних за допомогою даної відеокамери DVD, на ПК.

Интерфейс USB (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Установка прикладного ПО – Photo Express

- Щелкните кнопкой мыши на пункте <Photo Express> экрана установки.
 - Это пакет редактирования фотографий, позволяющий пользователям редактировать изображения.

Установка прикладного ПО – Quick Time

- Щелкните кнопкой мыши на пункте <Quick Time> экрана установки.
 - Quick Time представляет собой технологию компании Apple для работы с видеозаписями, звуком, анимацией, графикой, текстом, музыкой и даже сценами виртуальной реальности (VR), охватывающими пространство в 360 градусов.

Примечания

- Установите программное обеспечение, используя компакт-диск с программным обеспечением, прилагаемый к этой DVD-видеокамере. Совместимость с другими версиями компакт-диска не гарантируется.
- Для редактирования фотографий используйте программу **Photo Express**.
- Для воспроизведения на компьютере видеозаписей установите программное обеспечение в следующем порядке: **DV Driver - DirectX 9.0 - Video Codec**
- Для использования веб-камеры установите программное обеспечение в следующем порядке: **DV Driver - DirectX 9.0 - Video Codec**
- Чтобы программа DV Media Pro работала надлежащим образом, необходимо установить **DV Driver, Video Codec и DirectX 9.0**.
- Если появится сообщение "Digital Signature not found (Не найдена цифровая подпись)" или похожее, проигнорируйте это сообщение и продолжите установку.
- Если во время установки появится окно, предупреждающее, что ПО не прошло тестирование на право использования Microsoft LOGO, просто щелкните "Continue(C)".

Интерфейс USB (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Установка програм – Photo Express

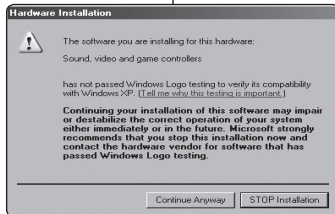
- Натисніть <Photo Express> на екрані налаштування.
 - Це програма редагування фотографій, яка дозволяє користувачам редагувати зображення.

Установка програм – Quick Time

- Натисніть <Quick Time> на екрані налаштування.
 - QuickTime є технологією корпорації Apple для роботи з відео, звуком, анімацією, графікою, текстом, музикою та навіть епізодами з 360-градусної віртуальної реальності (VR).

Примітки

- Встановлюйте, будь ласка, використовуючи компакт-диск з програмним забезпеченням, який входить до складу комплекту даної відеокамери DVD. Ми не гарантуємо сумісність для різних версій CD.
- Для редагування фотографій використовуйте **Photo Express**.
- Для відтворення відео на ПК встановіть програмне забезпечення в такому порядку: **DV Driver - DirectX 9.0 - Video Codec**
- Для використання ПК-камери встановіть програмне забезпечення у такому порядку: **DV Driver - DirectX 9.0 - Video Codec**
- Для правильної роботи програмного забезпечення DV Media Pro Вам необхідно встановити **DV Driver, Video Codec і DirectX 9.0**.
- Якщо з'явиться повідомлення „Digital Signature not found (Цифровий підпис не знайдений)“ або що-небудь подібне, ігноруйте це повідомлення та продовжуйте встановлення.
- Якщо під час інсталяції відображається попередження про перевірку Microsoft LOGO, натисніть "Continue(C)" (Продовжити).

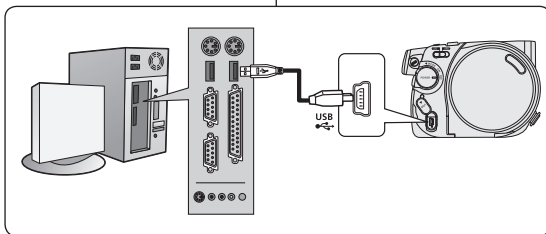


RUSSIAN

Интерфейс USB (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Подсоединение к компьютеру

1. Подсоедините кабель USB к порту USB на компьютере.
2. Подсоедините второй конец кабеля USB к гнезду USB на DVD-видеокамере.
 - Если компьютер подключен к DVD-видеокамере с помощью кабеля USB, можно использовать только переключатель **[Power]**, переключатель **[Режим]** и рычажок **[Трансфокация]**.



Отсоединение кабеля USB

- ❖ После завершения передачи данных, вы должны отсоединить кабель следующим образом:
1. Выберите пиктограмму съемного диска и щелкните правой кнопкой мыши, затем выберите в контекстном меню пункт "Eject" (Извлечь).
 2. Выберите "Confirm" (Подтверждаю) и отсоедините кабель USB, когда появится экран заставки Windows.

Примечания

- При отключении кабеля USB от компьютера или DVD-видеокамеры во время передачи данных процесс будет остановлен и может произойти повреждение данных.
- Если подсоединить кабель USB к ПК, используя USB-концентратор или если к ПК одновременно подсоединено другое устройство USB, может возникнуть конфликт устройств и соединение может не работать надлежащим образом. Если это произойдет, отсоедините все другие устройства USB и попробуйте вновь подсоединить DVD-видеокамеру.
- Чтобы подключить компьютер с помощью кабеля USB, следует для параметра **Подключ.** USB установить значение **Компьютер**. ➔ стр. 109

UKRAINIAN

Интерфейс USB (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Під'єднання до ПК

1. Під'єднайте USB-кабель до гнізда USB на ПК.
2. Під'єднайте інший кінець USB-кабелю до гнізда USB на відеокамері DVD. (гніздо USB)
 - Якщо ПК під'єднано до відеокамери DVD за допомогою USB-кабелю, можна керувати лише перемикачем живлення **[Power]**, перемикачем режиму **[Mode]**, перемикачем трансфокації **[Zoom]**.

Від'єднання кабелю USB

- ❖ Після завершення передачі даних необхідно від'єднати кабель наступним чином:
1. Виберіть піктограму зйомного диску та натисніть на неї правою кнопкою миші для того, щоб вибрати "Eject" (Виймання).
 2. Виберіть "Confirm" (Підтвердити) та від'єднайте USB-кабель, коли з'явиться спливаюче вікно.

Примітки

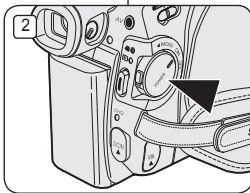
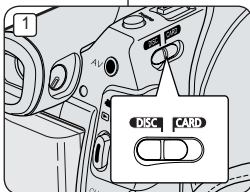
- Якщо при передачі даних Ви від'єднаєте USB-кабель від ПК чи відеокамери DVD, передача даних припиниться, і дані можуть бути пошкоджені.
- Якщо під'єднати USB-кабель до ПК за допомогою USB-концентратора чи водночас під'єднати USB-кабель разом з іншими пристроями USB, відеокамера DVD може працювати неправильно. Якщо це трапилося, від'єднайте всі пристрої USB від ПК та під'єднайте відеокамеру DVD знову.
- Потрібно встановити **USB Connect** на **Computer**, щоб під'єднатися до ПК через кабель USB. ➔ стр. 109

Интерфейс USB (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Использование функции “Web-камера”

- ❖ Эта функция работает только в режиме **КАМЕРА**. ↗ стр. 26
- ❖ Для использования функции Web-камеры, на ПК должно быть установлено программное обеспечение **DV Driver, Video Codec и DirectX 9.0**.
- ❖ Эту DVD-видеокамеру можно использовать как Web-камеру.
- ❖ Вы можете использовать DVD-видеокамеру в этом качестве, если подсоединитесь к Web-узлу, предоставляющему функции видеочат
- ❖ При использовании этой DVD-видеокамеры с программами для видеоконференций (например, Net Meeting) передача голоса может не поддерживаться, в зависимости от используемого ПО для видеоконференций. В таком случае для обеспечения передачи голоса подключите внешний микрофон к звуковой карте ПК.
- ❖ Установив на компьютер программу Net Meeting, вы можете участвовать в видеоконференциях, используя данную DVD-видеокамеру.
- ❖ Размер изображения с Web-камеры (в случае использования функции Web-камеры максимальная частота кадров передаваемого изображения составляет 12,5 кадр/с).
 - 640X480 пикселей (VGA) для соединения через интерфейс USB 2.0.
- ❖ Если компьютер подключен к DVD-видеокамере с помощью кабеля USB, можно использовать только переключатель **[Power]**, переключатель **[Режим]** и рычажок **[Трансфокация]**.

1. Установите переключатель **[Режим]** в положение **[DISC]**.
2. Установите переключатель **[Power]** в положение **[CAMERA]**.
3. Подсоедините один разъем кабеля USB к гнезду USB на DVD-видеокамере, а другой разъем к гнезду USB на компьютере.



Интерфейс USB (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Використання функції ПК-камери

- ❖ Дана функція підтримується лише в **Реж. камери**. ↗ стор. 26
- ❖ Для використання функції ПК-камери на комп'ютері повинні бути встановлені програми **DV Driver, Video Codec і DirectX 9.0**.
- ❖ Дану відеокамеру DVD можна використовувати як ПК-камеру.
- ❖ Якщо Ви під'єднаетесь до сайту, який забезпечує функції відеочату, Ви зможете використовувати свою відеокамеру DVD для таких функцій.
- ❖ Під час використання відеокамери DVD для участі у відеоконференції (наприклад, у NetMeeting), мовний зв'язок може не підтримуватися, що залежить від програмного забезпечення відеоконференції. У такому випадку під'єднайте зовнішній мікрофон до звукової плати ПК для здійснення мовного зв'язку.
- ❖ Використовуючи відеокамеру DVD з ПК зі встановленою програмою Net-meeting, Ви можете брати участь у відеоконференції.
- ❖ Розмір екрана ПК-камери (Частота передачі відеокадрів для функції ПК-камери становить максимально 12,5 кадрів/с)
 - 640X480(VGA) пікселів для під'єднання USB 2.0.
- ❖ Якщо ПК під'єднано до відеокамери DVD за допомогою USB-кабелю, можна керувати лише перемикачем **[Power]**, перемикачем **[Mode]**, перемикачем трансфокації **[Zoom]**.



1. Установіть перемикач **[Mode]** на **[DISC]**.
2. Установіть перемикач **[Power]** на **[CAMERA]**.
3. Під'єднайте один кінець USB-кабелю до гнізда USB на відеокамері DVD, а інший кінець – до з'єднувача USB на Вашому комп'ютері.

Интерфейс USB (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Использование функции передачи потокового видео через шину USB

- ❖ Эта функция работает в режиме **КАМЕРА** и **ПЛЕЕР**. ↗ стр. 26
 - ❖ Для передачи потокового видео через шину USB, на ПК должно быть установлено программное обеспечение **DV Driver**, **Video Codec** и **DirectX 9.0**.
 - ❖ Можно просматривать видеозаписи с DVD-видеокамеры на компьютере, используя передачу потокового видео через шину USB.
 - ❖ Изображение можно также сохранить как движущееся изображение в виде файла формата "avi" на компьютере.
1. Подсоедините один разъем кабеля USB к гнезду USB на DVD-видеокамере, а другой разъем - к гнезду USB на компьютере.
 2. Установите и запустите прикладную программу Windows Movie Maker.
 - Программа Windows Movie Maker предназначена для пользователей ОС Windows XP (C:\program files\Movie maker\moviemk.exe)

Использование функции съемного диска



- ❖ Подсоединившись через шину USB, вы можете легко передавать данные из карты памяти на ПК без использования дополнительных плат расширения.
1. Установите переключатель **[Режим]** в положение **[CARD]**, установите переключатель **[Power]** в положение [ (Камера)] или [ (Плеер)].
 2. Подсоедините один разъем кабеля USB к гнезду USB на DVD-видеокамере, а другой разъем - к гнезду USB на компьютере.
 3. Чтобы убедиться в том, что операционная система надлежащим образом распознала съемный диск, откройте Проводник Windows (Windows Explorer) и найдите съемный диск.

Интерфейс USB (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575Wi)

Використання функції потокового USB

- ❖ Дана функція підтримується обома **Реж. камери** і **Реж. прогр.**. ↗ стор. 26
 - ❖ Для використання потокового USB на комп'ютері повинні бути встановлені програми **DV Driver**, **Video Codec** і **DirectX 9.0**.
 - ❖ Ви можете переглядати відео, зроблене за допомогою відеокамери DVD, на своєму ПК, використовуючи потік USB.
 - ❖ Також можна зберігати його як рухоме зображення в форматі файлу "avi" на ПК.
1. Під'єднайте один кінець USB-кабелю до гнізда USB на відеокамері DVD, а інший кінець – до гнізда USB на Вашому комп'ютері.
 2. Установіть і запустіть програму Windows Movie Maker.
 - Windows Movie Maker застосовується користувачами Windows XP. (C:\program files\Movie maker\moviemk.exe)

Використання функції зйомного диску

- ❖ Проста передача даних з карти пам'яті на ПК без додаткових карток за допомогою з'єднання USB.
1. Установіть перемикач **[Mode]** на **[CARD]**, установіть перемикач **[Power]** на [ (Camera)] чи [ (Player)].
 2. Під'єднайте один кінець USB-кабелю до гнізда USB на відеокамері DVD, а інший кінець – до гнізда USB на Вашому комп'ютері.
 3. Для того, щоб перевірити, чи зйомний диск був розпізнаний правильно, відкрийте програму Windows Explorer та знайдіть зйомний диск.

Уход за видеокамерой

Использование DVD-видеокамеры за границей

- ❖ В разных странах и регионах используются разные системы цветного телевидения и сети переменного тока с разными параметрами.
- ❖ Перед использованием DVD-видеокамеры за границей следует проверить следующее.

Источники питания

- DVD-видеокамеру можно использовать в любой стране или регионе, где имеется сеть переменного тока с напряжением 100 - 240 В, частотой 50/60 Гц.
- В случае необходимости используйте соответствующий переходник для вилки сетевого шнура, в зависимости от конструкции местной розетки сети переменного тока.

Система цветного телевидения

Вы можете просматривать ваши записи на экране встроенного ЖК-дисплея и в видеоискателе.

Однако для их просмотра на экране телевизора или перезаписи на внешнее устройство, например, видеомагнитофон/ DVD-рекордер и для воспроизведения на проигрывателе, необходимы телевизор или внешнее устройство, совместимые с системой PAL и имеющие соответствующие разъемы для аудио/ видеосигнала. В противном случае вам может понадобиться транскодер (преобразователь форматов PAL-NTSC).

Страны/регионы, где используется система PAL

Австралия, Австрия, Бельгия, Болгария, Великобритания, Венгрия, Германия, Голландия, Гонконг, Греция, Дания, Египет, Индия, Ирак, Иран, Испания, Китай, Кувейт, Ливия, Малайзия, Норвегия, о-в Мааврикий, Румыния, Саудовская Аравия, Сингапур, Сирия, Словакия, СНГ, Таиланд, Тунис, Финляндия, Франция, Чехия, Швейцария, Швеция, и т.д.

Страны/регионы, где используется система NTSC

Багамские о-ва, Канада, Мексика, США, Тайвань, Филиппины, Центральная Америка, Южная Корея, Япония, и т.д.

Примечание

Вы можете снимать вашей DVD-видеокамерой в любой точке мира и просматривать снятые изображения на экране ЖК-дисплея.

Технічне обслуговування

Використання відеокамери DVD за кордоном

- ❖ У різних країнах використовуються різні системи кольорового телебачення та мережі живлення.
- ❖ Перед тим, як використовувати свою відеокамеру DVD за кордоном, переконайтесь у наступному.

Джерела живлення

- З блоком живлення від мережі змінного струму з напругою від 100 до 240 В і частотою 50/60 Гц Ви можете використовувати свою відеокамеру DVD у будь-якій країні чи регіоні.
- У разі необхідності використовуйте доступні у торгівельній мережі адаптери в залежності від місцевої конструкції стінної розетки.

Система кольорового телебачення

Ви можете переглядати свої записи за допомогою вбудованого РК-дисплея та видошукача.

Однак для перегляду Ваших записів на телевізорі чи копіювання їх на зовнішній пристрій, наприклад, відеомагнітофон/DVD-магнітофон/програвач, потрібно, щоб телевізор або зовнішній пристрій були сумісними зі стандартом PAL та мали відповідні гнізда для аудіо-/відеосигналу. У протилежному випадку Вам може знадобитися транскодер відеоформату (Конвертер формату PAL-NTSC).

Країни / регіони, де використовується система PAL

Австралія, Австрія, Бельгія, Болгарія, Китай, СНД, Чеська республіка, Данія, Єгипет, Фінляндія, Франція, Німеччина, Греція, Велика Британія, Нідерланди, Гонконг, Угорщина, Індія, Іран, Ірак, Кувейт, Лівія, Малайзія, Маврикій, Норвегія, Румунія, Саудівська Аравія, Сингапур, Словацька республіка, Іспанія, Швеція, Швейцарія, Сирія, Таїланд, Туніс і т. д.

Країни / регіони, де використовується система NTSC

Багамські острови, Канада, Центральна Америка, Японія, Корея, Мексика, Філіппіни, Тайвань, Сполучені Штати Америки і т.д.

Примітка

Ви можете робити записи своєю відеокамерою DVD та переглядати зображення на РК-дисплеї з будь-якою місця світу.

Устранение неполадок

Устранение неполадок

- Прежде, чем обращаться в уполномоченный сервисный центр компании Samsung, проведите следующие простые проверки. Это может сэкономить вам время и избавить от ненужного посещения сервисного центра.

Вывод на ЖК-дисплей информации самодиагностики в режимах <КАМЕРА/ПЛЕЕР>

Информация	Мигание	Информирует о том, что ...	Действия
	Медленное	Аккумуляторная батарея почти разрядилась	Замените батарею на заряженную.
Нет диска!	Медленное	Отсутствует диск в DVD-видеокамере.	Вставьте диск в видеокамеру.
Диск полный!	Медленное	Недостаточно памяти для выполнения записи.	Замените диск на новый. Сотрите записанные изображения.
Дефектный диск!	Медленное	Вставленный диск не распознается DVD-видеокамерой.	Извлеките и вновь загрузите диск. Попробуйте загрузить другой диск. Отформатируйте диск. (DVD-RW+RW)
Диск закрыт!	Медленное	Сессии диска закрыты.	Чтобы выполнить запись на диск DVD-RW+RW, отмените его закрытие.
Открыта крышка!	Медленное	Открыта крышка.	Закройте крышку.
Восст.данных	-	Если во время записи произошло нежелательное отключение питания, запись файла будет выполнена неправильно. Когда будет вновь включено питание, отобразится сообщение «Восст.данных».	<p>Не извлекайте диск во время процесса распознавания диска. Это приведет к остановке восстановления данных.</p> <p>Следуйте указаниям на экране, обращая внимание на следующие моменты:</p> <ul style="list-style-type: none"> Для восстановления данных требуется несколько минут, однако иногда оно занимает больше времени. Во время восстановления данных используйте блок питания от сети переменного тока. (Не выключайте питание во время процесса восстановления данных. Это может привести к повреждению диска.) Восстановление данных может быть неудачным в зависимости от того, в какой момент пропало питание. Если на диске имеются записи, сделанные на других устройствах записи или DVD-видеокамер, восстановление данных может быть неудачным.

Пошук та усунення несправностей

Пошук та усунення несправностей

- Перед зверненням до авторизованого сервісного центру компанії Samsung виконайте наступну нескладну перевірку. Ви можете зекономити час і витрати, не зробивши непотрібного дзвінка.

Дисплей самодіагностики у <КАМЕРА/ПЛЕЕР> (Реж. камери/Реж. прогр.)

Дисплей	Миготіння	Інформує про те, що...	Дія
	Повільне	Аккумуляторна батарея майже розряджена.	Вставте заряджену батарею.
Нет диска! (Диск відсутній!)	Повільне	У відеокамері DVD відсутній диск.	Вставте диск.
Диск повон! (Диск переповнений!)	Повільне	Недостатньо пам'яті для запису.	Вставте новий диск. Видаліть записане зображення.
Дефектний диск! (Поганий диск!)	Повільне	Якщо вставлений диск не розпізнається відеокамерою DVD.	Вийміть і знову вставте диск. Спробуйте інший диск. Форматуйте диск. (DVD-RW+RW)
Диск закрит! (Диск фіналізовано!)	Повільне	Диск фіналізований.	Для запису на диск DVD-RW+RW скасуйте його фіналізацію.
Открыта крышка! (Відкрита кришка!)	Повільне	Відкрита кришка.	Закрийте кришку.
Восст.данных (Відновлення даних)	-	Якщо під час запису раптово вимикається живлення, запис файлу буде некоректним. Після ввімкнення живлення відобразиться повідомлення «Восст. даних» (Відновлення даних).	<p>Не виймайте диск під час процесу його виявлення, оскільки відновлення даних зупиниться. Дотримуйтеся вказівок, відображених на екрані, беручи до уваги нічого наведені пункти.</p> <ul style="list-style-type: none"> Відновлення даних виконується раптово вимикається живлення, але інколи це може тривати більше. Використовуйте адаптер змінного струму під час відновлення даних. (Не вимикайте живлення під час процесу відновлення даних. Диск може зазнати пошкодження.) Відновлення даних може не вдатися, залежно від перебоїв із живленням. За наявності записів з інших DVD-відеокамер або записувачів пристроїв на диску відновлення даних може бути неадапним.

Устранение неполадок

Вывод на ЖК-дисплей информации самодиагностики в режимах <M.CAMERA/M.PLAYER> (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W))

Информация	Мигание	Информирует о том, что...	Действия
Нет карты памяти!	Медленное (M.CAMERA) (M.PLAYER)	В DVD-видеокамеру не вставлена карта памяти	Вставьте карту памяти.
Карта памяти заполнена	Медленное	Недостаточно памяти для записи.	Замените карту памяти на новую. Удалите записанное изображение.
Ошибка чтения карты	Медленное	DVD-видеокамера не может выполнить чтение карты.	Отформатируйте карту памяти или вставьте карту памяти, записанную на этой DVD-видеокамере.
Ошибка зап. на карту	Медленное	DVD-видеокамера не может выполнить запись.	Отформатируйте карту памяти или замените ее на новую.
Не отформатирована!	Медленное	Требуется отформатировать карту памяти.	Отформатируйте карту памяти. →стр. 99
Нет файлов!	-	На карте памяти отсутствуют записанные изображения.	Запишите новые изображения.
Защита от записи!	Медленно	Карта памяти защищена от записи.	Снимите защиту от записи на карте памяти.

Внимание!

В случае конденсации влаги не пользуйтесь видеокамерой некоторое время

- Что такое конденсация влаги?**
Конденсация влаги возникает, когда видеокамера переносится в место с существенно отличающейся температурой. Иными словами, водные пары в воздухе превращаются в водяные капли вследствие разницы температур и вода конденсируется в виде капель росы на внутренних или внешних линзах объектива видеокамеры, а также на отражающей линзе и поверхности диска, которые используются при воспроизведении. В этом случае функции записи и воспроизведения видеокамеры временно невозможно будет использовать. Кроме того, это может привести к неправильной работе или повреждению видеокамеры, если конденсация произошла, когда устройство было включено.
- Что можно сделать?**
Выключите питание, отсоедините аккумуляторную батарею и оставьте видеокамеру в сухом месте на 1-2 часа.
- Когда происходит конденсация влаги?**
Конденсация влаги возникает, если видеокамеру перенести в место с более высокой температурой или если она неожиданно оказалась в месте с высокой температурой.
 - При съемке на улице в холодную погоду зимой и последующем использовании в помещении.
 - При съемке на улице в жаркую погоду после нахождения в помещении или в автомобиле, где использовался кондиционер.

Пошук та усунення несправностей

Дисплей самодиагностики в <M.CAMERA/M.PLAYER> (Режим M.Cam/Реж.М.Play.) (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W))

Дисплей	Миготіння	Інформує про те, що...	Дія
Нет карты памяти! (Видс. к-тка пам-ті!)	Повільне (Режим M.Cam) (Реж.М.Play.)	У відеокамері DVD немає карти пам'яті.	Вставте картку пам'яті.
Карта памяти заполнена (Картку пам'яті заповнено)	Повільне	Недостатньо пам'яті для запису.	Вставте нову картку пам'яті. Виліть записане зображення.
Ошибка чтения карты (Пом.чит. к-ч пам.)	Повільне	Відеокамера DVD не може відтворити.	Відформатуйте картку пам'яті чи вставте картку пам'яті, записану на даній відеокамері DVD.
Ошибка зап. на карту (Пом. зап. к-ч пам.)	Повільне	Відеокамера DVD не може записувати.	Відформатуйте картку пам'яті чи вставте нову картку пам'яті.
Не отформатирована! (Невідформатовано!)	Повільне	Картку пам'яті потрібно відформатувати.	Відформатуйте картку пам'яті. →стор. 99
Нет файлов! (Файл відсутній!)	-	На картці пам'яті немає записаних зображень.	Запишіть нові зображення.
„Защита от записи!“ (Замст від запису)	Повільне	Карта пам'яті захищена від запису.	Зніміть мітку запису від запису на карті пам'яті.

Обережно

Якщо має місце конденсація роси, відкладіть відеокамеру DVD на деякий час перед використанням.

- Що таке конденсація роси?**
Конденсація роси має місце, якщо відеокамера переноситься туди, де температура значно відрізняється від температури попереднього місця. Іншаке кажучи, водяна пара в повітрі перетворюється на росу через різницю температур та конденсується у вигляді роси на зовнішніх або внутрішніх линзах відеокамери, на лінзі відбиття, а також поверхні диску, що пов'язано з відтворенням. У такому випадку тимчасово не можна користуватися функціями запису чи відтворення відеокамери під час використання приладу з увімкненим живленням, якщо є конденсація роси.
- Що можна зробити?**
Вимкніть живлення, від'єднайте аккумуляторну батарею та залиште в сухому місці на 1-2 години перед використанням.
- Коли має місце конденсація роси?**
Якщо прилад перенести в місце, температура якого вища, ніж температура попереднього місця, чи почати раптово використовувати у спекотному місці, виникне конденсація.
 - Якщо записувати на вулиці в холодну погоду взимку та використовувати відеокамеру після цього у приміщенні.
 - Якщо записувати на вулиці у спекотну погоду після перебування у приміщенні чи автомобілі, де працював кондиціонер повітря.

Устранение неполадок

- ❖ Если эти инструкции не помогут вам устранить проблему, обращайтесь в ближайший уполномоченный сервисный центр компании Samsung.

Проблема	Причина/ Устранение
Не удается включить DVD-видеокамеру.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте аккумуляторную батарею или блок питания от сети переменного тока. Замените аккумуляторную батарею на полностью заряженную.
DVD-видеокамера автоматически выключается.	<ul style="list-style-type: none"> DVD-видеокамера находится в режиме ожидания более 5 минут и не используется. Чтобы включить DVD-видеокамеру, нажмите кнопку [Пуск/Стоп]. Аккумуляторная батарея полностью разряжена. Замените ее на полностью заряженную аккумуляторную батарею.
Аккумуляторная батарея разряжается слишком быстро.	<ul style="list-style-type: none"> Слишком низкая температура воздуха. Аккумуляторная батарея не была заряжена полностью. Срок службы аккумуляторной батареи закончился, и она не может быть нормально заряжена. Используйте другую аккумуляторную батарею.
При съемке объекта на темном фоне появляется вертикальная полоса.	<ul style="list-style-type: none"> Контраст между объектом и фоном слишком велик для нормальной работы DVD-видеокамеры. Используйте дополнительный источник освещения для подсветки фона с целью уменьшения контраста или используйте во время съемки функцию BLC (Компенсация яркого фона), если вы снимаете объект на ярком фоне.
Изображение в видоискателе размытое.	<ul style="list-style-type: none"> Объектив видоискателя не был отрегулирован. Перемещайте движок регулировки фокусировки видоискателя до получения четкого изображения символов и сообщений на экране видоискателя.

Пошук та усунення несправностей

- ❖ Якщо дотримання даних інструкцій не вирішить Вашу проблему, зверніться до найближчого авторизованого сервісного центру Samsung.

Симптом	Пояснення/Вирішення
Вам не можете ввімкнути відеокамеру DVD.	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте акумуляторну батарею чи блок живлення від мережі змінного струму. Замініть її повністю зарядженою акумуляторною батареєю.
Відеокамера DVD автоматично вимикається.	<ul style="list-style-type: none"> Відеокамера DVD перебувала у режимі очікування та не використовувалася більше 5 хвилин. Щоб увімкнути відеокамеру DVD, натисніть кнопку [Start/Stop]. Акумуляторна батарея повністю розряджена. Замініть її повністю зарядженою акумуляторною батареєю.
Заряд швидко закінчується.	<ul style="list-style-type: none"> Надто низька атмосферна температура. Акумуляторна батарея заряджена не повністю. Акумуляторна батарея повністю розряджена, її не можна перезарядити, використайте іншу батарею.
Під час запису темного фону на екрані з'являється вертикальна смужка.	<ul style="list-style-type: none"> Занадто великий контраст між об'єктом і фоном для нормальної роботи відеокамери DVD. Зробіть фон світлішим, щоб зменшити контраст, або використайте функцію BLC (компенсації перевідбитого світла) під час запису у світлому середовищі.
Зображення у видошукачі нечітке.	<ul style="list-style-type: none"> Об'єктив видошукача не налаштований. Налаштуйте ручку керування видошукача, поки індикатори, відображені на видошукачі, не ввійдуть до чіткого фокусу.

Устранение неполадок

Проблема	Причина/Устранение
Автоматическая фокусировка не работает.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, не установлен ли режим "Ручная фокусировка". Если выбрана ручная фокусировка, автоматическая фокусировка не работает.
В случае выключения и повторного включения питания вместо обычного экрана отображается синий экран.	<ul style="list-style-type: none"> Если подключен блок питания от сети переменного тока, отсоедините кабель, установите переключатель Power в положение On, а затем снова подсоедините кабель. Если подсоединена аккумуляторная батарея, отсоедините ее, установите переключатель Power в положение On, а затем снова ее подсоедините.
При нажатии кнопки [Пуск/Стоп] запись не начинается.	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в том, что переключатель [Power] установлен в положение [📷 (Камера)]. На диске недостаточно свободного места. Замените диск на новый или переформатируйте диск. Сессии диска закрыты. Чтобы записать на него дополнительные изображения, отмените закрытие диска. DVD-видеокамера сильно нагрелась. Выключите питание и дайте ей некоторое время остыть.
Диск не распознается и открывается крышка отсека для диска.	<ul style="list-style-type: none"> Диск поврежден. Замените его на новый диск.
Воспроизведение не начинается при нажатии на [Джойстик].	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в том, что переключатель [Power] установлен в положение [▶ (Плеер)]. Проверьте совместимость диска с видеокамерой. Убедитесь в том, что диск был вставлен надлежащим образом – стороной для записи внутрь DVD-видеокамеры. Диск, содержащий данные, которые были записаны с помощью других устройств, может неправильно работать в этой DVD-видеокамере.
ЖК-дисплей отключен.	<ul style="list-style-type: none"> Не храните DVD-видеокамеру в местах, подверженных воздействию сильных магнитных полей. Держите подальше от магнитов. Приближение магнитных материалов к левой стороне DVD-видеокамеры может вызвать отключение ЖК-дисплея. Это не является неисправностью.

Пошук та усунення несправностей

Симптом	Пояснення/Вирішення
Не працює автофокус.	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте меню ручного фокусу. Автофокус не працює в режимі ручного фокусу.
При вимиканні та подальшому відновленні живлення замість звичайного з'являється синій екран.	<ul style="list-style-type: none"> Якщо під'єднано блок живлення від мережі постійного струму, вийміть шнур, увімкніть перемикач живлення, а потім під'єднайте його знову. Якщо під'єднана батарея, від'єднайте її, увімкніть перемикач живлення, а потім під'єднайте її знову.
При натисканні кнопки [Start/Stop] запис не починається.	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте, чи перемикач живлення [Power] встановлено на [📷 (Camera)]. На диску не досить вільного місця. Замініть його новим або відформатуйте. Диск був фіналізований. Зробіть диск доступним для запису додаткових зображень. Відеокамера DVD занадто гаряча. Вимкніть живлення та дайте їй деякий час охолонути.
Диск не розпізнаний, і кришка відділення для диска відкривається.	<ul style="list-style-type: none"> Диск пошкоджений. Замініть диск новим.
Натисканням [Joystick] не розпочинається відтворення.	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте, чи перемикач живлення [Power] встановлено на [▶ (Player)]. Перевірте сумісність диску. Перевірте правильність вставлення диску, який повинен бути повернутий записуючою стороною до відеокамери DVD. Диск з даними, які були записані за допомогою інших пристроїв, може неправильно працювати з даною відеокамерою DVD.
РКД вимкнено.	<ul style="list-style-type: none"> Не зберігайте DVD-відеокамеру у місці зі значним впливом магнітного поля. Тримайте подалі від магнітних матеріалів. Якщо до лівого боку DVD-відеокамери наближено магніт, РКД може вимкнутися, але це не є несправність.

Устранение неполадок

Проблема	Причина/ Устранение
При воспроизведении изображение на экране неожиданно пропало.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, подключен ли надлежащим образом источник питания (аккумуляторная батарея или блок питания от сети переменного тока).
Не удается воспроизвести записанный диск <DVD-RW/+RW/-R/+R DL>.	<ul style="list-style-type: none"> Диск, содержащий данные, которые были записаны с помощью других устройств, может неправильно работать в этой DVD-видеокамере. Диск DVD-RW, записанный в режиме VR, невозможно воспроизвести с помощью устройства записи, которое не поддерживает режим VR. См. руководство пользователя воспроизводящего устройства, чтобы проверить совместимость.
Не удается воспроизвести записанный диск DVD-RW/+RW/-R/+R DL на компьютере.	<ul style="list-style-type: none"> Почистите диск с помощью специальной чистящей салфетки. Закройте диск (кроме DVD+RW).
При нажатии переключателя [OPEN] крышка отсека для диска не открывается.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, подключен ли надлежащим образом источник питания (аккумуляторная батарея или блок питания от сети переменного тока). Отсоедините аккумуляторную батарею от DVD-видеокамеры и затем подсоедините ее вновь. Убедитесь, что аккумуляторная батарея заряжена. Процедура закрытия диска была прервана из-за выключения питания DVD-видеокамеры. Включите DVD-видеокамеру и извлеките диск после закрытия.
Крышка отсека для диска не закрывается.	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что ремешок для руки не мешает закрыть крышку. Убедитесь, что диск вставлен правильно. Если по непонятным причинам крышка не закрывается, обратитесь в сервисный центр.

Пошук та усунення несправностей

Симптом	Пояснення/Вирішення
Відтворення на екрані несподівано переривається.	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте правильність під'єднання та стабільність живлення (аккумуляторної батареї чи блока живлення від мережі змінного струму)
Не вдається відтворити записаний диск <DVD-RW/+RW/-R/+R DL>.	<ul style="list-style-type: none"> Диск з даними, які були записані за допомогою інших пристроїв, може неправильно працювати з даною відеокамерою DVD. Диск DVD-RW, записаний у режимі відеозапису, не можна відтворити за допомогою програвача, який не підтримує режим відеозапису. Зверніться до посібника користувача пристрою відтворення для перевірки його на сумісність.
Не вдається відтворити записаний диск DVD-RW/+RW/-R/+R DL на ПК.	<ul style="list-style-type: none"> Очистіть диск за допомогою тканини для протирання. Фіналізуйте диск (окрім DVD+RW).
При натисканні перемикача відкривання [OPEN] кришка диску не відкривається.	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте правильність під'єднання та стабільність живлення (аккумуляторної батареї чи блока живлення від мережі змінного струму). Від'єднайте аккумуляторну батарею від відеокамери DVD та встановіть її знову. Переконайтеся у тому, що аккумуляторна батарея заряджена. Фіналізація диску була призупинена через вимкнення відеокамери DVD. Увімкніть відеокамеру DVD та вийміть диск після його фіналізації.
Не вдається закрити кришку диску.	<ul style="list-style-type: none"> Переконайтеся, що наручний ремінець не залуптався. Переконайтеся у тому, що диск правильно встановлений. Якщо кришка не закривається у винятковому випадку, зверніться до місцевого сервісного центру.

Устранение неполадок

Установка параметров меню

Основное меню	Подменю	Функции	Доступный режим				Стр.	
			КАМЕРА	ПЛЕР	M.CAMERA*	M.PLAYER*		
Камера	Автоэкспоз.	Выбор функции программ АЗ					54	
	Баланс бел.	Установка баланса белого	✓		✓		56	
	Цифр. зф-т	Установка цифрового спецэффекта	✓				58	
	Затвор	Установка выдержки	✓				52	
	Экспозиция	Установка экспозиции	✓		✓		52	
	Кино 16:9	Установка функции широкого экрана 16:9	✓				60	
	DIS	Выбор цифровой стабилизации изображения	✓				61	
	BLC	Выполняет компенсацию яркого фона	✓		✓		48	
	Цифр. зум	Выбор цифровой трансфокации	✓				62	
	Запись	Рек. записи	Выбор скорости записи	✓	✓			43
AV Вход/Вых.		Выбор Входа/Выхода аудио/ видео					83	
Вырез. ветра		Минимизация шума ветра	✓				51	
Размер фото		Выбор размера фото			✓		92	
Кач-во фото		Выбор качества фотографии	✓	✓	✓		91	
Удалить		Удаление файлов				✓	97	
Удалить все		Удаление всех файлов				✓	98	
Защита		Предотвращение случайного стирания на карте памяти				✓	96	
Метка печ.		Пометка изображений, записанных на карте памяти, для печати					103	
Формат		Форматирование карты памяти					99	
Диск-менедж.	Номер файла	Варианты нумерации файлов			✓		93	
	Закрыть диск	Закрытие диска	✓				80	
	Отмена закр.	Отмена закрытия диска	✓				82	
	Формат	Форматирование диска	✓				79	
	Инф. о диске	Предоставление информации о диске	✓	✓			77	
	Дисплей	Яркость ЖКД	Установка яркости экрана ЖК-дисплея	✓	✓	✓	✓	36
		Цвет ЖКД	Установка цвета экрана ЖК-дисплея	✓	✓	✓	✓	36
		Дата/Время	Выбор размера фотографии	✓	✓	✓	✓	37
		ТВ-Показ	Включает/отключает экранную информацию на экране телевизора	✓	✓	✓	✓	38

- : только VP-DC171(i)/DC171B(i)/DC171W(i)/DC173(i)/DC175W(i)/DC575W(i)
 *: только VP-DC173(i)/DC175WB(i)/DC175W(i)/DC575WB(i)/DC575W(i)
 ●: только VP-DC575WB(i)/DC575W(i)

Пошук та усунення несправностей

Налаштування пунктів меню

Головне меню	Підменю	Функції	Доступний режим				Страница	
			Рек. камери	Рек. прогр.	Режим M.Cam*	Рек. M.Play*		
Камера	Автоэкспоз. (Програм. АЕ)	Вибір функції програмованої автоматичної експозиції	✓				54	
	Баланс бел. (Баланс білого)	Налаштування балансу білого кольору	✓		✓		56	
	Цифр. зф-т (Циф. Ефекти)	Налаштування цифрового спецфекту	✓				58	
	Затвор (Затвор)	Налаштування витримки затвору	✓				52	
	Експозиція (Експозиція)	Налаштування значення експозиції	✓		✓		52	
	Кино 16:9 (Кино 16:9)	Налаштування режиму ширини 16:9	✓				60	
	DIS (LЦЗ)	Вибір стабілізації цифрового зображення	✓				61	
	BLC (КЗС)	Виконання компенсації перевідбитого світла					48	
	Цифр. зум (Циф. трансф.)	Вибір цифрової трансфокації	✓				62	
	Рек. записи (Рек. Зап.)	Вибір швидкості запису	✓	✓			43	
Запись (Запис)	AV Вход/Вых. (AV вход/вих.)	Вибір аудіо-/відеовиходу/виходу			✓		83	
	Вырез. ветра (Комп. вітру)	Мінімізація шуму вітру	✓				51	
	Размер фото (Разм. фото)	Вибір розміру фото			✓		92	
	Кач-во фото (Яість фото)	Вибір якості зображення	✓	✓	✓		91	
	Удалить (Выдал.)	Видалення файлів				✓	97	
	Удалить все (Видалили все)	Видалення всіх файлів				✓	98	
	Защита (Захист)	Запобігання випадковому видаленню в карті пам'яті				✓	96	
	Метка печ. (Позн. друку)	Позначення для друку зображень, записаних на карті пам'яті				✓	103	
	Формат (Формат)	Форматування картки пам'яті				✓	99	
	Номер файла (№ файлу)	Опції нумерації файлів				✓	93	
Диск-менедж.	Закрыть диск (Финал. диск)	Фіналізація диску	✓				80	
	Отмена закр. (Знят. финал.)	Скасування фіналізації диску	✓				82	
	Формат (Форм. диску)	Форматування диску	✓				79	
	Инф. о диске (Инф. про диск)	Надання інформації про диск	✓	✓			77	
	Дисплей	Яркость ЖКД (Яисрв. РКД)	Налаштування яскравого тону РК-дисплея	✓	✓	✓	✓	36
		Цвет ЖКД (Колор. РКД)	Налаштування кольорових тонів РК-дисплея	✓	✓	✓	✓	36
		Дата/Время (Дата/Час)	Налаштування відображення дати та часу	✓	✓	✓	✓	37
		ТВ-Показ (ТВ-Показ)	Налаштування увімкнення/вимкнення екранного меню телевізора	✓	✓	✓	✓	38

- : лише VP-DC171(i)/DC171B(i)/DC171W(i)/DC173(i)/DC175W(i)/DC575W(i)
 *: лише VP-DC173(i)/DC175WB(i)/DC175W(i)/DC575WB(i)/DC575W(i)
 ●: лише VP-DC575WB(i)/DC575W(i)

Устранение неполадок

МЕНЮ	ПОДМЕНЮ	Функции	Доступный режим				Стр.
			КАМЕРА	ПЛЕР	M.CAMERA*	M.PLAYER*	
	Настр. часов	Установка даты/времени	✓	✓	✓	✓	30
	Пульт ДУ ■	Использование пульта дистанционного управления	✓	✓	✓	✓	31
	Звук. сигнал	Установка звукового сигнала при нажатии кнопок	✓	✓	✓	✓	32
Система	Звук затвора*	Установка звука затвора при фотосъемке			✓		33
	USB соедин.*	Выбор соединения USB				✓	109
	Language	Выбор языка экранной информации	✓	✓	✓	✓	34
	Демонстрац.	Демонстрация функций видеокамеры	✓				35

■ : только VP-DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i)

* : только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i)

Товарные знаки

- miniSD™ является товарным знаком SD Card Association.
- Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories.
- "Долби" и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.
- Другие наименования и продукты, не упомянутые выше, могут являться торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками соответствующих компаний.



Пошук та усунення несправностей

Головне меню	Підменю	Функції	Доступний режим				Сторінка
			Реж. камери	Реж. прогр.	Режим M.Cam*	Реж. M.Play.*	
	Настр. часов (Уст. годин.)	Налаштування дати/часу	✓	✓	✓	✓	30
	Пульт ДУ (ДК) ■	Використання дистанційного керування	✓	✓	✓	✓	31
	Звук. сигнал (Звук. сигнал)	Налаштування звукового сигналу	✓	✓	✓	✓	32
Система	Звук затвора* (Звук затвору*)	Налаштування звукового сигналу затвору			✓		33
	USB соедин.* (USB-з'єдн.*)	Вибір пристрою USB				✓	109
	Language	Вибір мови екранного меню	✓	✓	✓	✓	34
	Демонстрац. (Демонстрація)	Demonstration (Демонстрація)	✓				35

■ : лише VP-DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i)

* : лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W(i)

Визнання торгової марки

- miniSD™ є торговою маркою асоціації SD card Association.
- Вироблено за ліцензією Dolby Laboratories.
- "Dolby" та символ подвійної літери D є торговельними знаками Dolby Laboratories.
- Інші не згадані вище назви та продукти можуть бути торговими марками або зареєстрованими торговими марками відповідних компаній.



Прочая информация

Описание типов дисков

Тип диска	DVD-R (8 см)	DVD+R DL (8 см)	DVD-RW (8 см)		DVD+RW (8 см)
	–	–	VR (Видеозапись)	Video	–
Режим	–	–			–
Емкость	1,4 Гб	2,6 Гб	1,4 Гб	1,4 Гб	1,4 Гб
Форматирование нового диска ^① ↪ стр. 42	Авто	Авто	O ^②		O ^③
Запись ↪ стр. 44	O	O	O	O	O
Повторная запись	X	X	O	O	O
Воспроизведение на других DVD-проигрывателях ^④ (закрытие диска ^⑤) ↪ стр. 80	O	O	X	O	O ^⑥
Воспроизведение на других устройствах записи дисков DVD ^④ ↪ стр. 81	O	O	O	O	O ^⑥
Дополнительная запись после закрытия диска (отмена закрытия диска) ↪ стр. 82	X	X	O	O	– ^⑥
Редактирование ↪ стр. 72	X	X	O	X	X
Повторное использование диска после форматирования ^⑦ (форматирование) ↪ стр. 79	X	X	O	O	O

• O: возможно / X: невозможно / -: не требуется

- ① Перед записью следует отформатировать диск.
- ② При загрузке диска DVD-RW следует отформатировать его в режиме Video или VR.
- ③ При загрузке диска DVD+RW следует отформатировать его.
- ④ Мы не гарантируем возможность воспроизведения на DVD-видеокамерах, проигрывателях/устройствах записи DVD или компьютерах других производителей. Информацию о совместимости см. в руководстве устройства, на котором планируется воспроизведение.
- ⑤ Диски требуется закрывать перед воспроизведением на обычном проигрывателе/устройстве записи DVD. См. стр. 11 для получения информации о совместимости закрытого диска.
- ⑥ Можно воспроизводить диски DVD+RW на проигрывателях/устройствах записи DVD, не выполняя их закрытие. Для дисков DVD+RW закрытие/отмена закрытия диска не требуется.
- ⑦ При форматировании диска с записью данные, записанные на диске, удаляются, и восстанавливается емкость диска, что позволяет использовать диск повторно.

Різні

Характеристика типу диску

Тип диску	DVD-R (8см)	DVD+R DL (8см)	DVD-RW (8см)		DVD+RW (8см)
	–	–	Відеозапис	Відео	–
Режим	–	–			–
Ємність	1.4G	2.6G	1.4G	1.4G	1.4G
Форматкування нового диску ^① ↪ стор 42	Авто	Авто	O ^②		O ^③
Запис ↪ стор 44	O	O	O	O	O
Перезапис	X	X	O	O	O
Відтворення на інших програвачах DVD ^④ (Фіналізація ^⑤) ↪ стор 80	O	O	X	O	O ^⑥
Відтворення на інших пристроях для запису DVD ^④ ↪ стор 81	O	O	O	O	O ^⑥
Додатковий запис після фіналізації (скасання фіналізації) ↪ стор 82	X	X	O	O	– ^⑥
Редагування ↪ стор 72	X	X	O	X	X
Повторне використання диску при форматванні ^⑦ (формат) ↪ стор 79	X	X	O	O	O

• O: можливо / X: неможливо / -: непотрібно

- ① Перед записом на новий диск останній необхідно відформатувати.
- ② Для завантаження диску DVD-RW останній необхідно відформатувати у режимі відео чи відеозапису.
- ③ Для завантаження диску DVD+RW останній необхідно відформатувати.
- ④ Ми не можемо гарантувати відтворення на відеокамерах DVD, програвачах DVD/пристроях для запису DVD чи ПК всіх інших виробників. Для одержання інформації про сумісність зверніться, будь ласка, до посібника користувача пристрою, який Ви хочете використати для відтворення.
- ⑤ Щоб відтворити диски на стандартних програвачах/пристроях для запису DVD, їх потрібно фіналізувати.
- ⑥ Прочитайте інформацію про сумісність фіналізованого диску на с. 11.
- ⑦ Диски DVD+RW можна відтворювати на програвачах/пристроях для запису DVD без фіналізації. Для диску DVD+RW функція фіналізації/скасання фіналізації непотрібна.
- ⑧ Під час форматкування записаного диску збережені на ньому дані видаляються, а ємність диску відновлюється, що дозволяє його повторне використання.

Технические характеристики

**Модель: VP-DC171(i)/DC171Bi/DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/
DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W**

Система	
Система видеосигнала	Стандарт PAL
Система сканирования видеосигнала	MPEG-2
Система сканирования аудио сигнала	DOLBY® DIGITAL STEREO CREATOR
Качество записи	XP (около 9 Мбит/с), SP (около 6 Мбит/с), LP (около 3 Мбит/с)
Устройство создания изображений	VP-DC171(i)/DC171Bi/DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i); ПЗС (прибор с зарядовой связью) 800 000 пикселей / VP-DC575WB/DC575W; ПЗС 1 000 000 пикселей
Объектив	VP-DC171(i)/DC171Bi/DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i); Объектив F1.6 с 34х (оптической) и 1200х (цифровой) электронной трансфокацией / VP-DC575WB/DC575W; Объектив F1.6 с 26х (оптической) и 1200х (цифровой) электронной трансфокацией
Диаметр фильтра	Ø30
ЖК-дисплей /Видоискатель	
Размер/Число пикселей	VP-DC171(i)/DC171Bi/DC173(i): 2,5 дюйма/11200, VP-DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W: 2,7 дюйма/11200
Тип ЖК-дисплея	TFT LCD
Видоискатель	Цветной ЖК-видоискатель
Разъемы	
Выход видеосигнала	1 В n-p (на сопротивлении 75 Ом)
Выход аудио сигнала	-7,5 dB (на сопротивлении 600 Ом)
Выход USB (только VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W)	Разъем типа Mini-B

Общие характеристики	
Источник питания	8.4 В постоянного тока, ионно-литиевая аккумуляторная батарея 7.4 В
Тип источника питания	Ионно-литиевая аккумуляторная батарея, сеть переменного тока (100 В-240 В) 50/60 Гц
Потребляемая мощность (при записи)	4.7 Вт (VP-DC171(i)/DC171Bi/DC173(i)), VP-DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W/DC175WB/DC175W(i), ЖК-дисплей/видоискатель) 5.1 Вт (VP-DC575WB/DC575W, ЖК-дисплей/видоискатель)
Рабочий диапазон температур	0°С-40°С
Диапазон температур хранения	-20°С-60°С
Габаритные размеры	Высота 87 мм, длина 121 мм, ширина 54 мм
Масса	360 г (без ионно-литиевой аккумуляторной батареи)
Встроенный микрофон	Всенаправленный стереофонический микрофон
Пульт дистанционного управления (только VP-DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W)	Внутри помещения: более 15 м (по прямой); вне помещения: около 5 м (по прямой)

- Эти технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления.

Технічні характеристики

**Назва моделі: VP-DC171(i)/DC171Bi/DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/
DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W**

Система	
Відео сигнал	PAL
Формат стиснення зображення	MPEG-2
Формат стиснення звуку	DOLBY® DIGITAL STEREO CREATOR
Якість запису	XP (більше 9Мб/с), SP (більше 6Мб/с), LP (більше 3Мб/с)
Формування видеосигналу	VP-DC171(i)/DC171Bi/DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i); ПЗЗ (Пристрій із зарядовим зв'язком) 800К пікселів / VP-DC575WB/DC575W; ПЗЗ (Пристрій із зарядовим зв'язком) 1М пікселів
Об'єктив	VP-DC171(i)/DC171Bi/DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i); F1.6 34х (оптичний), 1200х(цифровий) об'єктив електронної трансфокації / VP-DC575WB/DC575W; F1.6 26х (оптичний), 1200х(цифровий) об'єктив електронної трансфокації
Диаметр фільтра	Ø30
РК-дисплей/Видошукач	
Розмір/Кількість крапок	VP-DC171(i)/DC171Bi/DC173(i): 2,5 дюйма 112к, VP-DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W: 2,7 дюйма 112к
Метод РК-дисплея	РК-дисплей з активною матрицею
Видошукач	Кольоровість РК-дисплея
З'єднувачі	
Відеовихід	1V-p (з терміналом 75Ω)
Аудіовихід	-7.5dB (з терміналом 600Ω)
Вихід USB (лише VP-DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W)	З'єднувач тип Mini-B

Загальні дані	
Джерело живлення	Постійний струм 8.4 В, літійо-полімерна акумуляторна батарея 7.4 В
Тип джерела живлення	Літійо-полімерна акумуляторна батарея, живлення (100 В-240 В) 50/60 Гц
Споживання енергії (запис)	4.7 Вт (VP-DC171(i)/DC171Bi/DC173(i)), VP-DC171W(i)/DC171WB/DC171WH/DC172W/DC175WB/DC175W(i), РК-дисплей/видошукач) 5.1 Вт (VP-DC575WB/DC575W, РК-дисплей/видошукач)
Експлуатаційна температура	0°-40°С (32 F-104 F)
Температура зберігання	-20°С - 60°С (-4 F - 140 F)
Зовнішні габарити	Висота 87 мм (3,43 дюйма), довжина 121 мм (4,76 дюйма), ширина 54 мм (2,13 дюйма)
Вага	360 г (0,79 фунта, 12,70 унції) (без літійо-полімерної акумуляторної батареї)
Внутрішній мікрофон	Всенаправлений стереофонічний мікрофон
Дистанційне управління (лише VP-DC172W/DC173(i)/DC175WB/DC175W(i)/DC575WB/DC575W)	У приміщенні: більше 15 м (49 футів) (по прямій); на вулиці: більше 5 м (16,4 футів) (по прямій)

- Дані технічні характеристики можуть змінюватися без попередження.

Предметный указатель

- А -	Ионно-литиевая аккумуляторная батарея .. 21
AF/MF..... 53	- К -
- В -	Карта памяти 89
BLC 47	Кач-во фото 91
- С -	Каталог миниатюр..... 63
Colour Nite 49	Копирование 86,88
- D -	- М -
DIS 61	Метка печ. 103
- E -	Микрофон 46
LCD Enhancer 39	- Н -
- P -	Номер файла 93
PictBridge 105	- O -
- А -	Отм. зак 82
Автозаспоз 54	Очистка диска 7
Аксессуары 13	- П -
AV Вход/Вых. 83	Перех. (Перем) 73
- Б -	Пульт дистанционного управления 18
Баланс бел. 56	Пульт ДУ 31
Быстрое меню 27	Просмотр фотографий 95
- В -	- P -
Видискатель 39	Размер фото 92
Вырез ветра 51	Режим EASY.Q 45
Выдержка 52	Режим записи 43
- Г -	РК-дисплей 36
Голос плюс 87	Робочі режими..... 26
- Д -	Ручоме зображення 100
Дата/Время 37	- С -
Демонстрац. 35	Світлодіод 50
Джойстик..... 26	Список піктограм 63
Диски 10	- Т -
Добавить 72	ТВ-Показ 38
- Ж -	- У -
ЖК-дисплей 36	Удалить 67,71,74
- З -	Установить часы 30
Закрыть 83	- Ф -
Защита 96	Формат 79, 99
Запись видеоклипа 100	- Ц -
Затемнение 47	Цифр. зум 62
Звук затвора 33	Цифр. эф-т 58
Звук. сигнал 32	Част. удал 68, 75
- И -	- Э -
Имя 78	Экранное меню 28,29
Интерфейс USB 107-114	Экспозиция 52
Информация о диске 77	- Я -
Источник питания 25	Язык экранного меню 34

Предметний покажчик

- А -	Налаштування годинника..... 30
Автофокус / Ручний фокус 53	Наручний ремінець 19
Аксессуары 13	Не закр (Зн. фін.) 82
- Б -	Номер файла (№ файлу)..... 93
Баланс бел. (Баланс білого) 56	- O -
- В -	Очищення диску 7
Вырез ветра (Комп. вітру) 51	- П -
Видошукач 38	Перех. (Перем) 73
Витримка затвору 52	Під'єднання 83
- Д -	Позначка друку 103
Дата/Время (Дата/Час) 37	Пульт дистанційного керування 18
Автозаспоз. (Програм. АЕ) 54	Пульт ДУ (ДУ) 31
Демонстрац. (Демонстрація)..... 35	- P -
Джерело живлення 25	Размер фото (Розм. Фото)..... 92
Джойстик..... 26	Режим EASY.Q 45
Диски 10	Режим запису 43
Добавить (Додати) 72	РК-дисплей 36
AV Вход/Вых. (AV вхід./вих.) 83	Робочі режими..... 26
- Г -	Ручоме зображення 100
Голос плюс (Voice Plus) 87	- С -
- Е -	Світлодіод 50
Экранное меню 28,29	Список піктограм 63
- З -	- Т -
Закрыть (Фінал.) 80	ТВ-Показ 38
Защит 96	- У -
Звук затвора (Звук затвору) 33	Удалить (Видал.) 67,71,74
Звук. сигнал (Звук. сигнал) 32	Формат 79,99
Зникнення 47	Фотозображення 100
- I -	- Ц -
Интерфейс USB 107-114	Цифр. зум (Циф. трансф.) 62
Информация 77	Цифровой стабилизатор зображення 61
- К -	Цифр. эф-т (Циф. Эффект) 58
Картка пам'яті 89	- Ч -
Кач-во фото (Якість фото) 91	Част. удал (Част.видал.) 68, 75
Компенсация переэкспозированного сигнала 48	Экспозиция (Експозиція) 52
Копіювання 86, 88	- С -
- Л -	Colour Nite 49
Літієво-полімерна акумуляторна батарея. 21	- L -
- М -	LCD Enhancer 39
Меню швидкого доступу 27	- P -
Микрофон 46	PictBridge 105
Мова екранного меню 34	
Назва 78	

RUSSIAN

Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

Если у вас есть предложения или вопросы по продуктам Samsung, свяжитесь с информационным центром Samsung.

UKRAINIAN

Зв'яжіться з SAMSUNG WORLD WIDE

Якщо ви маєте коментарі або питання стосовно виробів компанії Samsung, зв'яжіться з центром підтримки користувачів Samsung.

Region	Country	Customer Care Centre	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A.	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin	
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co	
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be	
CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česká organizační složka Vysokotřilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz	
DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk	
FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi	
FRANCE	3260 SAMSUNG or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr	
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de	
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu	
ITALIA	800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/it	
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/lx	
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl	
NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no	
POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl	
PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt	
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726786)	www.samsung.com/sk	
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es	
SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se	
U.K.	0870 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk	
Republic of Ireland	0818 717 100	www.samsung.com/uk	
Switzerland	0800-7267864	www.samsung.com/ch	
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-800-080-1188	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-800-120-0400	www.samsung.uz
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
Asia Pacific	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv/index.htm
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
	AUSTRALIA	1300 362 803	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	3698 - 4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw	
VIETNAM	1 800 568 889	www.samsung.com/vn	
Middle East & Africa	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864), 8000-4726	www.samsung.com/aea

RUSSIAN

ЭТА DVD-ВИДЕОКАМЕРА ИЗГОТОВЛЕНА:
Самсунг Электроникс Ко, Лтд.

SAMSUNG

Подлежит использованию по назначению в нормальных условиях
Срок службы: 7 лет



АЯ46

Сертификат № : РОСС КРА.АЯ46.В18702



Совместимость с RoHS

Это устройство соответствует "Ограничению по использованию определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании". В устройстве не используются 6 опасных веществ: кадмий (Cd), свинец (Pb), ртуть (Hg), шестивалентный хром (Cr⁶⁺), полибромированные бифенилы (PBB), полибромированные дифениловые эфиры (PBDE).

UKRAINIAN

ДАНА ВІДЕОКАМЕРА DVD ВИРОБЛЕНА:

SAMSUNG



Відповідність вимогам RoHS

Наші вироби виготовляються у відповідності з вимогами "Обмеження на використання деяких шкідливих речовин у електричному та електронному устаткуванні", і ми не використовуємо 6 шкідливих матеріалів - кадмій (Cd), свинець (Pb), ртуть (Hg), шестивалентний хром (Cr⁶⁺), полібромдифеніли (PBBs), полібромдифенілефіри (PBDEs) - у наших виробках.