

# Panasonic

Инструкция по Эксплуатации  
Посібник з використання

Цветной Телевизор  
Кольоровий телевізор  
TX-21FJ20T



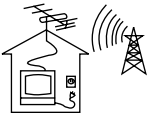


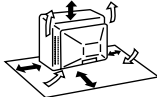

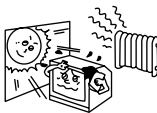

Перед началом эксплуатации аппарата, пожалуйста, ознакомьтесь с настоящей инструкцией.  
Будь ласка, повністю прочитайте цей посібник з використання перед тим, як користуватися  
телевізором.

TQB4G2710

**Уважаемый клиент фирмы Панасоник**

Добро пожаловать в семейство клиентов фирмы Панасоник. Мы надеемся, что Вы будете получать удовольствие от работы Вашего нового цветного телевизора в течение многих лет.

**Указания по технике безопасности**

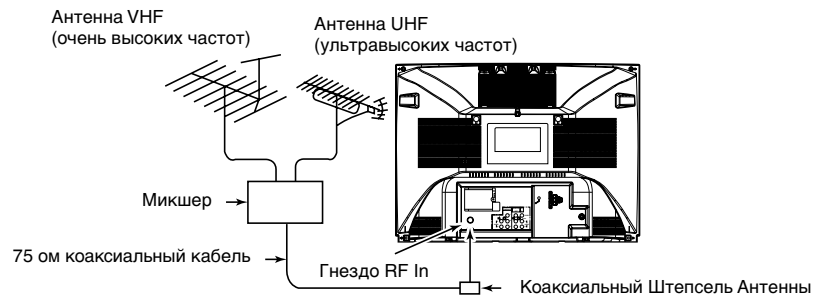
	<p>Телевизор может работать от сети переменного тока AC ABT. 110V-240V, 50/60 Гц.</p>		<p>Для поддержания корпуса прибора и кинескопа в хорошем состоянии их достаточно протирать мягкой тряпочкой, смоченной водным раствором моющего средства средней активности. Не применяйте растворы, содержащие бензол, бензин или другие химически активные вещества. В целях безопасности вынимайте сетевую вилку из розетки электросети во время уборки.</p>
	<p>Не допускать попадания капель или брызг жидкости на аппарат. Не ставить на аппарат предметов, наполненных жидкостями (таких как, например, вазы).</p>		<p>Для нормальной работы электронных элементов телевизора необходима соответствующая вентиляция мы рекомендуем чтобы расстояние было 10 см (↔) со всех сторон от устройства, даже если телевизор находится внутри.</p>
	<p>Не снимайте заднюю крышку аппарата - это опасно для жизни.</p>		<p>Не подвергайте телевизор воздействию прямых солнечных лучей или других источников тепла.</p>
	<p>Вынимайте сетевую вилку из розетки электросети при продолжительных перерывах в работе телевизора.</p>		<p>Не пользуйтесь телевизором, если происходят ненормальные явления. Например: дым, странные звуки или запахи - выключите телевизор и отсоедините от сети, если Вы заметите что-то необычное в его работе.</p>

## Перед Пользованием Аппаратом

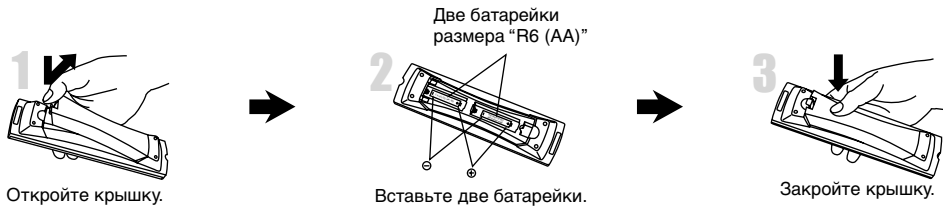
### ■ Подключение Антенного Кабеля в Гнездо RF In

Для достижения наилучшего качества изображения и звука необходимы внешняя антенна, соответствующие кабели (75 ом коаксиальные) и соответствующий антенный штепсель. Если используется коллективная антенна, Вам могут понадобиться соответствующий соединительный кабель и штепсели для соединения розетки коллективной антенны и телевизора. Ваше местное Бюро по Обслуживанию Телевизоров сможет помочь Вам приобрести антенну, соответствующую Вашей местности, и прочие необходимые аксессуары. Все вопросы, связанные с установкой антенны, усовершенствованием уже имеющейся системы, получением аксессуаров решает клиент и несет все связанные с этим расходы.

РУССКИЙ



### ■ Установка Батареек



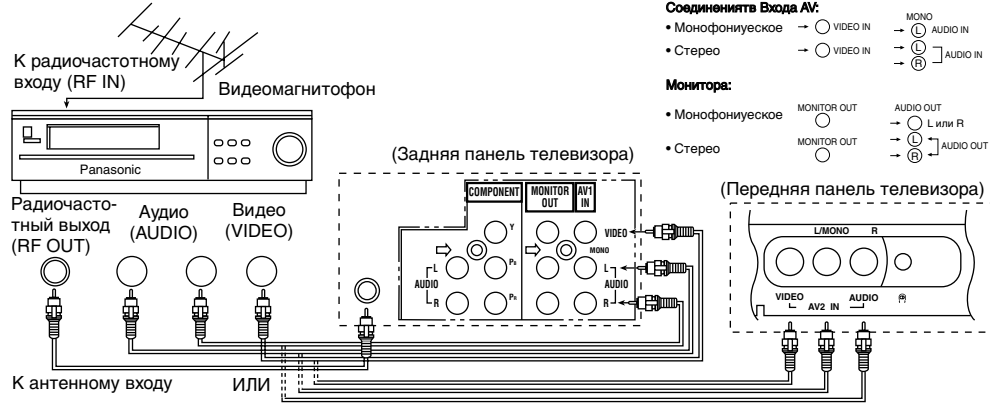
#### ⚠ Предостережения

Не пользуйтесь перезарядными батарейками. Они отличаются по форме и по работе и могут не всегда правильно функционировать. Неправильное использование батареек может вызвать вытекание электролита, что приведет к коррозии пульта дистанционного управления или прорыву корпуса батареек.

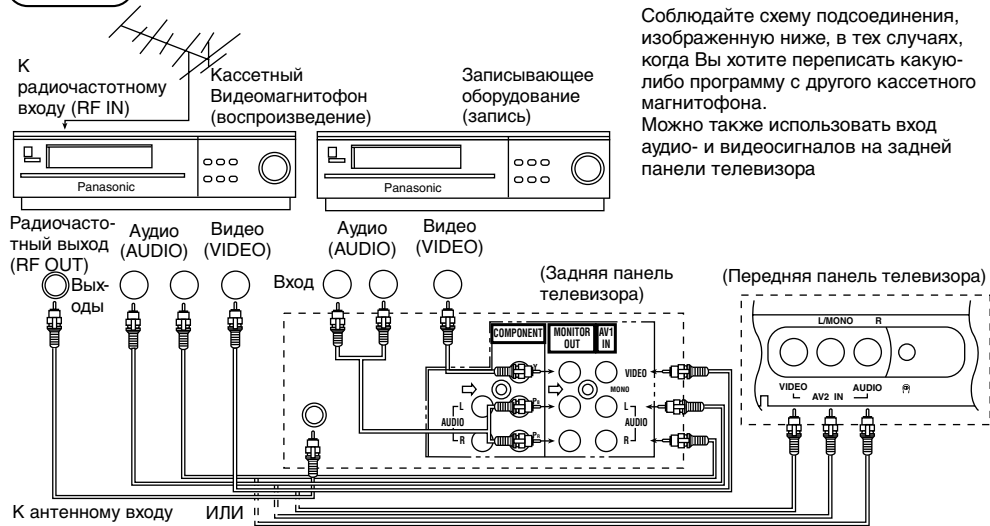
### Подсоединение (Аудиовход и Видеовход)

**Для просмотра через видеомagneфон:**

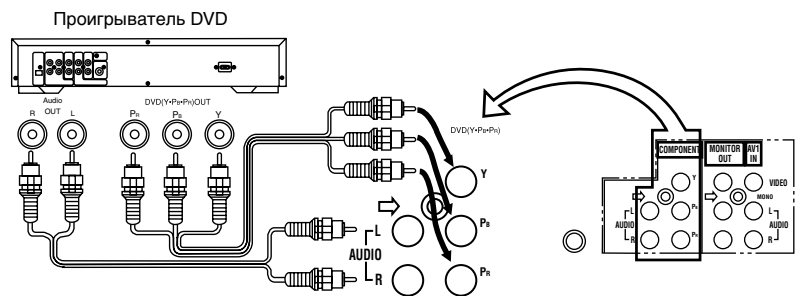
Подсоединить кабель от видеомagneфона к разъемам AUDIO INPUT (Аудиовход) и VIDEO INPUT (Видеовход) на задней панели телевизора. Нажмите клавишу TV/AV, включите в режим воспроизведения. Для просмотра или возврата к ТВ программе, нажмите клавишу TV/AV еще раз.



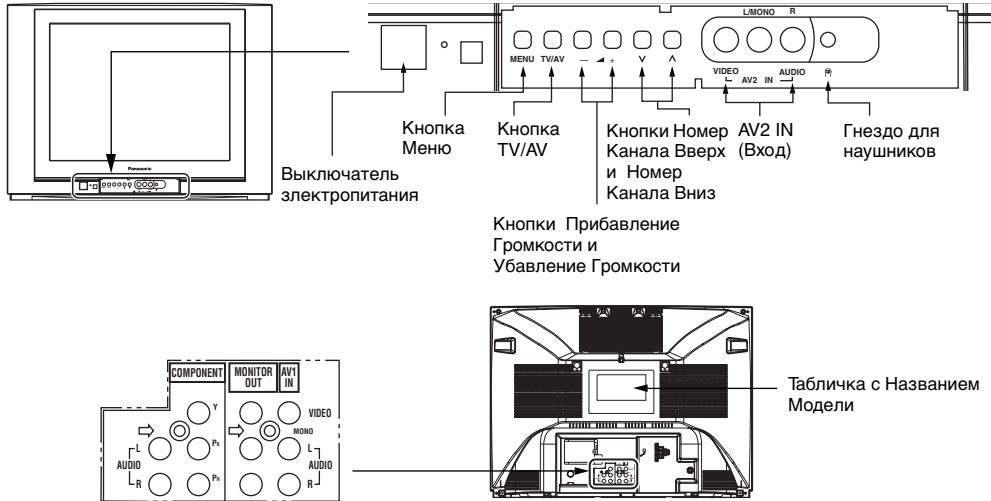
### Запись



### Подключение (вход DVD)



### Кнопки Управления (ТВ)



РУССКИЙ

### Графическая Схема Главного Меню

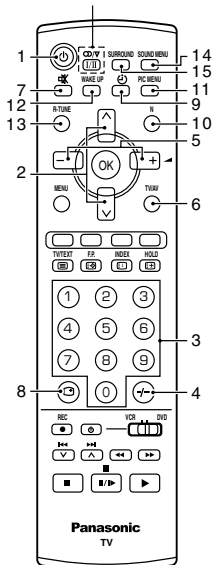
Когда нажата кнопка "MENU" (МЕНЮ) на экране главного меню, экран дисплея вернется к состоянию обычного изображения. Когда кнопка "MENU" (МЕНЮ) нажата на каждом МЕНЮ экрана (Картинка, Звук, Функции, Язык, Предустановка), изображение экрана вернется к изображению Главного Меню.

**Примечание:** Главное Меню может быть изображено на экране путём использования клавиш на панели (МЕНЮ, Громкость Вверх или Вниз и кнопки Номера Программы Вверх или Вниз).

Нажмите	MENU				
Выберите	←   →				
Символьное Изображение					
Индикация На Экране	КАРТИНКА	ЗВУК	ФУНКЦИИ	LANGUAGE ENGLISH РУССКИЙ العربية فارسي FRANÇAIS	ПРЕДУСТАНОВКА
Нажмите	↓ или OK	↓ или OK	↓ или OK	↓	↓ или OK
Индикация На Экране (пример)	КАРТИНКА МЕНЮ ДИНАМИЧЕСКИЙ 52 ЦВЕТ 50 NTSC - РАСТР 50 ЯРКОСТЬ 100 КОНТРАСТ 74 ЧЕТКОСТЬ ТЕМП. ЦВЕТА СТАНД.	ЗВУК МЕНЮ МУЗЫКА 50 БАЛАНС ЭКВАЛИЗАТОРА ДОСТУП ВИРТУАЛЬНЫЙ БАС ВКЛ. ЗВ. УСИЛЕНИЕ ВЫКЛ. АВТ. УСИЛИТ ВКЛ.	ФУНКЦИИ СИН. ЭКРАН ВКЛ. УСТ. ЦВ. КАНАЛА СТАНД. ВКЛ. ЗАЩИТЫ ВЫКЛ. ВИДЕО/ИГ РА ВЫКЛ.	ЯЗЫК ENGLISH РУССКИЙ العربية فارسي FRANÇAIS	ПРЕДУСТАНОВКА ПЛОЗ. АВТОНАСТРОЙКА 3 РУЧН. НАСТР. ЗВУК СИСТЕМА 5.5MHz ЦВЕТ СИСТЕМА АВТ. Т. НАСТР. ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ВЫКЛ. ОБМЕН НАСТР. 3
	↓ ↑	↓ ↑	↓ ↑	↓ ↑	↓ ↑
	*Когда принимается сигнал в формате NTSC.				

## Основные Операции

Не применяется для данной модели



1



### Включение и Выключение Напряжения

Телевизор должен быть включен в сеть (розетку) и должен быть включен Главный выключатель напряжения. Нажмите эту кнопку, чтобы ВКЛЮЧИТЬ телевизор из режима готовности к включению. Снова нажмите ее, чтобы выключить его. Индикатор – мощности Режим Готовности "STANDBY" – Красный

Включить питание – Зеленый

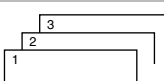
**Примечание:** Когда в состоянии готовности к включению, возможно включить телевизор, нажимая кнопку Прямого Номера Программы (0~9) или кнопку Программы Вверх и Вниз.

2



### Выбор Номера Программы

Нажмите Кнопку номера программы Вверх "▲" или Вниз "▼", чтобы выбрать следующий номер программы вверх или вниз.



3



### Прямой Выбор Номера Программы (0~9)

Например. Чтобы выбрать программу номер "1", нажмите кнопку "1".

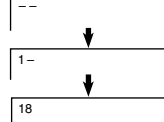


4



### Выбор Двухзначного Номера Программы

Например. Чтобы выбрать Программу Номер "18". Нажмите кнопку +/-, затем кнопку 1, затем кнопку 8.



Устанавливаемый диапазон 0 ~ 99

5



### Регулировка Громкости

Нажмите кнопку Прибавление Громкости "+" или Убавление Громкости "-", чтобы увеличить или уменьшить уровень громкости звука.

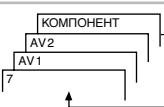


6



### Выбор ТВ (Телевизор)/ВИДЕО

Нажмите кнопку "TV/AV" (ТВ/Видео) для того чтобы выбрать ТВ, AV1, AV2 и КОМПОНЕНТ режимы входного сигнала последовательно.

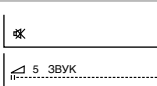


7



### Кнопка Отключение Звук

Нажмите эту кнопку для полного отключения звука. Нажмите эту кнопку еще раз для восстановления прежнего уровня звука и отмены отключения.



Появится символ "Отключение" звук. (Цвет изменяется на красный)

8



### Кнопка Напоминание

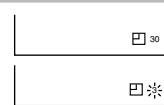
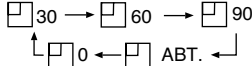
Нажмите кнопку "RECALL" (НАПОМИНАНИЕ) для индикации текущего состояния системы. Нажимайте на эту кнопку, пока индикация не исчезнет.

9



### Кнопка Таймер Выключения

Телевизор может быть запрограммирован на переключение в режим готовности к включению по прошествии определенного периода времени. Нажимая кнопку "Таймер Выключения", Вы можете выбрать заданное время: 30, 60 или 90 минут.



**Примечание:** Установка Таймера Выключения на АВТОМАТИЧЕСКИЙ режим. Если телевизор не выключен, когда телевизионная станция заканчивает вещание, он автоматически перейдет в состояние режима готовности к включению по истечению 5 минут. Этот АВТОМАТИЧЕСКИЙ режим не будет работать, когда телевизор находится в AV (ВИДЕО) режиме / DVD режиме.

### Как отменить установку Таймера Выключения:

1. Установите заданное время на "0" режим, нажимая кнопку Таймер Выключения.
2. Выключите телевизор.

## Основные Операции

10



### Кнопка (N) Нормализация

Если Вы нажмете кнопку "N" (Нормализация) на Пульте Дистанционного Управления в то время, когда на экране изображается Функция Контроля Изображения Или Функция Контроля Звука, то выбранная функция будет возвращена в Нормальный Режим. Нормализация не будет осуществлена если функция не изображена на экране в момент нажатия кнопки "N" (Нормализация). Нормальный Режим установлен производителем. Возвращение к этому исходному состоянию называется "Нормализацией".

11



### Управление Меню Изображения

Нажимая кнопку PIC MENU (МЕНЮ ИЗОБРАЖЕНИЯ), вы можете последовательно выбрать меню Изображения, как показано ниже:

На экране	Функция
МЕНЮ ДИНАМИЧЕСКИЙ	Для просмотра изображения в яркой среде. Это меню выбирает более высокий, чем обычно, уровень контрастности.
МЕНЮ СТАНДАРТ	Для просмотра изображения в нормальной среде (вечером). Это меню выбирает обычный уровень контрастности.
МЕНЮ КИНОТЕАТР	Для ощущения присутствия в кинотеатре окружающей среды во время просмотра картин.

12



### Кнопка Таймера Включения

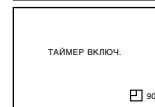
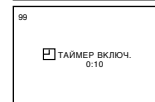
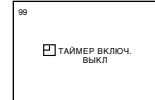
1. Нажмите кнопку "WAKE UP" (ТАЙМЕР ВКЛЮЧ.).
2. Нажмите кнопку Громкости Прибавление Вверх или кнопку Громкости Убавление Вниз (на пульте дистанционного управления) для выбора Таймера Включения. Таймер Включения будет увеличиваться или уменьшаться 10 минут, если нажата кнопка Вверх или Вниз.

**Примечание:** Время подъема может быть установлено не больше чем за 12 часов.

3. После настройки таймера включ. переключите телевизор в режим ожидания. Индикатор LED будет мигать ВКЛ./ВЫКЛ во время режима ожидания.
4. Когда наступает время, настроенное в таймере Включ., телевизор включится автоматически. Нажмите любую кнопку, чтобы убрать время таймера с экрана.

#### Примечание:

- i) После того как таймер подъема настроен, а Телевизора ещё не выключен, таймер включ. будет продолжать отсчитывать время, пока не выключится.
- ii) Когда таймер включ. включает Телевизор, таймер выключения автоматически настраивается на 90 минут. Нажмите любую кнопку, чтобы отменить таймер выключения. Если кнопка не нажата, Телевизор будет выключен (режима ожидания) автоматически через 90 минут.
5. Чтобы отменить таймер подъема. Вы можете выбрать любой из следующих способов:
  - i) Выключите основное питание.
  - ii) Нажмите кнопку Громкости Прибавление Вверх или кнопку Громкости Убавление Вниз до тех пор пока не достигните положения ВЫКЛ Выключено, при отображенном Таймере Включения OSD.
  - iii) Нажмите Нормализующую кнопку, когда таймер включ. появляется на экране (OSD).



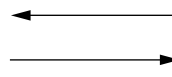
13



### Кнопка Быстрой Настройки

Нажмите кнопку, чтобы получить доступ к ранее просматриваемому каналу.

Просматриваемый в настоящее время канал



Последний просматриваемый канал

РУССКИЙ

## Основные Операции

### 14 SOUND MENU

#### Управление Меню Звuka

Нажимая на кнопку SOUND MENU (МЕНЮ ЗВУКА), вы можете последовательно выбрать звуковые меню как это показано ниже:

На экране	Функция
МЕНЮ МУЗЫКА	Например, для музыкальных программ.
МЕНЮ НОВОСТИ	Дает возможность для более отчетливой слышимости голосов. Совершенен для новостей, документальных и ток шоу.
МЕНЮ КИНОТЕАТР	Восстанавливает эффект синематического звука у Вашего телевизора. Данная настройка обеспечивает четкий и живой диалог.

### 15 SURROUND

#### Операция Окружающего Звuka

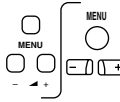
Изображение экрана во время режима окружающего звука

	Тип трансляции	Изображение на экране
Режим ТВ	МОНО	МОНО ОКР. ЗВУК ↔ ОКР. ЗВУК ВЫКЛ
Режим ВИДЕО	Выбрать аудиовизуальный режим	СТЕРЕО ОКР. ЗВУК ↔ МОНО ОКР. ЗВУК ↔ ОКР. ЗВУК ВЫКЛ


## Процедура Настройки

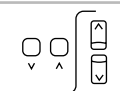
### ■ Позиционная

- 1**

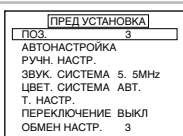


Нажмите кнопку "MENU" (МЕНЮ) и кнопку Громкости Прибавление Вверх "+" или Убавление Вниз "-" до тех пор пока не будет выбрана МЕНЮ ПРЕДУСТАНОВКА.



- 2**



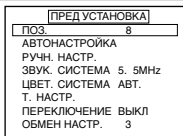
Нажмите кнопку номера Канала Вверх "^" или Вниз "v", для "ПОЗ." установки.




Состояние "ПОЗ."
- 3**




Нажмите кнопку Громкости Прибавление Вверх "+" или кнопку Громкости Убавление Вниз "-" для изменения позиционного номера необходимого Вам.



**Примечание:** Позиционный номер также может быть изменен путём использования Выбора Прямого Номера Программы (0-9) и Выбора Двухцифрового Номера Программы (-/-).
- 4**



Дважды нажмите кнопку "MENU" (МЕНЮ).

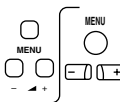


Это возвращает аппарат в состояние обычного контроля изображения.


РУССКИЙ

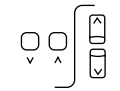
### ■ Автоматическая Настройка

- 1**

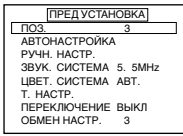
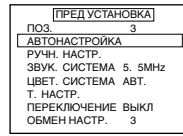


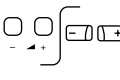
Нажмите кнопку "MENU" (МЕНЮ) и кнопку Громкости Прибавление Вверх "+" или Убавление Вниз "-" до тех пор пока не будет выбрана МЕНЮ ПРЕДУСТАНОВКА.


- 2**

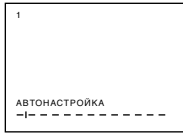


Нажмите кнопку номера Канала Вверх "^" или Вниз "v", до тех пор пока не будет выбрана функция "АВТОНАСТРОЙКА".

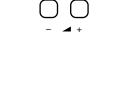


- 3**



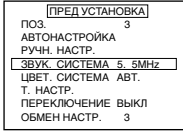
Нажмите кнопку Громкости Вверх "+" или Вниз "-".



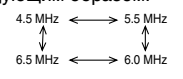
Начало Настройки.  
Лучшее положение настройки запоминается автоматически.
- 4**

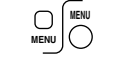


После того как все станции настроены, дисплей на экране автоматически поменяется из позиции "АВТОНАСТРОЙКА" в позицию "ЗВУК. СИСТЕМА".




Индикатор звука изменится следующим образом:


- 5**



После того, как все позиции настроены, дважды нажмите кнопку "MENU" (МЕНЮ).

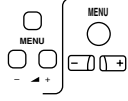


Это возвращает аппарат в состояние обычного контроля изображения.


## Процедура Настройки


### ■ Ручная Настройка

- 1**

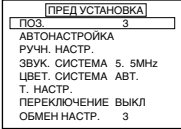

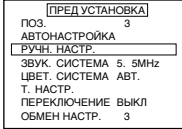


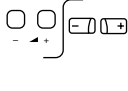
Нажмите кнопку "MENU" (МЕНЮ) и кнопку Громкости Прибавление Вверх "+" или Убавление Вниз "-" до тех пор пока не будет выбрана МЕНЮ ПРЕДУСТАНОВКА.


- 2**

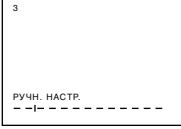


Нажмите кнопку номера Канала Вверх "^" или Вниз "v", до тех пор, пока не будет выбрана функция "РУЧН. НАСТР."


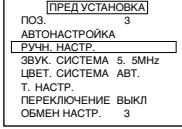



- 3**




Нажмите кнопку Прибавление Громкости Вверх "+" или Вниз "-": Громкость "+": Следующий вверх Канал.  
Громкость "-": Следующий вниз Канал.



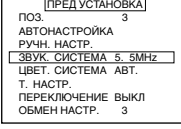
Начало Настройки.

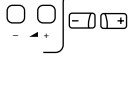
Лучшее положение настройки запоминается автоматически.
- 4**



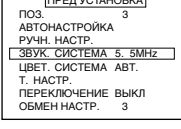
Нажмите кнопку номера Канала Вниз "v", для установки "ЗВУК. СИСТЕМА".



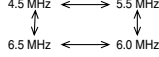
Состояние "ЗВУК. СИСТЕМА".
- 5**




Если звук неясный или в Позиции Номера Программы совсем нет звука, нажмите кнопку Громкость Вверх "+" или Вниз "-".




Вы можете улучшить качество Звука. Индикатор звука изменится следующим образом:


- 6**



Дважды нажмите кнопку "MENU" (МЕНЮ).



Это возвращает аппарат в состояние обычного контроля изображения.

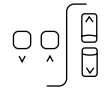
## Процедура Настройки

### ■ Тонкой Настройкой

Эта функция не используется при нормальных условиях приема. Однако в районах, где плохой прием или постоянные помехи, небольшая регулировка тонкой настройкой может улучшить качество изображения и звука.

РУССКИЙ

- 1**

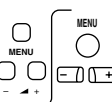


Выберите канал, изображение на котором Вы хотите попытаться улучшить, используя кнопки Номер Канала Вверх “^” или Вниз “v”.


Выберите нужный Номер Канала.

---

- 2**



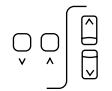
Нажмите кнопку “MENU” (МЕНЮ) и кнопку Громкости Прибавление Вверх “+” или Убавление Вниз “-” до тех пор пока не будет выбрана МЕНЮ ПРЕДУСТАНОВКА.



ПРЕДУСТАНОВКА

---

- 3**



Нажмите кнопку номера Канала Вверх “^” или Вниз “v”, до тех пор, пока не будет выбрана функция “Т. НАСТР.”.

ПРЕДУСТАНОВКА

ПОЗ. АВТОНАСТРОЙКА 1

РУЧН. НАСТР.

ЗВУК. СИСТЕМА 5.5MHz

ЦВЕТ. СИСТЕМА АВТ.

Т. НАСТР.

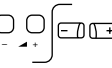
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ВЫКЛ

ОБМЕН НАСТР. 1

Состояние “Т. НАСТР.”.

---

- 4**



Нажимайте кнопку Громкости Вверх “+” или Вниз “-”, пока не будет получено изображение.

1

Т. НАСТР.

→

ПРЕДУСТАНОВКА

ПОЗ. АВТОНАСТРОЙКА 1

РУЧН. НАСТР.

ЗВУК. СИСТЕМА 5.5MHz

ЦВЕТ. СИСТЕМА АВТ.

Т. НАСТР.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ВЫКЛ

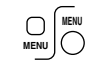
ОБМЕН НАСТР. 1

Начало Т. НАСТР.

Функция AFC (Автоматическая Подстройка Частоты) дезактивирована. Слева от Номера Канала появится символ “■”.

---

- 5**



Дважды нажмите кнопку “MENU” (МЕНЮ).


Это возвращает аппарат в состояние обычного контроля изображения.

## Процедура Настройки


### ■ Как отменить Тонкую Настройку

Отмена ранее отрегулированной (вручную) тонкой настройки означает реактивацию Функции AFC (Автоматическая Подстройка Частоты), известной также как AFT (Автоматическая Тонкая Настройка). Реактивация Автоматической Тонкой Настройки означает, что аппарат автоматически настраивает на оптимальное положение настройки для данного Номера Канала.

- 1**



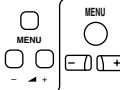
Выберите "AFC OFF" Номер Канала, который Вы хотите вернуть к Автоматической Подстройке Частоты (Отмена ручной тонкой настройки).




"AFC OFF" Номера Каналов указаны Вам символом "■" слева от Номера Канала.

---

- 2**




Нажмите кнопку "MENU" (МЕНЮ) и кнопку Громкости Прибавление Вверх "+" или Убавление Вниз "-" до тех пор пока не будет выбрана МЕНЮ ПРЕДУСТАНОВКА.

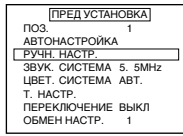


---

- 3**




Нажмите кнопку номера Канала Вверх "^" или Вниз "v", до тех пор, пока не будет выбрана функция "РУЧН. НАСТР".



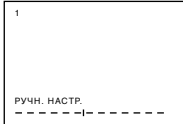
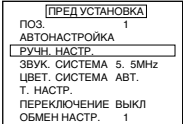
Состояние "РУЧН. НАСТР".

---

- 4**




Легко нажмите кнопку Громкости Вверх "+" или Вниз "-".


Лучшее положение настройки запоминается автоматически.

---

- 5**



Дважды нажмите кнопку "MENU" (МЕНЮ).



Это возвращает аппарат в состояние обычного контроля изображения.


## Процедура Настройки

### ■ Как Пропустить Номер Программы

- 1**



Выберите Номер Программы, который Вы хотите пропустить, нажимая кнопки Номер Канала Вверх “^” или Вниз “v”.



---

- 2**

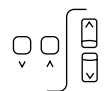


Нажмите кнопку “MENU” (МЕНЮ) и кнопку Громкости Прибавление Вверх “+” или Убавление Вниз “-” до тех пор пока не будет выбрана МЕНЮ ПРЕДУСТАНОВКА.



---

- 3**



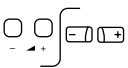
Нажмите кнопку номера Канала Вверх “^” или Вниз “v”, до тех пор, пока не будет выбрана функция “ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ”.



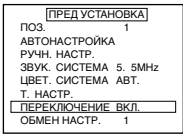
Состояние Пропуска Канала.

---

- 4**



Нажмите кнопку Громкости Вверх “+” или Вниз “-”.




Показываемое состояние “ВЫКЛ” меняется на “ВКЛ”.

---

- 5**



Дважды нажмите кнопку “MENU” (МЕНЮ).



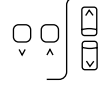
Это возвращает аппарат в состояние обычного контроля изображения.

РУССКИЙ


## Процедура Настройки

### ■ Как Отменить Функцию Пропуска

- 1**

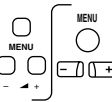


Нажимая на кнопки переключения каналов вперед "▲" или назад "▼", выберите следующую программу за пропущенной.




---

- 2**

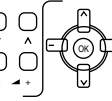


Нажмите кнопку "MENU" (МЕНЮ) и кнопку Громкости Прибавление Вверх "+" или Убавление Вниз "-" до тех пор пока не будет выбрана МЕНЮ ПРЕДУСТАНОВКА.

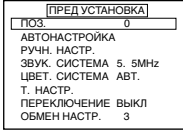


---

- 3**

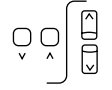


Нажмите на кнопку переключения каналов вперед "▲" или назад "▼" и выберите функцию положения. Нажимайте на кнопки увеличения "+" или уменьшения "-" громкости до тех пор, пока не найдете пропущенную программу ("ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ" ВКЛ.).

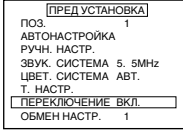


---

- 4**



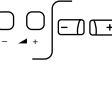
Нажмите кнопку номера Канала Вверх "▲" или Вниз "▼" до тех пор пока не будет выбрана функция "ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ".



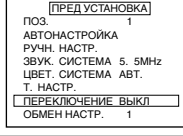
Состояние Пропуска Канала.

---

- 5**



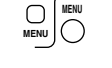
Нажмите кнопку Громкости Вверх "+" или Вниз "-".




Показываемое состояние "ВКЛ." меняется на "ВЫКЛ".

---

- 6**



Дважды нажмите кнопку "MENU" (МЕНЮ).



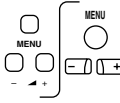
Это возвращает аппарат в состояние обычного контроля изображения.

## Процедура Настройки

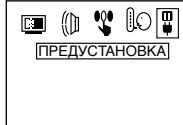
### ■ Выбор Цветовой Система

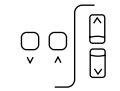
Используйте эту функцию, если достигается четкое изображение со слабыми цветами при приеме Телевизионного или AV (ВИДЕО) сигнала.

- 1**

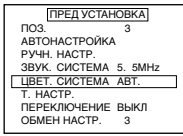


Нажмите кнопку "MENU" (МЕНЮ) и кнопку Громкости Прибавление Вверх "+" или Убавление Вниз "-" до тех пор пока не будет выбрана МЕНЮ ПРЕДУСТАНОВКА.

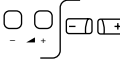

- 2**



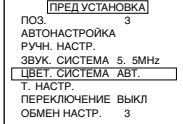
Нажмите кнопку номера Канала Вверх "^" или Вниз "v", до тех пор, пока не будет выбрана функция "ЦВЕТ. СИСТЕМА".



Состояние "ЦВЕТ. СИСТЕМА".
- 3**




Нажимайте кнопку Громкости Вверх "+" или Вниз "-" неоднократно пока не будет произведено оптимальное изображение.




Цветовая система изменится как показано:

```

    АВТ. <-> PAL <-> SECAM
           |
           v
    NTSC 3.58 <-> NTSC 4.43
    
```
- 4**



Дважды нажмите кнопку "MENU" (МЕНЮ).



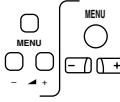
Это возвращает аппарат в состояние обычного контроля изображения.

Выбранная Цветовая Система запоминается автоматически.


### ■ Выбор Звуковой Система

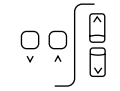
Эта функция используется только в режиме ТВ (Телевизор) и неприменима в AV (ВИДЕО) режиме. Когда на канале звук не чистый или звука нет вообще.

- 1**

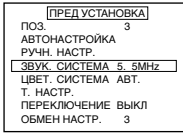


Нажмите кнопку "MENU" (МЕНЮ) и кнопку Громкости Прибавление Вверх "+" или Убавление Вниз "-" до тех пор пока не будет выбрана МЕНЮ ПРЕДУСТАНОВКА.

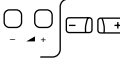

- 2**



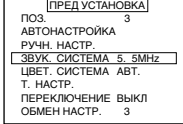
Нажмите кнопку номера Канала Вверх "^" или Вниз "v", до тех пор, пока не будет выбрана функция "ЗВУК. СИСТЕМА".



Состояние "ЗВУК. СИСТЕМА".
- 3**




Нажимайте кнопку Громкости Прибавление Вверх "+" или кнопку Громкости Убавление Вниз "-" неоднократно, пока не будет достигнут оптимальный звук.




Звуковая система изменится как показано:

```

    4.5 MHz <-> 5.5 MHz
           |
           v
    6.5 MHz <-> 6.0 MHz
    
```
- 4**



Дважды нажмите кнопку "MENU" (МЕНЮ).



Это возвращает аппарат в состояние обычного контроля изображения.

Выбранная Звуковая Система запоминается автоматически.

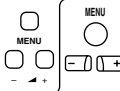
РУССКИЙ

## Процедура Настройки


### ■ Изменение Позиции

Это свойство позволяет пользователю обменять (Заменить) память 2 выбранных каналов. Функция изменения позиции способна переносить данный канал на любой номер программы без процесса настройки.

- 1**

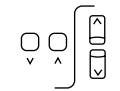


Нажмите кнопку "MENU" (МЕНЮ) и кнопку Громкости Прибавление Вверх "+" или Убавление Вниз "-" до тех пор пока не будет выбрана МЕНЮ ПРЕДУСТАНОВКА.

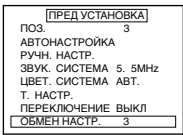


---

- 2**

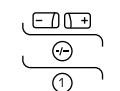


Нажмите кнопку номера Канала Вверх "^" или Вниз "v", до тех пор, пока не будет выбрана функция "ОБМЕН НАСТР."

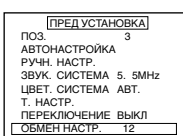


---

- 3**




Выберите Номер Программы, который Вы хотите изменить нажатием либо кнопок Громкости Прибавление Вверх "+" или Громкости Убавление Вниз "-" двухцифрового выбора программы или Прямого выбора Программы на Пульте Дистанционного Управления. (Изменение позиции возможно только в режиме предустановки.)



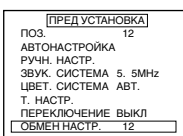
**Примечание:**  
Изменение позиции также возможно с помощью кнопок на панели Телевизора. Используйте кнопку "MENU" (МЕНЮ), чтобы войти в ОБМЕН НАСТР., затем используйте громкость прибавление/убавление, чтобы изменить номер канала, на который Вы должны поменять. Используйте TV/AV для подтверждения.

---

- 4**




Нажмите кнопку "TV/AV" для подтверждения.

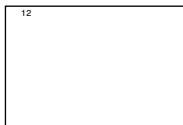


---

- 5**



Дважды нажмите кнопку "MENU" (МЕНЮ).



Это возвращает аппарат в состояние обычного контроля изображения.

## Усовершенствованные Действия Пульты Дистанционного Управления

### ■ Действие Меню Изображения

Нажмите	Пункт	Эффект	Индикатор
Выберите	<b>МЕНЮ ДИНАМИЧЕСКИЙ</b>	МЕНЮ ДИНАМИЧЕСКИЙ ↔ МЕНЮ СТАНДАРТ МЕНЮ КИНОТЕАТР ←	МЕНЮ ДИНАМИЧЕСКИЙ
Выберите	<b>ЦВЕТ</b>	Меньше Больше	52 ЦВЕТ
Выберите	<b>*NTSC-РАСТР</b>	Красный Зеленый	50 NTSC-РАСТР
Выберите	<b>ЯРКОСТЬ</b>	Темнее Ярче	50 ЯРКОСТЬ
Выберите	<b>КОНТРАСТ</b>	Меньше Больше	100 КОНТРАСТ
Выберите	<b>ЧЕТКОСТЬ</b>	Меньше Больше	74 ЧЕТКОСТЬ
Выберите	<b>ТЕМП. ЦВЕТА СТАНД.</b>	ТЕМП. ЦВЕТА СТАНД. ↔ ТЕМП. ЦВЕТА ХОЛ. ТЕМП. ЦВЕТА ТЕПЛ. →	ТЕМП. ЦВЕТА СТАНД.

**Примечание:** Меню Изображения также может быть изображено на экране путём использования клавиш на панели (МЕНЮ, Громкость Вверх или Вниз и кнопки Номера Программы Вверх или Вниз).

\* Когда принимается сигнал в формате NTSC.

### Полезный Совет

1. Нажатием кнопки "N" (Нормальный) на Пульты дистанционного управления во время индикации меню Изображения установка выбранной функции вернется к уровню, запрограммированному на заводе.

### ■ Действие Меню Звук

Нажмите	Пункт	Эффект	Индикатор
Выберите	<b>МЕНЮ МУЗЫКА</b>	МЕНЮ МУЗЫКА ↔ МЕНЮ НОВОСТИ МЕНЮ КИНОТЕАТР ←	МЕНЮ МУЗЫКА
Выберите	<b>БАЛАНС</b>	Левая колонка Правая колонка	51 БАЛАНС
Выберите	<b>ЭКВАЛАЙЗЕРА</b>	ДОСТУП	ЭКВАЛАЙЗЕРА
Выберите	<b>ВИРТУАЛЬНЫЙ БАС</b>	ВКЛ. ↔ ВЫКЛ	ВИРТУАЛЬНЫЙ БАС
Выберите	<b>ЗВ. УСИЛЕНИЕ</b>	ВКЛ. ↔ ВЫКЛ	ЗВ. УСИЛЕНИЕ
Выберите	<b>АВТ. УСИЛИТ</b>	ВКЛ. ↔ ВЫКЛ	АВТ. УСИЛИТ

**Примечание:** Меню Звука также может быть изображено на экране путём использования клавиш на панели (МЕНЮ, Громкость Вверх или Вниз и кнопки Номера Программы Вверх или Вниз).

#### ВИРТУАЛЬНЫЙ БАС (VNB)

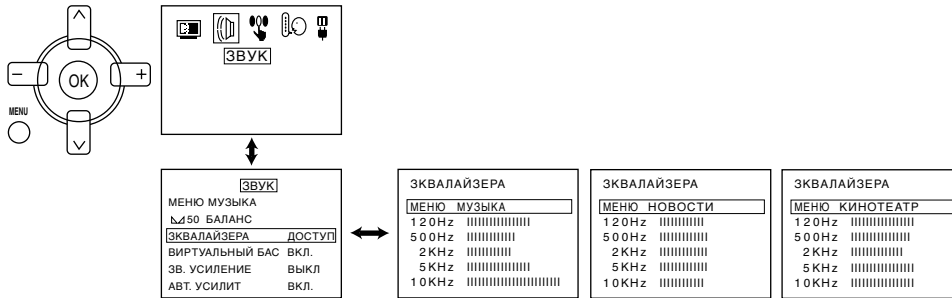
Виртуальный Бас (VNB) создает и воспроизводит низкий и тяжелый звук баса увеличивая низкую частоту. Слушая VNB теперь вы достигните низкий и тяжелый звук баса который не был доступен ранее. Режим ВИРТУАЛЬНЫЙ БАС изменится как показано: **ВКЛ. ↔ ВЫКЛ**

#### АВТ. УСИЛИТ (Ограничитель Авто Громкости)

Функция АВТ. УСИЛИТ ограничит выпуск громкости для музыки, речи и фильма в предустановленный уровень когда она включена.

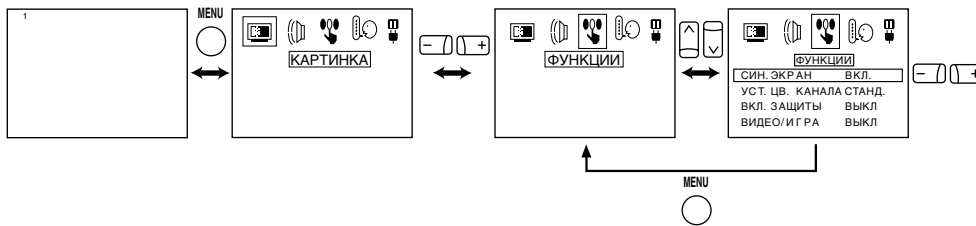
## Усовершенствованные Действия Пульты Дистанционного Управления

### ■ Режим Эквалайзера



1. Нажмите кнопку "MENU" (МЕНЮ), затем нажимайте кнопки прибавления "+" или убавления "-" громкости, чтобы выбрать меню звук.
2. С помощью кнопок выбора канала вверх "▲" или вниз "▼" выберите пункт "ЭКВАЛАЙЗЕРА".
3. Нажатием кнопки прибавления "+" или убавления "-" громкости выберите меню эквалайзера.
4. Вы можете изменять уровень каждого частотного диапазона с помощью кнопок прибавления "+" и убавления "-" громкости.

### ■ Действие Меню Функции



**СИН. ЭКРАН** Когда не принимается сигнал изображения или сигнал слабый, экран возвращается к синему цвету фона, и звук приглушен. Обездействуйте эту функцию, чтобы продолжать смотреть очень слабые сигналы.

**УСТ. ЦВ. КАНАЛА** Разница интенсивности цвета между телевизионными каналами может быть отрегулирована по трем уровням для каждого приема канала следующим образом:



**ВКЛ. ЗАЩИТЫ** Для включения режима защиты от ребёнка на каком либо канале, нажмите кнопку Громкости Прибавление Вверх или Громкости Убавление Вниз до тех пор пока не будет получен сигнал "ВКЛ. ЗАЩИТЫ".

1. Когда канал "ЗАЩИЩЕН", звук приглушен и экран становится голубого цвета.
2. Если какой-либо из 100 каналов ВКЛ. ЗАЩИТЫ ВКЛ., тогда устанавливающее меню ограничивается от ввода при нажатии клавиши на панели. В дополнение, если нажата клавиша на панели, Номер Канала Вверх/Вниз, на экране появится сообщение OSD "ВКЛ. ЗАЩИТЫ ВКЛ." указывающая на то, что канал защищен.
3. Главный выключатель ВКЛ. на защищенном от ребенка канале покажет на экране "ВКЛ. ЗАЩИТЫ ВКЛ." для того, чтобы напомнить пользователю, что Защита От Ребенка ВКЛ. и канал защищен от ребенка.
4. Каждый канал имеет свою собственную память для каналов и может быть индивидуально защищен.
5. Функцию блокировки от детей можно отключить только с пульта дистанционного управления.

**ВИДЕО/ИГРА** Воспроизведение необычных сигналов, таких как от Телевизионных игр и видеокассет, взятых напрокат, может быть улучшено. Режим ВИДЕО/ИГРА изменяется, как показано: **ВКЛ. ↔ ВЫКЛ.**

**Примечание:** Меню Функций также может быть изображено на экране путём использования клавиш на панели (МЕНЮ, Громкость Вверх или Вниз и кнопки Номера Программы Вверх или Вниз).

## Усовершенствованные Действия Пульты Дистанционного Управления

### ■ Действие Меню Языка

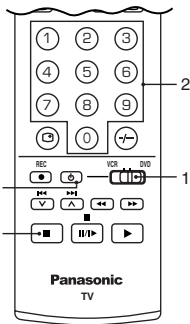
Нажмите кнопку “Номера Канала Вверх или Вниз”. Индикация языка на экране изменится как показано:

**Примечание:** Меню Языка также может быть изображено на экране путём использования клавиш на панели (МЕНЮ, Громкость Вверх или Вниз и кнопки Номера Программы Вверх или Вниз).



РУССКИЙ

### ■ Настройка Пульты Дистанционного Управления для VCR и DVD



Действие Пульты Дистанционного Управления возможны для оборудования Панасоник VCR и DVD.

После завершения установки, выполнение разных операций после нажатия кнопки включения выбора VCR/DVD.

**1** Нажмите кнопку выбора VCR или DVD.



**2** При нажатии кнопки Мощность VCR/DVD, нажмите код изготовителя (введите две цифры кода), и нажмите VCR/DVD Кнопку Стоп.



#### VCR

Изготовитель	Код
Panasonic/National	10,11,12,13

#### ПРОИГРЫВАТЕЛЬ DVD

Изготовитель	Код
Panasonic	70,71

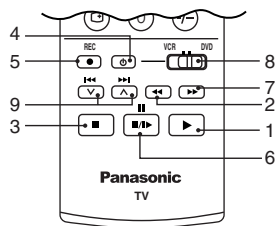
**Примечание:** После установки, проведите операцию подтверждения. Если операцию нельзя произвести, установите другой код.

### Полезный Совет

1. При замене батарей код VCR/DVD соответствующего изготовителя будет отменен. Установите его еще раз.
2. В зависимости от модели, операции по управлению VCR или DVD вышеуказанных изготовителей могут не осуществиться.
3. В некоторых случаях новые изделия могут не функционировать.
4. Эта операция не выполняется с другими, кроме перечисленными выше, производителями.

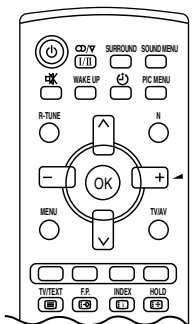
### ■ VCR / DVD

Пульт Дистанционного Управления осуществляет действие некоторых функций выбранного оборудования Панасоник VCR и DVD (Цифровой Изменяемый Диск). Некоторое оборудование VCR и DVD имеет различные функции. Таким образом для обеспечения совместимости пожалуйста обратитесь к руководству по эксплуатации или проконсультируйтесь у вашего заказчика для уточнения подробных деталей.



Функция (VCR/DVD)	
1	Кнопка Воспроизведения
2	Кнопка Rew (Обратная Перемотка Назад) / Просмотр
3	Кнопка Отключения
4	Кнопка Питания
5	Кнопка REC (Запись) VCR
6	Кнопка Пауза / Стоп кадр
7	Кнопка FF (Быстрой Перемотки Вперед) / Реплика
8	Кнопка Выбора VCR или DVD
9	Кнопки Номера Программы Левая и Правая для VCR Кнопка пропуска программы для DVD

## Операция Телетекста



- Функции телетекста могут отличаться в зависимости от Телевещательных Компаний и могут применяться только в зависимости тогда, когда выбранный канал передает Телетекст.
- Когда в режиме телетекста, громкость все равно можно изменять до желаемого уровня прослушивания.

### Что такое режим LIST (СПИСОК)?

В режиме СПИСОК четыре номера цветных страниц расположены внизу экрана. Каждый из этих номеров можно изменить и заложить в память ТВ.

### Что такое FASTTEXT (Быстрый ТЕЛЕТЕКСТ)?

В режиме Быстрый ТЕЛЕТЕКСТ четыре разных цветных предмета расположены внизу экрана. Для получения более подробной информации об одном из этих предметов, нажмите соответствующую кнопку. Данное устройство имеет быстрый доступ к информации об указанных предметах.

### Какие преимущества?

- Выбор страницы при нажатии кнопки Цветного Кода.
- Простой в использовании, постепенный выбор тематического предмета.
- Сокращение времени ожидания.
- Изображении линии статуса страниц внизу экрана, чтобы вы всегда знали какая кнопка содержит желаемую информацию.

### Примечание:

- В режиме Текст, нажмите клавишу меню на пульте один раз появится список текста меню в четырех цветах, вот эти цвета Красный, Зеленый, Желтый и Синий. Очередность появления на дисплее показана ниже:

Первое нажатие: ВЫЯВЛЕНИЯ (красный) и F/T/V (зеленый), Дисплей Отмена (желтый) и ТЕКСТ ВРЕМЯ (синий).

Второе нажатие: СПИСОК (красный) и Быстрый F. ТЕКСТ (зеленый).

Третье нажатие: Яркость.

Четвертое нажатие: Контраст.

Пятое нажатие: Тонкая Настройка.

Шестое нажатие: Нормальный Текст.

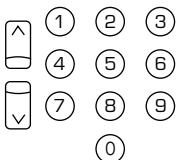
- При Яркости, Контрастности и Тонкой Настройки, осуществлен контроль такой же как и при нормальном ТВ режиме.

Эти установки меню также применимы при использовании панельного меню и клавиши громкости вверх/вниз в режиме текст.



### Кнопка TV/Teletext (ТВ/Телетекст)

Нажимая кнопку "TV/TEXT", можно изменить режим ТВ/Телетекст следующим образом:



### Кнопка Выбор Страницы

Страницы можно выбирать двумя методами:

- Нажмите или увеличения или уменьшения номера страницы на один порядок.
- Введите номер страницы, используя кнопки 0-9 на пульте дистанционного управления.



### Кнопка Удерживание

Нажмите для удержания текущей страницы. Нажмите еще раз для отмены режима.



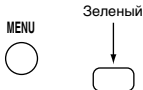
### Кнопки Цветового Кода

В режиме быстрый телетекст эти кнопки соответствуют разным цветовым предметам.



### Кнопка Индекс

Нажмите кнопку "INDEX" (Индекс) возврата на главную страницу индекса.

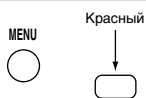


### Кнопка Полная/Верхняя/Нижняя

Нажмите для появления на дисплее специальных функций, сопровождаемых **Зеленый** кнопкой.

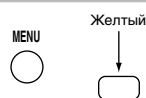
Нажмите **Зеленый** кнопку еще раз для расширения Верхняя/Нижняя половины. Нажмите еще раз для возврата к нормальному (ПОЛНОМУ) размеру.

## Операция Телетекста



### Кнопка Выявление

Нажмите для появления на дисплее специальных функций, **Красный** кнопкой для выявления скрытых слов например. Нажмите еще раз, чтобы спрятать страницу.



### Кнопка Отмена Дисплея

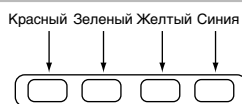
Нажмите для появления на дисплее специальных функций, сопровождаемых **Желтый** кнопкой для обзора нормальной ТВ программы. Когда желаемая Под-страница получена, появляется сообщение "ТЕКСТ" в левой верхней части экрана.



Нажмите для выхода из нормального ТВ режима.

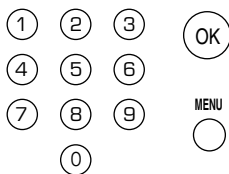
### Примечание:

- Данные функции для отмены Текста на дисплее и для выхода из функции отмены дисплея.
- При режиме текст, положении кнопки вверх или вниз может изменяться номер страницы текста.



### Кнопка Список/Быстрый Телетекст

Нажмите кнопку дважды для появления на дисплее страниц режима СПИСОК / Быстрый Телетекст. Нажмите список (**Красный** кнопка) и введите номер новой странице. Как сохранить в памяти номер страницы?



Нажмите и удерживайте , номера страницы будут изменяться в белый цвет указывая на то что страница сохранена в памяти. Для выхода из страницы режима СПИСОК.

Нажмите кнопку дважды и нажмите Быстрый телетекст (**Зеленый** кнопку) для обзора нормальной страницы текста.



### Кнопка Любимая Страница (F. P.)

Можно заложить любимую страницу в память для моментального вызова из памяти. Для заложения такой страницы.

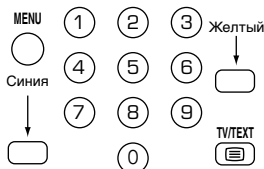
Нажмите **Синия** кнопку, выберите номер страницы, затем нажмите и придержите .

Теперь номер страницы сохранен.

Нажмите возврата к этой странице.

## ■ Доступ к Закодированной Подстранице

Меню ТЕКСТ появится на дисплее в режиме ТЕКСТ. Когда информация телетекста превышает одну страницу, потребуется некоторое время для автоматической смены подстраниц, пока не будет найдена нужная вам подстраница. Можно ввести требуемую страницу и продолжать смотреть нормальную программу, пока требуемая страница не будет найдена. Выберите номер нужной страницы используя кнопки 0-9. Если вверху на странице указатель того что под-страницы еще передаются, то страница не изменится, также номер вверху страницы указывает что радиовещатель обновляет содержания страниц, тогда не будет появления под-страниц.



Нажмите сопровождаемый **Синия** кнопкой для запроса Страницы ВремяТекст.

T\*\*\*\* будет показан на дисплее сверху слева на ТВ экране и введите желаемый номер Под Страницы перед тем как T\*\*\*\* исчезнет.



















Для выбора страницы номер 6, введите 0,0,0 и 6.

Нажмите Отмену Дисплея (**Желтый** кнопка) для обзора нормальной ТВ программы и указателя дисплея в левой верхней части экрана.

Когда страница доступна нажмите кнопку для обзора Под-страницы.

## Выявление Неисправностей

Перед тем как вызывать мастера, определите симптомы и проведите простую проверку как это показано ниже.

Симптомы		Проверка
Изображение	Звук	
 "Снег"	 Неприятный Звук	Положение Антенны, Направленность, Соединение
 Изображение двоится	 Нормальный Звук	Положение Антенны, Направленность, Соединение
 Помехи	 Неприятный Звук	Электроприборы Машины/Мотоциклы Флюорисцентные Лампы
 Нормальное Изображение	 Нет Звук	Громкость (Проверьте, не включена ли на Пульте Дистанционного Управления функция отключения звука.)
 Нет Изображения	 Нет Звук	Не включен в сеть Не включено напряжение Настройка Контрастности и Яркости/Звука (Проверьте нажав кнопку Power или кнопку Ожидания на Пульте Дистанционного Управления.)
 Нет Цвета	 Нормальный Звук	Контроль Цвета
 Очень Сильные Помехи	 Слабый Звук	Перенастройте Каналы
 Цвет Пятнами	 Нормальный Звук	Магнитное воздействие незранированного оборудования Телевизор передвинут во "включенном" состоянии
 Нет Цвета	 Неприятный Звук	Звуковой Система Цветовой Система

### Технические Характеристики

Источник Питания : Переменный ток AC АВТ. 110-240V, 50/60 Гц  
 Потребление Электроэнергии : 90 Вт  
 Принимаемые Системы : 17 СИСТЕМЫ

	СИСТЕМЫ	ФУНКЦИЯ
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.	PAL B,G,H PAL I PAL D,K SECAM B,G SECAM D,K SECAM K1 NTSC M (NTSC 3,58 / 4,5MHz)	Прием трансляции, и воспроизведение записи с видеокассеты.
8. 9. 10. 11. 12. 13. 14.	NTSC 4,43 / 5,5MHz NTSC 4,43 / 6,0MHz NTSC 4,43 / 6,5MHz NTSC 3,58 / 5,5MHz NTSC 3,58 / 6,0MHz NTSC 3,58 / 6,5MHz SECAM I	Воспроизведение только со специального видеомагнитофона.
15. 16. 17.	PAL 60Hz / 5,5MHz PAL 60Hz / 6,0MHz PAL 60Hz / 6,5MHz	Воспроизведение только со специального проигрывателя дисков и видеомагнитофона.

РУССКИЙ

Принимаемые Каналы :

Диапазон VHF		Диапазон UHF		Кабельное Телевидение (CATV)	
2 – 12	PAL / SECAM B,K1	21 – 69	PAL G,H,I / SECAM G,K,K1	S1 – S20	(OSCAR)
0 – 12	PAL B (Австралия)	28 – 69	PAL B (Австралия)	1 – 125	(США. Кабельное телевидение)
1 – 9	PAL B (Новая Зеландия)	13 – 57	PAL D,K	C13 – C49	(Япония)
1 – 12	PAL / SECAM D	13 – 62	NTSC M (Япония)	S21 – S41	(ГИПЕР)
1 – 12	NTSC M (Япония)	14 – 69	NTSC M (США.)	Z1 – Z37	(Китай)
2 – 13	NTSC M (США.)			5A, 9A	(Австралия)

Система Настройки : Синтезатор Частоты Автоматическая настройка : 100 позиций.  
 Кинескоп : 51 см по диагонали, изгиб 90° градусов.  
 Выходная Мощность Аудио : 8 Вт + 8 Вт = 16 Вт  
 Сопротивление Антенны : 75 ом несбалансированная коаксиальная

Видео/Аудио Терминалы:	DVD	Y	1,0 Vp-p, 75 Ом
		P <sub>B</sub>	0,7 Vp-p, 75 Ом
		P <sub>R</sub>	0,7 Vp-p, 75 Ом
		Видео Вход	1 Vp-p, 75 Ом
		Аудио Вход	Прибл. 0,5 V, 47к Ом
	Выход Монитора	Видео Выход	1 Vp-p, 75 Ом
		Аудио Выход	Прибл. 0,5 V, 1к Ом

Пульт Дистанционного Управления : N2QAJB000080  
 Батарейки : R6 (AA) × 2  
 Размеры ( шир × глуб × выс ) : 648 × 488 × 472 мм  
 Вес (нетто) : 24 кг

**Примечание :**

Конструкция и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

**Для Покупателя**

Серийный номер данного продукта написан на задней панели. Вы должны записать его в специально отведенную графу и сохранять эту брошюру и чек на аппарат в качестве постоянного свидетельства о покупке для того, чтобы можно было идентифицировать данный телевизор в случае утери, кражи, а также для гарантийного обслуживания.

Номер Модели \_\_\_\_\_ Серийный Номер \_\_\_\_\_



“Установленный производителем в порядке п. 2 ст. 5 Федерального Закона РФ “О защите прав потребителей” срок службы для данного изделия равен 7 годам с даты производства при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации и применимыми техническими стандартами.”



**Предосторожности**

- Не оставляйте без присмотра.
- Убедитесь, что изделие надлежащим образом и надежно подключено к источнику электропитания. Это, а также использование стабилизатора для стран с неустойчивым электроснабжением снижает риск возникновения пожара вследствие колебания напряжения в сети.
- Пользуйтесь услугами только квалиФцированных и уполномоченных сервисных мастерских.
- Ремонт у неуполномоченных лиц запрещен.

**Чистка**

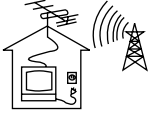


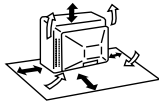
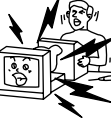
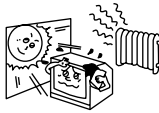

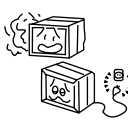
- В разумные сроки производите чистку в уполномоченном сервисном центре.



**Шановний покупець техніки Panasonic**

Ласкаво просимо до сім'ї клієнтів компанії Panasonic. Ми сподіваємося, що Ви проведете багато чудових років зі своїм новим кольоровим телевізором.

**Інструкції щодо безпеки**

	<p>Телевізор може працювати від джерела змінного струму 110-240В (автом.), 50/60 Гц.</p>		<p>Корпус та кінескоп можна підтримувати в доброму стані простим протиранням чистою м'якою тканиною, змоченою у водному розчині м'якого миючого засобу. Не використовуйте розчини, у яких міститься бензол, бензин та синтетичні тканини. Щоб уникнути небезпеки, вийміть вилку з розетки.</p>
	<p>Бережіть апарат від попадання на нього крапель та бризок та не ставте на нього ніяких об'єктів, заповнених водою, наприклад, ваз.</p>		<p>Щоб запобігти пошкодженню електричних компонентів, необхідно забезпечити належну вентиляцію, бажано, щоб навколо телевізора з усіх сторін залишалася щонайменше 10 см (↔) вільного простору, навіть якщо він встановлений у шафу або між полицями.</p>
	<p>Не знімайте задню панель, оскільки це відкриває доступ до частин, що знаходяться під напругою.</p>		<p>Бережіть телевізор від впливу прямих сонячних променів та інших джерел тепла.</p>
	<p>Якщо телевізор планується не використовувати протягом довгого періоду часу, вийміть вилку з розетки (електричного джерела).</p>		<p>Не використовуйте телевізор, якщо з його роботою щось негаразд (наприклад, з нього йде дим, чути дивні звуки чи запахи). Якщо Ви помітите щось незвичне в роботі апарата, вимкніть його за допомогою перемикача живлення та вийміть шнур живлення з розетки.</p>

**UKRAINIAN**

## Перед тим, як користуватися телевізором

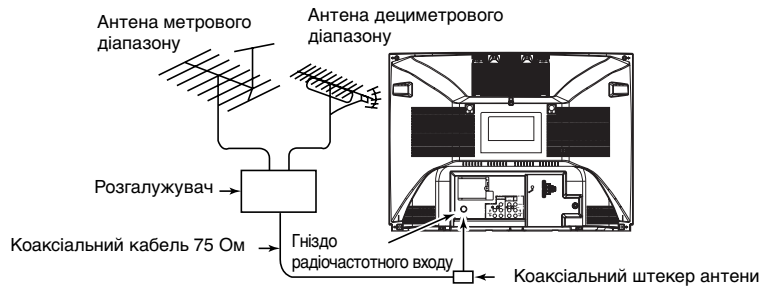
### ■ Під'єднайте кабель антени до гнізда радіочастотного входу

Щоб забезпечити найкращу якість звуку та зображення, необхідно використовувати зовнішню антену, належний кабель (коаксіальний 75 Ом) та належний штекер для антени.

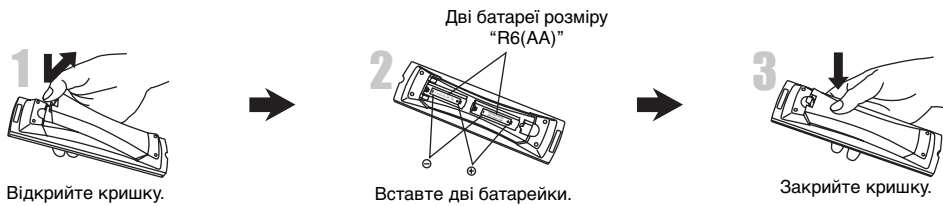
Якщо використовується комунальна система антен, Вам можуть знадобитися з'єднувальний кабель та штекери для сполучення настінної розетки антени з Вашим телевізійним приймачем.

Ваш місцевий постачальник телевізійних послуг може допомогти Вам з пошуком системи антен та аксесуарів для Вашої місцевості.

Відповідальність за будь-які питання, пов'язані зі встановленням та оновленням існуючих систем та потрібних аксесуарів для антени, а також за пов'язані з цим витрати, несе покупець.



### ■ Встановлення батарей



#### ⚠ Запобіжні заходи

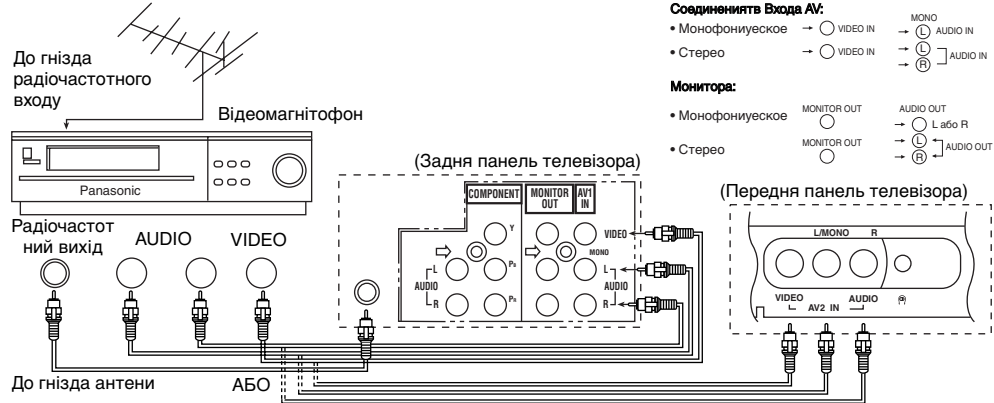
Не використовуйте акумулятори (Ni-Cd).

Їх будова та технічні характеристики відрізняються від будови та характеристик звичайних батарей, тому вони можуть не забезпечити правильну роботу. Неправильне використання батарей може спричинити вибух батарей або витікання електrolіту, який може пошкодити пульт дистанційного керування.

### З'єднання (Вхід аудіо та вхід відео)

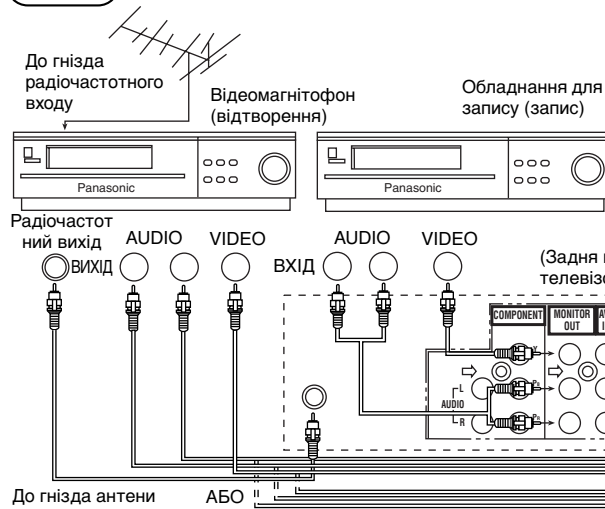
Щоб переглянути фільм за допомогою відеомагнітофону:

Під'єднайте кабель відеомагнітофона до гнізд AUDIO INPUT (Вхід аудіо) та VIDEO INPUT (Вхід відео) на задній панелі телевізора. Натисніть кнопку вибору TV/AV, встановіть відеомагнітофон у режим відтворення. Щоб повернутися до перегляду телевізійних програм, натисніть кнопку вибору TV/AV ще раз.



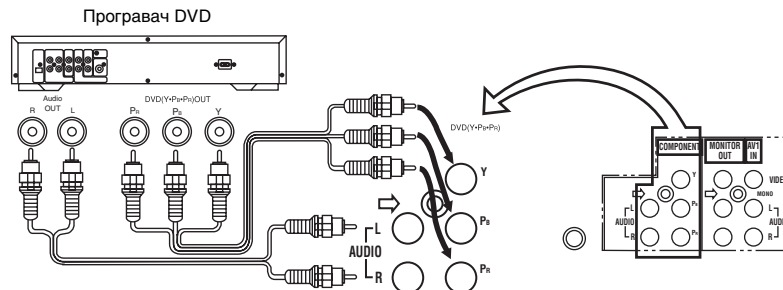
UKRAINIAN

### Запис

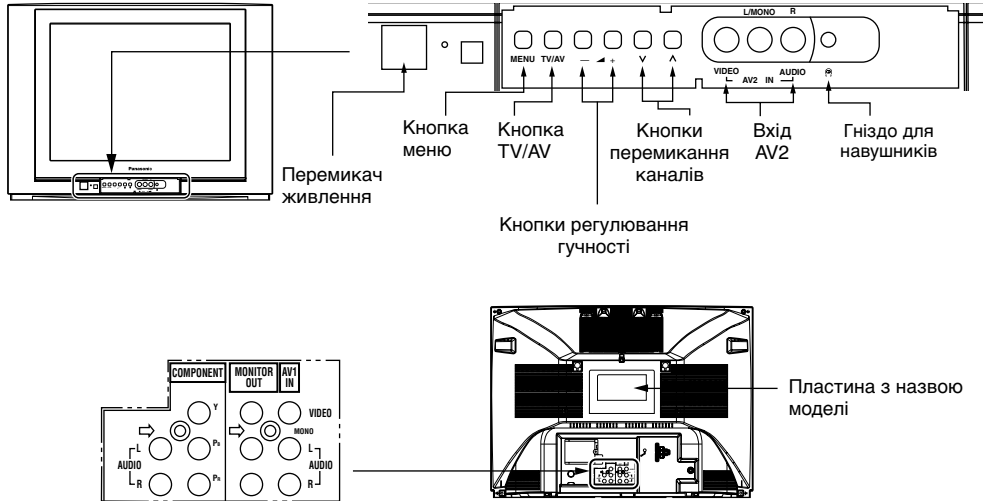


Якщо Ви бажаєте переписати відео з іншої плівки (відеомагнітофону), зробіть з'єднання, показане нижче. Ви можете використовувати аудіовізуальні входи як на задній, так і на передній панелях телевізора.

### Підключення (вхід DVD)



### Розміщення елементів управління (телевізор)



### Блок-схема головного меню

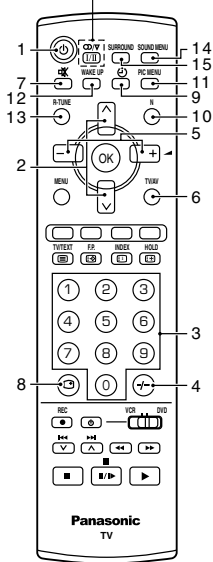
Якщо кнопку "MENU" (МЕНЮ) натиснути під час відображення головного меню, то екран повернеться до нормального режиму для перегляду. Якщо кнопку "MENU" (МЕНЮ) натиснути під час відображення якогось іншого МЕНЮ (Картинка, Звук, Функції, Язык, Предустановка), то екран повернеться до головного меню.

**Примітка:** Головним меню також можна користуватися за допомогою кнопок, розміщених на передній панелі (МЕНЮ, кнопки регулювання гучності та кнопки перемикання програм).

Натисність	MENU				
Виберіть					
Умовна позначка					
Текст на екрані	КАРТИНКА	ЗВУК	ФУНКЦИИ	LANGUAGE ENGLISH РУССКИЙ العربية فارسي FRANÇAIS	ПРЕДУСТАНОВКА
Натисність	або	або	або		або
Текст на екрані (приклад)	КАРТИНКА МЕНЮ ДИНАМИЧЕСКИЙ 52 ЦВЕТ 50 NTSC-РАСТР 50 ЯРКОСТЬ 100 КонтРАСТ 74 ЧЕТКОСТЬ ТЕМП. ЦВЕТА СТАНД.	ЗВУК МЕНЮ МУЗЫКА 50 БАЛАНС ЭКВАЛИЗАТОР ДОСТУП ВИРТУАЛЬНЫЙ БАС ВКЛ. ЗВ. УСИЛЕНИЕ ВЫКЛ. АВТ. УСИЛИТ ВКЛ.	ФУНКЦИИ СИН. ЭКРАН ВКЛ. УСТ. ЦВ. КАНАЛА СТАНД. ВКЛ. ЗАЩИТЫ ВЫКЛ. ВИДЕО/ИГ РА ВЫКЛ.	ЯЗЫК ENGLISH РУССКИЙ العربية فارسي FRANÇAIS	ПРЕДУСТАНОВКА ПТОЗ 3 АВТОНАСТРОЙКА РУЧ. НАСТР. ЗВУК СИСТЕМА 5.5MHz ЦВЕТ СИСТЕМА АВТ. Т. НАСТР. ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ВЫКЛ. ОБМЕН НАСТР. 3
	* Якщо отримується сигнал NTSC.				

## Загальне функціонування

Не застосовується для цієї моделі



### 1 Як увімкнути/вимкнути живлення

Телевізор повинен бути увімкненим в розетку і на головному перемикачі живлення.  
Натисніть цю кнопку, щоб увімкнути телевізор, що перебуває в режимі очікування. Щоб вимкнути телевізор, натисніть її ще раз.  
Індикатор — живлення  
РЕЖИМ ОЧІКУВАННЯ — Червону  
Живлення УВІМКНУТО — Зелену

**Примітка:** Якщо телевізор перебуває в режимі очікування, його можна увімкнути натисканням кнопки безпосереднього вибору програми (0-9) або кнопки переходу на наступну чи попередню програму.



### 2 Вибір номера програми

Натисніть кнопку переходу на наступну програму “^” або на попередню програму “v”, щоб вибрати наступний або попередній номер програми.



### 3 Безпосередній вибір програми (0-9)

Наприклад, щоб вибрати програму під номером “1”, натисніть кнопку “1”.

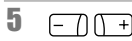


### 4 Вибір номера програми з двох цифр

Наприклад, щоб вибрати програму під номером “18”, зробіть наступне.

Натисніть кнопку “-/-”, потім кнопку “1”, потім кнопку “8”.

Діапазон вибору 0 ~ 99



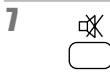
### 5 Регулювання гучності

Щоб збільшити або зменшити рівень гучності, натисніть кнопку збільшення гучності “+” або кнопку зменшення гучності “-”.



### 6 Вибір режиму вхідного сигналу

Натисніть кнопку “TV/AV”, щоб послідовно вибрати режими вхідного сигналу TV, AV1, AV2 і КОМПОНЕНТ.



### 7 Кнопка вимкнення звуку

Натисніть цю кнопку, щоб повністю вимкнути звук. Щоб увімкнути звук і відновити попередній рівень гучності, натисніть цю кнопку знову.



### 8 Кнопка нагадування

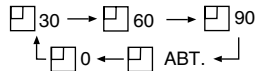
Натисніть цю кнопку, щоб відобразити поточний статус системи. Щоб скасувати відображення, натисніть кнопку знову.



### 9 Кнопка таймера вимкнення

Телевізор можна запрограмувати на перехід до режиму очікування через заданий проміжок часу.

“Таймер вимкнення” можна запрограмувати на 30, 60 і 90 хвилин.



**Примітка:** Встановлення таймера вимкнення на автоматичний режим. Якщо телевізор залишається увімкненим, а телевізійна станція припиняє трансляцію, він автоматично перейде до режиму очікування через 5 хвилин. Автоматичний режим не працюватиме у випадку, якщо телевізійний приймач знаходиться в режимі AV/DVD.

#### Як скасувати установки таймера автоматичного вимкнення:

1. Встановіть проміжок часу “0”, натиснувши кнопку таймера вимкнення.
2. Вимкніть телевізор.

UKRAINIAN

## Загальне функціонування

10



### Кнопка нормалізації (N)

Якщо під час відображення функції регулювання зображення або звуку на пульті дистанційного керування натиснути кнопку нормалізації "N", то для вибраної функції буде встановлено звичайний режим. Якщо кнопку "N" натиснути в той час, коли функція не відображується, то нормалізації не відбудеться. Звичайний режим – це установки, визначені на заводі. Повернення до звичайного режиму називається "нормалізацією".

11



### Функціонування меню зображення

Натиснувши кнопку PIC MENU (Меню зображення), Ви можете послідовно вибрати меню зображення, показані нижче:

На екрані	Функція
МЕНЮ ДИНАМИЧЕСКИЙ	Для перегляду в яскравих тонах. При виборі цього меню контрастність стає більшою за звичайну.
МЕНЮ СТАНДАРТ	Для перегляду в звичайних (вечірніх) тонах. При виборі цього меню контрастність стає звичайною.
МЕНЮ КИНОТЕАТР	Для створення ефекту кінотеатру під час перегляду фільмів.

12



### Кнопка таймера увімкнення

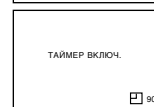
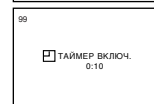
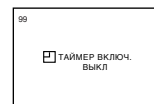
1. Натисніть кнопку "WAKE UP" (Таймер увімкнення).
2. Натисніть кнопку збільшення або зменшення гучності (на пульті дистанційного керування), щоб настроїти таймер увімкнення. Кожне натискання кнопки збільшення або зменшення гучності збільшує або зменшує період очікування перед увімкненням на 10 хвилин.

**Примітка:** Таймер увімкнення можна встановити на період, що не перевищує 12 годин.

3. Настроївши таймер увімкнення, переведіть телевізор в режим очікування. Під час режиму очікування буде блимати світлодіод.
4. Коли вийде час, запрограмований для таймера увімкнення, телевізор автоматично увімкнеться. Щоб скасувати відображення таймера увімкнення на екрані, натисніть будь-яку кнопку.

#### Примітка:

- i) Якщо таймер увімкнення встановлено, а режим TV не вимкнено, то таймер продовжуватиме зворотній відлік часу аж до вимкнення таймера.
  - ii) Якщо телевізор вмикається таймером увімкнення, то таймер вимкнення автоматично встановлюється на 90 хвилин. Щоб скасувати таймер вимкнення, натисніть будь-яку кнопку. Якщо ніякої кнопки не натиснути, через 90 хвилин телевізор автоматично вимкнеться (перейде в режим очікування).
5. Як скасувати установки таймера увімкнення. Оберіть один з варіантів:
    - i) Вимкніть живлення.
    - ii) Натисніть і утримуйте кнопку зменшення гучності, поки звук не зникне і на екрані з'явиться меню таймера увімкнення.
    - iii) Коли з'явиться меню таймера увімкнення, натисніть кнопку нормалізації "N".



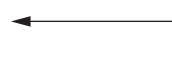
13



### Кнопка швидкої настройки

Натисніть цю кнопку, щоб увімкнути канал, який Ви дивилися останнім.

Канал, який ви дивитесь зараз



Канал, який ви дивилися останнім

## Загальне функціонування

### 14 SOUND MENU

#### Функціонування Меню Звуку

Натиснувши кнопку "SOUND MENU" (Меню Звуку), Ви можете послідовно вибрати меню звуку, показані нижче:

На екрані	Функція
МЕНЮ МУЗЫКА	Наприклад, для музичних програм.
МЕНЮ НОВОСТИ	Дозволяє чіткіше чути голоси людей, що розмовляють. Ідеальний режим для новин, документальних фільмів та ток-шоу.
МЕНЮ КИНОТЕАТР	Відтворює в телевізорі звуковий ефект кінотеатру. Ця установка дозволяє отримати чіткі і живі діалоги.

### 15 SURROUND

#### Функція оточення звуком

Відображення меню під час роботи в режимі оточення

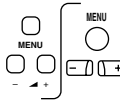
	Тип трансляції	Відображення на екрані
Режим TV	МОНО	МОНО ОКР. ЗВУК ↔ ОКР. ЗВУК ВЬКЛ
Режим AV	Вибрати аудіовізуальний режим	СТЕРЕО ОКР. ЗВУК ↔ МОНО ОКР. ЗВУК ↔ ОКР. ЗВУК ВЬКЛ ↑

UKRAINIAN


## Процедура Настройки

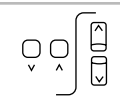
### ■ Позиция

- 1**

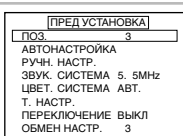


Натисніть кнопку "MENU" (МЕНЮ), а потім натискайте кнопку збільшення гучності "+" або зменшення гучності "-", поки не виберете МЕНЮ ПРЕДУСТАНОВКА.

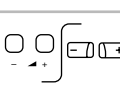

- 2**



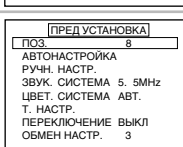
Натисніть кілька раз кнопку переходу на наступну програму "^" або на попередню програму "v", поки не перейдете до пункту "ПОЗ.".




Пункт "ПОЗ.".
- 3**




Натисніть кнопку збільшення гучності "+" або зменшення гучності "-", щоб змінити номер позиції на бажаний.



**Примітка:**  
Номер позиції також можна змінити, використовуючи безпосередній вибір номера програми (0~9) та вибір номера програми з двох цифр (-/-).
- 4**



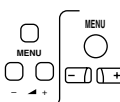
Двічі натисніть кнопку "MENU" (МЕНЮ).




Після цього екран повернеться до звичайного режиму для перегляду.

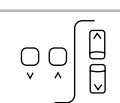
### ■ Автоматична настройка

- 1**

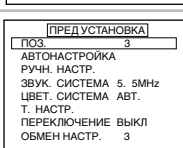
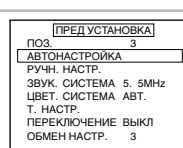


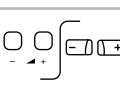
Натисніть кнопку "MENU" (МЕНЮ), а потім натискайте кнопку збільшення гучності "+" або зменшення гучності "-", поки не виберете МЕНЮ ПРЕДУСТАНОВКА.


- 2**

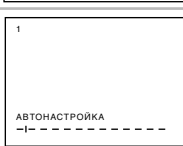


Натисніть кілька раз кнопку переходу на наступну програму "^" або на попередню програму "v", поки не перейдете до пункту "АВТОНАСТРОЙКА".

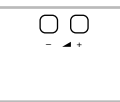


- 3**




Натисніть кнопку збільшення гучності "+" або зменшення гучності "-".



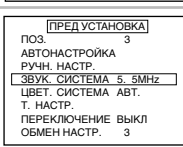
Початок пошуку.  
Найкраща позиція настройки запам'ятується автоматично.
- 4**



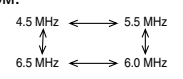
Після того, як усі станції будуть настроєні, меню автоматично зміниться з "АВТОНАСТРОЙКА" на "ЗВУК. СИСТЕМА".




Якщо потрібно, натисніть кнопку збільшення гучності "+" або зменшення гучності "-", щоб покращити якість звуку.

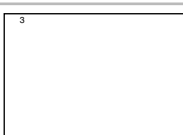


Індикатор звуку буде змінюватися наступним чином:


- 5**



Після того, як будуть настроєні усі станції, двічі натисніть кнопку "MENU" (МЕНЮ).

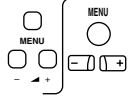


Після цього екран повернеться до звичайного режиму для перегляду.


## Процедура Настройки


### ■ Ручна настройка

- 1**

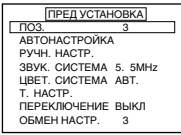

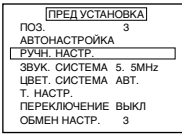


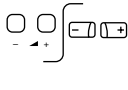
Натисніть кнопку "MENU" (МЕНЮ), а потім натискайте кнопку збільшення гучності "+" або зменшення гучності "-", поки не виберете МЕНЮ ПРЕДУСТАНОВКА.


- 2**

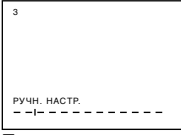

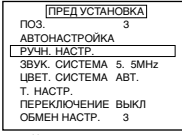


Натисніть кілька раз кнопку переходу на наступну програму "^" або на попередню програму "v", поки не перейдете до пункту "РУЧН. НАСТР.":





- 3**



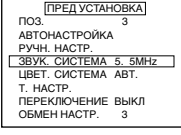
Натисніть кнопку збільшення гучності "+" або зменшення гучності "-":  
 "+": наступний канал.  
 "-": попередній канал.

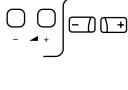
Початок пошуку. Найкраща позиція настройки запам'ятовується автоматично.
- 4**



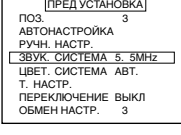
Натисніть кнопку переходу на наступну на попередню програму "v", щоб перейти до "ЗВУК. СИСТЕМА".



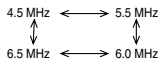
Пункт меню "ЗВУК. СИСТЕМА".
- 5**




Якщо звук при перегляді програм є нечітким або його взагалі немає, натисніть кнопку збільшення гучності "+" або зменшення гучності "-".




Ви можете покращити якість звуку. Індикатор звуку буде змінюватися наступним чином:


- 6**



Двічі натисніть кнопку "MENU" (МЕНЮ).



Після цього екран повернеться до звичайного режиму для перегляду.

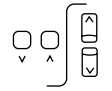
UKRAINIAN

## Процедура Настройки


### ■ Точна настройка

При нормальных условиях приёма эта функция не используется. Однако в районах, которые характеризуются слабым приёмом или постоянной наявностью помех, незначительное регулирование точной настройки может улучшить качество изображения или звука.

- 1**



Виберіть канал, якість прийому якого потрібно покращити, за допомогою кнопки переходу на наступну програму “^” або на попередню програму “v”.



Виберіть потрібний канал.

---

- 2**



Натисніть кнопку “MENU” (МЕНЮ), а потім натискайте кнопку збільшення гучності “+” або зменшення гучності “-”, поки не виберете МЕНЮ ПРЕДУСТАНОВКА.



ПРЕДУСТАНОВКА

---

- 3**



Натисніть кілька раз кнопку переходу на наступну програму “^” або на попередню програму “v”, поки не виберете “Т. НАСТР.”.



Пункт “Т. НАСТР.”.

---

- 4**



Натискайте кнопку збільшення гучності “+” або зменшення гучності “-”, поки не отримаєте чітке зображення.



Початок “Т. НАСТР.”.




Функцію автоматичного регулювання частоти вимкнено. Ліворуч від номера каналу відображується символ “■”.

---

- 5**



Двічі натисніть кнопку “MENU” (МЕНЮ).




Після цього екран повернеться до звичайного режиму для перегляду.

## Процедура Настройки


### ■ Як скасувати точну настройку

Скасування раніше відрегульованої (вручну) точної настройки означає увімкнення функції автоматичного регулювання частоти, також відомої як автоматична настройка частоти. Увімкнення функції автоматичного регулювання частоти дозволяє телевізору автоматично настроїтись на найкращу частоту прийому для поточного каналу.

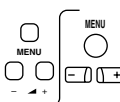
- 1**




Виберіть "AFC OFF" (Автоматичне регулювання частоти вимкнено) для каналу, який Ви бажаєте повернути до автоматичного регулювання частоти (скауйте ручну точну настройку).




Канал з установкою "AFC OFF" позначається символом "■" ліворуч від номера каналу.
- 2**

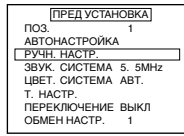


Натисніть кнопку "MENU" (МЕНЮ), а потім натискайте кнопку збільшення гучності "+" або зменшення гучності "-", поки не виберете МЕНЮ ПРЕДУСТАНОВКА.



- 3**



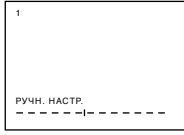
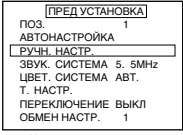
Натисніть кілька раз кнопку переходу на наступну програму "^" або на попередню програму "V", поки не перейдете до пункту "РУЧН. НАСТР.".




Пункт "РУЧН. НАСТР.".
- 4**




Швидко натисніть кнопку збільшення гучності "+" або зменшення гучності "-",

Найкраща позиція настройки запам'ятовується автоматично.
- 5**



Двічі натисніть кнопку "MENU" (МЕНЮ).



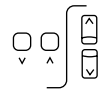
Після цього екран повернеться до звичайного режиму для перегляду.

UKRAINIAN


## Процедура Настройки

### ■ Як пропустити номер програми

- 1**

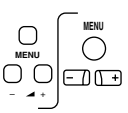


Виберіть номер програми, який Ви бажаєте пропустити, за допомогою кнопки переходу на наступну програму “^” або на попередню програму “v”.




---

- 2**

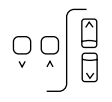


Натисніть кнопку “MENU” (МЕНЮ), а потім натискайте кнопку збільшення гучності “+” або зменшення гучності “-”, поки не виберете МЕНЮ ПРЕДУСТАНОВКА.

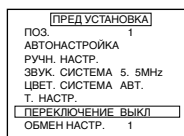


---

- 3**



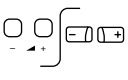
Натисніть кілька раз кнопку переходу на наступну програму “^” або на попередню програму “v”, поки не виберете “ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ”.



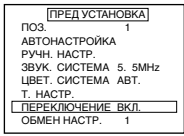
Пункт пропуску каналу.

---

- 4**




Натисніть кнопку збільшення гучності “+” або зменшення гучності “-”.



Стан “ВЫКЛ” зміниться на “ВКЛ”.

---

- 5**



Двічі натисніть кнопку “MENU” (МЕНЮ).

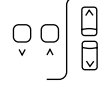


Після цього екран повернеться до звичайного режиму для перегляду.


## Процедура Настройки

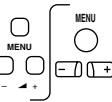
### ■ Як скасувати функцію пропуску

- 1**




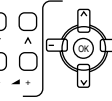
Перейдіть до найближчої позиції поряд з програмою що, пропускається, натиснувши кнопку Наступний канал “^” або Попередній канал “v”.


- 2**

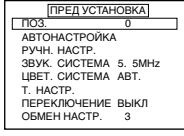


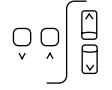
Натисніть кнопку “MENU” (МЕНЮ), а потім натискайте кнопку збільшення гучності “+” або зменшення гучності “-”, поки не виберете МЕНЮ ПРЕДУСТАНОВКА.


- 3**

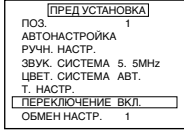


Натисніть кнопку Наступний канал “^” або Попередній канал “v” і виберіть функцію позиції. Натисніть кнопку Збільшити гучність “+” або Зменшити гучність “-”, доки не знайдете програму, що пропускається (“ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ” ВКЛ.).

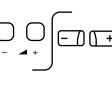

- 4**



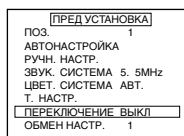
Натисніть кілька раз кнопку переходу на наступну програму “^” або на попередню програму “v”, поки не перейдете до пункту “ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ”.



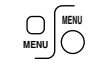
Пункт пропуску каналу.
- 5**




Натисніть кнопку збільшення гучності “+” або зменшення гучності “-”.



Стан “ВКЛ.” зміниться на “ВЫКЛ”.
- 6**



Двічі натисніть кнопку “MENU” (МЕНЮ).



Після цього екран повернеться до звичайного режиму для перегляду.

UKRAINIAN

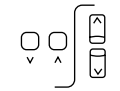
## Процедура Настройки

### ■ Вибір системи кольорів

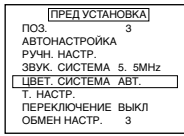
Використовуйте цю функцію у випадку, якщо при отриманні телевізійного або аудіовізуального сигналу зображення виходить чітко, але кольори не достатньо насичені.

- 

Натисніть кнопку "MENU" (МЕНЮ), а потім натискайте кнопку збільшення гучності "+" або зменшення гучності "-", поки не виберете МЕНЮ ПРЕДУСТАНОВКА.


- 

Натисніть кілька раз кнопку переходу на наступну програму "▲" або на попередню програму "▼", поки не виберете "ЦВЕТ. СИСТЕМА".




Пункт "ЦВЕТ. СИСТЕМА".
- 

Натискайте кнопку збільшення гучності "+" або зменшення гучності "-" до того часу, поки якість зображення не стане оптимальною.



Система кольорів буде змінюватися наступним чином:

AVT. ↔ PAL ↔ SECAM  
 ↓ ↑  
 NTSC 3.58 ↔ NTSC 4.43
- 

Двічі натисніть кнопку "MENU" (МЕНЮ).

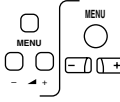


Після цього екран повернеться до звичайного режиму для перегляду.


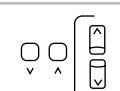
Вибрана система кольорів запам'ятовується автоматично.

### ■ Вибір системи звуку

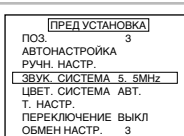
Ця функція використовується лише в режимі прийому телевізійного сигналу (TV) і недоступна в режимі прийому аудіовізуального сигналу (AV). Її застосовують у випадках, коли звук на телеканалі є нечітким або звуку взагалі немає.


- 

Натисніть кнопку "MENU" (МЕНЮ), а потім натискайте кнопку збільшення гучності "+" або зменшення гучності "-", поки не виберете МЕНЮ ПРЕДУСТАНОВКА.

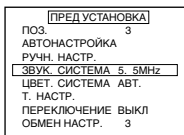

- 

Натисніть кілька раз кнопку переходу на наступну програму "▲" або на попередню програму "▼", поки не виберете "ЗВУК. СИСТЕМА".




Пункт "ЗВУК. СИСТЕМА".
- 


Натискайте кнопку збільшення гучності "+" або зменшення гучності "-" до того часу, поки якість звуку не стане оптимальною.



Система звуку буде змінюватися наступним чином:

4.5 MHz ↔ 5.5 MHz  
 ↓ ↑  
 6.5 MHz ↔ 6.0 MHz
- 

Двічі натисніть кнопку "MENU" (МЕНЮ).



Після цього екран повернеться до звичайного режиму для перегляду.

Вибрана система звуку запам'ятовується автоматично.

## Процедура Настройки

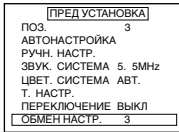
### ■ Зміна позиції

Ця функція дозволяє користувачу міняти місця в пам'яті для двох вибраних каналів. Функція зміни позиції дозволяє змінити номер програми для поточного каналу без будь-якої настройки.

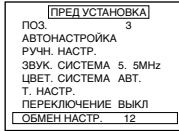
- 1** Натисніть кнопку "MENU" (МЕНЮ), а потім натискайте кнопку збільшення гучності "+" або зменшення гучності "-", поки не виберете МЕНЮ ПРЕДУСТАНОВКА.



- 2** Натисніть кілька раз кнопку переходу на наступну програму "^" або на попередню програму "v", поки не виберете "ОБМЕН НАСТР".

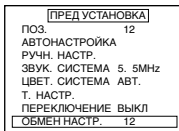


- 3** Виберіть номер програми, який Ви бажаєте змінити за допомогою кнопки збільшення гучності "+" або зменшення гучності "-", шляхом вибору номера програми з двох цифр або безпосереднього вибору номера програми на пульті дистанційного керування. (Функція зміни позиції існує лише в режимі установок.)

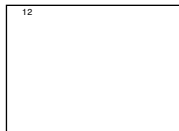


**Примітка:**  
Функцією зміни позиції можна також користуватися за допомогою клавіш на передній панелі. Перейдіть за допомогою клавіші "MENU" (МЕНЮ) до пункту ОБМЕН НАСТР., а потім змініть номер каналу на бажаний за допомогою кнопки збільшення гучності "+" або зменшення гучності "-". Натисніть TV/AV, щоб підтвердити вибір.

- 4** Натисніть кнопку "TV/AV", щоб підтвердити вибір.



- 5** Двічі натисніть кнопку "MENU" (МЕНЮ).



Після цього екран повернеться до звичайного режиму для перегляду.

UKRAINIAN

## Функціонування передавача пульта дистанційного керування

### ■ Функціонування меню зображення

Натисніть	Пункт	Ефект	Індикатор
Вибір	<b>МЕНЮ ДИНАМИЧЕСКИЙ</b>		МЕНЮ ДИНАМИЧЕСКИЙ
Вибір	<b>ЦВЕТ</b>	Менше Більше	52 ЦВЕТ
Вибір	<b>*NTSC-РАСТР</b>	Червонуватий Зеленуватий	50 NTSC-РАСТР
Вибір	<b>ЯРКОСТЬ</b>	Темніше Світліше	50 ЯРКОСТЬ
Вибір	<b>КОНТРАСТ</b>	Менше Більше	100 КОНТРАСТ
Вибір	<b>ЧЕТКОСТЬ</b>	Менше Більше	74 ЧЕТКОСТЬ
Вибір	<b>ТЕМП. ЦВЕТА СТАНД.</b>		ТЕМП. ЦВЕТА СТАНД.

**Примітка:** Меню зображення можна користуватися за допомогою кнопок на передній панелі (МЕНЮ, кнопки регулювання гучності та вибору програми).

\* Якщо отримується сигнал NTSC.

### Корисна порада

1. Якщо під час відображення на екрані меню зображення натиснути кнопку нормалізації "N", то установка вибраної функції буде повернута до значення, встановленого на заводі.

### ■ Функціонування меню звуку

Натисніть	Пункт	Ефект	Індикатор
Вибір	<b>МЕНЮ МУЗЫКА</b>		МЕНЮ МУЗЫКА
Вибір	<b>БАЛАНС</b>	Лівий динамік Правий динамік	51 БАЛАНС
Вибір	<b>ЭКВАЛАЙЗЕРА</b>	ДОСТУП	ЭКВАЛАЙЗЕРА
Вибір	<b>ВИРТУАЛЬНЫЙ БАС</b>	ВКЛ. ↔ ВЫКЛ	ВИРТУАЛЬНЫЙ БАС
Вибір	<b>ЗВ. УСИЛЕНИЕ</b>	ВКЛ. ↔ ВЫКЛ	ЗВ. УСИЛЕНИЕ
Вибір	<b>АВТ. УСИЛИТ</b>	ВКЛ. ↔ ВЫКЛ	АВТ. УСИЛИТ

**Примітка:** Меню звуку можна користуватися за допомогою кнопок на передній панелі (МЕНЮ, кнопки регулювання гучності та вибору програми).

#### ВИРТУАЛЬНЫЙ БАС (VNB)

Виртуальний бас (Система віртуальних гіпер-басів –VNB) дозволяє відтворювати низькі і важкі звуки низької частоти шляхом посилення низьких частот. Увімкнувши VNB, глядач може чути низькі і важкі звуки низької частоти, які раніше почути було неможливо. Режим ВИРТУАЛЬНЫЙ БАС можна змінювати наступним чином:

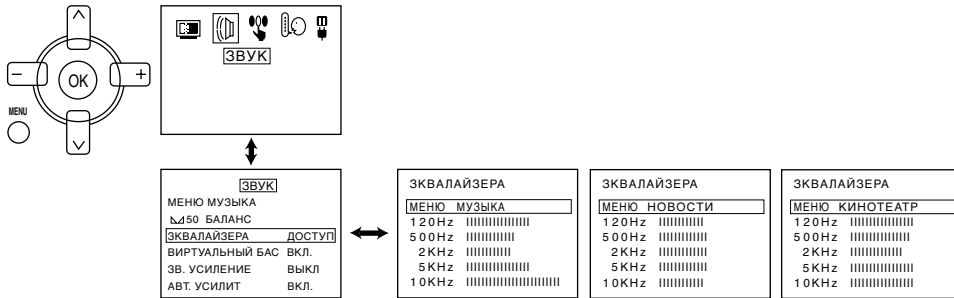
**ВКЛ. ↔ ВЫКЛ**

#### АВТ. УСИЛИТ (Автоматичний обмежувач гучності)

Якщо увімкнути функцію АВТ. УСИЛИТ, буде встановлено вибраний рівень обмеження на гучність звуку при прослуховуванні музики, перегляді новин та фільмів.

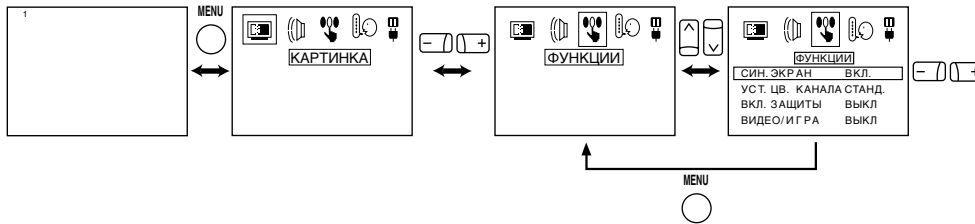
## Функціонування передавача пульта дистанційного керування

### ■ Режим еквалайзера



1. Натисніть кнопку "MENU" (МЕНЮ), потім натискайте кнопки збільшення "+" або зменшення "-" гучності, щоб вибрати меню звуку.
2. За допомогою кнопок вибору каналу вгору "▲" чи вниз "▼" виберіть пункт "ЭКВАЛАЙЗЕРА".
3. Натискаючи кнопку збільшення "+" або зменшення "-" гучності, виберіть меню еквалайзера.
4. Ви можете змінювати рівень кожного частотного діапазону за допомогою кнопок збільшення "+" та зменшення "-" гучності.

### ■ Робота меню функцій



**СИН. ЭКРАН (Синій фон)** Якщо сигнал зображення не отримується або є занадто слабким, замість зображення на екрані з'являється фон синього кольору і звук вимикається. Щоб дивитися програми з дуже слабким сигналом, вимкніть цю функцію.

**УСТ. ЦВ. КАНАЛА (Настройка кольорів каналу)** Щільність кольору кожного каналу, яка для різних каналів може бути різною, можна настроїти на один з наступних трьох рівнів:



**ВКЛ. ЗАЩИТЫ (Блокування від дітей)** Щоб заблокувати від дітей будь-який канал, натисніть кілька раз одну з кнопок регулювання гучності на культи дистанційного керування, поки не буде вибрано пункт "ВКЛ. ЗАЩИТЫ".

1. Коли канал заблоковано, звук на ньому вимикається, а на екрані відображується синій фон.
2. Якщо якийсь зі 100 каналів було ВКЛ. ЗАЩИТЫ ВКЛ., то в меню установок неможливо увійти натисканням кнопок на передній панелі. Крім того, якщо на панелі натиснути кнопку переходу до наступної/попередньої програми, на екрані з'явиться повідомлення "ВКЛ. ЗАЩИТЫ ВКЛ.", яке вказуватиме на те, що канал заблоковано.
3. Якщо живлення увімкнено на каналі, заблокованому для дітей, на дисплеї з'явиться повідомлення "ВКЛ. ЗАЩИТЫ ВКЛ.", яке нагадає користувачу про те, що функцію блокування увімкнено і канал заблоковано від дітей.
4. Кожен канал має свою власну пам'ять блокування від дітей.
5. "ВКЛ. ЗАЩИТЫ" можна установити в стан "ВЫКЛ" лише з пульта дистанційного управління.

**ВИДЕО/ИГРА** Дозволяє покращити якість відтворення нерівномірних сигналів, таких як сигнали відеоігор та відео-стрічок.

Режим ВИДЕО/ИГРА можна змінювати наступним чином: **ВКЛ. ↔ ВЫКЛ**

**Примітка:** Меню функцій можна також користуватися за допомогою кнопок на передній панелі (МЕНЮ, кнопки регулювання гучності та вибору програми).

UKRAINIAN

## Функціонування передавача пульта дистанційного керування

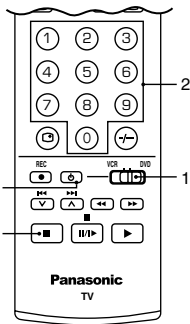
### ■ Функціонування мовного меню

Натисніть кнопку "переходу до наступного/попереднього каналу". З'явиться меню вибору мови, показано нижче:

**Примітка:** Мовним меню можна також користуватися за допомогою кнопок на передній панелі (МЕНЮ, кнопки регулювання гучності та вибору програми).



### ■ Відеомагнітофона та програвача цифрових відео-дисків (DVD)

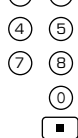


Пульт дистанційного керування можна використовувати для управління відеомагнітофоном (VCR) та програвачем цифрових відео-дисків (DVD) виробництва Panasonic.

Щоб виконувати різні операції, переведіть перемикач VCR/DVD у відповідне положення після закінчення настройки.

**1** Переведіть перемикач у відповідне положення, щоб вибрати відеомагнітофон VCR або програвач цифрових відео-дисків DVD.

**2** Натискаючи кнопку увімкнення VCR/DVD, введіть код виробника (дві цифри), а потім натисніть кнопку зупинки VCR/DVD.



#### VCR

Виробник	Код
Panasonic/National	10,11,12,13

#### Програвач DVD

Виробник	Код
Panasonic	70,71

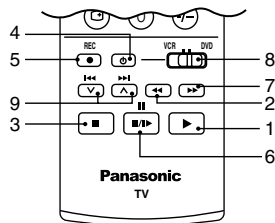
**Примітка:** Визначивши установку, виконайте операцію підтвердження. Якщо робота не розпочнеться, введіть інший код.

### Корисна порада

1. При заміні батарей код VCR/DVD скасовується. Встановіть його, будь ласка, знову.
2. Залежно від моделі робота відеомагнітофонів та програвачів цифрових відео-дисків DVD виробників, перерахованих вище, може бути неможливою.
3. В деяких випадках нові вироби можуть не працювати.
4. Пульт не буде працювати з обладнанням виробників, не перерахованих вище.

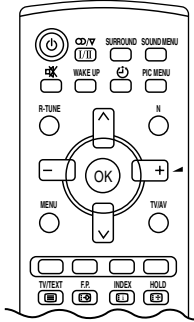
### ■ Пульт VCR/DVD

Пульт дистанційного керування можна використовувати для управління деякими функціями відеомагнітофонів VCR та програвачів цифрових відео-дисків DVD виробництва Panasonic. Деякі відеомагнітофони та програвачі цифрових відео-дисків можуть мати відмінні функції. Тому для забезпечення сумісності зверніться, будь ласка до посібника з використання відповідного обладнання або проконсультуйтеся у свого дилера для отримання детальної інформації.



Функція (VCR/DVD)	
1	Кнопка відтворення
2	Кнопка перемотки назад
3	Кнопка зупинки
4	Кнопка живлення
5	Кнопка запису на відеокасету
6	Кнопка паузи/зупинки
7	Кнопка перемотки вперед
8	Кнопка вибору між DVD та VCR
9	Ліва і права кнопки номера програми для відеомагнітофона Кнопка пропуску програми для DVD

## Функціонування телетексту



- Функції телетексту можуть відрізнятися залежно від компанії телемовлення та доступні лише у випадку, якщо вибраний канал передає телетекст.
- Під час роботи в режимі телетексту гучність можна відрегулювати до бажаного рівня.

### Що таке режим LIST (Список)?

При роботі в режимі LIST в нижній частині екрана відображаються чотири номери сторінок різного кольору. Кожний з цих номерів можна змінити і зберегти в пам'яті телевізора.

### Що таке FASTEXT?

При роботі в режимі FASTEXT в нижній частині екрана відображаються чотири об'єкти різних кольорів. Щоб отримати інформацію про кожного з цих об'єктів, натисніть кнопку відповідного кольору. Ця функція дозволяє отримати швидкий доступ до об'єктів, відображених на екрані.

### Які переваги?

- Вибір сторінки одним натисканням кнопки відповідного кольору.
- Проста у використанні функція поетапного вибору теми об'єкта.
- Зменшення тривалості очікування.
- Поглянувши на рядок статусу сторінок в нижній частині екрана, Ви завжди зможете дізнатися, яку кнопку потрібно натиснути для отримання потрібної інформації.

UKRAINIAN

### Примітка:

- Коли телевізор працює в режимі телетексту, натисніть клавішу меню на пульті, щоб відобразити на екрані список текстових меню чотирьох кольорів: червону, зелену, жовту та блакитну. Послідовність пунктів меню описана нижче:

Перше натискання:

Показати сховані (червону), Повністю/Нижня частина/Верхня частина (зелену),

Друге натискання:

Скасування відображення (жовту), TIME TEXT (блакитну).

Третє натискання:

Яскравість.

Четверте натискання:

Контрастність.

П'яте натискання:

Точна настройка.

Шосте натискання:

Звичайний текст.

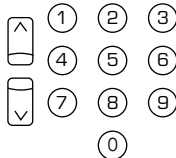
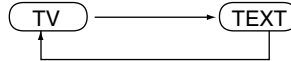
- Яскравість, контрастність та точна настройка регулюються так само, як і в режимі прийому телевізійного сигналу (TV).

В режимі телетексту ці опції меню можна також налаштувати за допомогою кнопок меню і регулювання гучності, розміщених на передній панелі.



### Режими TV та телетексту

Натиснувши кнопку "TV/TEXT", Ви можете змінити режим TV на режим телетексту або навпаки:



### Вибір сторінки

Сторінку можна вибрати двома шляхами:

- Натисніть або , щоб збільшити або зменшити номер сторінки на одиницю.
- Введіть номер сторінки за допомогою кнопок 0-9 на пульті дистанційного керування.



### Утримання

Натисніть кнопку "HOLD" (УТРИМАННЯ), щоб утримати поточну сторінку. Щоб скасувати утримання, натисніть знову.



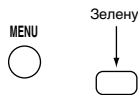
### Кольорові кнопки

В режимі Fastext вони відповідають об'єктам різного кольору.



### Індекс

Натисніть кнопку "INDEX" (ІНДЕКС), щоб повернутися до сторінки головного індексу.



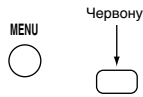
### Повністю/Нижня частина/Верхня частина

Натисніть , щоб відобразити спеціальні функції, а потім натисніть **зелену** кнопку.

Натисніть **зелену** кнопку знову, щоб збільшити нижню половину Нижня частина/Верхня частина.

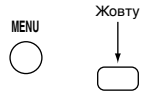
Натисніть зелену кнопку ще раз, щоб повернутися до нормального розміру (ПОВНІСТЮ).

## Функціонування телетексту



### Показати сховані

Натисніть щоб відобразити спеціальні функції, а потім натисніть **червону** кнопку, щоб показати сховані слова, наприклад, відповіді на анкету. Щоб сховати слова, натисніть кнопку ще раз.



### Скасування відображення

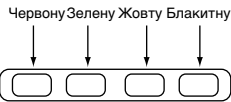
Натисніть , щоб відобразити спеціальні функції, а потім натисніть **жовту** кнопку, щоб дивитися звичайну телепрограму. Коли буде отримано потрібну сторінку, в верхньому лівому куті дисплея з'явиться повідомлення "TEXT".



Натисніть , щоб вийти зі звичайного режиму TV.

### Примітка:

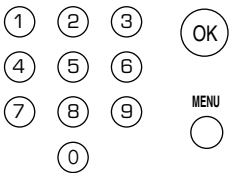
- Ця функція скасовує режим відображення тексту і виходить з функції скасування відображення.
- Під час роботи в режимі телетексту номер сторінки можна змінювати натисканням кнопок переходу між програмами.



### List/F.Text

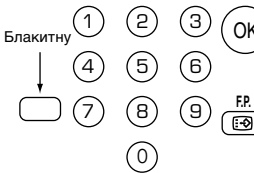
Натисніть кнопку двічі, щоб відобразити сторінки режиму LIST/F.Text.

Натисніть (**червону** кнопку) LIST і введіть новий номер сторінки. Як зберегти номер сторінки?



Натисніть і утримуйте , Колір номерів сторінок зміниться на білий, що вказуватиме на те, що сторінки збережено. Щоб вийти зі сторінки режиму "LIST".

Натисніть кнопку двічі, а потім натисніть (**зелену** кнопку) F.Text, щоб переглянути звичайну текстову сторінку.



### Улюблена сторінка (F.P.)

Дозволяє зберегти улюблену сторінку для її миттєвого завантаження з пам'яті у майбутньому. Щоб зберегти таку сторінку, телевізор повинен перебувати в режимі LIST.

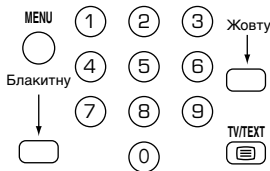
Натисніть **блакитну** кнопку, виберіть номер сторінки, а потім натисніть та утримуйте .

Після цього нову сторінку буде збережено.

Натисніть щоб завантажити сторінку з пам'яті.

## ■ Закодований доступ до підсторінки

Меню TEXT відображується в режимі TEXT. Якщо об'єм інформації телетексту перевищує одну сторінку, при автоматичній зміні підсторінок перехід до потрібної підсторінки може зайняти певний період часу. Можна ввести номер потрібної під сторінки і продовжувати звичайний перегляд телепрограми, поки не буде знайдено потрібну підсторінку. Вибір потрібної підсторінки здійснюється за допомогою кнопок 0-9. Якщо у верхній частині сторінки вказується, що йде передача сторінок, але при цьому сторінка не змінюється, то номер у верхній частині сторінки означає, що станція телемовлення оновила вміст сторінки і що підсторінок немає.



Натисніть кнопку , а потім **блакитну** кнопку, щоб запитати сторінку "Time Text Page".

У верхньому лівому куті екрана з'являться символи T\*\*\*\*. Введіть номер підсторінки, поки символи T\*\*\*\* не зникнуть.



Наприклад, щоб вибрати сторінку номер 6, введіть 0, 0, 0, 6.

Натисніть Скасування відображення (**Жовту** кнопка), щоб дивитися звичайну телепрограму, і відобразити індикатор у верхній лівій частині екрана.

Коли сторінка стане доступною, натисніть кнопку, щоб переглянути під сторінку.

## Пошук та усунення несправностей

Перед тим, як телефонувати в сервісну службу, визначте симптоми та виконайте просту перевірку, описану нижче.

Симптоми		Можлива причина
Зображення	Звук	
 Зображення з цяточками	 Звук з шумом	Розміщення, напрямок, з'єднання антени
 Роздвоєння зображення	 Нормальний звук	Розміщення, напрямок, з'єднання антени
 Перешкоди	 Звук з шумом	Електричні пристрої автомобілі/мотоцикли флуоресцентні лампи
 Нормальне зображення	 Звуку немає	Гучність (Перевірте чи не активовано функцію вимикання звуку.)
 Немає зображення	 Звуку немає	Телевізор не під'єднано до розетки Телевізор не увімкнено Установки контрастності, яскравості та звуку (Перевірте натисканням перемикача живлення або кнопки переходу до режиму очікування на пульті дистанційного керування.)
 Чорно-біле зображення	 Нормальний звук	Регулювання кольору
 Смуги	 Слабкий звук	Виконайте повторну настройку каналів
 Кольорові плями	 Нормальний звук	Магнітні перешкоди від неекранованого обладнання. Приймач переміщено, коли він був "увімкнений".
 Чорно-біле зображення	 Звук з шумом	Система звуку Система кольору

UKRAINIAN

### Технічні характеристики

Джерело живлення : змінний струм 110-240 В, 50/60 Гц  
 Потужність споживання : 90 Вт  
 Система прийому : 17 СИСТЕМ

	СИСТЕМ	Функція
1.	PAL B,G,H	Отримання телевізійних передач та відтворення з відеомагнітофонів.
2.	PAL I	
3.	PAL D,K	
4.	SECAM B,G	
5.	SECAM D,K	
6.	SECAM K1	
7.	NTSC M (NTSC 3,58 / 4,5MHz)	
8.	NTSC 4,43 / 5,5MHz	Лише відтворення зі спеціальних відеомагнітофонів.
9.	NTSC 4,43 / 6,0MHz	
10.	NTSC 4,43 / 6,5MHz	
11.	NTSC 3,58 / 5,5MHz	
12.	NTSC 3,58 / 6,0MHz	
13.	NTSC 3,58 / 6,5MHz	
14.	SECAM I	
15.	PAL 60Hz / 5,5MHz	Лише відтворення зі спеціальних програвачів дисків та відеомагнітофонів.
16.	PAL 60Hz / 6,0MHz	
17.	PAL 60Hz / 6,5MHz	

Канали отримання :

МЕТРОВИЙ ДІАПАЗОН		ДЕЦИМЕТРОВИЙ ДІАПАЗОН		КАБЕЛЬНЕ ТЕЛЕБАЧЕННЯ	
2 – 12	PAL / SECAM B,K1	21 – 69	PAL G,H,I / SECAM G,K,K1	S1 – S20	(OSCAR)
0 – 12	PAL B (ABCT.)	28 – 69	PAL B (ABCT.)	1 – 125	(КТБ США)
1 – 9	PAL B (H.3.)	13 – 57	PAL D,K	C13 – C49	(ЯПОНІЯ)
1 – 12	PAL / SECAM D	13 – 62	NTSC M (ЯПОНІЯ)	S21 – S41	(HYPER)
1 – 12	NTSC M (ЯПОНІЯ)	14 – 69	NTSC M (США)	Z1 – Z37	(КИТАЙ)
2 – 13	NTSC M (США)			5A, 9A	(ABCT.)

система настройки : Синтезатор частот Настройка автопошуку: 100 позицій.

Кінескоп : 51 см, по діагоналі, розгортка 90°.

Вихід аудіо : 8 Вт + 8 Вт = 16 Вт

Повний опір антени : 75 Ом незбалансований коаксіальний кабель.

Гнізда аудіо/відео:	DVD	Y	1,0 Вп-п, 75 Ом
		P <sub>B</sub>	0,7 Вп-п, 75 Ом
		P <sub>R</sub>	0,7 Вп-п, 75 Ом
		Вхід відео	1 Вп-п, 75 Ом
		Вхід аудіо	Приблиз. 0,5 В, 47к Ом
	Вихід монітора	Вихід відео	1 Вп-п, 75 Ом
		Вихід аудіо	Приблиз. 0,5 В, 1к Ом

Передавач пульту дистанційного керування : N2QAJB000080

Батарея : R6 (AA) X 2

габарити (Ш x Г x В) : 648 x 488 x 472 мм

Вага (Нетто) : 24 кг

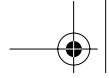
**Примітка:**

Дизайн і технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.

#### Запис покупця

Номер моделі та серійний номер цього виробу можна знайти на його задній панелі. Ви повинні записати цей серійний номер у відповідний рядок нижче та зберегти цей посібник разом з чеком на покупку, щоб спростити ідентифікацію у випадку крадіжки чи втрати, а також для послуг, пов'язаних з гарантійним обслуговуванням.

Номер моделі \_\_\_\_\_ Серійний номер \_\_\_\_\_



Встановлений виробником **термін служби (придатності) цього виробу дорівнює 7 рокам з дати виготовлення** за умови, що виріб використовується у суворій відповідності до дійсної інструкції з експлуатації та технічних стандартів, що застосовуються до цього виробу.

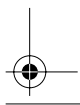
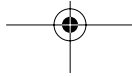
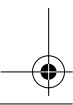
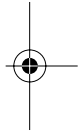
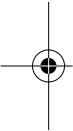
**Застереження**

- Не залишайте виріб без догляду.
- Впевніться, що виріб надійно та належним чином підключено до джерела живлення. Це, а також використання стабілізатору в країнах з нестійким енергопостачанням, зменшує ризик виникнення пожежі через коливання напруги у мережі живлення.
- Користуйтеся послугами тільки кваліфікованих та уповноважених сервісних центрів.
- Ремонт не уповноваженими особами заборонено.

**Чистка**

- Виконуйте чистку виробу в обґрунтовані терміни в уповноваженому сервісному центрі.

UKRAINIAN





---

**Matsushita Electric Industrial Co., Ltd**  
Central P.O. Box 288, Osaka 530-8692, Japan

