

Nikon

Беспроводной передатчик

WT-5

.....

Руководство пользователя



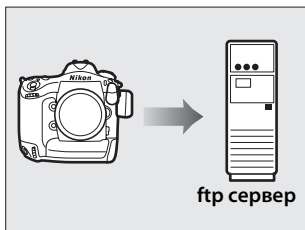
Ru

Что WT-5 может для Вас сделать

В данном руководстве описывается, как использовать WT-5 для подключения фотокамеры к компьютеру или ftp серверу по беспроводной сети. После установки соединения Вы можете:

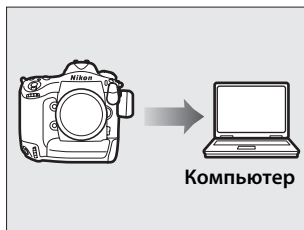
1 Загружать существующие снимки и видеоролики

Загрузка по FTP



См. Руководство по сети, □41

Перенос изображений



См. Руководство по сети, □15

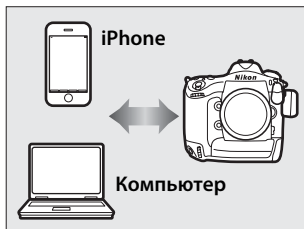
2 Выполнять удаленную съемку и просмотр снимков

Управление фотокамерой



См. Руководство по сети, □19

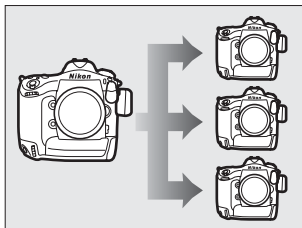
HTTP сервер



См. Руководство по сети, □22

3 Управление несколькими фотокамерами

Синхронизация спуска



См. Руководство по сети, 45

См. «Беспроводные соединения» (45) для получения более подробной информации.

Сведения о товарных знаках

Macintosh, Mac OS и iPhone являются товарными знаками Apple Computer, Inc. Microsoft, Windows и Windows Vista являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft. XQD является товарным знаком корпорации Sony. CompactFlash является товарным знаком корпорации SanDisk. Все другие торговые наименования, приводимые в настоящем руководстве или в другой документации, которая поставляется с данным изделием компании Nikon, являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками своих владельцев.

Лицензия Apple Public Source License

Данное изделие содержит исходный код Apple mDNS, на который распространяются условия лицензии Apple Public Source License, размещенной по адресу <http://developer.apple.com/opensource/>.

Copyright © 2011 Apple Computer, Inc. Все права защищены.

Данный файл содержит исходный код и/или модификации исходного кода, который соответствует условиям лицензии Apple Public Source License версии 2.0 («Лицензия»). Использование данного файла запрещено во всех случаях, кроме оговоренных в лицензии. Перед использованием файла получите копию лицензии по адресу <http://www.opensource.apple.com/license/apsl/> и ознакомьтесь с ней.

Исходный код и все программное обеспечение в соответствии с данной лицензией распространяются по принципу «КАК ЕСТЬ», БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ. КОМПАНИЯ APPLE ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ПОДОБНЫХ ГАРАНТИЙ, ВКЛЮЧАЯ, БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЯ, ЛЮБЫЕ ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ, ПРИМЕНИМОСТИ ДЛЯ КАКОЙ-ЛИБО ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ, ОБЫЧНОГО ВЛАДЕНИЯ ИЛИ ПАТЕНТНОЙ ЧИСТОТЫ. Точные формулировки, определяющие права и ограничения, см. в тексте лицензионного соглашения.

Меры безопасности

Перед началом работы с устройством внимательно изучите следующие меры безопасности во избежание получения травм и повреждения изделия Nikon. Сохраните инструкции по технике безопасности в месте, доступном всем пользователям данного устройства для дальнейшего ознакомления.

Возможные последствия нарушения указанных мер безопасности обозначены следующим символом:



Данным символом обозначены предупреждения и сведения, с которыми во избежание получения травм необходимо ознакомиться до начала работы с устройством Nikon.

■ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Не разбирайте устройство

Несоблюдение этого требования может привести к возгоранию, поражению электрическим током или иной травме. При повреждении корпуса устройства в результате падения или вследствие другой причины отключите источник питания фотокамеры и доставьте изделие для проверки в сервисный центр компании Nikon.

При обнаружении неисправности, немедленно отключите устройство

При появлении дыма или необычного запаха, исходящего из устройства, немедленно отключите сетевой блок питания от сети и извлеките батарею, стараясь избежать ожогов. Продолжение работы с устройством может привести к получению травм. После извлечения батареи доставьте изделие для проверки в ближайший авторизованный сервисный центр компании Nikon.

Не пользуйтесь устройством при наличии легковоспламеняющихся газов

Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к взрыву или пожару.

Храните устройство в сухом месте

Не погружайте его в воду и не подвергайте воздействию влаги. Несоблюдение этого требования может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

Не касайтесь устройства влажными руками

Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током.

- ⚠ Храните устройство в недоступном для детей месте**
Несоблюдение этого требования может привести к получению травмы.
- ⚠ Не допускайте длительного контакта с фотокамерой или зарядным устройством, когда они включены или используются**
Некоторые части устройств нагреваются. Длительный непосредственный контакт устройства с кожей может вызвать низкотемпературные ожоги.
- ⚠ Не подвергайте изделие воздействию высоких температур**
Не оставляйте изделие в закрытом автомобиле под солнцем или в других местах, где оно может подвергнуться воздействию чрезмерно высоких температур. Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к возгоранию или повреждению корпуса либо внутренних частей.
- ⚠ Следуйте указаниям персонала больниц и авиалиний**
Данное устройство излучает электромагнитные волны радиочастотного диапазона, которые могут мешать работе медицинского или навигационного оборудования. Не используйте данное устройство в больнице или на борту самолета без разрешения персонала.

Предупреждение относительно использования беспроводных функций

Любые пользователи с имплантируемыми кардиостимуляторами должны держать данное устройство на расстоянии 30 см или более от кардиостимуляторов.

Кардиостимуляторы могут подвергаться воздействию радиоволн, излучаемых данным изделием.

В местах, где люди могут находиться на близком расстоянии друг от друга, например, в полных поездах, выключайте питание WT-5 или отключайте функцию беспроводной локальной сети.

Это следует делать с учетом того, что WT-5 может находиться близко к людям, использующим медицинские устройства, включая кардиостимуляторы или слуховые аппараты, и может отрицательно влиять на работу медицинских устройств.

Выключите данное изделие или отключите функции беспроводной связи, такие как беспроводная локальная сеть, там, где медицинские учреждения запрещают использование данного изделия. Выключите данное изделие или отключите все функции беспроводной связи, такие как беспроводная локальная сеть, если поблизости используется медицинское устройство, даже если использование данного изделия разрешено соответствующим медицинским учреждением.

Несоблюдение данной инструкции может помешать правильной работе медицинского оборудования, что может стать причиной несчастных случаев из-за неполадок оборудования. Для получения подробностей свяжитесь с медицинскими учреждениями, где, возможно, будет использоваться данное изделие.

Выключите данное изделие или отключите функции беспроводной связи, такие как беспроводная локальная сеть, когда использование беспроводных или электронных устройств запрещено на борту самолета.

Данное изделие может мешать работе электронных устройств, что может привести к аварии. Для получения подробностей свяжитесь с авиакомпанией, эксплуатирующей самолет, где, возможно, будет использоваться данное изделие.

Если данное изделие излучает радиопомехи для других устройств во время использования каких-либо беспроводных функций, отключите беспроводную функцию или прекратите использование данного изделия.

Несоблюдение данной инструкции может помешать правильной работе других устройств, что может стать причиной несчастных случаев из-за неполадок оборудования.

Уведомления

- Любая часть руководств, включенных в комплект поставки данного изделия, не может быть воспроизведена, передана, переписана, сохранена в информационно-поисковой системе или переведена на любой язык в любой форме любыми средствами без предварительного письменного разрешения компании Nikon.
- Компания Nikon сохраняет за собой право изменять характеристики аппаратного и программного обеспечения, описанного в данных руководствах, в любое время и без предварительного уведомления.
- Компания Nikon не несет ответственности ни за какие виды ущерба, понесенного в результате использования данного изделия.
- Несмотря на то, что были приложены все усилия для того, чтобы обеспечить полноту и точность приведенных в руководствах сведений, компания Nikon будет благодарна за любую информацию о замеченных ошибках и упущениях, переданную в ближайшее представительство компании (адрес предоставляется по запросу).

На данное изделие, которое содержит программное обеспечение для шифрования данных, разработанное в США, распространяются правила экспортного контроля США, поэтому оно не может быть экспортировано или реэкспортировано в какую-либо из стран, торговые отношения с которыми запрещены в США. По состоянию на сентябрь 2011 года эмбарго наложено на торговлю со следующими странами: Куба, Иран, Северная Корея, Судан и Сирия.

Примечание для покупателей в Европе

Директива R&TTE



Мы, изготовители (Nikon Corporation) настоящим заявляем, что данный беспроводной передатчик (WT-5) соответствует основным требованиям и прочим соответствующим положениям Директивы 1999/5/EC.

AT	BE	BG	CY	CZ	DK	EE	FI
FR*	DE	GR	HU	IE	IT	LV	LT
LU	MT	NL	PL	PT	RO	SK	SI
ES	SE	GB	IS	LI	NO	CH	

* Эксплуатация на открытом воздухе ограничена до 10 мВт эиим в диапазоне 2454-2483,5 МГц

Примечание для покупателей во Франции

Эксплуатация беспроводных приемопередатчиков на открытом воздухе запрещена в диапазоне 2454-2483,5 МГц

Данным символом обозначается раздельный сбор отходов в европейских странах

Следующая информация относится только к покупателям в европейских странах: Данный символ означает то, что изделие подлежит раздельному сбору.

- Данное изделие подлежит раздельному сбору в специальном пункте сбора отходов. Не подвергайте утилизации с домашними отходами.
- Для получения более полной информации обращайтесь к розничному представителю или органу местного самоуправления, ответственному за утилизацию отходов.



Декларация соответствия

Копию оригинала Декларации Соответствия для наших изделий, что касается R&TTE, можно найти на следующем сайт:

http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_WT-5.pdf

Данное устройство соответствует техническим нормам на радиопомехи. Содержание сертификационных этикеток, не приклеиваемых к устройству, представлено ниже.



Доступные каналы

Доступно пять версий WT-5, каждая из которых предназначена для использования в различных регионах в соответствии с местными правилами, регулирующими использование беспроводных устройств (для получения информации о странах, не внесенных в приведенную далее таблицу, обратитесь к представителю компании Nikon).

Используйте каждую модель только в том регионе, для которого она предназначена.

Версия	Для использования в	Каналы	
		Диапазон 2,4 ГГц	Диапазон 5 ГГц
WT-5	31 страна ЕС-ЕАСТ (Австрия, Бельгия, Болгария, Кипр, Чехия, Дания, Эстония, Финляндия, Франция, Германия, Греция, Венгрия, Исландия, Ирландия, Италия, Латвия, Лихтенштейн, Литва, Люксембург, Мальта, Нидерланды, Норвегия, Польша, Португалия, Румыния, Словакия, Словения, Испания, Швеция, Швейцария, Великобритания), Австралия, Япония, Новая Зеландия, Южная Африка	1–13*	36–64, 100–140
WT-5A	Бразилия, Канада, США	1–11	36–64, 149–165
WT-5B	Корея, Россия, Сингапур	1–13	36–64
WT-5C	Китай, Гонконг	1–13	149–165
WT-5D	Аргентина, Чили, Мексика, Панама, Тайвань, Таиланд	1–11	Не поддерживается

* Эксплуатация на открытом воздухе запрещена во Франции.

IEEE802.11a

Каналы, доступные для IEEE802.11a, перечислены ниже.

Версия	Расположение	Режим	Каналы			
			W52	W53	W56	W58
			36–48	52–64	100–140	149–165
WT-5	В помещении	Инфраструктура	✓	✓	✓	—
		Точка-точка	✓	—	✓	—
	На открытом воздухе	Инфраструктура	Запрещено	Запрещено	✓	—
		Точка-точка	Запрещено	—	✓	—
WT-5A	В помещении	Инфраструктура	✓	✓	—	✓
		Точка-точка	Запрещено	—	—	✓
	На открытом воздухе	Инфраструктура	Запрещено	✓	—	✓
		Точка-точка	Запрещено	—	—	✓
WT-5B	В помещении	Инфраструктура	✓	✓	—	—
		Точка-точка	✓	—	—	—
	На открытом воздухе	Инфраструктура	✓	✓	—	—
		Точка-точка	✓	—	—	—
WT-5C	В помещении	Инфраструктура	—	—	—	✓
		Точка-точка	—	—	—	✓
	На открытом воздухе	Инфраструктура	—	—	—	✓
		Точка-точка	—	—	—	✓

Оглавление

Что WT-5 может для Вас сделать.....	ii
Меры безопасности.....	v
Уведомления.....	viii

Введение **1**

Типы подключения	3
Подключение передатчика WT-5	4

Беспроводные соединения **5**

Шаг 1: Перед началом работы	7
Шаг 2: Выбор WT-5.....	8
Шаг 3: Мастер подключения.....	8
Шаг 4: Настройки сети	16
Копирование профилей	22

Приложения **25**

Доступ к фотокамере	25
Создание профилей сети с помощью утилиты беспроводного передатчика	33
Поиск и устранение неисправностей	45
Технические характеристики	46
Предметный указатель	48

Введение

Благодарим Вас за приобретение беспроводного передатчика WT-5 для совместимых цифровых фотокамер Nikon. Передатчик WT-5 предназначен исключительно для использования на территории страны покупки; работа устройства на территории других стран не гарантирована. Пользователям, имеющим сомнения в отношении действительной страны покупки, следует связаться с сервисным центром компании Nikon для получения необходимой информации. Пожалуйста, внимательно прочтите данную инструкцию и обеспечьте ее доступность для всех пользователей.

Принципиальное отличие WT-5 от WT-5A/B/C/D состоит в числе поддерживаемых каналов; в остальном, за исключением особых указаний, информация о передатчике WT-5 также относится к WT-5A/B/C/D.

Символы и обозначения

В данном руководстве используются следующие символы и обозначения:



Этим символом обозначены предупреждения, с которыми необходимо ознакомиться в первую очередь во избежании повреждения устройства.



Этим символом обозначены примечания, с которыми следует ознакомиться перед использованием передатчика.



Этим символом обозначена ссылка на другие страницы данного руководства.

Основные понятия

В данном руководстве приводятся основные сведения о серверах FTP и локальных сетях (LAN). За дополнительной информацией об установке, настройке и использовании сетевых устройств обратитесь в службу поддержки производителя устройства или к администратору сети.

Концепция «постоянного совершенствования»

В рамках концепции «постоянного совершенствования» компании Nikon пользователи могут ознакомиться с регулярно обновляемыми сведениями о поддержке изделий и обучающими материалами на следующих веб-узлах:

- Для пользователей в США: <http://www.nikonusa.com/>
- Для пользователей в Европе и Африке: <http://www.europe-nikon.com/support/>
- Для пользователей в странах Азии, Океании, Ближнего и Среднего Востока: <http://www.nikon-asia.com/>

Посетите эти сайты, чтобы получить последнюю информацию об изделиях, советы, ответы на часто задаваемые вопросы, а также общие рекомендации по фотосъемке и обработке цифровых изображений. Дополнительные сведения можно получить у региональных представителей компании Nikon. Контактную информацию см. на следующем сайте: <http://imaging.nikon.com/>

Иллюстрации

Изображенная в данной инструкции фотокамера - D4. Все программное обеспечение, диалоги, сообщения и визуализации, за исключением отмеченных под другим знаком, взяты из ОС Windows 7 Ultimate или Mac OS X. Фактически внешний вид и содержание могут варьироваться в зависимости от используемой ОС. Для получения информации об основных операциях на компьютере см. документацию, прилагаемую к компьютеру или операционной системе.

Типы подключения

Передатчик WT-5 предлагает следующие типы подключения:

Загрузка по FTP	Загрузка имеющихся снимков и видеороликов на компьютер или ftp сервер или загрузка новых снимков по мере съемки.
Перенос изображений	
Управление фотокамерой	Управление фотокамерой с помощью дополнительного программного обеспечения Camera Control Pro 2 и сохранение новых снимков и видеороликов непосредственно на компьютере.
HTTP сервер	Дистанционная съемка и просмотр снимков с помощью компьютера с браузером или iPhone.
Синхронизация спуска	Синхронизация спуска затвора для нескольких удаленных фотокамер с помощью ведущей фотокамеры.

Более подробную информацию см. в руководстве по сети, поставляемом в комплекте с фотокамерой.

FTP сервер

Серверы можно конфигурировать с помощью стандартных служб ftp, таких как службы IIS, доступные с поддерживаемыми операционными системами. Более подробную информацию см. в руководстве по сети, поставляемом в комплекте с фотокамерой. Перенос изображений и управление фотокамерой не поддерживают соединение с компьютерами в других сетях через маршрутизатор, ftp соединения по Интернету и ftp серверы, использующие стороннее программное обеспечение.

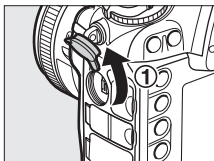
Режим сервера HTTP

Подключения к Интернету не поддерживаются в режиме сервера http.

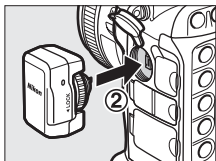
Параметры межсетевое экрана

Порты 21 и с 32768 по 61000 используются для ftp, порты 22 и с 32768 по 61000 для sftp, тогда как режимы передачи изображений управления фотокамерой используют порт TCP 15740 и порт UDP 5353. Передача файлов может быть заблокирована, если межсетевой экран сервера не сконфигурирован так, чтобы разрешить доступ к этим портам.

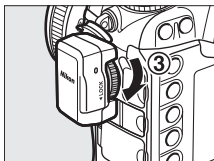
Подключение передатчика WT-5



① Откройте крышку разъема для подключения периферийных устройств и поверните ее вверх, освободив разъем.



② Полностью вставьте штекер передатчика WT-5 в разъем для подключения периферийных устройств на фотокамере.



③ Поверните стопорное колесо, чтобы заблокировать WT-5.

Источник питания

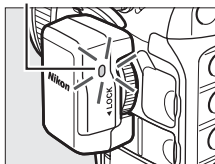
WT-5 не имеет батареи или выключателя питания. Питание подается от фотокамеры.

Состояние подключения

Состояние подключения показывается светодиодом на WT-5.

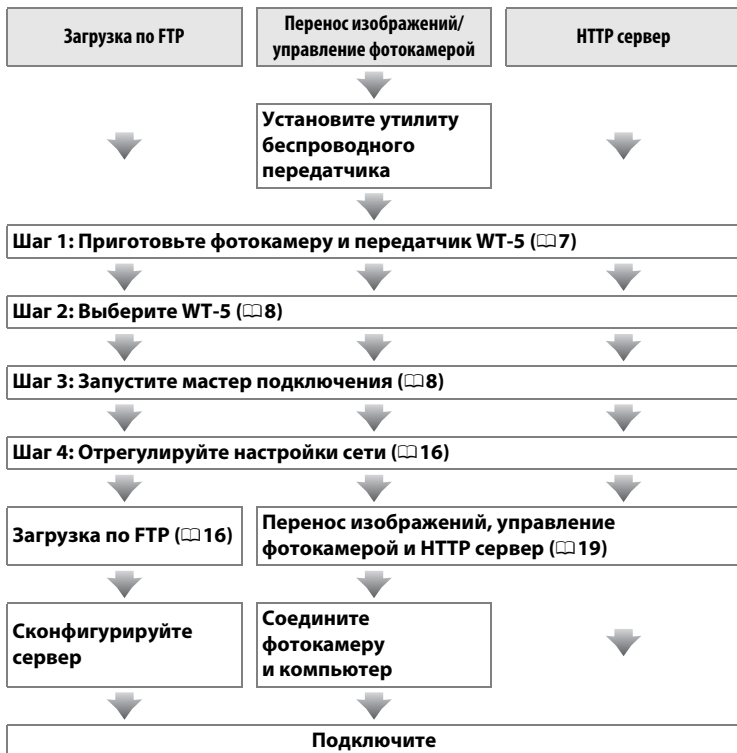
СИД	Состояние
○ (светится зеленым)	Подсоединен.
✱ (мигает зеленым)	Готов к подключению.
✱ (мигает желтым)	Ошибка.

СИД



Беспроводные соединения

Для подключения к беспроводной сети выполните следующие шаги.



Руководство по сети

Для получения информации об использовании беспроводной сети после подключения фотокамеры и передатчика WT-5 см. руководство по сети, поставляемое в комплекте с фотокамерой.

Выбор источника питания

Чтобы не допустить неожиданного выключения фотокамеры во время настройки или передачи данных, используйте полностью заряженную батарею или дополнительный сетевой блок питания, предназначенный для использования с Вашей фотокамерой. Для получения дополнительной информации см. руководство пользователя фотокамерой.

Утилита беспроводного передатчика

Утилиту беспроводного передатчика необходимо установить на компьютеры, подключенные к фотокамере в режиме передачи изображений или управления фотокамерой. Инструкции по установке см. в руководстве по сети, поставляемом в комплекте с фотокамерой.

Синхронизация спуска

Профили сети не требуются в режиме синхронизации спуска. Более подробную информацию см. в руководстве по сети, поставляемом в комплекте с фотокамерой.

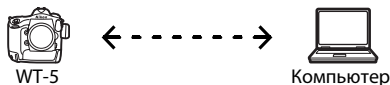
Режимы инфраструктуры и точка-точка

Беспроводные сети могут иметь конфигурацию с инфраструктурой или с подключением точка-точка.

Режим инфраструктуры: Подключение осуществляется с помощью точки доступа беспроводной локальной сети.



Режим точка-точка: Прямое одноранговое подключение.



Беспроводные сети

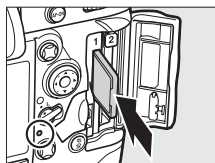
Данные инструкции предназначены для покупателей, уже имеющих беспроводную локальную сеть, и в случае сетей инфраструктуры предполагают, что компьютер и точки доступа уже подключены к сети.

Шаг 1: Перед началом работы

После запуска компьютера и входа в систему подготовьте фотокамеру и передатчик WT-5, как описано ниже.

1 Вставьте карту памяти.

Выключите фотокамеру и вставьте карту памяти (не выключайте фотокамеру, когда данные перемещаются на компьютер). Этот шаг можно пропустить в режиме управления фотокамерой (□ ii).

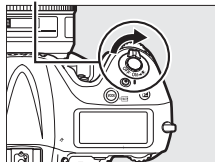


2 Подсоедините WT-5 (□ 4).

3 Включите фотокамеру.

Поверните выключатель питания, чтобы включить фотокамеру.

Выключатель
питания



Отсоединение WT-5

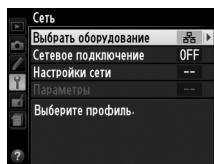
Выключите фотокамеру, отсоедините WT-5 и закройте крышку разъема для периферийных устройств.

Шаг 2: Выбор WT-5

Выберите WT-5 в качестве сетевого устройства, используемого фотокамерой.

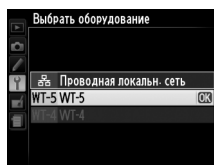
1 Отобразите список оборудования.

В меню настройки выберите **Сеть**, затем выделите **Выбрать оборудование** и нажмите ► для просмотра списка оборудования.



2 Выберите WT-5.

Выделите **WT-5** и нажмите **OK**, чтобы выбрать выделенный параметр и вернуться в меню сети.

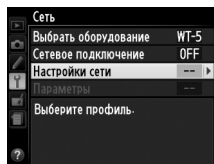


Шаг 3: Мастер подключения

Следуйте инструкциям на экране, чтобы создать профиль сети.

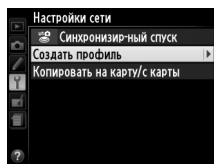
1 Отобразите профили сети.

В меню сети выделите **Настройки сети** и нажмите ►, чтобы отобразить список профилей и другие настройки сети.



2 Выберите Создать профиль.

Выделите **Создать профиль** и нажмите ►. Имейте в виду, что если список уже содержит девять профилей, Вам нужно будет удалить существующий профиль, используя кнопку **Удалить** (trash icon), прежде чем продолжить.

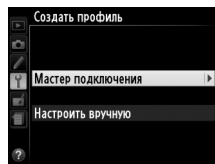


Утилита беспроводного передатчика

Утилиту беспроводного передатчика (□□6) можно также использовать для создания профилей сети. См. стр. 33.

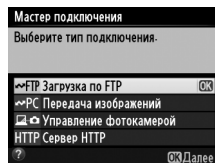
3 Запустите мастер подключения.

Выделите **Мастер подключения** и нажмите ►, чтобы запустить мастер подключения.



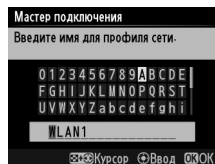
4 Выберите тип подключения. (📖 3)

Выделите тип подключения и нажмите ►.



5 Задайте имя новому профилю сети.

Введите имя, которое появится в списке профилей, и нажмите ⓧ (чтобы использовать имя по умолчанию, нажмите ⓧ без выполнения изменений). Имена профилей могут быть длиной до 16 символов.

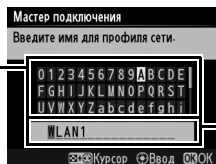


Ввод текста


При необходимости ввода текста отображается следующее диалоговое окно.


Область клавиатуры:


Чтобы выделить символы, используйте мультиселектор, а для подтверждения выбора нажмите его центральную часть.



Область отображения текста:





В данной области экрана отображается текст по мере его набора. Чтобы переместить курсор, нажмите ◀ или ▶, одновременно нажимая .

Для выделения нужного символа в области клавиатуры используйте мультиселектор. Чтобы поместить выделенный символ в текущую позицию указателя, нажмите центральную часть мультиселектора. Заметьте, что если при вводе очередного символа в текстовом поле нет свободных позиций, то последний символ в области набора будет удален. Чтобы удалить символ, выделенный указателем, нажмите кнопку  (FORMAT). Чтобы переместить курсор в новое положение, удерживайте нажатой  и нажмите ◀ или ▶.

Чтобы завершить ввод и закрыть диалоговое окно, нажмите . Чтобы выйти без завершения ввода текста, нажмите MENU.

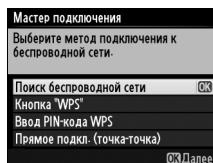
6 Выберите способ подключения.

Выделите способ подключения, используемый сетью, и нажмите ▶. Более подробная информация находится на страницах, перечисленных ниже.

Поиск беспроводной сети	Выберите из списка сети, обнаруживаемые фотокамерой.	 11
Кнопка «WPS»	Выбор точки доступа беспроводной локальной сети с помощью кнопки WPS.	 12
Ввод PIN-кода WPS	Выбор точки доступа беспроводной локальной сети с помощью протокола WPS с вводом PIN-кода.	 14
Прямое подкл. (точка-точка)	Подключение непосредственно к хост-компьютеру или ftp серверу в режиме точка-точка.	 15



Поиск беспроводной сети



Выберите **Поиск беспроводной сети** в Шаге 6 на стр. 10 для выбора из списка сетей (точки доступа беспроводной локальной сети или хост-компьютеры), обнаруживаемые фотокамерой.

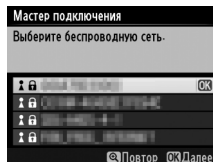


1 Выберите сеть.


При выборе **Поиск беспроводной сети** отображается список идентификаторов SSID. Тип сети обозначается символами слева от идентификатора:

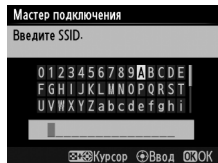
	Сигнал зашифрован
	Инфраструктура/точка-точка

Выделите сеть и нажмите  (если нужная сеть не отображается, нажмите  для повторного поиска).




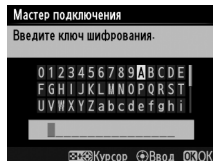
Скрытые идентификаторы SSID

Сети со скрытыми идентификаторами SSID обозначаются пустыми строками в списке сетей. Если Вы выберете сеть со скрытым идентификатором SSID, Вас попросят ввести имя сети; введите имя сети и нажмите , чтобы перейти к Шагу 2.



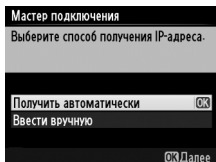
2 Введите ключ шифрования.

Введите ключ шифрования и нажмите  (если сеть использует открытую проверку подлинности, то это диалоговое окно не отображается; перейдите к Шагу 3).

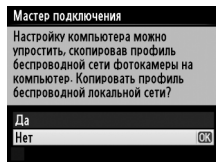


3 Выберите следующий шаг.

После подключения появляется сообщение, показанное справа. Ваш следующий шаг зависит от типа подключения, выбранного в Шаге 4 на стр. 9:



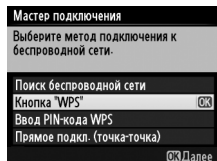
Если Вы выбираете загрузку по FTP, перейдите на стр. 16.



Если Вы выбираете перенос изображений, управления фотокамерой или HTTP сервер, перейдите на стр. 19.

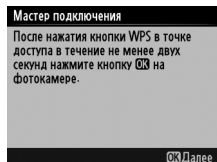
■ Кнопка «WPS»

Выберите **Кнопка «WPS»** в Шаге 6 на стр. 10, если точка доступа беспроводной локальной сети использует кнопку WPS.



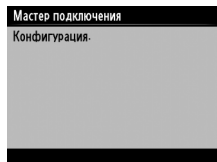
1 Нажмите кнопку WPS на точке доступа беспроводной локальной сети.

Для получения более подробной информации см. документацию, прилагаемую к точке доступа беспроводной локальной сети.



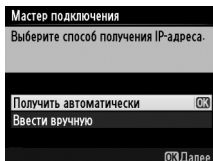
2 Нажмите кнопку **OK** на фотокамере.

Фотокамера подключится к точке доступа автоматически.

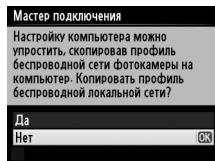
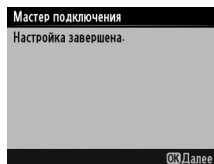


3 Выберите следующий шаг.

После подключения появляется сообщение, показанное справа. Ваш следующий шаг зависит от типа подключения, выбранного в Шаге 4 на стр. 9:



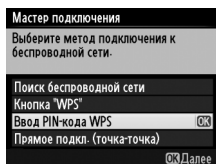
Если Вы выбираете загрузку по FTP, перейдите на стр. 16.



Если Вы выбираете перенос изображений, управления фотокамерой или HTTP сервер, перейдите на стр. 19.

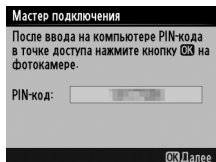
■ Ввод PIN-кода WPS

Выберите **Ввод PIN-кода WPS** в Шаге 6 на стр. 10, если точка доступа беспроводной локальной сети использует ввод PIN-кода WPS.



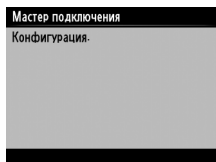
1 Введите PIN-код для точки доступа беспроводной локальной сети.

С компьютера введите PIN-код для точки доступа беспроводной локальной сети. Для получения более подробной информации см. документацию, прилагаемую к точке доступа беспроводной локальной сети.



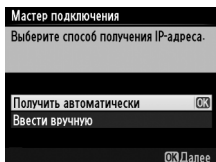
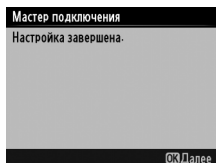
2 Нажмите кнопку **OK** на фотокамере.

Фотокамера подключится к точке доступа автоматически.

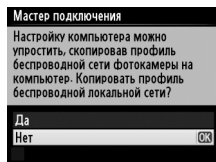


3 Выберите следующий шаг.

После подключения появляется сообщение, показанное справа. Ваш следующий шаг зависит от типа подключения, выбранного в Шаге 4 на стр. 9:



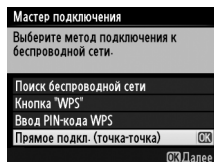
Если Вы выбираете загрузку по FTP, перейдите на стр. 16.



Если Вы выбираете перенос изображений, управления фотокамерой или HTTP сервер, перейдите на стр. 19.

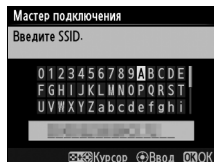
■ Прямое подкл. (точка-точка)

Для непосредственного подключения к ftp серверу или компьютеру в режиме точка-точка выберите **Прямое подкл. (точка-точка)** в Шаге 6 на стр. 10.



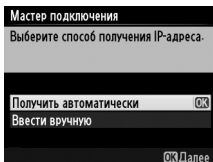
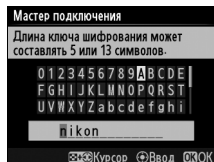
1 Введите SSID.

Введите имя сети (SSID) и нажмите **OK**. По умолчанию используется имя «WT», после которого следует адрес MAC передатчика WT-5.

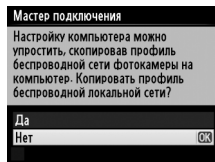


2 Введите ключ шифрования.

Введите ключ шифрования и нажмите **OK** (по умолчанию используется ключ шифрования «nikon»). Ваш следующий шаг зависит от типа подключения, выбранного в Шаге 4 на стр. 9:



Если Вы выбираете загрузку по FTP, перейдите на стр. 16.



Если Вы выбираете перенос изображений, управления фотокамерой или HTTP сервер, перейдите на стр. 19.

Шаг 4: Настройки сети

■ Загрузка по FTP

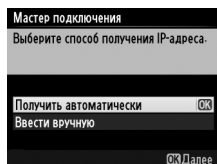
Если Вы выбрали **Загрузка по FTP** в Шаге 4 на стр. 9, выполните указанные ниже шаги, чтобы подключиться к существующему ftp серверу.

Шаг 4: Настройки сети

1 Получите или выберите IP-адрес.

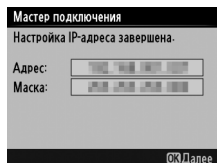
Выделите один из следующих параметров и нажмите ►.

- **Получить автоматически:** Выберите этот параметр, если в сети используется автоматическое назначение IP-адреса.
- **Ввести вручную:** По запросу введите IP-адрес и маску подсети, нажав ◀ и ▶, чтобы выделить сегменты, и ▲ и ▼, чтобы их изменить. Нажмите ⌘, чтобы продолжить после завершения ввода.



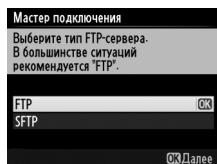
2 Подтвердите IP-адрес.

Отобразятся IP-адреса фотокамеры, как показано справа; нажмите ⌘.



3 Выберите тип сервера.

Выделите **FTP** или **SFTP** (безопасный ftp) и нажмите ►.

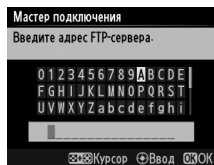


✍ Параметры межсетевое экрана

Порты 21 и с 32768 по 61000 используются для ftp, порты 22 и с 32768 по 61000 используются для sftp. Передача файлов может быть заблокирована, если межсетевой экран сервера не сконфигурирован так, чтобы разрешить доступ к этим портам.

4 Введите IP-адрес.

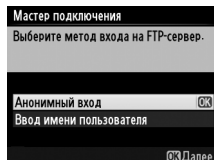
Введите URL сервера или IP-адрес (☐ 10) и нажмите **OK** для подключения.



5 Войдите в систему.

Выделите один из следующих параметров и нажмите **OK**.

- **Анонимный вход:** Выберите этот параметр, если сервер не требует ввода имени пользователя или пароля.
- **Ввод имени пользователя:** Введите имя пользователя и пароль по требованию и нажмите **OK**.



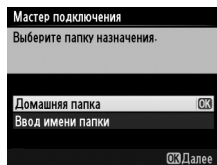
Фильтрация адреса MAC

Если сеть использует фильтрацию MAC адресов, фильтр должен поставляться с MAC адресом передатчика WT-5. После подсоединения WT-5 к фотокамере выберите **Сеть > Параметры > Адрес MAC** из меню настройки фотокамеры и запишите адрес MAC.

6 Выберите папку назначения.

Выделите один из следующих параметров и нажмите **OK**.

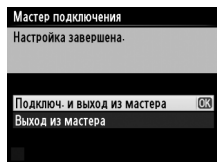
- **Домашняя папка:** Выберите этот параметр, чтобы загрузить снимки в домашнюю папку сервера.
- **Ввод имени папки:** Выберите этот параметр, чтобы загрузить снимки в другие папки, имеющиеся на сервере. Введите имя папки и путь по требованию и нажмите **OK**.



7 Выйдите из мастера подключения.

Выделите один из следующих параметров и нажмите **OK**.

- **Подключ. и выход из мастера:** Сохранение нового профиля сети и подключение к серверу.
- **Выход из мастера:** Сохранение нового профиля сети и выход.



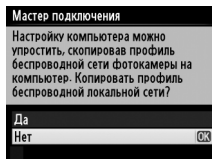
Для получения более подробной информации об использовании беспроводных сетей см. *руководство по сети*, поставляемое в комплекте с фотокамерой.

■ Перенос изображений, управление фотокамерой и HTTP сервер

Если Вы выбрали любой из вышеуказанных параметров в Шаге 4 на стр. 9, выполните указанные ниже шаги для подключения к существующей сети.

1 Выберите, копировать ли профиль на компьютер.

Выделите один из параметров справа и нажмите ►. Чтобы скопировать новый профиль сети передатчика WT-5 на компьютер (□22), выберите **Да** (имейте в виду, что настройки точка-точка нельзя скопировать на компьютер, использующий Mac OS X, и что настройки инфраструктуры нельзя скопировать в Mac OS X 10.4 и 10.5, и что настройки сети для других оперативных систем могут быть перезаписаны).



Маршрутизаторы

Подключение к компьютерам в других сетях через маршрутизатор поддерживается только при выборе HTTP сервера.

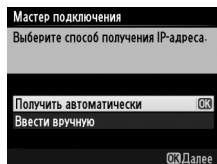
Фильтрация адреса MAC

Если сеть использует фильтрацию MAC адресов, фильтр должен поставляться с MAC адресом передатчика WT-5. После подсоединения WT-5 к фотокамере выберите **Настройки сети > Параметры > Адрес MAC** из меню настройки фотокамеры и запишите адрес MAC.

2 Получите или выберите IP-адрес.

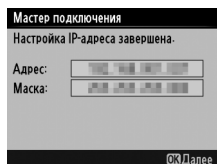
Выделите один из следующих параметров и нажмите ►.

- **Получить автоматически:** Выберите этот параметр, если в сети используется автоматическое назначение IP-адреса.
- **Ввести вручную:** По запросу введите IP-адрес и маску подсети, нажав ◀ и ▶, чтобы выделить сегменты, и ▲ и ▼, чтобы их изменить. Нажмите ⓧ, чтобы продолжить после завершения ввода.



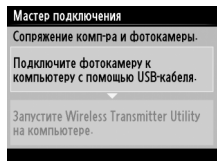
3 Подтвердите IP-адрес.

Отобразятся IP-адреса фотокамеры, как показано справа; нажмите ⓧ. Если выбран параметр **Передача изображений** или **Управление фотокамерой**, перейдите к Шагу 4; в других случаях перейдите к Шагу 7.



4 Подключите фотокамеру к компьютеру.

По требованию подключите фотокамеру к компьютеру с помощью USB-кабеля, поставляемого в комплекте с фотокамерой.

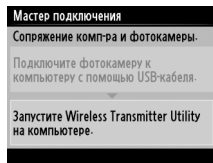


Параметры межсетевого экрана

Режимы переноса изображений и управления фотокамерой используют порт TCP 15740 и порт UDP 5353. Межсетевой экран компьютера должен быть настроен таким образом, чтобы обеспечивать доступ к указанным портам, иначе компьютер не сможет подключиться к передатчику WT-5.

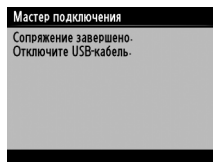
5 Запустите утилиту беспроводного передатчика.

По требованию запустите копию утилиты беспроводного передатчика на компьютере (📄6). Соединение начнется автоматически.



6 Отсоедините фотокамеру.

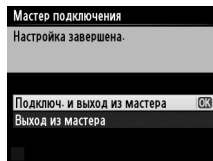
После завершения соединения появится сообщение, приведенное справа. Отсоедините USB-кабель.



7 Выйдите из мастера подключения.

Выделите один из следующих параметров и нажмите ⌘.

- **Подключ. и выход из мастера:** Сохранение нового профиля сети и подключение к сети.
- **Выход из мастера:** Сохранение нового профиля сети и выход.



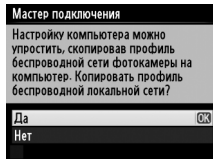
Для получения более подробной информации об использовании беспроводных сетей см. *руководство по сети*, поставляемое в комплекте с фотокамерой.

Копирование профилей

Профили сети фотокамеры можно скопировать на компьютер, которые затем автоматически будут конфигурироваться для беспроводного соединения (имейте в виду, что пользователям Mac OS X потребуется Mac OS X 10.6.8 или выше, чтобы копировать профили в режиме инфраструктуры, и что Mac OS X не поддерживает этот параметр в режиме точка-точка).

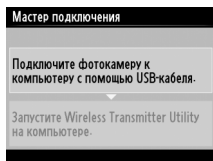
1 Включите копирование.

Когда мастер подключения попросит Вас выбрать, копировать ли профиль на компьютер (☞ 19), выделите **Да** и нажмите ►.



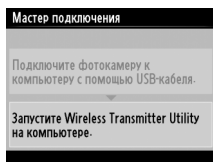
2 Подключите фотокамеру к компьютеру.

По требованию подключите фотокамеру к компьютеру с помощью USB-кабеля, поставляемого в комплекте с фотокамерой.



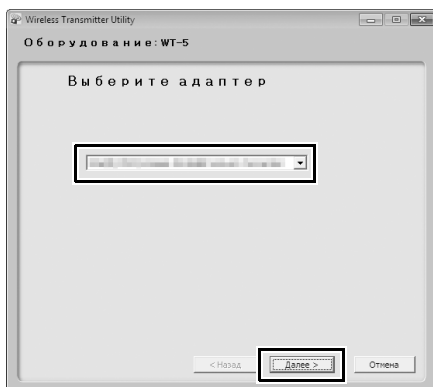
3 Запустите утилиту беспроводного передатчика.

По требованию запустите копию утилиты беспроводного передатчика на компьютере (☞ 6).



4 Выберите переходник.

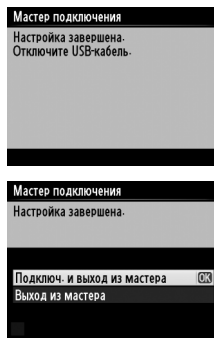
Выберите переходник из опускающегося меню и нажмите **Далее**. Если выбран **Передача изображений** или **Управление фотокамерой**, то утилита беспроводного передатчика автоматически соединит фотокамеру и компьютер.



5 Отсоедините фотокамеру.

После завершения процесса появится сообщение, приведенное справа. Отсоедините USB-кабель.

Отобразятся параметры, показанные справа; выберите параметр и выйдите из мастера.



Режим точка-точка

Фотокамера не подключится автоматически в режиме точка-точка. Перед подключением выберите профиль сети на компьютере.

Приложения

Доступ к фотокамере

После создания профиля сети включите фотокамеру и выполните указанные ниже шаги, чтобы осуществить доступ к фотокамере с компьютера или iPhone.

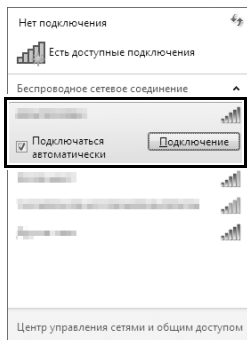
Windows 7	25
Windows Vista	27
Windows XP	29
Mac OS X	30
iPhone	31

■ ■ Windows 7

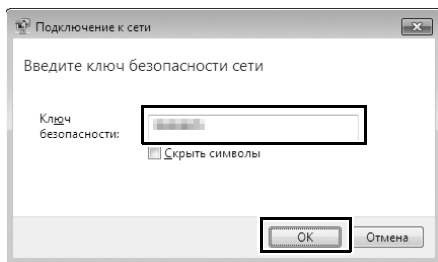
1 Нажмите значок доступа к Интернету на панели задач.



2 Выберите имя сети (SSID) и нажмите **Подключение**.



3 Введите ключ шифрования и нажмите ОК.

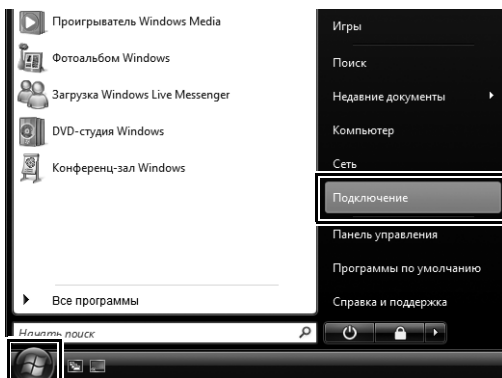


4 Проверьте, осуществилось ли подключение.

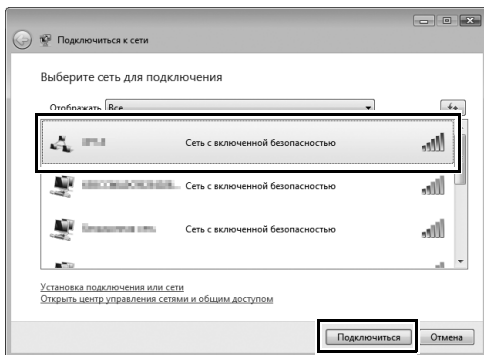
После подключения на панели задач отображается символ.



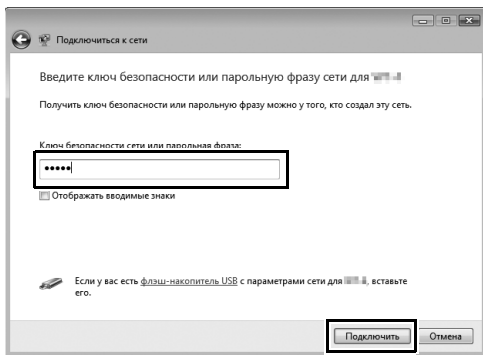
1 Нажмите «Пуск» и выберите Подключение.



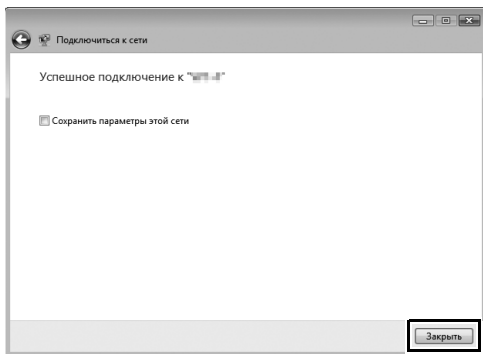
2 Выберите имя сети (SSID) и нажмите Подключиться.



3 Введите ключ шифрования и нажмите Подключить.



4 Нажмите Закреть.



5 Проверьте, осуществилось ли подключение.

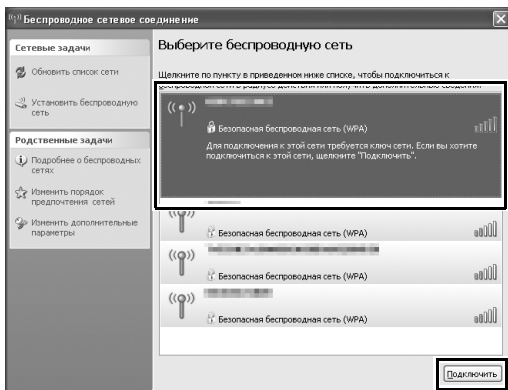
После подключения на панели задач отображается символ, показанный справа.



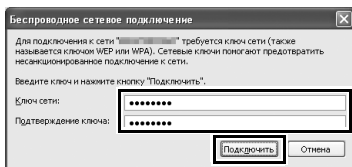
- 1 Нажмите значок подключения к беспроводной сети на панели задач.



- 2 Выберите имя сети (SSID) и нажмите Подключить.



- 3 Введите ключ шифрования и нажмите Подключить.

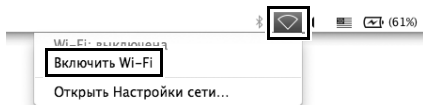


- 4 Проверьте, осуществилось ли подключение.

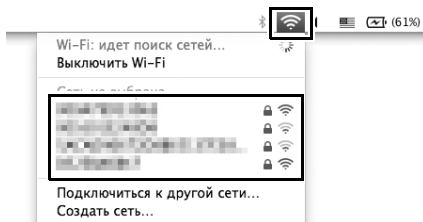
После подключения на панели задач отображается символ, показанный справа.



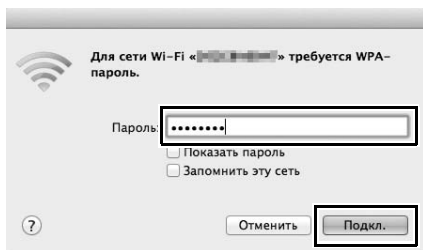
1 Нажмите значок Wi-Fi и выберите Включить Wi-Fi.



2 Нажмите значок Wi-Fi и выберите имя сети (SSID).



3 Введите ключ шифрования и нажмите Подкл.



4 Проверьте, осуществилось ли подключение.

После подключения на панели задач отображается символ, показанный справа.

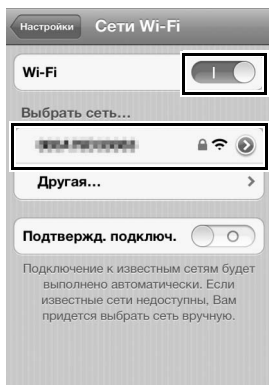


1 Нажмите **Настройки** на домашнем экране iPhone.

2 Нажмите **Wi-Fi**.



3 Нажмите **Вкл.** и выберите имя сети (SSID).



4 Введите ключ шифрования и нажмите кнопку Join.



5 Проверьте, осуществилось ли подключение.

Когда соединение установлено, напротив имени сети появляется галочка.

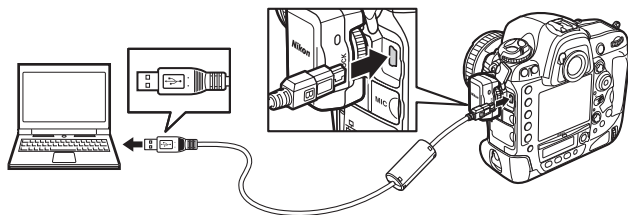


Создание профилей сети с помощью утилиты беспроводного передатчика

Профили сети можно создавать с помощью утилиты беспроводного передатчика, поставляемой в комплекте с фотокамерой (□6).

1 Подключите фотокамеру.

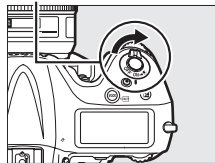
Воспользуйтесь USB-кабелем, поставляемым в комплекте с фотокамерой, чтобы подключить фотокамеру к компьютеру, как показано ниже.



2 Включите фотокамеру.

Поверните выключатель питания, чтобы включить фотокамеру.

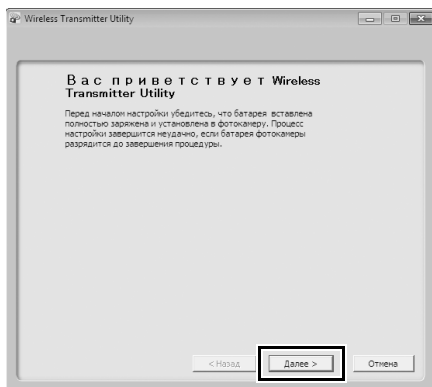
Выключатель питания



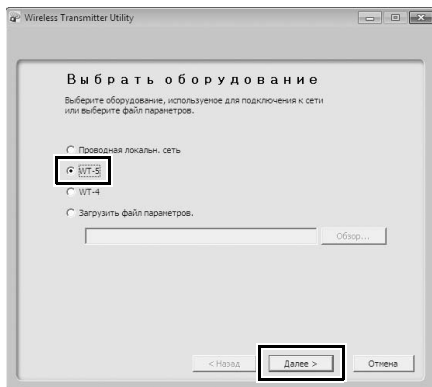
3 Запустите утилиту беспроводного передатчика.

- **Windows:** На рабочем столе дважды нажмите значок утилиты беспроводного передатчика.
- **Mac OS:** На доке дважды нажмите значок утилиты беспроводного передатчика.

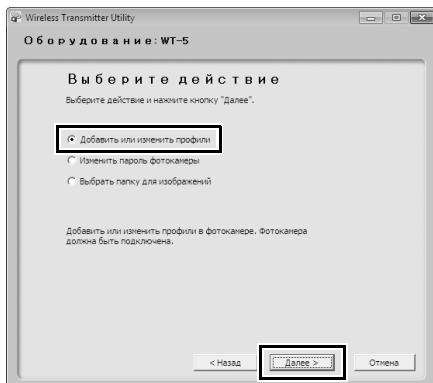
4 Нажмите Далее.



5 Выберите WT-5 и нажмите Далее.



6 Выберите **Добавить или изменить профили** и нажмите **Далее**.



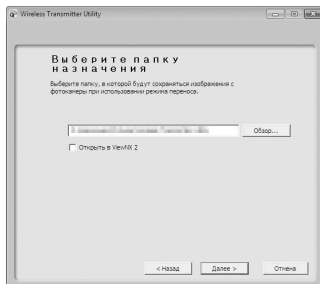
«Выбрать папку для изображений»

Чтобы выбрать место назначения для загрузки изображений в режиме переноса изображений, выберите **Выбрать папку для изображений** в Шаге 6 и нажмите **Далее**. Откроется диалоговое окно, показанное справа; нажмите кнопку ... и выберите место назначения.

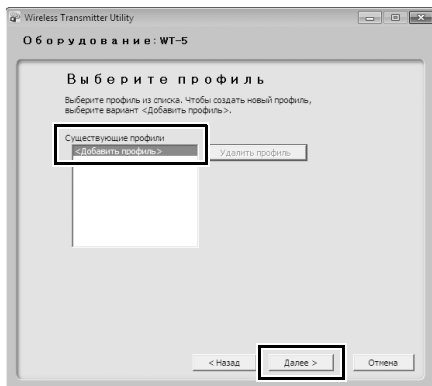
Если Вы не выберите другое место назначения, изображения будут загружаться в:

- **Windows:** \Пользователи\(\имя пользователя)\Изображения\Утилита беспроводного передатчика
- **Mac OS:** /Пользователи/(имя пользователя)/Утилита беспроводного передатчика

Чтобы открыть изображения в ViewNX 2 после окончания соединения с передатчиком WT-5, выберите **Открыть в ViewNX 2**. Этот параметр доступен, только если установлена программа ViewNX 2.

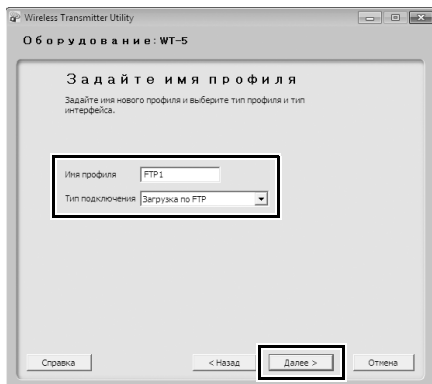


7 Выберите Добавить профиль и нажмите Далее.

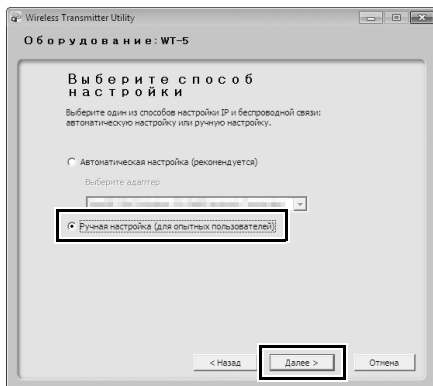


8 Введите следующую информацию и нажмите Далее.

- **Имя профиля:** Длина имени профиля не должна превышать 16 знаков.
- **Тип подключения:** Выберите загрузку по FTP, перенос изображений, управление фотокамерой или HTTP сервер (□ ii).

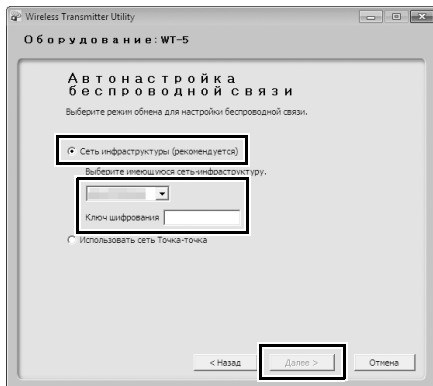


9 Выберите Ручная настройка и нажмите Далее.



«Автоматическая настройка»

При подключении к сети с инфраструктурой в первый раз выберите **Автоматическая настройка (рекомендуется)**. Откроется следующее диалоговое окно; выберите **Сеть инфраструктуры (рекомендуется)**, выберите сеть из опускающегося меню и нажмите **Далее**, чтобы перейти к Шагу 12 (□42).



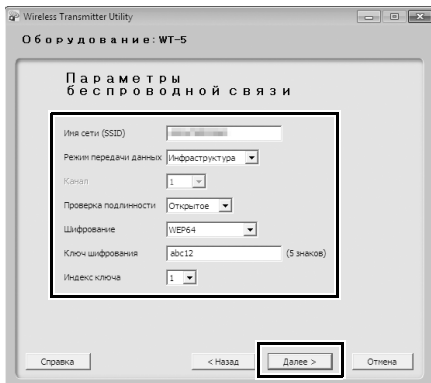
Автоматическая настройка недоступна для подключения к сетям, для которых уже существует профиль или к сторонним адаптерам локальной сети, сетям, использующим статические IP-адреса, или к компьютерам с Mac OS X или к тем, которые не сконфигурированы для подключения к точке доступа беспроводной локальной сети.

10 Введите следующую информацию и нажмите **Далее**.

- **Имя сети:** Введите имя сети, в которой расположен хост-компьютер или ftp сервер.
- **Режим передачи данных:** Выберите **Инфраструктура** или **Точка-точка**.
- **Канал:** Выберите канал (только точка-точка; в режиме инфраструктуры передатчик WT-5 выберет канал автоматически). Имейте в виду, что если нужный идентификатор SSID обнаружен на другом канале, передатчик WT-5 может изменить канал автоматически.
- **Проверка подлинности:** Выберите проверку подлинности, используемую в сети. Можно выбрать открытую систему, общий ключ, WPA-PSK и WPA2-PSK (инфраструктура) или открытую систему и общий ключ (точка-точка).
- **Шифрование:** Выберите шифрование, используемое в сети. Доступные параметры зависят от используемой проверки подлинности.
 - Открытое:** Нет, 64- или 128-разр. WEP
 - WPA-PSK:** TKIP; AES
 - Общее:** 64- или 128-разр. WEP
 - WPA2-PSK:** AES
- **Ключ шифрования:** Если в сети используется шифрование, введите ключ сети. Количество необходимых символов зависит от используемого типа ключа:

	WEP (64-разр.)	WEP (128-разр.)	TKIP, AES
Количество символов (ASCII)	5	13	8–63
Количество символов (шестнадцатеричный)	10	26	64

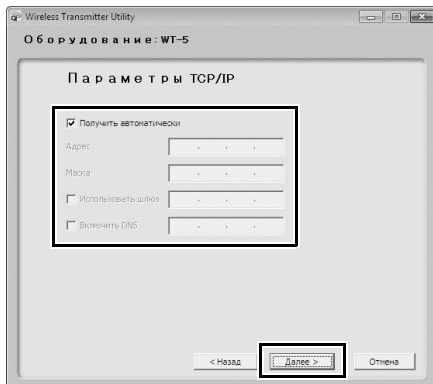
- **Индекс ключа:** Если выбран **WEP64** или **WEP128** для **Шифрование**, выберите индекс ключа (по умолчанию используется индекс **1**). При выборе **Нет** индекс ключа не требуется.



11 Введите информацию IP-адреса и нажмите **Далее**.

Если сеть сконфигурирована на автоматическое предоставление IP-адресов с помощью DHCP сервера или Авто IP, выберите Получить IP-адрес автоматически. В других случаях уберите галочку с этого параметра и введите следующую информацию:

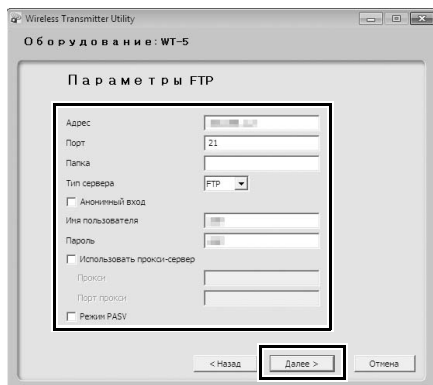
- **Адрес/Маска:** Введите IP-адрес и маску подсети для WT-5. Выберите IP-адрес, который еще не присвоен другим устройствам в сети.
- **Использовать шлюз:** Если для работы сети нужен адрес шлюза, выберите этот параметр и введите адрес, предоставленный сетевым администратором.
- **Включить DNS:** Если в сети имеется сервер доменных имен, выберите этот параметр и введите адрес, предоставленный сетевым администратором.



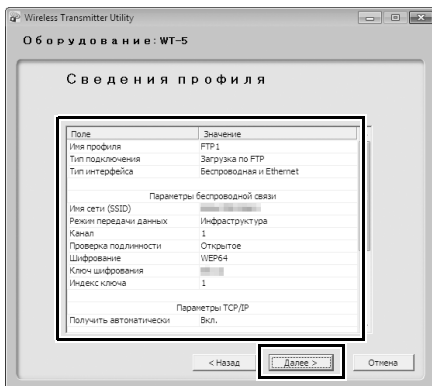
12 Введите настройки ftp и нажмите кнопку **Далее**.

Отобразятся следующие параметры, если Вы выбрали загрузку по FTP в Шаге 8 (☞36). Если Вы выбрали другой параметр, перейдите к Шагу 13 (☞43).

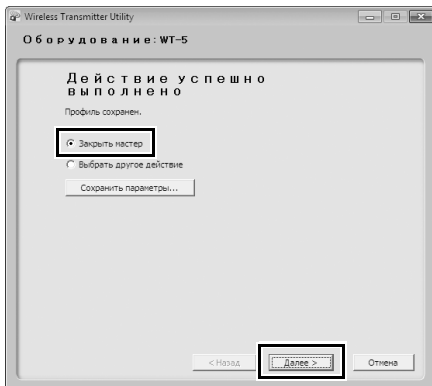
- **Адрес:** Введите URL или IP-адрес FTP сервера.
- **Порт:** Введите номер порта для ftp сервера.
- **Папка:** Укажите папку, в которую будут загружаться снимки.
- **Тип сервера:** Выберите **FTP** или **SFTP**.
- **Анонимный вход:** Выберите этот параметр для анонимного входа или не отмечайте галочкой этот параметр, чтобы ввести имя пользователя и пароль.
- **Использовать прокси-сервер:** Если для ftp требуется прокси-сервер, выберите данный параметр и введите имя и номер порта для прокси-сервера.
- **Режим PASV:** Выберите этот параметр для использования режима PASV.



13 Подтвердите верность настроек и нажмите **Далее**.



14 Выберите **Закреть мастер** и нажмите кнопку **Далее**.



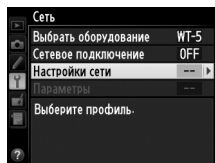
15 Выключите фотокамеру и отсоедините USB-кабель.

16 Подключите WT-5.

Вставьте карту памяти в фотокамеру, подключите WT-5 и включите фотокамеру.

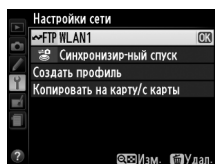
17 Отобразите профили сети.

Выберите **Сеть** в меню настроек фотокамеры, затем выделите **Настройки сети** и нажмите ►, чтобы отобразить список профилей.



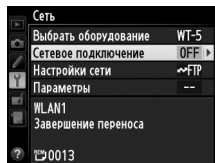
18 Выберите новый профиль сети.

Выделите новый профиль сети и нажмите ►, чтобы вернуться в меню сети.



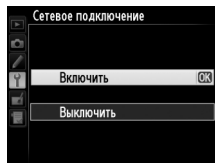
19 Выберите Сетевое подключение.

Выделите **Сетевое подключение** и нажмите ►.



20 Выберите Включить.

Выделите **Включить** и нажмите ►, чтобы подключиться к сети.



Поиск и устранение неисправностей

Неисправность	Способ устранения	Стр.
Передатчик WT-5 недоступен для Выбрать оборудование .	Проверьте, подключен ли WT-5.	4
Очень высокий уровень радиопомех.	Отрегулируйте положение беспроводной точки доступа или хост-компьютера.	—
Фотокамера показывает сообщение об ошибке TCP/IP.	Проверьте соответствие значений параметров компьютера и/или беспроводного сетевого адаптера значениям параметров фотокамеры.	5
	Проверьте параметры межсетевого экрана.	16, 20
С дисплея фотокамеры не исчезает сообщение «Выполняется соединение с ПК».	Проверьте параметры межсетевого экрана.	20
Фотокамера показывает сообщение об ошибке беспроводного подключения.	Убедитесь, что хост и беспроводной сетевой адаптер включены.	—
	Убедитесь в отсутствии каких-либо препятствий между передатчиком WT-5 и адаптером.	—
	Проверьте соответствие значений параметров компьютера и/или беспроводного сетевого адаптера значениям параметров фотокамеры.	5
Фотокамера показывает сообщение об ошибке карты памяти.	Проверьте правильность установки карты памяти.	7
Прекращение передачи до полного завершения загрузки снимков.	При выключении и последующем включении фотокамеры передача будет возобновлена.	—
Не устанавливается соединение при вводе URL фотокамеры в веб-браузер (только для подключений к http серверу).	Убедитесь, что браузер не использует прокси-соединение.	—

Технические характеристики

■ Беспроводной передатчик WT-5/WT-5A/WT-5B/WT-5C/WT-5D

Беспроводное подключение	
Стандарты	WT-5/WT-5A/WT-5B/WT-5C: 802.11a/b/g/n WT-5D: 802.11b/g/n
Протоколы связи	IEEE802.11a: OFDM IEEE802.11g: OFDM IEEE802.11b: DSSS IEEE802.11n: OFDM
Рабочая частота (МГц)	WT-5: 5180-5320 МГц (36/40/44/48/52/56/60/64 кан.) 5500-5700 МГц (100/104/108/112/116/120/124/128/ 132/136/140 кан.) 2412-2472 МГц (1-13 кан.) WT-5A: 5180-5320 МГц (36/40/44/48/52/56/60/64 кан.) 5745-5825 МГц (149/153/157/161/165 кан.) 2412-2462 МГц (1-11 кан.) WT-5B: 5180-5320 МГц (36/40/44/48/52/56/60/64 кан.) 2412-2472 МГц (1-13 кан.) WT-5C: 5745-5825 МГц (149/153/157/161/165 кан.) 2412-2472 МГц (1-13 кан.) WT-5D: 2412-2462 МГц (1-11 кан.)
Приблизительный диапазон (линия прямой видимости) *	Приблизительно 180 м
Скорость передачи данных †	IEEE 802.11a/g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 и 54 Мбит/с IEEE 802.11b: 1, 2, 5,5 и 11 Мбит/с IEEE 802.11n-HT20: Максимум 72 Мбит/с IEEE 802.11n-HT40: Максимум 150 Мбит/с
Защита	Проверка подлинности: Открытая система, общий ключ, WPA-PSK, WPA2-PSK Шифрование: 128/64-разрядный WEP, TKIP, AES
Беспроводная настройка	Поддерживает WPS
Протоколы доступа	Инфраструктура, точка-точка

Протоколы передачи данных	РTP-IP, ftp, sftp
Потребление электроэнергии	1,2 Вт максимально
Рабочие условия	Температура: 0–40 °C Влажность: Менее 85% (без конденсата)
Масса	Приблизительно 27 г (только корпус)
Размеры (Ш × В × Г)	Приблизительно 32,0 мм × 41,5 мм × 30,0 мм

* При наличии антенны большого размера в точке доступа к беспроводной локальной сети. Диапазон может изменяться в зависимости от уровня сигнала, а также наличия/отсутствия препятствий.

† Максимальные расчетные скорости передачи данных в соответствии со стандартом IEEE. Фактические скорости передачи могут отличаться от указанных.

Предметный указатель

D

DHCP сервер.....	41
DNS сервер.....	41

F

FTP север.....	3, 5, 16, 42
----------------	--------------

H

HTTP сервер.....	3, 5, 19
------------------	----------

I

IP-адрес.....	16, 20, 41
---------------	------------

P

PTP-IP.....	47
-------------	----

S

SSID.....	11, 15, 39
-----------	------------

A

Автоматическая настройка.....	38
Адрес MAC.....	17, 19

B

Ввод PIN-кода WPS.....	10, 14
Ввод текста.....	10
Выбрать оборудование.....	8

З

Загрузка по FTP.....	3, 5, 16
----------------------	----------

И

Инфраструктура.....	6, 38
---------------------	-------

K

Канал.....	39, 46
Карта памяти.....	7
Кнопка «WPS».....	10, 12

M

Мастер подключения.....	5, 8
Межсетевой экран.....	16, 20

O

Ошибка.....	45
-------------	----

П

Папка.....	18, 35
Перенос изображений.....	3, 5, 19
Поиск беспроводной сети.....	10, 11
Порт.....	16, 20, 42
Прямое подкл. (точка-точка)	10, 15

P

Режим PASV.....	42
-----------------	----

C

СИД.....	4
Синхронизация спуска.....	3, 6
Состояние подключения.....	4

T

Точка доступа беспроводной локальной сети.....	6, 11
Точка-точка.....	6, 10, 15

y

Управление фотокамерой.....	3, 5, 19
Утилита беспроводного передатчика.....	5, 6, 21, 22

Nikon

Данное руководство не может быть воспроизведено в любой форме целиком или частично (за исключением краткого цитирования в статьях или обзорах) без письменного разрешения компании NIKON.



AMA14768

NIKON CORPORATION

Отпечатано в Европе

© 2012 Nikon Corporation

SB2A01(1D)
6MWA081D-01