

Настройка сети

Настройка проводной сети

Аппарат оборудован сетевым интерфейсом, совместимым с такими сетевыми протоколами, как TCP/IP (IPv4), TCP/IP (IPv6), NetBEUI и IPSec. Он позволяет выполнять сетевую печать в Windows, Macintosh, UNIX и на других платформах.

Выберите протокол TCP/IP (IPv4) для подключения к сети Windows.

До выполнения настроек обязательно подсоедините сетевой кабель.

➔ [Подсоединение кабеля LAN \(стр. 2-8\)](#)

Сведения о других сетевых настройках см. в разделе:

➔ [Сетевой \(стр. 8-30\)](#)

ПРИМЕЧАНИЕ

Если включено управление входом пользователей в систему, изменение настроек возможно только после входа в систему с правами администратора.

Если управление регистрацией пользователей отключено, отобразится экран аутентификации пользователя. Введите имя пользователя и пароль при входе, а затем нажмите **[Вход]**.

Заводские настройки по умолчанию для имени пользователя и пароля при входе приведены ниже.

Наименование модели	Имя пользователя при входе	Пароль при входе
ECOSYS M2735dw	3500	3500
ECOSYS M2640idw	4000	4000

Настройка IPv4

1 Откройте экран.

Клавиша **[Системное меню/Счетчик]** > **[Система/Сетевой]** > **[Сетевой]** > **[Настройки проводной сети]** > **[Настройка TCP/IP]** > **[IPv4]**

2 Настройте параметры.

При использовании сервера DHCP

[DHCP]: установите **[Вкл.]**.

При настройке статического IP-адреса

[DHCP]: установите **[Откл.]**.

[IP-адрес]: введите адрес.

[Маска подсети]: введите маску подсети в десятичном представлении (от 0 до 255).

[Шлюз по умол.]: введите адрес.

[Auto-IP]: установите **[Откл.]**.

Если используется настройка Auto-IP, введите "0.0.0.0" для параметра **[IP-адрес]**.

 **ВАЖНО**

После изменения настройки перезапустите сеть из системного меню или выключите, а затем повторно включите аппарат.

➔ [Перезапуск сети \(стр. 8-40\)](#)

 **ПРИМЕЧАНИЕ**

Заблаговременно узнайте у администратора сети IP-адрес и используйте его при выполнении данной настройки.

В следующих случаях задайте IP-адрес DNS-сервера в Command Center RX:

- при использовании имени хоста с параметром DHCP, установленным на "Выкл.";
- при использовании DNS-сервера, IP-адрес которого не назначается автоматически посредством DHCP.


Порядок настройки IP-адреса DNS-сервера см. в следующем документе:

➔ **Command Center RX User Guide**

Настройка беспроводной сети

Если настроены параметры соединения, возможна печать или передача в среде беспроводной сети (беспроводной ЛВС). Используются следующие методы конфигурации:


Метод конфигурации	Описание	Страница для справки
Настройка подключения с панели управления аппарата	Используйте мастер быстрой установки, чтобы настроить сеть в режиме мастера, без выполнения отдельных настроек в системном меню.	Мастер быстрой установки (стр. 2-35)
	Для расширенной настройки сети в системном меню используйте функции "Настройки Wi-Fi" или "Беспроводная сеть".	Настройки Wi-Fi (стр. 8-30)
Настройка соединения с использованием утилиты для настройки Wi-Fi	Данная утилита включена в состав программ на диске Product Library. Конфигурацию соединения можно выполнить в соответствии с инструкциями, отображаемыми мастером.	Настройка соединения с использованием утилиты для настройки Wi-Fi (стр. 2-26)
Конфигурация соединений на веб-странице	Соединение можно настроить из Command Center RX.	Command Center RX User Guide

 **ПРИМЕЧАНИЕ**
При переходе на сетевой интерфейс, отличный от проводного, измените соответствующим образом настройки в разделе "Осн. сеть (клиент)".

➔ [Осн. сеть \(клиент\) \(стр. 8-41\)](#)

Настройка соединения с использованием утилиты для настройки Wi-Fi

Для отправки настроек Wi-Fi, сконфигурированных с помощью утилиты для настройки Wi-Fi, на аппарат, выполните локальное подключение компьютера или портативного устройства к аппарату. Доступны следующие методы соединения: проводное соединение с использованием сетевого кабеля и беспроводное соединение (Wi-Fi Direct).

-  **ПРИМЕЧАНИЕ**
- До начала использования утилиты для настройки Wi-Fi подсоедините компьютер к аппарату локально с помощью сетевого кабеля или по беспроводной связи с помощью функции Wi-Fi Direct.
 - Для использования функции Wi-Fi Direct убедитесь, что она включена (для пункта Wi-Fi Direct установлено [ВКЛ.]), и выполните перезапуск сети с панели управления перед подключением компьютера к данному аппарату с функцией Wi-Fi Direct.
 - Если соединение между компьютером и аппаратом устанавливается напрямую с помощью сетевого кабеля, функция Auto-IP (локальный канал) автоматически назначит адреса для аппарата и компьютера. В данном аппарате настройки Auto-IP используются в качестве настроек по умолчанию.
 - Если компьютер поддерживает функцию WPS, сконфигурировать настройки можно на панели управления.

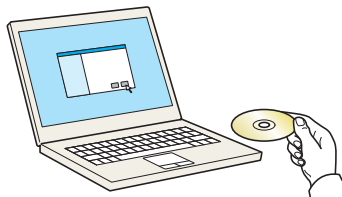
➔ [Настройки Wi-Fi \(стр. 8-30\)](#)

Проводное соединение с использованием сетевого кабеля

1 Подключение аппарата к компьютеру

- 1 Включите аппарат и подключите его к компьютеру с помощью сетевого кабеля.
- 2 Включите компьютер.
IP-адреса (локальный адрес канала) аппарата и компьютера генерируются автоматически.

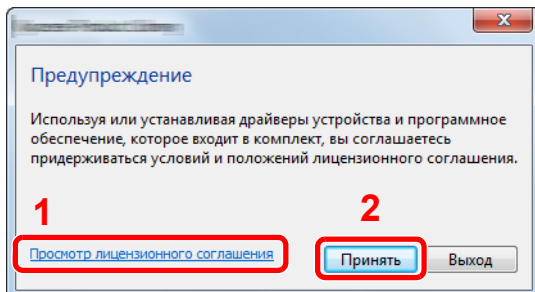
2 Вставьте диск DVD.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Для установки на компьютере с ОС Windows у пользователя должны быть полномочия администратора.
- Если откроется диалоговое окно "Мастер нового оборудования", нажмите [**Отмена**].
- Если откроется экран автозапуска, нажмите [**Запуск setup.exe**].
- Если появится окно управления учетными записями, нажмите [**Да**] ([**Разрешить**]).

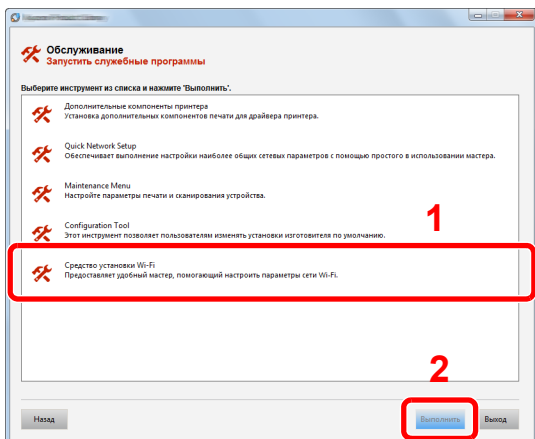
3 Откройте экран.



- 1 Щелкните [**Просмотр лицензионного соглашения**] и прочитайте лицензионное соглашение.
- 2 Нажмите [**Принять**].

4 Выберите [**Обслуживание**].

5 [**Средство установки Wi-Fi**] > [**Выполнить**]



6 Настройте параметры.

- 1 [**Не использовать автоматическую конфигурацию**] > [**Далее**] > [**Далее**]
- 2 [**Использовать сетевой кабель**] > [**Далее**] > [**Далее**]

3 [Легкая настройка] > [Далее]

Аппарат обнаружен.

 **ПРИМЕЧАНИЕ**

- С помощью утилиты для настройки Wi-Fi можно выполнить поиск только одного аппарата. Для поиска аппарата требуется определенное время.
- Если аппарат не обнаружен, выберите **[Расширенная настройка] > [Далее]**. Выберите **[Экспресс]** или **[Пользоват.]** в качестве метода обнаружения устройства и укажите IP-адрес или имя хоста для поиска аппарата.

4 Выберите аппарат > [Далее]

5 Выберите [Использовать настройки устройства.] на вкладке [Режим аутентификации] и введите имя пользователя и пароль для входа в систему. Имя пользователя для входа и пароль должны принадлежать учетной записи администратора.

6 Настройте параметры связи > [Далее]

7 При необходимости измените настройки точки доступа > [Далее]

Сеть настроена.

Соединение с беспроводной ЛВС с помощью Wi-Fi Direct

1 Откройте экран.

Клавиша **[Системное меню/Счетчик] > [Система/Сетевой] > [Сетевой] > [Настройки Wi-Fi Direct] > [Wi-Fi Direct]**

2 Настройте параметры.

[Вкл.] > [ОК]

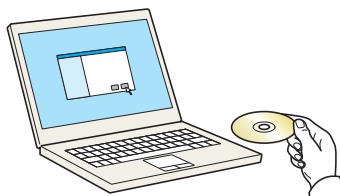
3 Выполните перезапуск сети.

Клавиша **[Системное меню/Счетчик] > [Система/Сетевой] > [Сетевой] > [Перезапуск сети] > [Да]**

4 Подключите компьютер или портативное устройство к аппарату.

➔ [Настройка Wi-Fi Direct \(стр. 2-30\)](#)

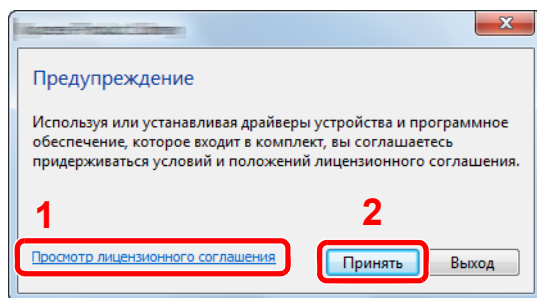
5 Вставьте диск DVD.



 **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Для установки на компьютере с ОС Windows у пользователя должны быть полномочия администратора.
- Если откроется диалоговое окно "Мастер нового оборудования", нажмите **[Отмена]**.
- Если откроется экран автозапуска, нажмите **[Запуск setup.exe]**.
- Если появится окно управления учетными записями, нажмите **[Да] ([Разрешить])**.

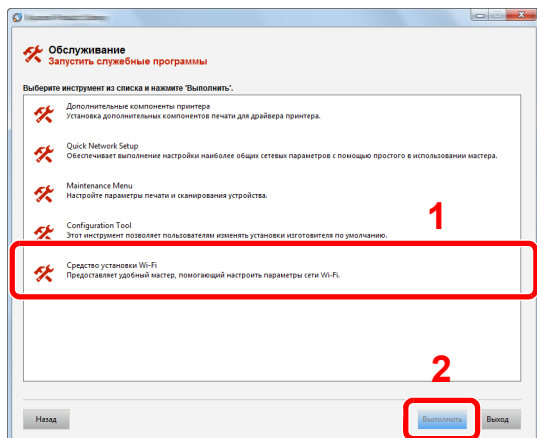
6 Откройте экран.



- 1 Щелкните [**Просмотр лицензионного соглашения**] и прочитайте лицензионное соглашение.
- 2 Нажмите [**Принять**].

7 Выберите [**Обслуживание**].

8 [**Средство установки Wi-Fi**] > [**Выполнить**]



9 Настройте параметры.

1 [**Не использовать автоматическую конфигурацию**] > [**Далее**] > [**Далее**]

2 [**Wi-Fi Direct**] > [**Далее**] > [**Далее**]

3 [**Расширенная установка**] > [**Далее**]

Выберите [**Экспресс**] или [**Пользоват.**] в качестве метода обнаружения устройства и укажите IP-адрес или имя хоста для поиска аппарата.

4 Выберите аппарат > [**Далее**]

5 Выберите [**Использовать настройки устройства.**] на вкладке [**Режим аутентификации**] и введите имя пользователя и пароль для входа в систему. Имя пользователя для входа и пароль должны принадлежать учетной записи администратора.

6 Настройте параметры связи > [**Далее**]

7 При необходимости измените настройки точки доступа > [**Далее**]

Сеть настроена.

Настройка Wi-Fi Direct

Настройка Wi-Fi Direct дает возможность выполнять печать из среды Wi-Fi Direct. Используются следующие методы конфигурации:

Настройка подключения с панели управления аппарата

Установление соединения с компьютерами или портативными устройствами с поддержкой Wi-Fi Direct

1 Откройте экран.

Клавиша [Системное меню/Счетчик] > [Система/Сетевой] > [Сетевой] > [Настройки Wi-Fi Direct] > [Wi-Fi Direct]

2 Настройте параметры.

[Вкл.] > [ОК]

3 Выполните перезапуск сети.

Клавиша [Системное меню/Счетчик] > [Система/Сетевой] > [Сетевой] > [Перезапуск сети] > [Да]

4 Укажите имя аппарата с компьютера или портативного устройства.

Если на панели управления аппарата появится сообщение с запросом подтверждения, выберите [Да].

Сетевое соединение между этим аппаратом и портативным устройством настроено.

Установление соединения с компьютерами или портативными устройствами без поддержки Wi-Fi Direct

Ниже приводятся процедуры для подключения к портативным устройствам, работающим под управлением iOS.

1 Откройте экран.

Клавиша [Системное меню/Счетчик] > [Система/Сетевой] > [Сетевой] > [Настройки Wi-Fi Direct] > [Wi-Fi Direct]

2 Настройте параметры.

[Вкл.] > [ОК]

3 Выполните перезапуск сети.

Клавиша [Системное меню/Счетчик] > [Система/Сетевой] > [Сетевой] > [Перезапуск сети] > [Да]

4 Клавиша [Главный экран] > [Экран задач] > [Wi-Fi Direct]

5 Запишите имя сети (SSID), IP-адрес и пароль.

6 Настройте портативное устройство.

1 [Параметры] > [Wi-Fi]

2 Выберите из списка имя сети (SSID), которое отображается на шаге 5 данной процедуры.

3 Введите пароль, который был указан на шаге 5 > [Подключ.]

Сетевое соединение между этим аппаратом и портативным устройством настроено.

Настройка соединения с помощью нажимной кнопки

Если компьютер или портативное устройство не поддерживает Wi-Fi Direct, но поддерживает WPS, можно выполнить настройку сети с помощью нажимной кнопки.

1 Откройте экран.

Клавиша [Системное меню/Счетчик] > [Система/Сетевой] > [Сетевой] > [Настройки Wi-Fi Direct] > [Wi-Fi Direct]

2 Настройте параметры.

[Вкл.] > [ОК]

3 Выполните перезапуск сети.

Клавиша [Системное меню/Счетчик] > [Система/Сетевой] > [Сетевой] > [Перезапуск сети] > [Да]

4 Клавиша [Главный экран] > [Экран задач] > [Wi-Fi Direct]

5 Нажмите кнопку на компьютере или на портативном устройстве и одновременно с этим выберите пункт [Нажм. кн.] на экране панели управления.

Сетевое соединение между этим аппаратом и компьютером или портативным устройством настроено.

✓ ВАЖНО

С помощью настройки Wi-Fi Direct можно одновременно подключить не более трех портативных устройств. Если устройства, поддерживающие функцию Wi-Fi Direct, уже подключены, то для подключения другого устройства отключите от сети ранее подключенные устройства. Для отключения используются следующие методы:

- отключение от сети компьютера или портативного устройства;
- отключение от сети всех устройств на панели управления;

Нажмите клавишу [Главный экран] > [Экран задач] > [Wi-Fi Direct] > [Список подключ. устройств] > [Отключить все]

- настройка времени автоотключения из системного меню;

➔ [Настройки Wi-Fi Direct \(стр. 8-30\)](#)

- настройка времени автоотключения из Command Center RX.

➔ [Command Center RX User Guide](#)

Система/Сетевой


Настройка системных параметров аппарата.

Сетевой

Клавиша [Системное меню/Счетчик] > [Система/Сетевой] > [Сетевой]





Настройка параметров сети.

Имя хоста

Параметр	Описание
Имя хоста	Проверьте имя хоста аппарата. Имя хоста можно изменить из Command Center RX.  Изменение информации об устройстве (стр. 2-57)

Настройки Wi-Fi Direct




Настройте Wi-Fi Direct.




Параметр	Описание
Wi-Fi Direct	Выберите, следует ли использовать Wi-Fi Direct Значение: Откл., Вкл.
Имя устройства	Введите имя устройства.  ПРИМЕЧАНИЕ <ul style="list-style-type: none"> Можно ввести до 32 символов. Данная функция отображается, если для параметра [Wi-Fi Direct] установлено [Вкл.].
IP-адрес	Проверьте IP-адрес аппарата.  Настройка TCP/IP (стр. 8-32)  ПРИМЕЧАНИЕ Данная функция отображается, если для параметра [Wi-Fi Direct] установлено [Вкл.].
Автоотключение	Автоматическое отключение устройств, подключенных с помощью функции Wi-Fi Direct. Значение: Откл., Вкл.  ПРИМЕЧАНИЕ <ul style="list-style-type: none"> В случае выбора варианта [Вкл.] задайте время ожидания для автоматического отключения. Данная функция отображается, если для параметра [Wi-Fi Direct] установлено [Вкл.].

Настройки Wi-Fi

Настройте Wi-Fi.





Параметр	Описание
Wi-Fi	Выберите, следует ли использовать Wi-Fi. Значение: Откл., Вкл.

Параметр	Описание																				
Настройка	-																				
Состояние подключения	Проверьте состояние беспроводной ЛВС.																				
Мастер быстрой установки	<p>Если аппарат будет подключен к точке доступа, поддерживающей автоматическую настройку беспроводной сети, то параметры подключения можно будет настроить с помощью быстрой установки.</p> <p> ПРИМЕЧАНИЕ</p> <p>В случае выбора варианта [Перезагрузка] список будет перезагружен.</p> <p>Если выполняется подключение к точке доступа с включенным WEP, нажмите [WEP Key Index] и выберите индекс ключа WEP.</p>																				
Доступная сеть	Показывает точки доступа, к которым может подключиться аппарат.																				
WEP Key Index	<p>Выберите индекс ключа для точки доступа.</p> <p>Значение: от 0 до 3</p>																				
Кнопка	<p>Если точка доступа поддерживает способ настройки нажатием кнопки, то параметры беспроводной сети можно настроить с помощью кнопки. Данная настройка активирует кнопку, и подключение устанавливается нажатием кнопки на точке доступа.</p> <p> ПРИМЕЧАНИЕ</p> <p>Способ настройки нажатием кнопки поддерживает только протокол WPS.</p>																				
Метод ПИН-кода (устр.)	Устанавливает подключение с помощью ПИН-кода аппарата. Введите ПИН-код на точке доступа. ПИН-код аппарата генерируется автоматически.																				
Пользов. настр.	Можно изменить подробные настройки беспроводной локальной сети.																				
Имя сети(SSID)	<p>Задайте SSID (идентификатор беспроводной сети) для беспроводной локальной сети, к которой подключается аппарат.</p> <p> ПРИМЕЧАНИЕ</p> <p>Можно ввести до 32 символов.</p>																				
Сетевая аутентификация	<p>Выберите тип сетевой аутентификации.</p> <p>Значение: Открытая, WPA2/WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA2/WPA-EAP, WPA2-EAP</p>																				
Шифрование	<p>Выбор метода шифрования. Значения данной настройки могут отличаться в зависимости от настройки сетевой аутентификации.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Сетевая аутентификация</th> <th colspan="2">Шифрование</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Открыть</td> <td>Отключить</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>WEP</td> <td>WEP-ключ: не более 26 символов WEP Key Index: от 0 до 3</td> </tr> <tr> <td>WPA2/WPA-PSK</td> <td colspan="2">Шифрован. данных: AES, Авто Предв. откр.ключ: не более 64 символов</td> </tr> <tr> <td>WPA2-PSK</td> <td colspan="2">Шифрован. данных: AES, Авто Предв. откр.ключ: не более 64 символов</td> </tr> <tr> <td>WPA2/WPA-EAP</td> <td colspan="2">Шифрован. данных: AES, Авто</td> </tr> <tr> <td>WPA2-EAP</td> <td colspan="2">Шифрован. данных: AES, Авто</td> </tr> </tbody> </table>	Сетевая аутентификация	Шифрование		Открыть	Отключить	—	WEP	WEP-ключ: не более 26 символов WEP Key Index: от 0 до 3	WPA2/WPA-PSK	Шифрован. данных: AES, Авто Предв. откр.ключ: не более 64 символов		WPA2-PSK	Шифрован. данных: AES, Авто Предв. откр.ключ: не более 64 символов		WPA2/WPA-EAP	Шифрован. данных: AES, Авто		WPA2-EAP	Шифрован. данных: AES, Авто	
Сетевая аутентификация	Шифрование																				
Открыть	Отключить	—																			
	WEP	WEP-ключ: не более 26 символов WEP Key Index: от 0 до 3																			
WPA2/WPA-PSK	Шифрован. данных: AES, Авто Предв. откр.ключ: не более 64 символов																				
WPA2-PSK	Шифрован. данных: AES, Авто Предв. откр.ключ: не более 64 символов																				
WPA2/WPA-EAP	Шифрован. данных: AES, Авто																				
WPA2-EAP	Шифрован. данных: AES, Авто																				

Параметр	Описание
Настройка TCP/IP	-
TCP/IP	Выберите, нужно ли использовать протокол TCP/IP. Значение: Откл., Вкл.
IPv4	Настройте протокол TCP/IP (IPv4) для подключения к сети. Данная настройка доступна, если для параметра [TCP/IP] установлено [Вкл.].
DHCP	Выберите, нужно ли использовать сервер DHCP (IPv4). Значение: Откл., Вкл.
Auto-IP	Выберите, будет ли использоваться Auto-IP. Значения: Откл., Вкл.
IP-адрес	Введите IP-адрес. Значение: ###.###.###.###  ПРИМЕЧАНИЕ Если для DHCP установлено [Вкл.], данная функция станет неактивной и ввести значение будет невозможно.
Маска подсети	Введите маску подсети IP. Значение: ###.###.###.###  ПРИМЕЧАНИЕ Если для DHCP установлено [Вкл.], данная функция станет неактивной и ввести значение будет невозможно.
Шлюз по умол.	Введите IP-адрес шлюза. Значение: ###.###.###.###  ПРИМЕЧАНИЕ Если для DHCP установлено [Вкл.], данная функция станет неактивной и ввести значение будет невозможно.

 **ВАЖНО**

- Если используется настройка Auto-IP, введите "0.0.0.0" для параметра [IP-адрес].
- После изменения настроек перезапустите сеть или выключите, а затем снова включите аппарат.

Параметр	Описание
IPv6	Настройте протокол TCP/IP (IPv6) для подключения к сети. Данная настройка доступна, если для [TCP/IP] установлено [Вкл.].
IPv6	<p>Выберите, будет ли использоваться IPv6.</p> <p>Значения: Откл., Вкл.</p> <p> ПРИМЕЧАНИЕ</p> <p>Если выбрать [Вкл.], после перезапуска сети в [IP-адрес(лок.ссылка)] отобразится IP-адрес.</p>
Ручные настройки	<p>Задайте ручную IP-адрес, длину префикса и адрес шлюза для протокола TCP/IP (IPv6).</p> <p>Значение</p> <p>IP-адрес (вручную): 128-битный адрес включает восемь групп, состоящих из четырехзначных шестнадцатеричных чисел. Группы разделены двоеточием (:).</p> <p>Длина приставки: от 0 до 128</p> <p>Шлюз по умол.: 128-битный адрес включает восемь групп, состоящих из четырехзначных шестнадцатеричных чисел. Группы разделены двоеточием (:).</p> <p> ПРИМЕЧАНИЕ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Данная функция отображается, если для [IPv6] установлено [Вкл.]. • Для ввода параметра "Шлюз по умол." задайте для [RA(Stateless)] значение [Откл.].
RA (Stateless)	<p>Выберите, будет ли использоваться функция RA (без состояния).</p> <p>Значения: Откл., Вкл.</p> <p> ПРИМЕЧАНИЕ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Данная функция отображается, если для [IPv6] установлено [Вкл.]. • Если выбрать [Вкл.], после перезапуска сети в [IP-адрес (без сост.)] отобразится IP-адрес.
DHCP	<p>Выберите, будет ли использоваться сервер DHCP (IPv6).</p> <p>Значения: Откл., Вкл.</p> <p> ПРИМЕЧАНИЕ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Данная функция отображается, если для [IPv6] установлено [Вкл.]. • Если выбрать [Вкл.], после перезапуска сети в [IP-адрес (Stateful)] отобразится IP-адрес.
Перезапуск сети	Выполняется перезапуск сети.

 **ВАЖНО**

После изменения настроек перезапустите сеть или выключите, а затем снова включите аппарат.

Настройки проводной сети

Задайте настройки проводной сети.

Параметр	Описание
Настройка TCP/IP	<p>Подробные сведения о значении настройки.</p> <p>➔ Настройка TCP/IP (стр. 8-32)</p>
Интерфейс LAN	<p>Укажите параметры для используемого интерфейса LAN.</p> <p>Значения: Авто, 10Base-Половина, 10Base-Полный, 100Base-Половина, 100Base-Полный, 1000BASE-T</p>

 **ВАЖНО**

После изменения настроек перезапустите сеть или выключите, а затем снова включите аппарат.

Bonjour



Параметр	Описание
Настройка протокола	Выберите, будет ли использоваться Bonjour. Значение: Откл., Вкл.
Доступная сеть (Wi-Fi Direct)	Выберите, включать ли эту функцию для каждой сети. Значение: Отключить, Включить
Доступная сеть (Wi-Fi)	
Доступная сеть (проводная сеть)	




IPSec


Параметр	Описание
IPSec	Выполните эту настройку, если используется протокол IPSec. Значение: Откл., Вкл.







Настройки протокола






Сконфигурируйте настройки протокола.





Параметр	Описание
NetBEUI	-
Настройка протокола	Выберите, получать ли документы с помощью NetBEUI.* ¹ Значение: Откл., Вкл.
Доступная сеть (Wi-Fi Direct)	Выберите, включать ли эту функцию для каждой сети. Значение: Отключить, Включить
Доступная сеть (Wi-Fi)	 ПРИМЕЧАНИЕ Данная функция отображается, если для параметра [Настройка протокола] установлено значение [Вкл.].
Доступная сеть (проводная сеть)	
LPD	-
Настройка протокола	Выберите, получать ли документы с помощью LPD.* ¹ Значение: Откл., Вкл.
Доступная сеть (Wi-Fi Direct)	Выберите, включать ли эту функцию для каждой сети. Значение: Отключить, Включить
Доступная сеть (Wi-Fi)	 ПРИМЕЧАНИЕ Данная функция отображается, если для параметра [Настройка протокола] установлено значение [Вкл.].
Доступная сеть (проводная сеть)	
SMTP (передача эл. почты)	Выберите, можно ли отправлять электронные письма с помощью SMTP. Значение: Откл., Вкл.
POP3 (прием эл. почты)	Выберите, можно ли получать электронные письма с помощью POP3. Значение: Откл., Вкл.

Параметр	Описание
FTP Клиент (передача)	Выберите, можно ли отправлять документы с помощью FTP. Если выбрано [Вкл.] , задайте номер порта FTP. Номер порта по умолчанию — 21. Значение: Откл., Вкл. (Номер порта: 1—65535)
FTP сервер (прием)	-
Настройка протокола	Выберите, можно ли получать документы с помощью FTP.* ¹ Значение: Откл., Вкл.
Доступная сеть (Wi-Fi Direct)	Выберите, включать ли эту функцию для каждой сети. Значение: Отключить, Включить
Доступная сеть (Wi-Fi)	 ПРИМЕЧАНИЕ
Доступная сеть (проводная сеть)	Данная функция отображается, если для параметра [Настройка протокола] установлено значение [Вкл.] .
SMB Клиент (передача)	Выберите, можно ли отправлять документы с помощью SMB. Если выбрано [Вкл.] , задайте номер порта SMB по умолчанию. Номер порта по умолчанию — 445. Значение: Откл., Вкл. (Номер порта: 1—65535)
WSD сканирование	-
Настройка протокола	Выберите, будет ли использоваться WSD-сканирование.* ¹ Значение: Откл., Вкл.
Доступная сеть (Wi-Fi Direct)	Выберите, включать ли эту функцию для каждой сети. Значение: Отключить, Включить
Доступная сеть (Wi-Fi)	 ПРИМЕЧАНИЕ
Доступная сеть (проводная сеть)	Данная функция отображается, если для параметра [Настройка протокола] установлено значение [Вкл.] .
WSD печать	-
Настройка протокола	Укажите, будут ли использоваться наши фирменные веб-службы. Драйверы WIA, TWAIN и сетевого факса используют данную веб-службу Enhanced WSD.* ¹ Значение: Откл., Вкл.
Доступная сеть (Wi-Fi Direct)	Выберите, включать ли эту функцию для каждой сети. Значение: Отключить, Включить
Доступная сеть (Wi-Fi)	 ПРИМЕЧАНИЕ
Доступная сеть (проводная сеть)	Данная функция отображается, если для параметра [Настройка протокола] установлено значение [Вкл.] .
DSM Сканирование	Выберите, будет ли использоваться DSM Сканирование.* ¹ Значение: Откл., Вкл.
LDAP	Выберите, будет ли использоваться LDAP. Значение: Откл., Вкл.
SNMP	-
Настройка протокола	Выберите, следует ли осуществлять связь с помощью SNMP.* ¹ Значение: Откл., Вкл.

Параметр	Описание
Доступная сеть (Wi-Fi Direct)	Выберите, включать ли эту функцию для каждой сети. Значение: Отключить, Включить
Доступная сеть (Wi-Fi)	 ПРИМЕЧАНИЕ
Доступная сеть (проводная сеть)	Данная функция отображается, если для параметра [Настройка протокола] установлено значение [Вкл.].
SNMPv3	-
Настройка протокола	Выберите, следует ли осуществлять связь с помощью SNMPv3. *1 Значение: Откл., Вкл.
Доступная сеть (Wi-Fi Direct)	Выберите, включать ли эту функцию для каждой сети. Значение: Отключить, Включить
Доступная сеть (Wi-Fi)	 ПРИМЕЧАНИЕ
Доступная сеть (проводная сеть)	Данная функция отображается, если для параметра [Настройка протокола] установлено значение [Вкл.].
HTTP	-
Настройка протокола	Выберите, следует ли осуществлять связь с помощью HTTP. *1 Значение: Откл., Вкл.
Доступная сеть (Wi-Fi Direct)	Выберите, включать ли эту функцию для каждой сети. Значение: Отключить, Включить
Доступная сеть (Wi-Fi)	 ПРИМЕЧАНИЕ
Доступная сеть (проводная сеть)	Данная функция отображается, если для параметра [Настройка протокола] установлено значение [Вкл.].
HTTPS	-
Настройка протокола	Выберите, следует ли осуществлять связь с помощью HTTPS. *1, *2 Значение: Откл., Вкл.
Доступная сеть (Wi-Fi Direct)	Выберите, включать ли эту функцию для каждой сети. Значение: Отключить, Включить
Доступная сеть (Wi-Fi)	 ПРИМЕЧАНИЕ
Доступная сеть (проводная сеть)	Данная функция отображается, если для параметра [Настройка протокола] установлено значение [Вкл.].

Параметр	Описание
IPP	-
Настройка протокола	<p>Выберите, получать ли документы с помощью IPP. Чтобы использовать протокол IPP, выберите [Не безоп. (IPP и IPPS)] для параметра "Безоп. IPP" в разделе "Настройки безопасности" в Command Center RX.*¹</p> <p>Значение: Откл., Вкл.</p>
Номер порта	<p>Задайте номер порта по умолчанию для IPP. Номер порта по умолчанию — 631.</p> <p>Значение: 1—32767</p> <p> ПРИМЕЧАНИЕ</p> <p>Данная функция отображается, если для параметра [Настройка протокола] установлено значение [Вкл.].</p>
Доступная сеть (Wi-Fi Direct)	<p>Выберите, включать ли эту функцию для каждой сети.</p> <p>Значение: Отключить, Включить</p>
Доступная сеть (Wi-Fi)	<p> ПРИМЕЧАНИЕ</p>
Доступная сеть (проводная сеть)	<p>Данная функция отображается, если для параметра [Настройка протокола] установлено значение [Вкл.].</p>
IPP через SSL	-
Настройка протокола	<p>Выберите, будет ли использоваться IPP через SSL.*^{1, 2}</p> <p>Значение: Откл., Вкл.</p> <p> ПРИМЕЧАНИЕ</p> <p>При выборе [Вкл.] также требуется сертификат для SSL. По умолчанию используется самостоятельно сгенерированный сертификат аппарата.</p> <p>➔ Command Center RX User Guide</p>
Номер порта	<p>Задайте номер порта по умолчанию для IPP через SSL. Номер порта по умолчанию — 443.*¹</p> <p>Значение: 1—32767</p> <p> ПРИМЕЧАНИЕ</p> <p>Данная функция отображается, если для параметра [Настройка протокола] установлено значение [Вкл.].</p>
Доступная сеть (Wi-Fi Direct)	<p>Выберите, включать ли эту функцию для каждой сети.</p> <p>Значение: Отключить, Включить</p>
Доступная сеть (Wi-Fi)	<p> ПРИМЕЧАНИЕ</p>
Доступная сеть (проводная сеть)	<p>Данная функция отображается, если для параметра [Настройка протокола] установлено значение [Вкл.].</p>
Порт Raw	-
Настройка протокола	<p>Выберите, можно ли получать документы с помощью порта Raw.*¹</p> <p>Значение: Откл., Вкл.</p>
Доступная сеть (Wi-Fi Direct)	<p>Выберите, включать ли эту функцию для каждой сети.</p> <p>Значение: Отключить, Включить</p>
Доступная сеть (Wi-Fi)	<p> ПРИМЕЧАНИЕ</p>
Доступная сеть (проводная сеть)	<p>Данная функция отображается, если для параметра [Настройка протокола] установлено значение [Вкл.].</p>

Параметр	Описание
ThinPrint	-
Настройка протокола	<p>Выберите, будет ли использоваться ThinPrint. *1, *2 Значение: Откл., Вкл.</p> <p> ПРИМЕЧАНИЕ Данная функция отображается только при активированной дополнительной опции ThinPrint.</p>
Номер порта	<p>Задайте номер порта по умолчанию для ThinPrint. Номер порта по умолчанию — 4000. Значение: 1—32767</p> <p> ПРИМЕЧАНИЕ Данная функция отображается, если для параметра [Настройка протокола] установлено значение [Вкл.].</p>
Thin Print через SSL	<p>Для использования протокола Thin Print через SSL установите для параметра [ThinPrint over SSL] значение [Вкл.]. *1, *2 Значение: Откл., Вкл.</p> <p> ПРИМЕЧАНИЕ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Данная функция отображается, если для параметра [Настройка протокола] установлено значение [Вкл.]. • При выборе значения [Вкл.] также требуется сертификат для SSL. По умолчанию используется самостоятельно сгенерированный сертификат аппарата. <p>➔ Command Center RX User Guide</p>
Доступная сеть (Wi-Fi Direct)	<p>Выберите, включать ли эту функцию для каждой сети. Значение: Отключить, Включить</p>
Доступная сеть (Wi-Fi)	<p> ПРИМЕЧАНИЕ</p>
Доступная сеть (проводная сеть)	<p>Данная функция отображается, если для параметра [Настройка протокола] установлено значение [Вкл.].</p>
Enhanced WSD	-
Настройка протокола	<p>Укажите, будут ли использоваться наши фирменные веб-службы. *1 Значение: Откл., Вкл.</p> <p> ПРИМЕЧАНИЕ Выбор значения [Откл.] приведет к отключению набора функций драйверов WIA, TWAIN и сетевого факса.</p>
Доступная сеть (Wi-Fi Direct)	<p>Выберите, включать ли эту функцию для каждой сети. Значение: Отключить, Включить</p>
Доступная сеть (Wi-Fi)	<p> ПРИМЕЧАНИЕ</p>
Доступная сеть (проводная сеть)	<p>Данная функция отображается, если для параметра [Настройка протокола] установлено значение [Вкл.].</p>

Параметр	Описание
Enhanced WSD over SSL	-
Настройка протокола	Укажите, будут ли использоваться наши фирменные веб-службы через SSL. *1, *2 Значение: Откл., Вкл.  ПРИМЕЧАНИЕ Выбор значения [Откл.] приведет к отключению набора функций драйверов WIA, TWAIN и сетевого факса.
Доступная сеть (Wi-Fi Direct)	Выберите, включать ли эту функцию для каждой сети. Значение: Отключить, Включить
Доступная сеть (Wi-Fi)	 ПРИМЕЧАНИЕ
Доступная сеть (проводная сеть)	Данная функция отображается, если для параметра [Настройка протокола] установлено значение [Вкл.].
eSCL	-
Настройка протокола	Выберите, получать ли отсканированные документы с помощью eSCL. *1 Значение: Откл., Вкл.
Доступная сеть (Wi-Fi Direct)	Выберите, включать ли эту функцию для каждой сети. Значение: Отключить, Включить
Доступная сеть (Wi-Fi)	 ПРИМЕЧАНИЕ
Доступная сеть (проводная сеть)	Данная функция отображается, если для параметра [Настройка протокола] установлено значение [Вкл.].
eSCL через SSL	-
Настройка протокола	Выберите, получать ли отсканированные документы с помощью eSCL через SSL. *1, *2 Значение: Откл., Вкл.
Доступная сеть (Wi-Fi Direct)	Выберите, включать ли эту функцию для каждой сети. Значение: Отключить, Включить
Доступная сеть (Wi-Fi)	 ПРИМЕЧАНИЕ
Доступная сеть (проводная сеть)	Данная функция отображается, если для параметра [Настройка протокола] установлено значение [Вкл.].

*1 Изменения данной настройки вступят в силу после перезапуска устройства или сети.

*2 Установите параметр "SSL" на [Вкл.] в разделе "Настройки безопасности".

➔ [Настройки безопасности \(стр. 8-40\)](#)

 **ВАЖНО**

После изменения настроек перезапустите сеть или выключите, а затем снова включите аппарат.

Настройки безопасности

Параметр	Описание
SSL	Выберите, будет ли использоваться протокол SSL. Значения: Откл., Вкл.
Безоп. IPP	Выберите уровень безопасности IPP. Данная настройка доступна, если для параметра SSL установлено значение [Вкл]. Значения: IPP/IPP ч-з SSL, Только IPP ч-з SSL
Безоп. HTTP	Выберите уровень безопасности HTTP. Данная настройка доступна, если для параметра SSL установлено значение [Вкл]. Значения: HTTP/HTTPS, Только HTTPS
Безопасность SMTP	Выберите протокол обмена данными в соответствии с типом безопасности, принятым на сервере SMTP. Данная настройка доступна, если для параметра SSL установлено значение [Вкл]. Значение: Откл., SSL/TLS, STARTTLS
Безоп. POP3 (Пользов. 1)	Выберите протокол обмена данными в соответствии с типом безопасности, принятым на сервере POP3. Данная настройка доступна, если для параметра POP3 установлено значение [Вкл]. Значения: Откл., SSL/TLS, STARTTLS
Безоп. POP3 (Пользов. 2)	
Безоп. POP3 (Пользов. 3)	

Пинг

Параметр	Описание
Пинг	Проверка возможности соединения с адресатом путем ввода имени хоста или IP-адреса адресата.

Перезапуск сети

Параметр	Описание
Перезапуск сети	Выполните перезапуск сети.

Прокси

Параметр	Описание
Прокси	Задайте прокси-сервер для подключения к интернету из приложения. Значение: Откл., Вкл.
Исп. тот же прокси-сервер для всех протоколов	Укажите, должен ли один и тот же прокси-сервер использоваться для всех протоколов. Значение: Откл., Вкл.
Прокси-сервер (HTTP)	Задайте прокси-сервер (HTTP). Значение: (введите адрес прокси-сервера и номер порта).
Прокси-сервер (HTTPS)	Задайте прокси-сервер (HTTPS). Данная настройка доступна в случае, если для пункта "Исп. тот же прокси" установлено значение [Откл.]. Значение: (введите адрес прокси-сервера и номер порта).
Не использовать прокси для следующих доменов	Задайте домены, для которых прокси-сервер не используется. Значение: (введите имя домена).

Осн. сеть (клиент)

Клавиша [Системное меню/Счетчик] > [Система/Сетевой] > [Основная сеть (клиент)]

ПРИМЕЧАНИЕ


Эта функция отображается, только если в аппарате предусмотрена функция беспроводной сети.

Параметр	Описание
Осн. сеть (клиент)	<p>Задайте сеть, которая будет использоваться для функций передачи, сетевой аутентификации и подключения к внешней адресной книге.</p> <p>Значение: Wi-Fi, Проводная сеть</p>

Парам. блок. интерфейса

Клавиша [Системное меню/Счетчик] > [Система/Сетевой] > [Парам. блок. интерфейса]

Позволяет защитить аппарат путем блокирования интерфейса с внешними устройствами, например с хостами USB.

Параметр	Описание
Хост USB	<p>Блокирует и защищает USB-порт (хост USB).</p> <p>Значение: Разблокировать, Блокировать</p>
Устройство USB	<p>Блокирует и защищает разъем интерфейса USB (Устройство USB).</p> <p>Значения: Разблокировать, Блокировать</p>
Накопитель USB	<p>Блокирует и защищает гнездо памяти USB.</p> <p>Значения: Разблокировать, Блокировать</p> <p> ПРИМЕЧАНИЕ</p> <p>Данная функция доступна, если для параметра "Хост USB" установлено [Разблокировать].</p>

ВАЖНО

После изменения настроек перезапустите сеть или выключите, а затем снова включите аппарат.

Уровень защиты

Клавиша [Системное меню/Счетчик] > [Система/Сетевой] > [Уровень защиты]

Параметр	Описание
Уровень защиты	<p>Укажите уровень защиты.</p> <p>Значение</p> <p>Низкий: этот режим используется во время технического обслуживания. В нормальном режиме эксплуатации не используется.</p> <p>Высокий: эта настройка безопасности рекомендуется. Используйте эту настройку в нормальном режиме эксплуатации.</p> <p>Очень высокий: помимо настройки [Высокий], данная настройка отключает возможность изменения параметров аппарата с помощью внешних команд.</p>