



**Windows**

**Драйвер принтера**

# **Руководство по установке**

# Содержание

<b>Введение</b> .....	2
<b>Как пользоваться руководством</b> .....	3
Обозначения, используемые в руководстве .....	4
<b>Отказ от обязательств</b> .....	5
<b>Copyright</b> .....	6
<b>Торговые марки</b> .....	7
<b>Требования к системе</b> .....	9
<b>Перед использованием</b> .....	11
<b>Установка</b> .....	13
<b>Установка с входящего в комплект поставки CD/DVD-диска</b> .....	14
<b>Установка после загрузки с веб-сайта Canon</b> .....	26
<b>Установка с поддержкой протокола WSD</b> .....	34
<b>Настройка сервера печати</b> .....	43
<b>Настройка параметров на компьютере сервера печати</b> .....	44
<b>Установка драйверов через сервер печати (параметры клиента)</b> .....	49
<b>Обновление и удаление</b> .....	52
<b>Обновление</b> .....	53
<b>Удаление</b> .....	57
<b>Устранение неполадок</b> .....	62
<b>Удаление драйвера класса USB</b> .....	66
<b>Приложение</b> .....	69
<b>Подключение принтера к компьютеру</b> .....	70
Подключение через проводную сеть .....	72
Подключение через Беспроводная ЛВС .....	73
Подключение через USB .....	75
<b>Основные операции в среде Windows</b> .....	76

# Введение

<b>Введение</b> .....	2
<b>Как пользоваться руководством</b> .....	3
Обозначения, используемые в руководстве .....	4
<b>Отказ от обязательств</b> .....	5
<b>Сopyright</b> .....	6
<b>Торговые марки</b> .....	7

# Введение

---

27LR-000

- ▶ Как пользоваться руководством(Р. 3)
- ▶ Отказ от обязательств(Р. 5)
- ▶ Copyright(Р. 6)
- ▶ Торговые марки(Р. 7)

## Как пользоваться руководством

---

27LR-001

Здесь описывается то, что следует знать для пользования данным руководством.

► **Обозначения, используемые в руководстве(Р. 4)**

## Обозначения, используемые в руководстве

27LR-003

Здесь описываются символы и параметры, используемые в данном руководстве.

### Символы, используемые в данном руководстве

В описаниях элементов и операций, которые требуется выполнять при использовании драйвера, в этом руководстве приводятся символы, указывающие следующее.

#### **ВАЖНО:**

Содержит требования по эксплуатации и ограничения. Внимательно ознакомьтесь с этими положениями в целях надлежащей эксплуатации изделия и во избежание его повреждения.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

Содержит разъяснение операции или дополнительные сведения о ней. Настоятельно рекомендуется прочесть эти примечания.

### О настройках

Имена настроек, которые отображаются на экране компьютера, представляются в данном руководстве, как показано в следующих примерах.

Пример:

[Печать]

[OK]

## Отказ от обязательств

---

27LR-006

Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления.

КОМПАНИЯ CANON INC. НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ ОТНОСИТЕЛЬНО ДАННОГО ДОКУМЕНТА, КАК ЯВНЫХ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, КРОМЕ ПРЕДСТАВЛЕННЫХ В ЭТОМ ДОКУМЕНТЕ, ВКЛЮЧАЯ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКИХ ПРЕИМУЩЕСТВ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ И ПРИМЕНИМОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ ИЛИ ОТСУТСТВИЯ НАРУШЕНИЯ ПРАВ КАКОГО-ЛИБО ПАТЕНТА. КОМПАНИЯ CANON INC. НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКОЙ БЫ ТО НИ БЫЛО НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ, СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ, А ТАКЖЕ ЗА УБЫТКИ ИЛИ РАСХОДЫ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННОГО ДОКУМЕНТА.

## Copyright

---

27LR-007

Copyright CANON INC. 2017

Части настоящего документа не подлежат воспроизведению, передаче, преобразованию, хранению в поисковых системах и переводу на какие-либо языки или компьютерные языки в любой форме (электронной, механической, магнитной, оптической, химической, рукописной или иной) или для любых целей без письменного разрешения Canon Inc.



## Торговые марки

---

27LR-008

Microsoft, Windows и Windows Vista являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками корпорации Microsoft Corporation в США и/или других странах.

macOS является торговой маркой Apple Inc.

Другие названия продуктов и компаний в этом документе могут являться зарегистрированными торговыми марками соответствующих владельцев.

# Требования к системе

**Требования к системе** ..... 9

## Требования к системе

27LR-009

Для установки драйверов принтера требуется следующая системная среда.

Операционная система	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows Vista</li><li>• Windows 7</li><li>• Windows 8.1</li><li>• Windows 10</li><li>• Windows Server 2008</li><li>• Windows Server 2008 R2 (только 64-разрядная версия)</li><li>• Windows Server 2012 (только 64-разрядная версия)</li><li>• Windows Server 2012 R2 (только 64-разрядная версия)</li><li>• Windows Server 2016</li></ul>
Компьютер	Компьютер, работающий под управлением одной из указанных выше операционных систем

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Подробные сведения о поддержке последних операционных систем и обновлений приведена на веб-сайте Canon ( <http://www.canon.com/> ).

# Перед использованием

**Перед использованием** ..... 11

## Перед использованием

---

27LR-00A

- Доступные для использования функции могут различаться в зависимости от следующих условий.
  - Используемое устройство и его настройки
  - Версия встроенного программного обеспечения устройства
  - Структура опций
  - Версия драйвера
  - Используемая компьютерная среда
- При печати из приложения Магазина Windows количество настраиваемых функций ограничено, так как отображение экрана драйвера для настроек печати невозможно.
- Содержание экрана, процедуры и т.п., проиллюстрированные и описанные в руководстве, могут отличаться от реально отображаемых на экране.
- В этом руководстве приводятся примеры с использованием ОС Windows 7 (32-разрядной версии).

# Установка

<b>Установка</b> .....	13
<b>Установка с входящего в комплект поставки CD/DVD-диска</b> .....	14
<b>Установка после загрузки с веб-сайта Canon</b> .....	26
<b>Установка с поддержкой протокола WSD</b> .....	34

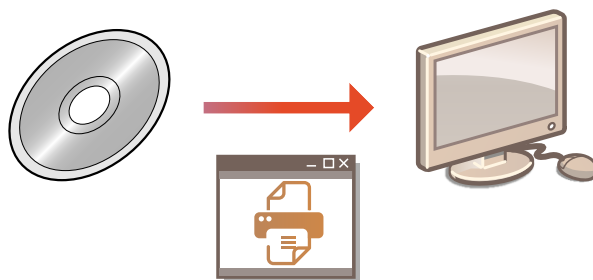
## Установка

27LR-00C

В этом разделе описывается установка драйвера принтера на компьютер пользователя и настройка принтера перед печатью. Драйвер принтера — это программное обеспечение, которое требуется для использования принтера. Изучите этот раздел и установите драйвер принтера должным образом.

### ■ Установка с входящего в комплект поставки CD/DVD-диска

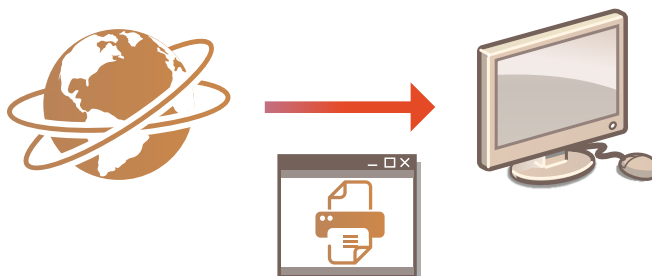
Установите драйвер принтера с CD- или DVD-диска User Software, входящего в комплект поставки принтера. Выполните процедуру настройки, начиная с подключения принтера к компьютеру и заканчивая установкой драйвера. **▶ Установка с входящего в комплект поставки CD/DVD-диска (P. 14)**



### ■ Установка после загрузки с веб-сайта Canon

Новейшие версии драйвера принтера можно загрузить с веб-сайта Canon. Загрузите драйвер принтера, если, например, драйверы на CD/DVD-диске не поддерживают используемую на компьютере операционную систему.

**▶ Установка после загрузки с веб-сайта Canon (P. 26)**



## ПРИМЕЧАНИЕ

### Добавление сетевого WSD-принтера

Если используется операционная система Windows Vista/7/8.1/10/Server 2008/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016, добавить сетевой принтер можно с помощью протокола WSD (Web Services on Devices).

**▶ Установка с поддержкой протокола WSD (P. 34)**

## Установка с входящего в комплект поставки CD/DVD-диска

27LR-00E

Выполните процедуру настройки, начиная с подключения принтера к компьютеру и заканчивая установкой драйвера. Если для подключения принтера к компьютеру используется проводная или беспроводная ЛВС, предварительно изучите примечания в разделе **Проверки перед началом работы (Проводная ЛВС)(Р. 72)** или **Проверки перед началом работы (Беспроводная ЛВС)(Р. 73)** .

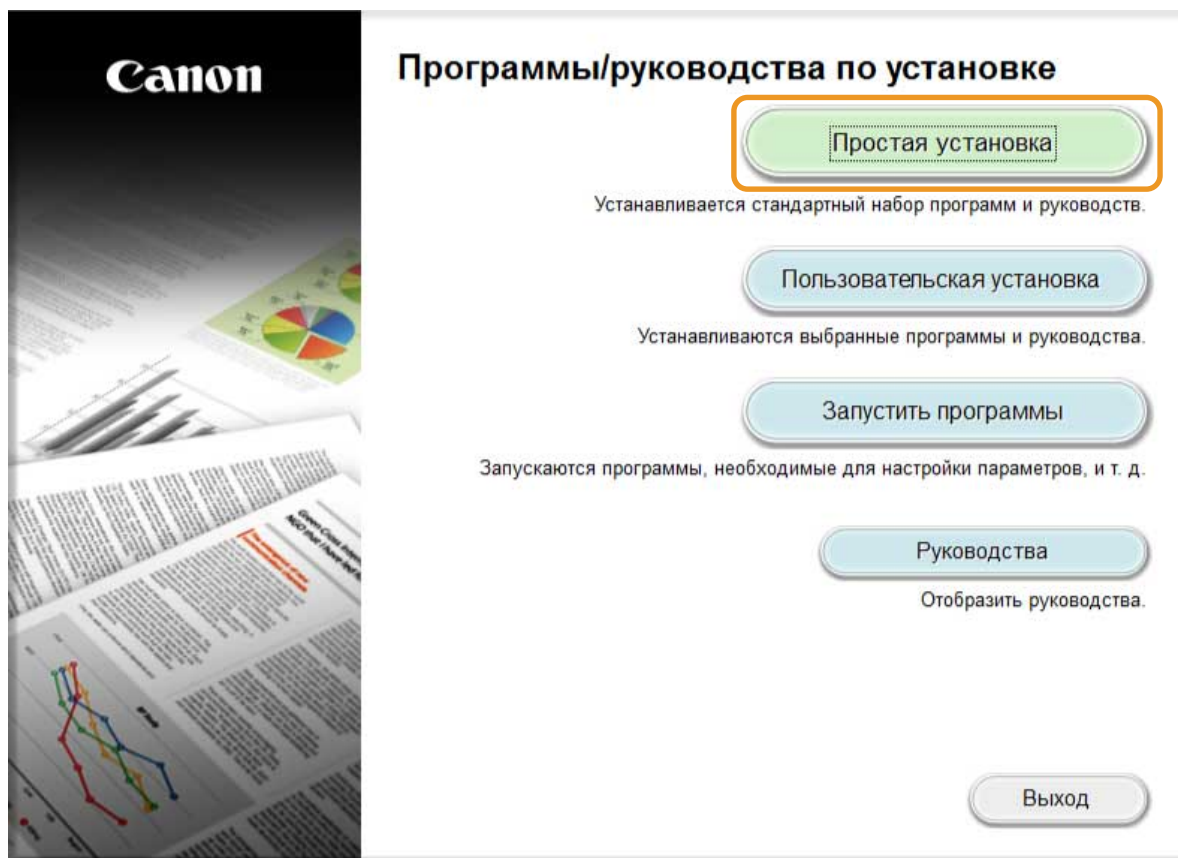
### 1 Если используется USB-соединение, выключите принтер.

- Принтер может не распознаваться, если устанавливать драйвер принтера при включенном принтере. Всегда выключайте питание перед установкой.

### 2 Войдите в систему компьютера с правами администратора.

### 3 Вставьте CD- или DVD-диск User Software в дисковод компьютера.

### 4 Нажмите [Простая установка].



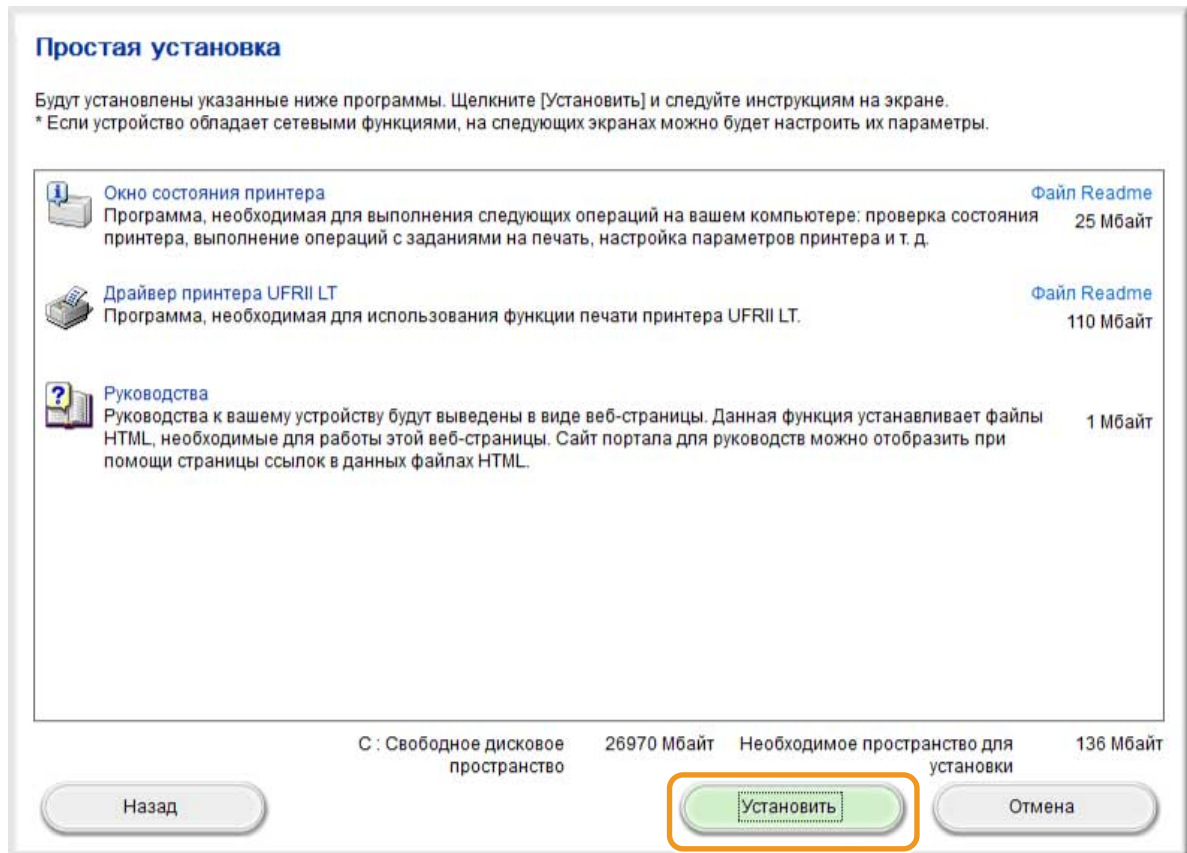
### ПРИМЕЧАНИЕ:

- Если [Простая установка] не поддерживается или требуется вручную установить файл для отображения сайта портала Руководства пользователя и другое программное обеспечение, щелкните [Пользовательская установка] или [Установка].



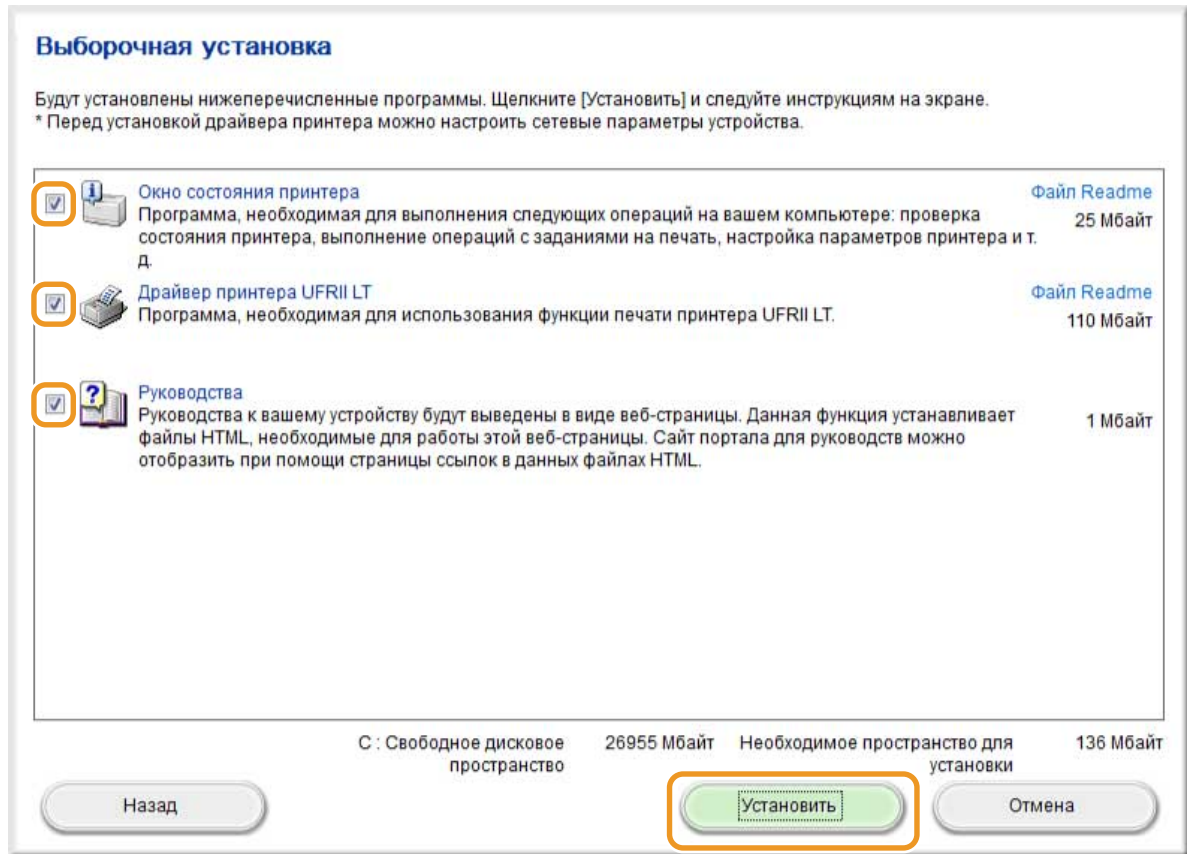
- Если указанный выше экран не отображается, обратитесь к разделу **Отображение экрана [Программы/руководства по установке](Р. 77)**
- Если отображается окно [Автозапуск], нажмите [Выполнить MInst.exe].

## 5 Нажмите [Установить].

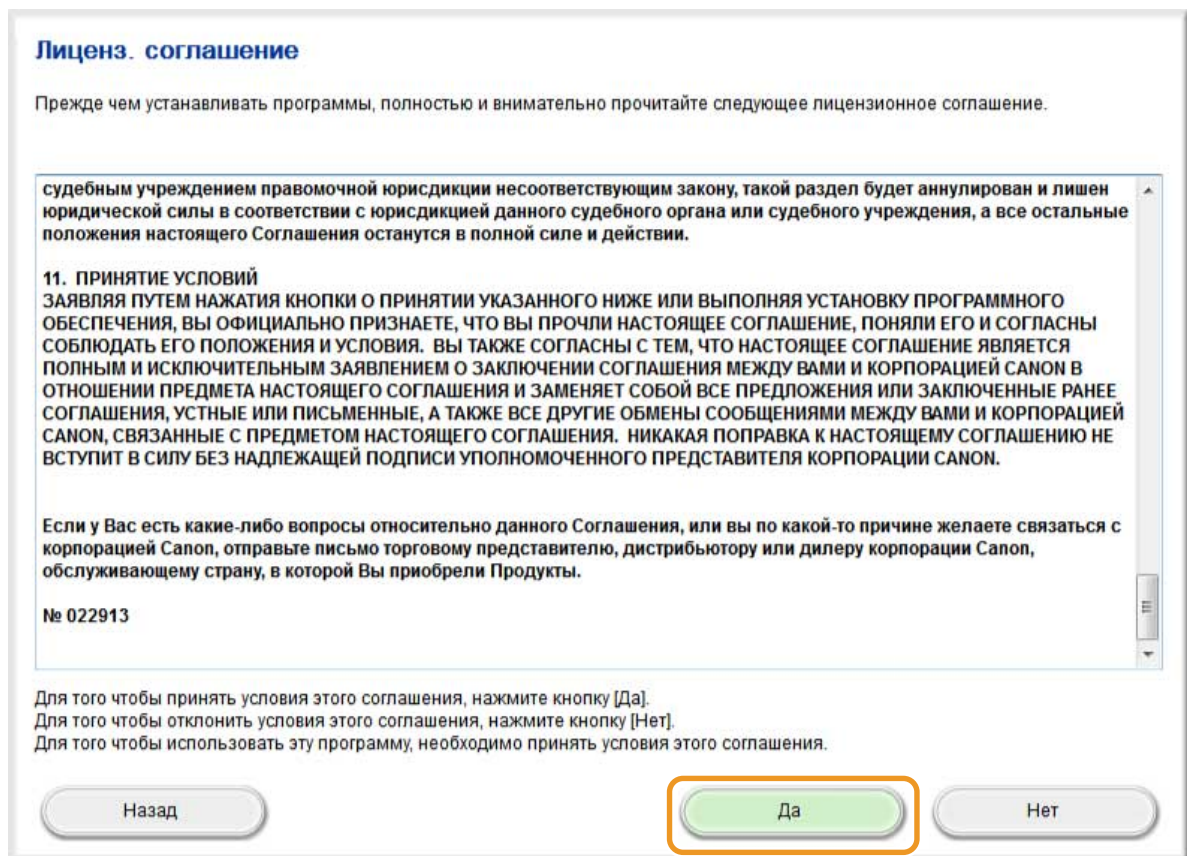


### ПРИМЕЧАНИЕ:

Если на шаге 4 выбран вариант [Пользовательская установка] или [Установка] Выберите программы для установки на компьютер и щелкните [Установить].



## 6 Прочитайте лицензионное соглашение и нажмите [Да], чтобы принять его.



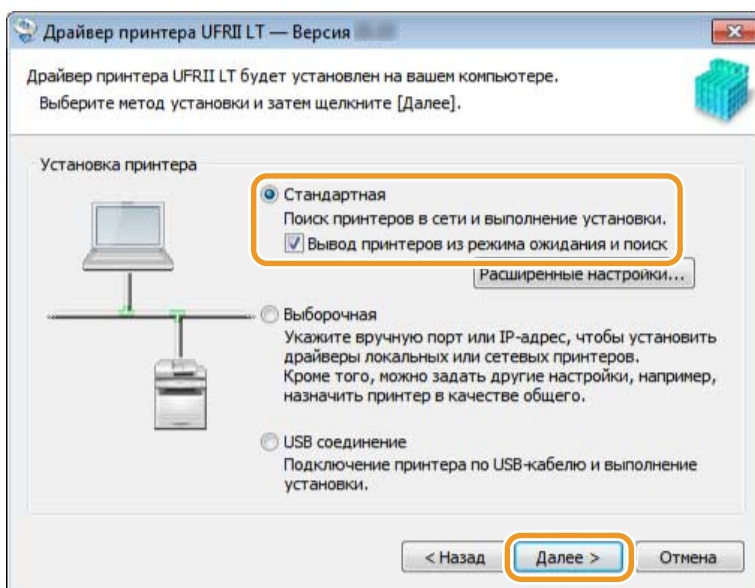
## 7 Если отображается экран Окно состояния принтера, установите Окно состояния принтера.

- 1 Нажмите кнопку [Пуск].
- 2 Нажмите кнопку [Да].

## 8 Установите драйвер принтера.

### ■ Соединение через проводную ЛВС или через беспроводную ЛВС

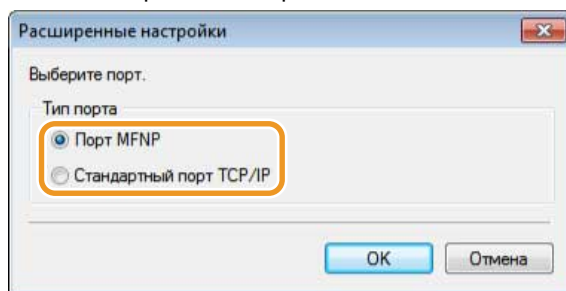
- 1 Выберите [Стандартная], установите флажок [Вывод принтеров из режима ожидания и поиск] и нажмите [Далее].
  - Если принтер используется в среде IPv6, нажмите [Расширенные настройки] ► выберите [Стандартный порт TCP/IP] ► нажмите [OK].



## ПРИМЕЧАНИЕ:

### Описание окна [Расширенные настройки]

Можно выбрать тип порта.



#### [Порт MFNP] (только для среды IPv4)

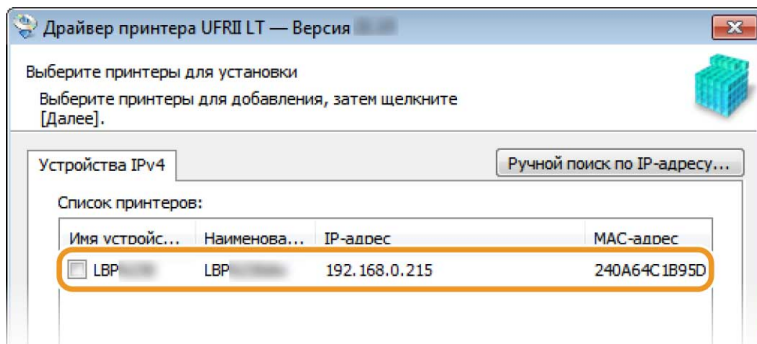
Этот порт допускает автоматическое определение IP-адреса принтера. Даже если IP-адрес принтера изменяется, подключение принтера к компьютеру сохраняется при условии, что они принадлежат одной подсети. Поэтому не требуется добавлять новый порт при каждом изменении IP-адреса. Если принтер используется в среде IPv4, выберите этот вариант.

#### [Стандартный порт TCP/IP]

Это стандартный порт Windows. При каждом изменении IP-адреса следует добавить новый порт.

- 2 В списке [Список принтеров] установите флажок для принтера, который требуется установить.

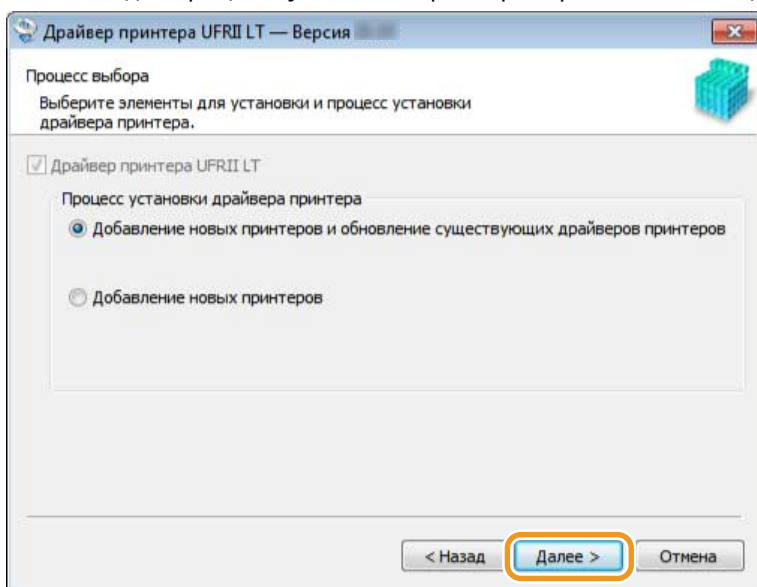
- Если принтер должен использоваться в среде IPv6, перейдите на вкладку [Устройства IPv6].



## ПРИМЕЧАНИЕ:

### Если отображается окно [Процесс выбора]

Если драйвер принтера уже установлен, окно [Процесс выбора] отображается перед окном [Выберите принтеры для установки]. В данном случае выбранный здесь вариант не имеет значения для процесса установки принтера. Просто нажмите [Далее].



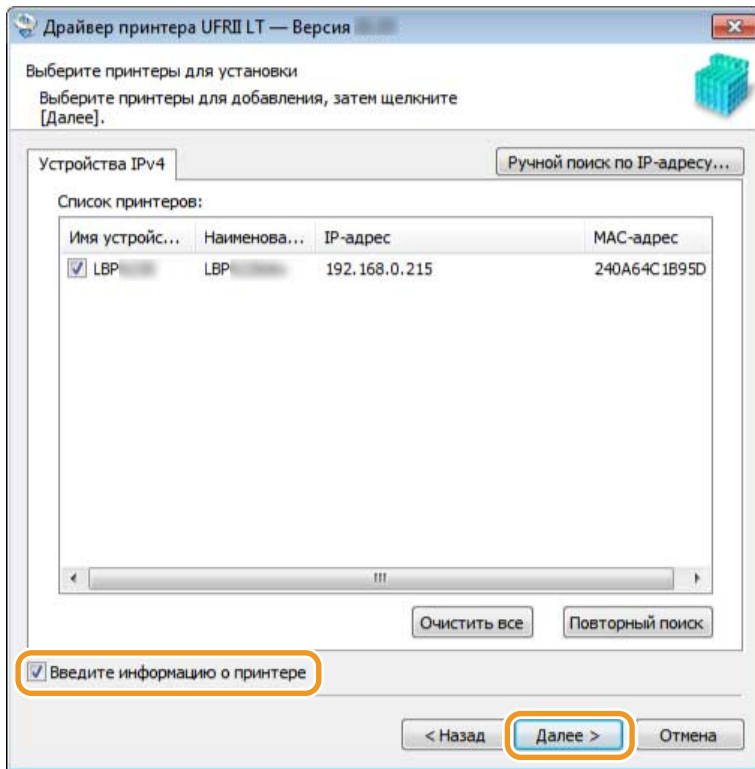
### Если вкладка [Устройства IPv6] не отображается

Вернитесь к предыдущему окну и нажмите [Расширенные настройки] ► выберите [Стандартный порт TCP/IP].

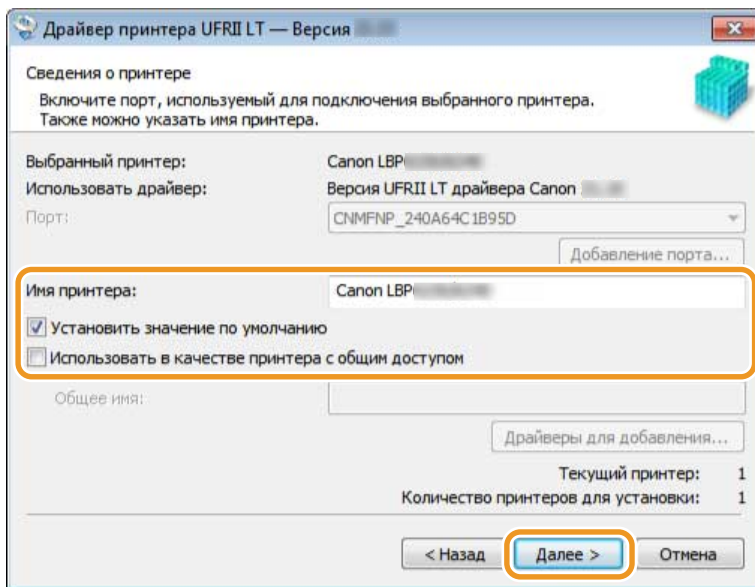
### Если нужный принтер не отображается в списке [Список принтеров]

► Проблемы с подключением через проводную ЛВС/беспроводную ЛВС(Р. 62)

- 3 Установите флажок [Введите информацию о принтере] и нажмите [Далее].



**4 Введите требуемую информацию о принтере и нажмите [Далее].**



**[Имя принтера]**

При необходимости измените имя принтера.

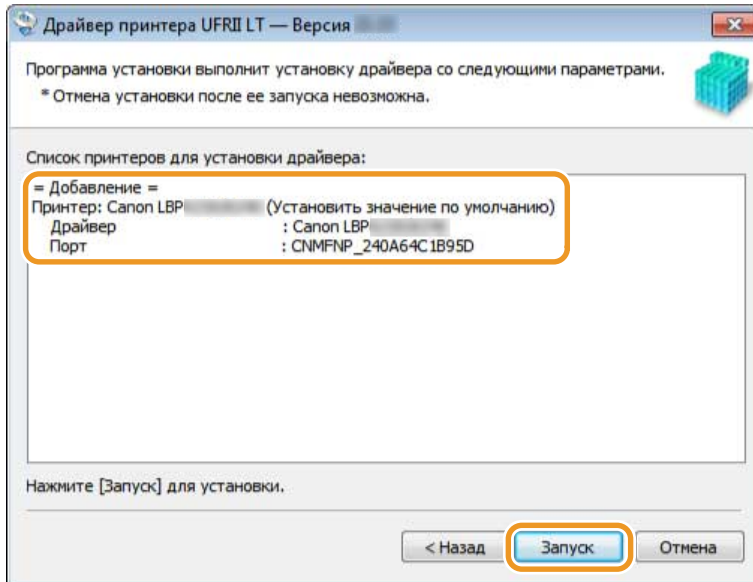
**[Установить значение по умолчанию]**

Установите флажок, если принтер должен использоваться по умолчанию.

**[Использовать в качестве принтера с общим доступом]**

Установите флажок, чтобы разрешить общий доступ к принтеру (используя компьютер, на котором производится установка, как сервер печати). **Настройка сервера печати во время установки драйвера принтера (Р. 47)**

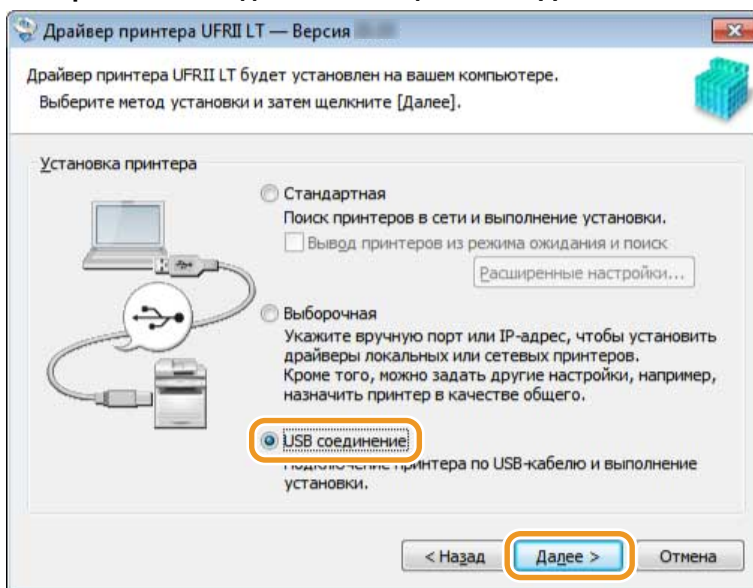
**5 Проверьте информацию о принтере в списке [Список принтеров для установки драйвера] и нажмите [Запуск].**



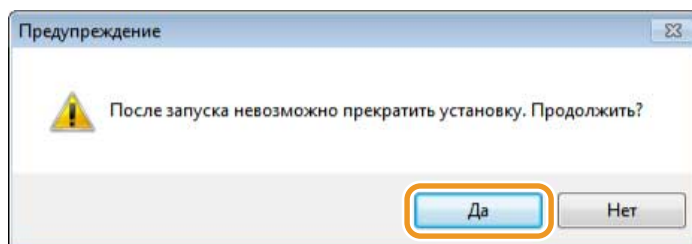
⇒ Начинается установка драйвера принтера.

## ■ USB соединение

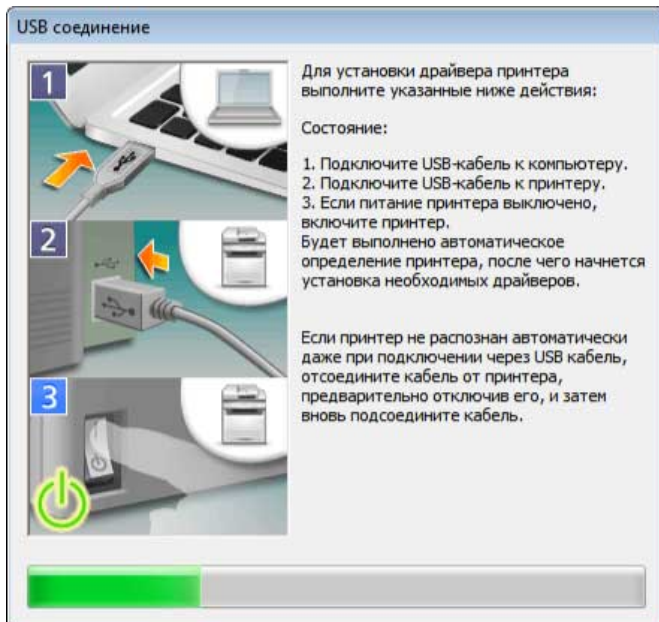
### 1 Выберите [USB соединение], и щелкните [Далее].



### 2 Щелкните [Да].



### 3 Когда отображается следующее окно, соедините компьютер и принтер USB-кабелем ( Подключение через USB(P. 75) ) и включите принтер.



▶▶▶ Начинается установка драйвера принтера.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

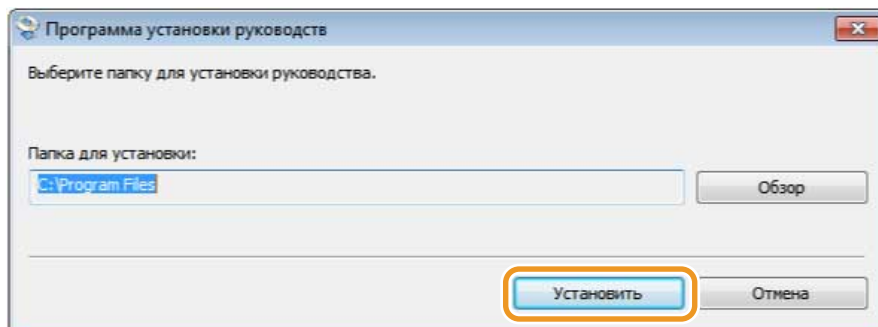
Если установка не начинается ▶ **Проблемы с подключением по USB(Р. 64)**

**9 Установите файл для отображения сайта портала Руководства пользователя.**

- Если выполняется [Пользовательская установка] или [Установка] со снятым флажком [Руководства], перейдите к шагу 10.

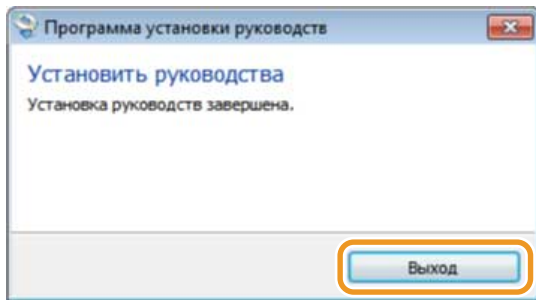
**1 Нажмите [Установить].**

- Чтобы выбрать другую папку для установки, нажмите [Обзор].

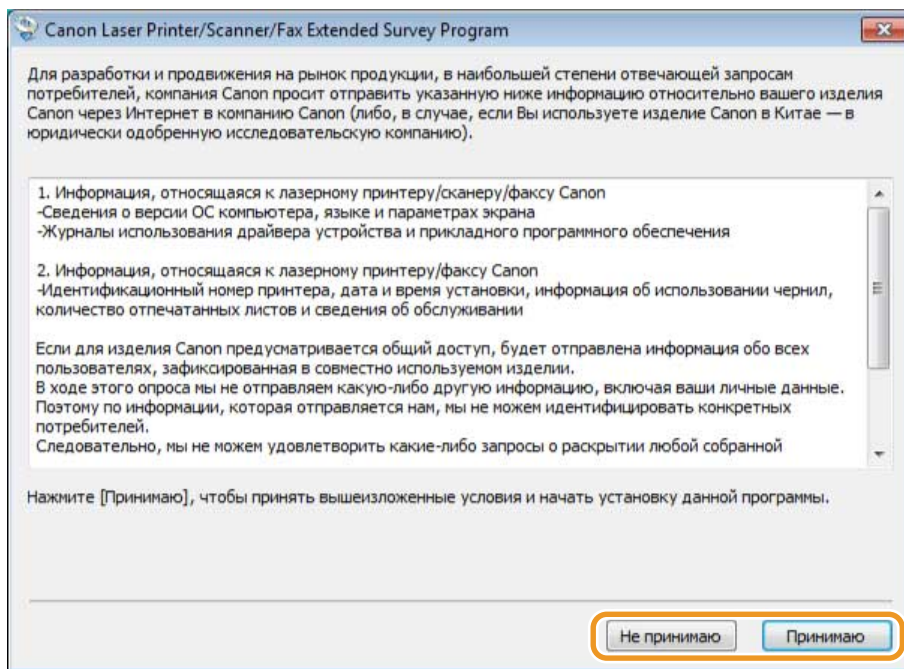


▶▶▶ Начнется установка файла для отображения сайта портала Руководства пользователя.

**2 Щелкните [Выход].**



## 10 Внимательно изучите отображаемую в следующем окне информацию и выберите [Принимаю] или [Не принимаю].

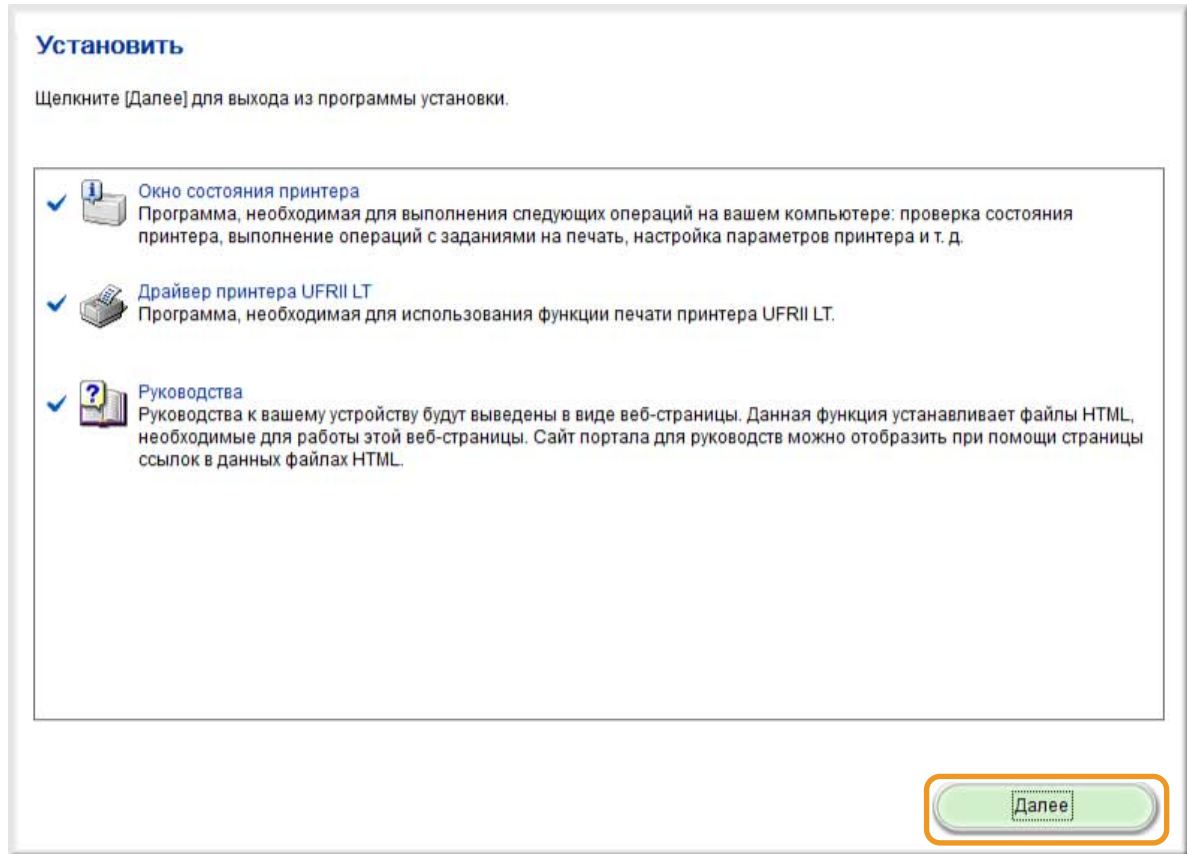


➡ Если выбран вариант [Принимаю], устанавливается программа Extended Survey Program (программа оценки эксплуатации принтера) для продукта.

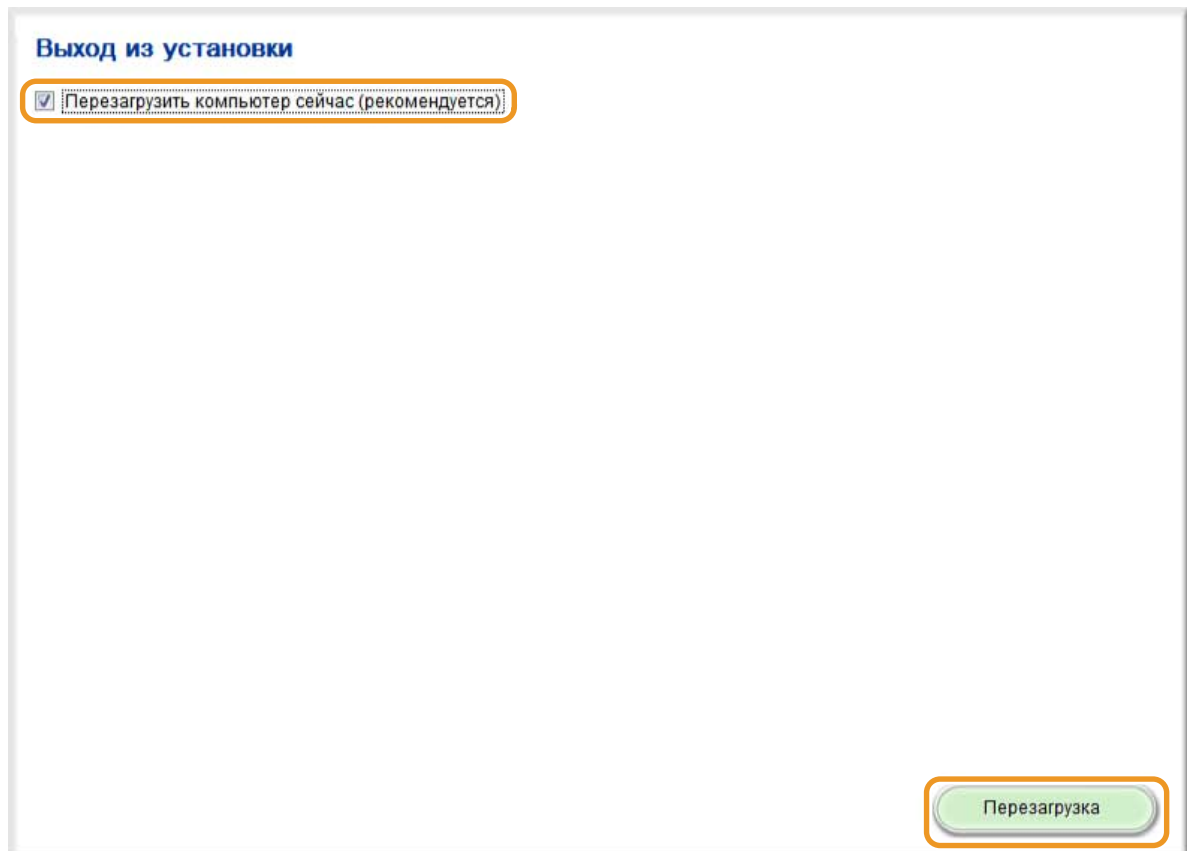
- Программа Extended Survey Program для продукта ежемесячно на протяжении 10 лет отправляет основную информацию об установке и использовании принтера в компанию Canon. Она не отправляет никакой другой информации, включая персональные данные пользователя. Программу Extended Survey Program для продукта можно удалить в любое время.
- ▶ **Удаление программы Extended Survey Program для продукта (P. 59)**

## 11 Щелкните [Далее].



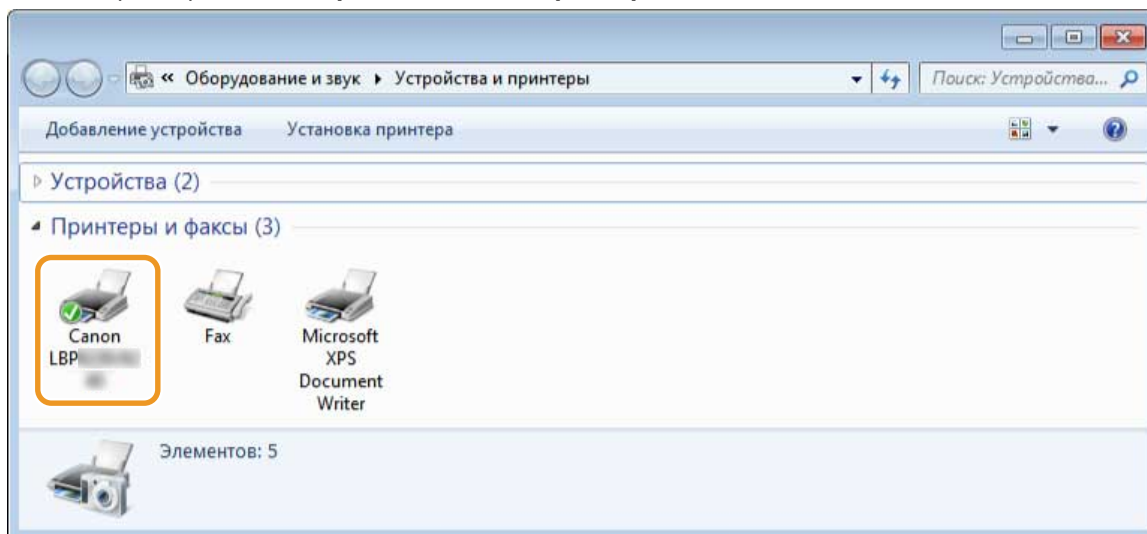


- 12** Установите флажок [Перезагрузить компьютер сейчас (рекомендуется)] и нажмите [Перезагрузка].



## ■ Проверка результатов установки

Если драйвер принтера установлен должным образом, значок для установленного принтера отображается в папке принтеров ( ▶ **Отображение папки принтера(Р. 76)** ).



Если файл для отображения сайта портала Руководства пользователя установлен правильно, на рабочем столе появится ярлык этого файла.

## ПРИМЕЧАНИЕ

### Если значок не отображается

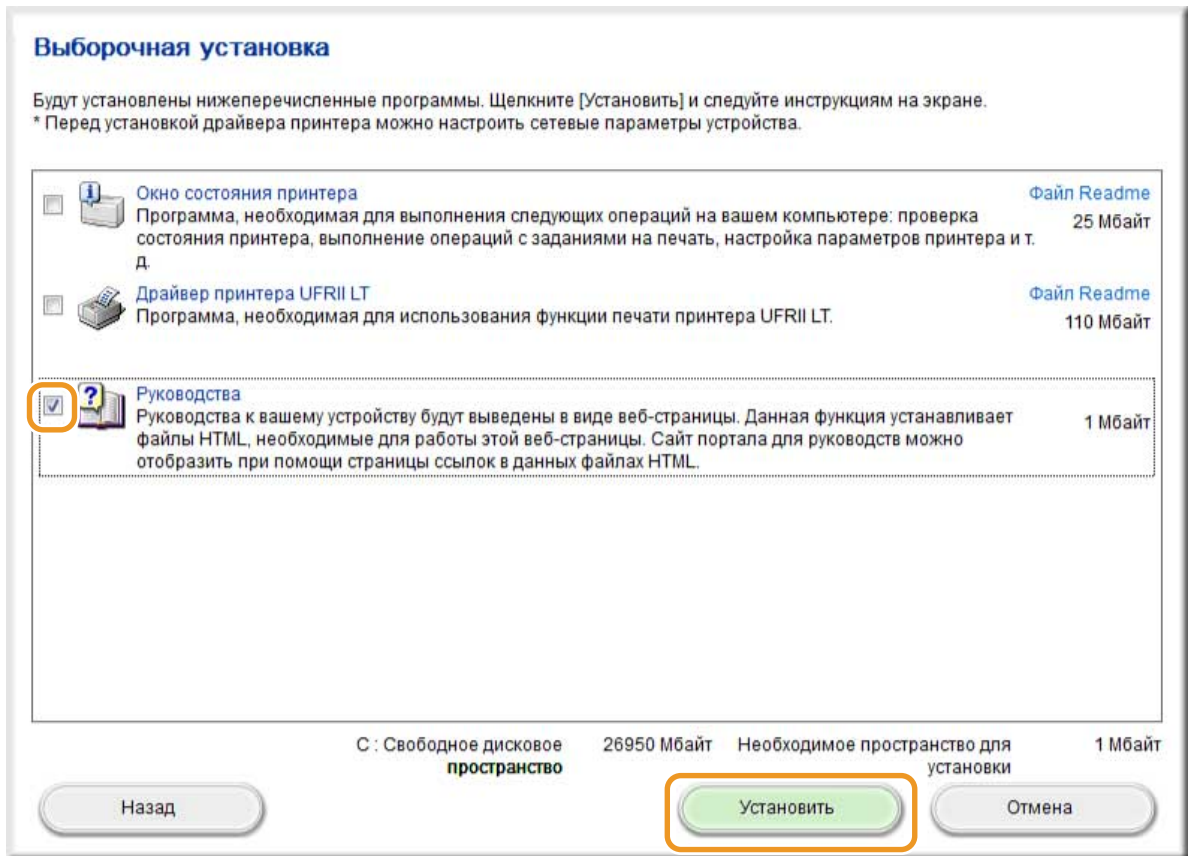
- Удалите драйвер принтера ( ▶ **Удаление драйверов принтера(Р. 57)** ) и повторите настройку с начала.
- Если ярлык Руководства пользователя не отображается (т. е. отображается только значок установленного принтера), выполните процедуру для установки только файла для отображения сайта портала Руководства пользователя.

#### 1 Вставьте CD- или DVD-диск User Software в дисковод компьютера.

- Если экран [Программы/руководства по установке] не отображается, обратитесь к разделу ▶ **Отображение экрана [Программы/руководства по установке](Р. 77)**
- Если отображается окно [Автозапуск], нажмите [Выполнить MInst.exe].

#### 2 Щелкните [Пользовательская установка] или [Установка].

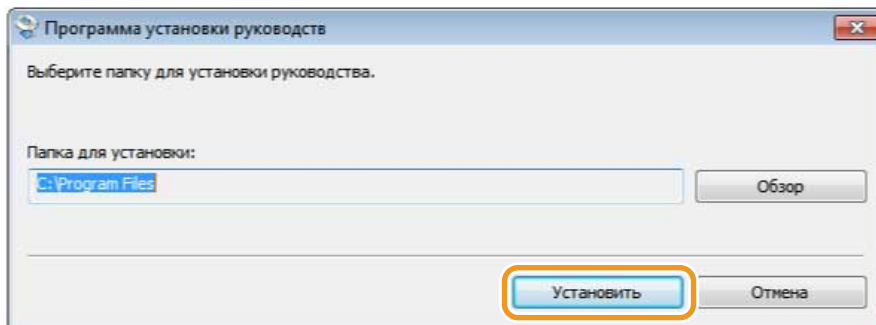
#### 3 Установите флажок [Руководства] и щелкните [Установить].



**4** Прочитайте лицензионное соглашение и нажмите [Да], чтобы принять его.

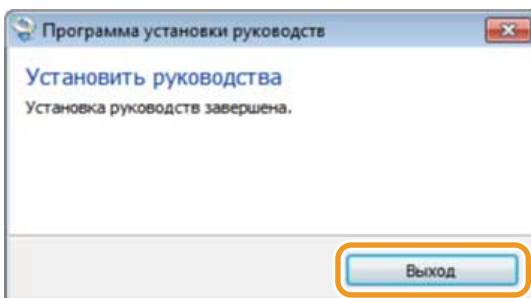
**5** Нажмите [Установить].

- Чтобы выбрать другую папку для установки, нажмите [Обзор].



▶▶▶ Начинается установка.

**6** Щелкните [Выход].



**7** Щелкните [Далее] ▶ [Выход].

# Установка после загрузки с веб-сайта Canon

27LR-00F

Установите драйвер принтера после загрузки новейшей версии с веб-сайта Canon.

- 1** Войдите в систему компьютера с правами администратора.
  - 2** Загрузите драйвер принтера с веб-сайта Canon ( <http://www.canon.com/> ).
    - Дополнительная информация о загрузке драйвера принтера приведена на странице загрузки драйвера для данного принтера.
  - 3** Разархивируйте загруженный файл.
  - 4** Если используется подключение к проводной ЛВС или к беспроводной ЛВС, подключите принтер к компьютеру.
    - ▶ Подключение через проводную сеть(Р. 72)
    - ▶ Подключение через Беспроводная ЛВС(Р. 73)
  - 5** Если используется USB-соединение, выключите принтер.
    - Принтер может не распознаваться, если устанавливать драйвер принтера при включенном принтере. Всегда выключайте питание перед установкой.
  - 6** Если в загруженной папке есть подпапка **Окно состояния принтера**, откройте ее.
    - Если подпапка **Окно состояния принтера** отсутствует, перейдите к шагу 10.
      - 32-разрядная операционная система**  
Папки [Printer\_Status\_Window] ▶ [russian] ▶ [32BIT] загруженного файла
      - 64-разрядная операционная система**  
Папки [Printer\_Status\_Window] ▶ [russian] ▶ [x64] загруженного файла
- ПРИМЕЧАНИЕ:**
- Если неизвестно, какая операционная система Windows Vista/7/8.1/10/Server 2008/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 установлена (32-разрядная или 64-разрядная), см. раздел ▶ **Проверка битовой архитектуры(Р. 77)** .
- 7** Дважды щелкните файл «Setup.exe».
  - 8** Прочитайте лицензионное соглашение и нажмите [Да], чтобы принять его.
  - 9** Установите окно состояния принтера.

- 1 Нажмите кнопку [Пуск].
- 2 Нажмите кнопку [Да].

## 10 Откройте папку, в которой хранится драйвер принтера.

### 32-разрядная операционная система

[UFR II] ► [russian] ► папки [32BIT] из загруженного файла

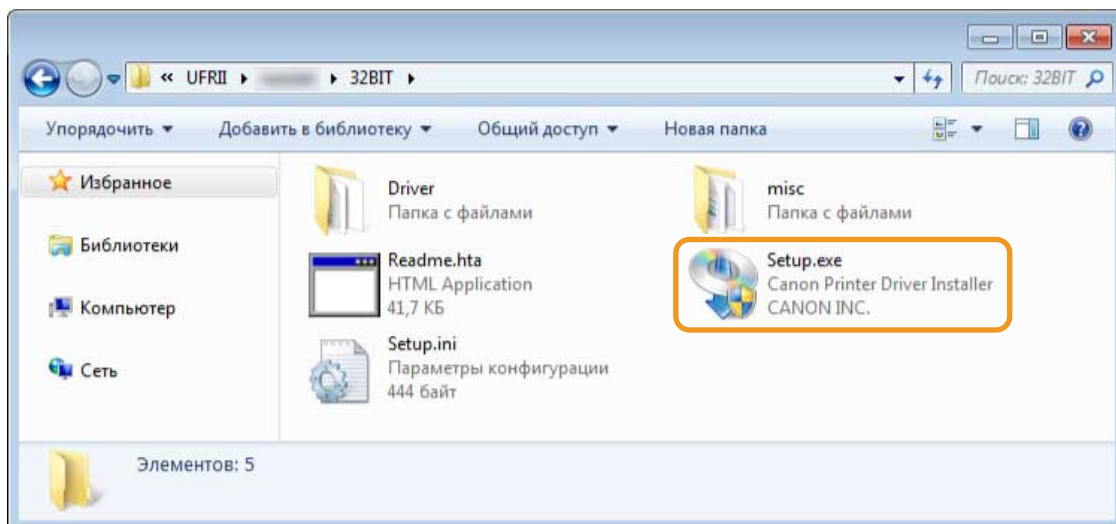
### 64-разрядная операционная система

[UFR II] ► [russian] ► папки [x64] из загруженного файла

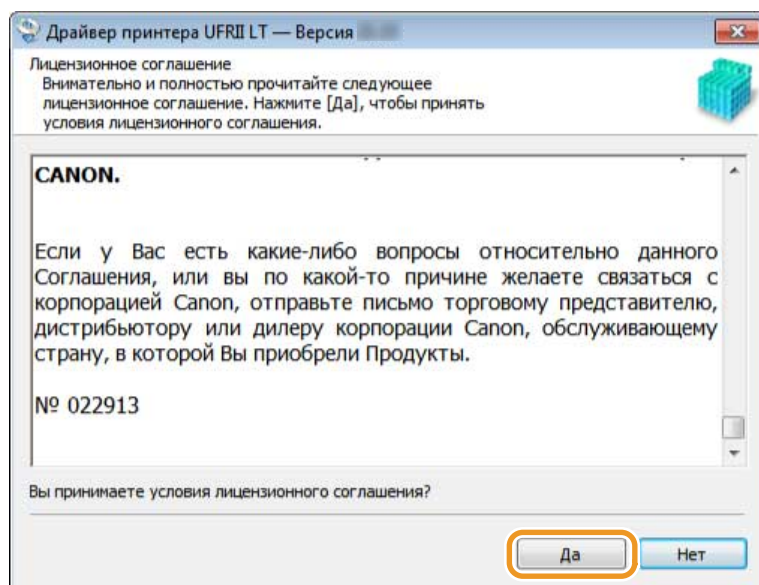
## ПРИМЕЧАНИЕ:

Если неизвестно, какая операционная система Windows Vista/7/8.1/10/Server 2008/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 установлена (32-разрядная или 64-разрядная), см. раздел **Проверка битовой архитектуры**(Р. 77) .

## 11 Дважды щелкните Setup.exe.



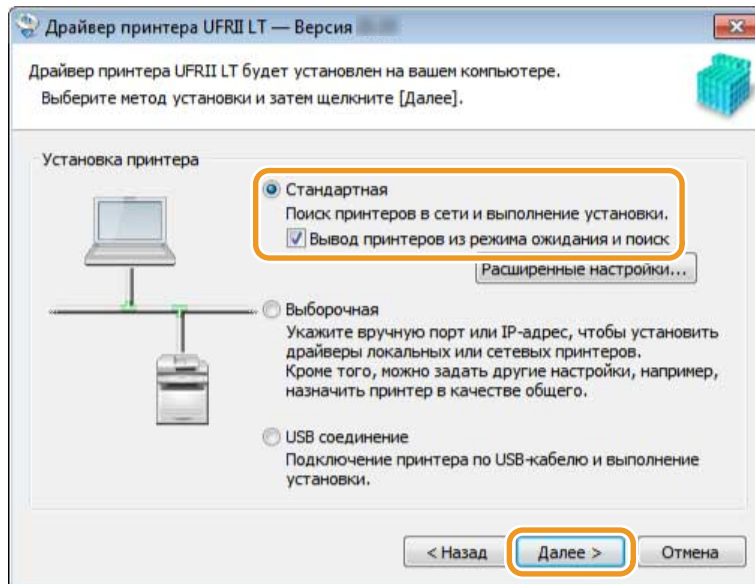
## 12 Прочитайте лицензионное соглашение и нажмите [Да], чтобы принять его.



## 13 Установите драйвер принтера.

### ■ Соединение через проводную ЛВС или через беспроводную ЛВС

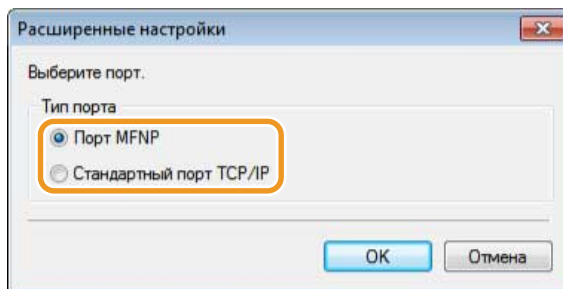
- 1 Выберите [Стандартная], установите флажок [Вывод принтеров из режима ожидания и поиск] и нажмите [Далее].
  - Если принтер используется в среде IPv6, нажмите [Расширенные настройки] ► выберите [Стандартный порт TCP/IP] ► нажмите [ОК].



### ПРИМЕЧАНИЕ:

#### Описание окна [Расширенные настройки]

Можно выбрать тип порта.



#### [Порт MFNP] (только для среды IPv4)

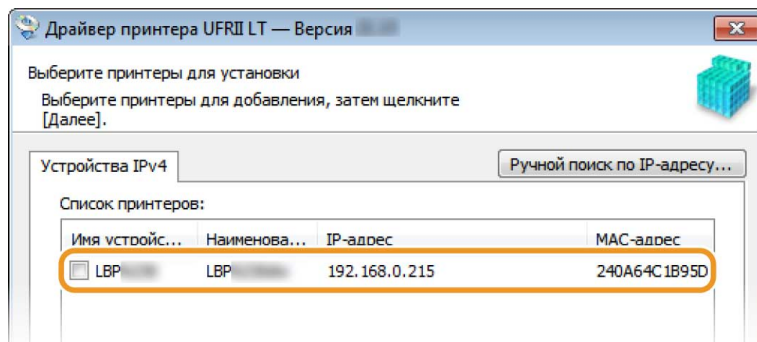
Этот порт допускает автоматическое определение IP-адреса принтера. Даже если IP-адрес принтера изменяется, подключение принтера к компьютеру сохраняется при условии, что они принадлежат одной подсети. Поэтому не требуется добавлять новый порт при каждом изменении IP-адреса. Если принтер используется в среде IPv4, выберите этот вариант.

#### [Стандартный порт TCP/IP]

Это стандартный порт Windows. При каждом изменении IP-адреса следует добавить новый порт.

- 2 В списке [Список принтеров] установите флажок для принтера, который требуется установить.

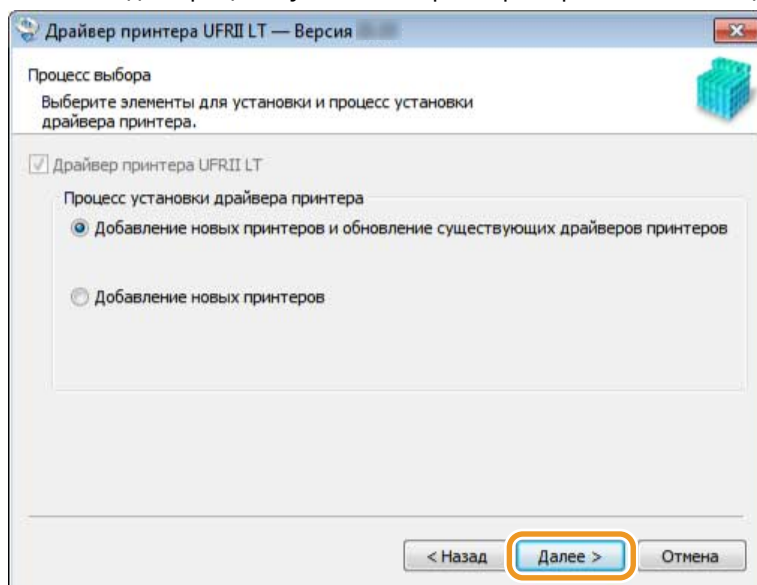
- Если принтер должен использоваться в среде IPv6, перейдите на вкладку [Устройства IPv6].



## ПРИМЕЧАНИЕ:

### Если отображается окно [Процесс выбора]

Если драйвер принтера уже установлен, окно [Процесс выбора] отображается перед окном [Выберите принтеры для установки]. В данном случае выбранный здесь вариант не имеет значения для процесса установки принтера. Просто нажмите [Далее].



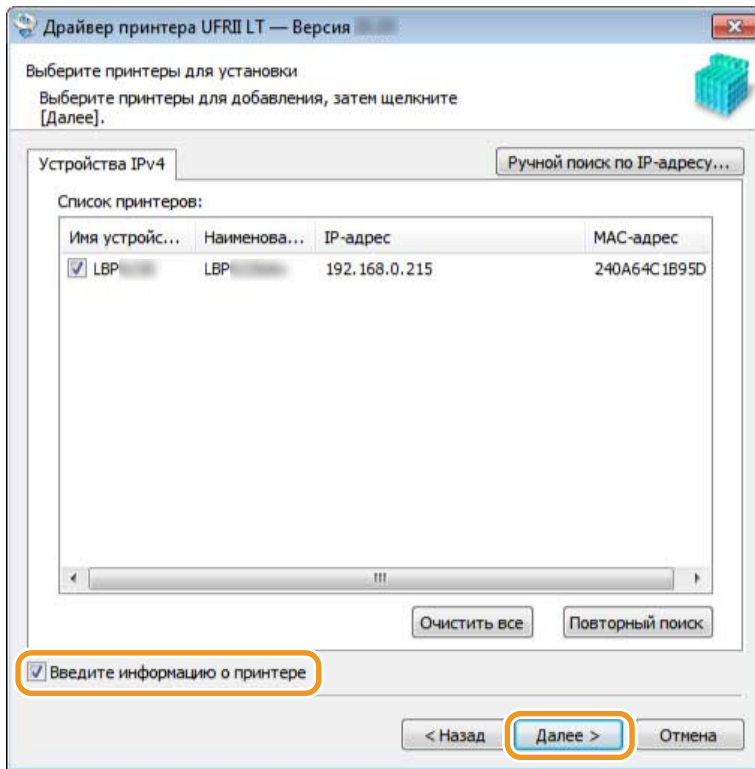
### Если вкладка [Устройства IPv6] не отображается

Вернитесь к предыдущему окну и нажмите [Расширенные настройки] ► выберите [Стандартный порт TCP/IP].

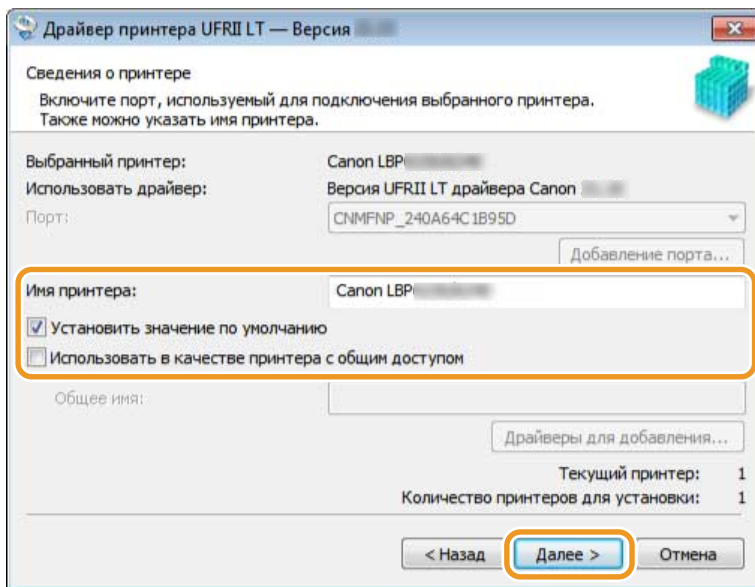
### Если нужный принтер не отображается в списке [Список принтеров]

► Проблемы с подключением через проводную ЛВС/беспроводную ЛВС(Р. 62)

- 3 Установите флажок [Введите информацию о принтере] и нажмите [Далее].



#### 4 Введите требуемую информацию о принтере и нажмите [Далее].



##### [Имя принтера]

При необходимости измените имя принтера.

##### [Установить значение по умолчанию]

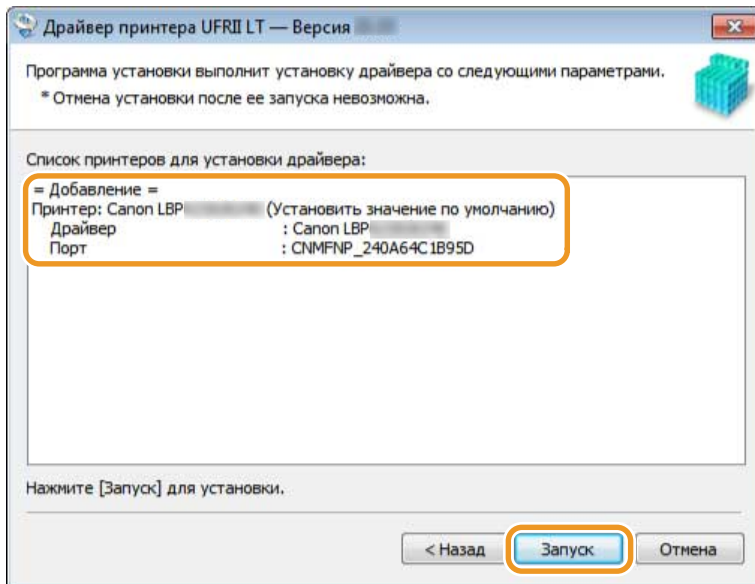
Установите флажок, если принтер должен использоваться по умолчанию.

##### [Использовать в качестве принтера с общим доступом]

Установите флажок, чтобы разрешить общий доступ к принтеру (используя компьютер, на котором производится установка, как сервер печати). **Настройка сервера печати во время установки драйвера принтера (Р. 47)**

#### 5 Проверьте информацию о принтере в списке [Список принтеров для установки драйвера] и нажмите [Запуск].

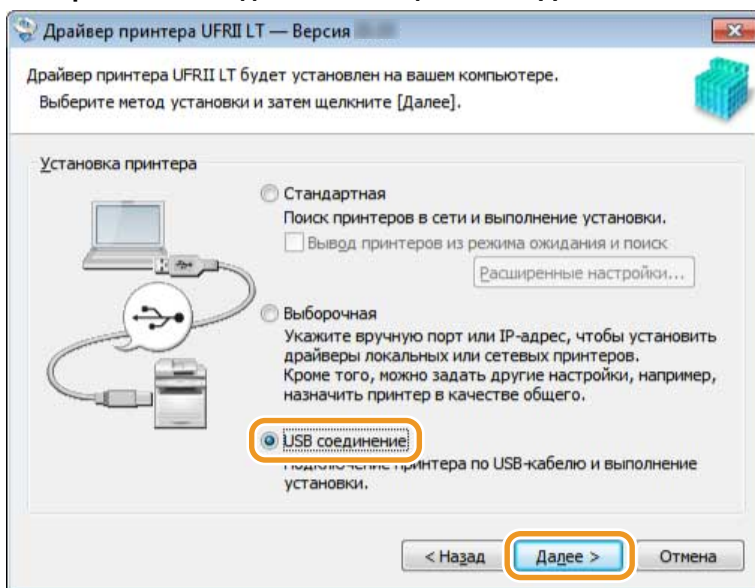




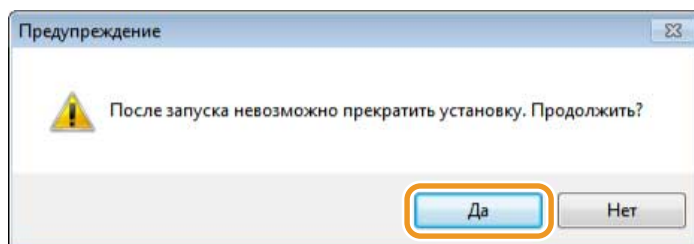
⇒ Начинается установка драйвера принтера.


## ■ USB соединение

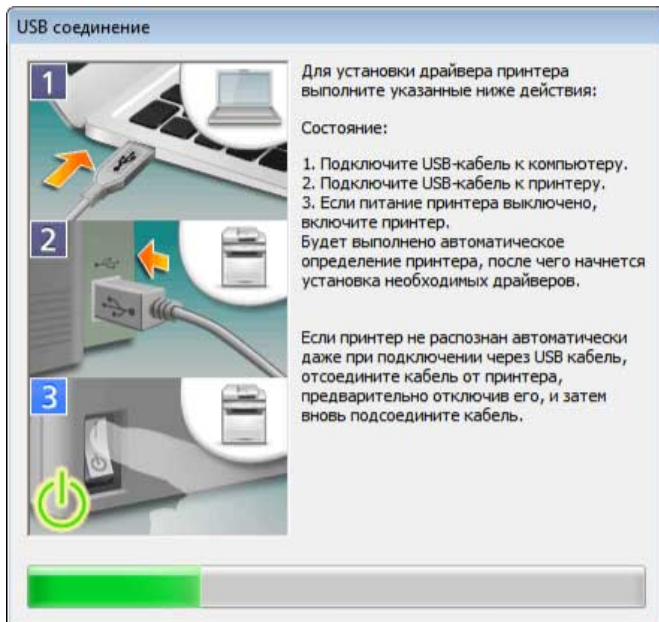
1 Выберите [USB соединение], и щелкните [Далее].



2 Щелкните [Да].



3 Когда отображается следующее окно, соедините компьютер и принтер USB-кабелем (  Подключение через USB(P. 75) ) и включите принтер.

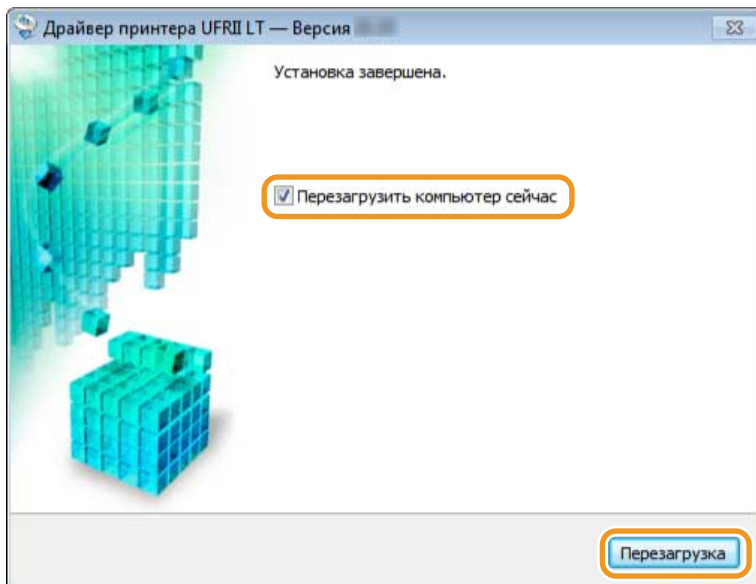


■▶ Начинается установка драйвера принтера.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

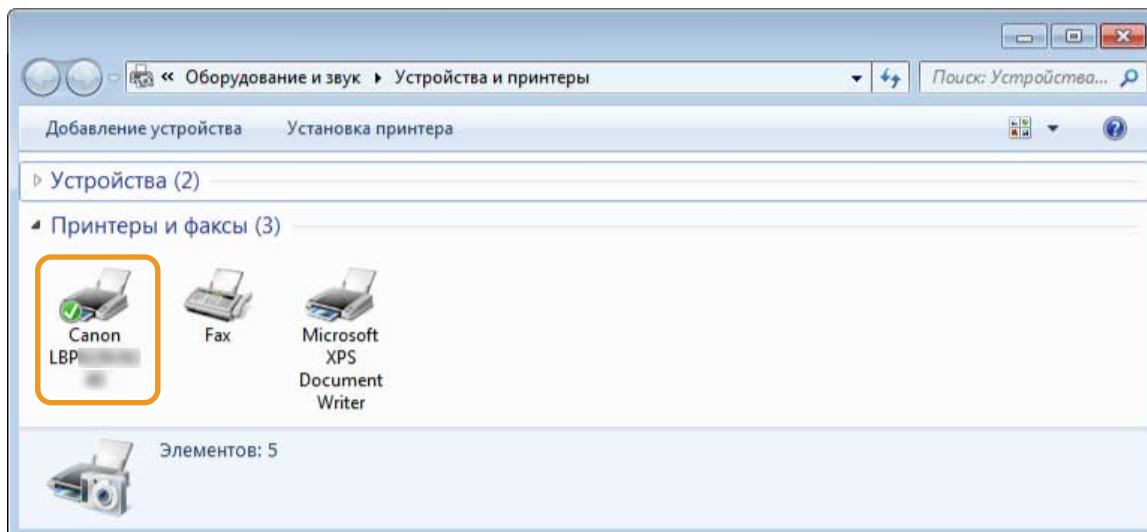
Если установка не начинается ▶ **Проблемы с подключением по USB(Р. 64)**

**14** Установите флажок [Перезагрузить компьютер сейчас] и нажмите [Перезагрузка].



■ Проверка результатов установки

Если драйвер принтера установлен должным образом, значок для установленного принтера отображается в папке принтеров ( ▶ **Отображение папки принтера(Р. 76)** ).



## ПРИМЕЧАНИЕ

### Если значок не отображается

Удалите драйвер принтера (  **Удаление драйверов принтера(Р. 57)** ) и повторите установку с начала.

## Установка с поддержкой протокола WSD

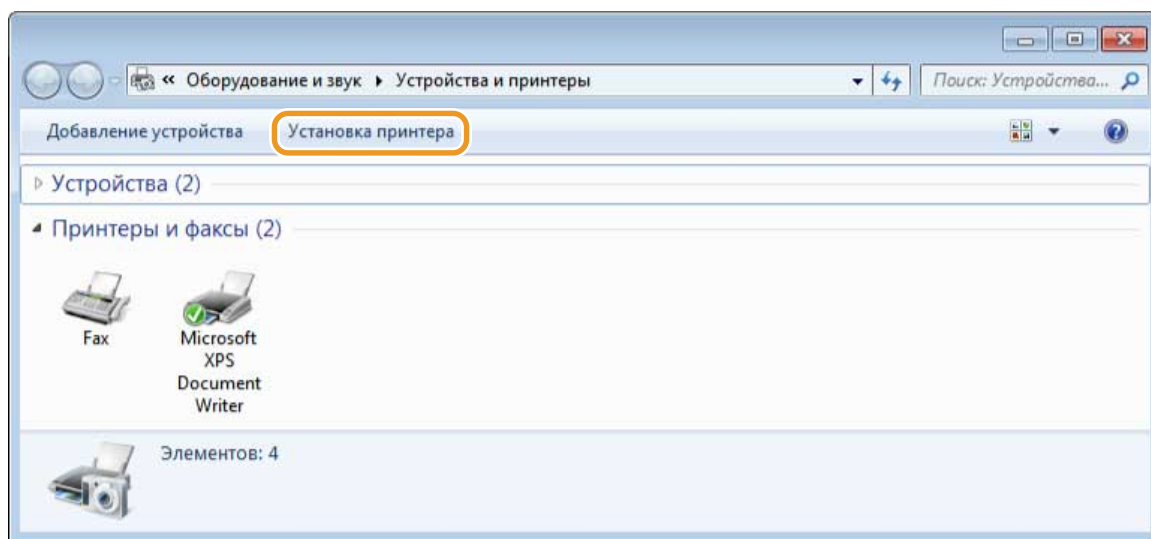
27LR-00H

Если установлена операционная система Windows Vista/7/8.1/10/Server 2008/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016, печать можно осуществлять с использованием протокола WSD (Web Services on Devices). Если требуется использовать протокол WSD, сначала установите драйвер принтера, а затем добавьте сетевой принтер.

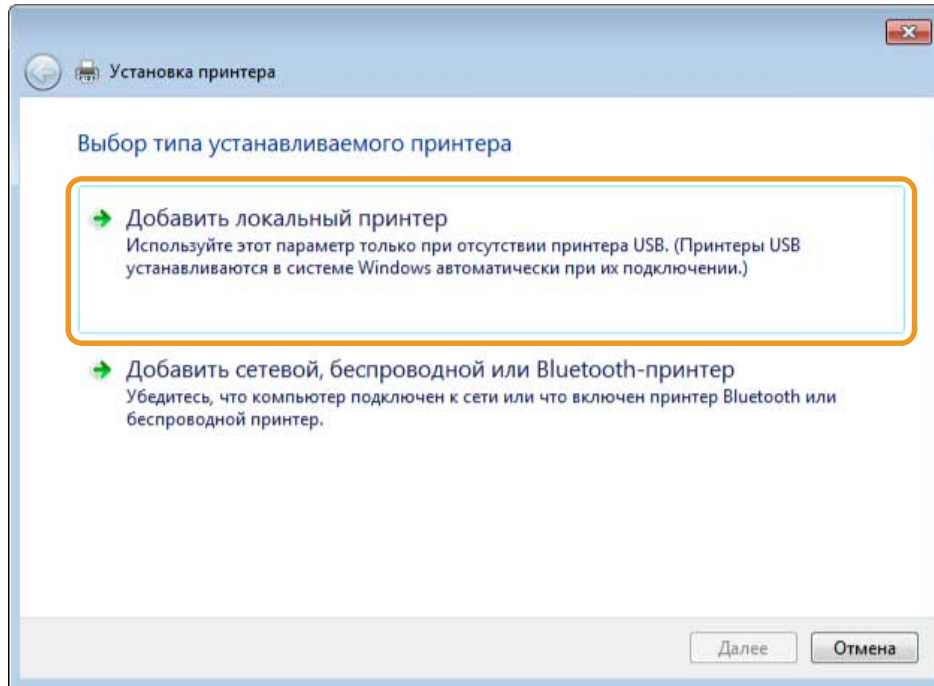
- ▶ Установка драйвера принтера(Р. 34)
- ▶ Добавление сетевого принтера(Р. 39)

### Установка драйвера принтера

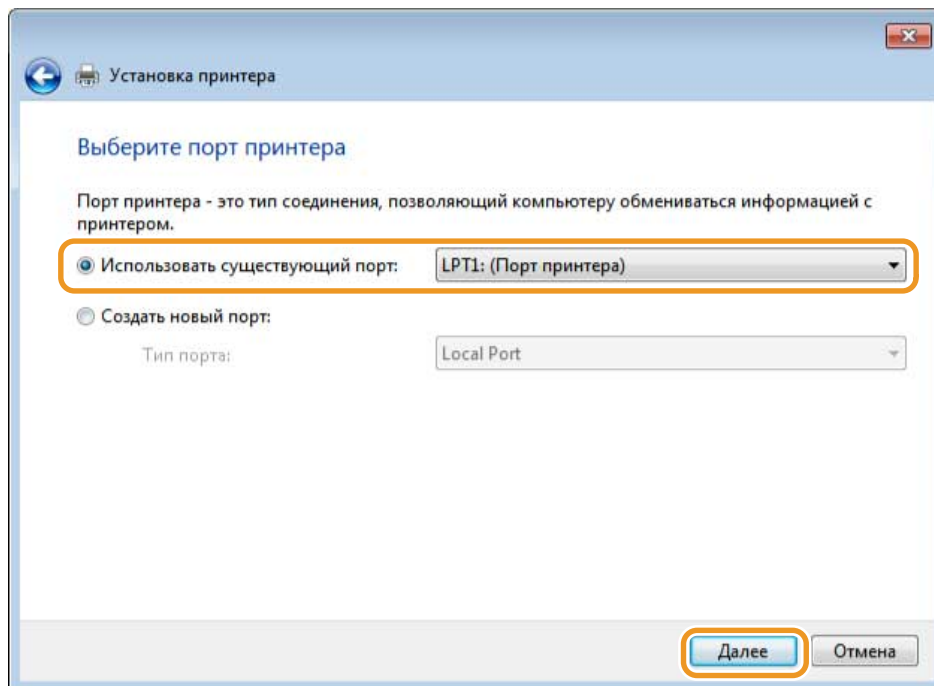
- 1 Войдите в систему компьютера с правами администратора.
- 2 Откройте папку принтера. ▶ Отображение папки принтера(Р. 76)
- 3 Нажмите [Установка принтера].



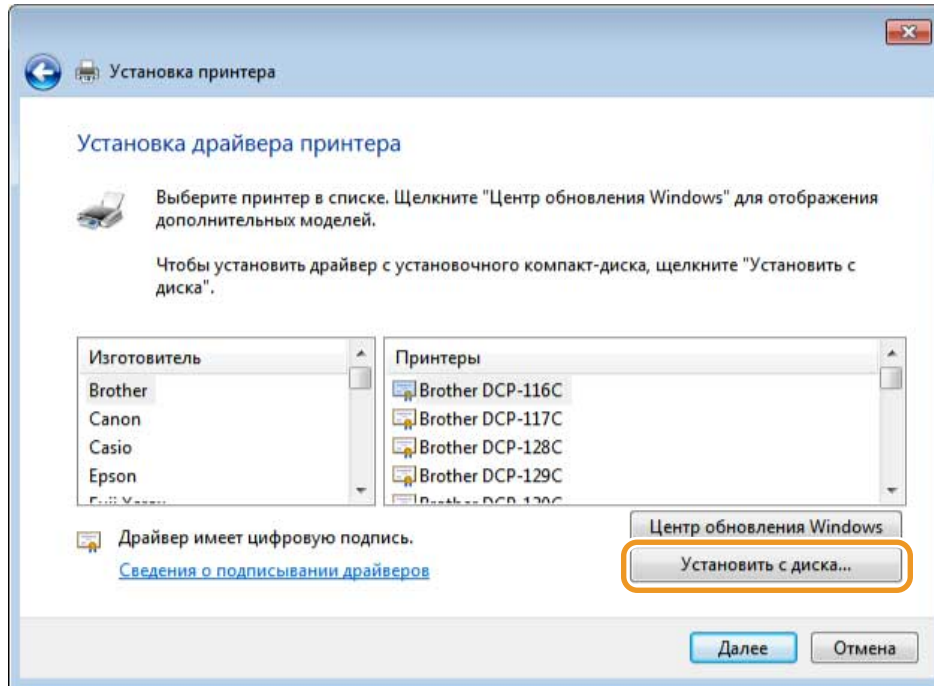
- 4 Нажмите [Добавить локальный принтер].



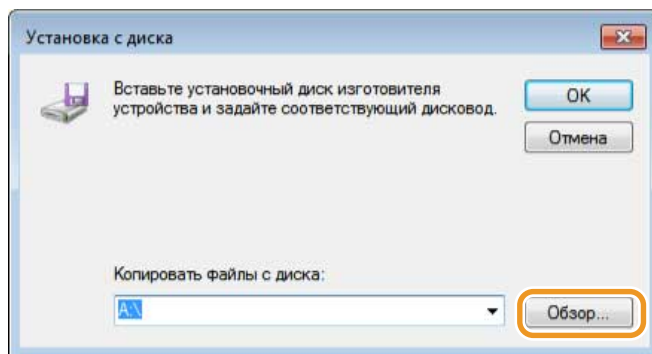
- 5** Убедитесь в том, что в поле [Использовать существующий порт] выбран вариант [LPT1], и нажмите [Далее].



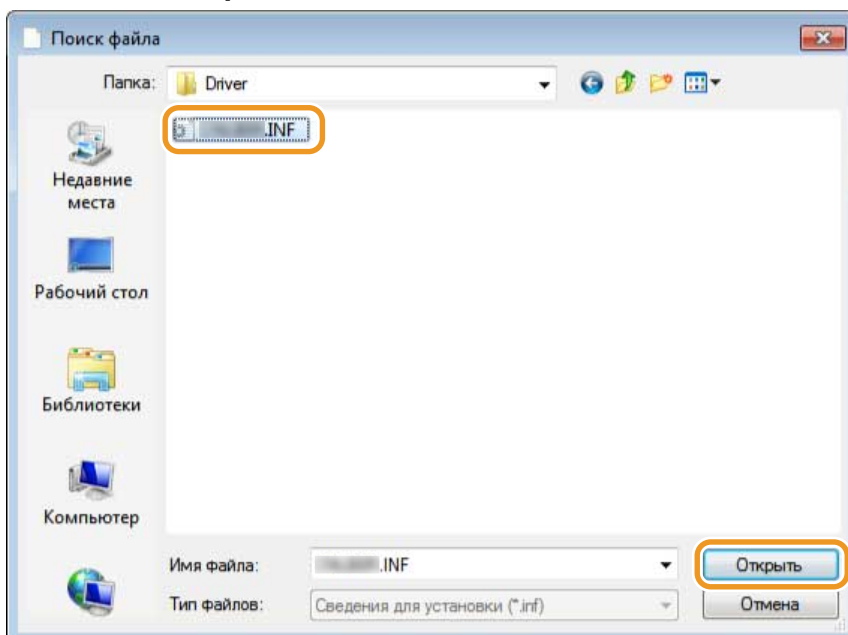
- 6** Нажмите [Установить с диска].



## 7 Нажмите [Обзор].



## 8 Укажите папку, в которой хранится драйвер принтера, выберите файл Inf и нажмите [Открыть].



- Укажите папку, в которой хранится драйвер принтера, следующим образом.

#### 32-разрядная операционная система

Укажите [UFRII] ► [russian] ► [32BIT] ► папки [Driver] на CD/DVD-диске или в загруженном файле.

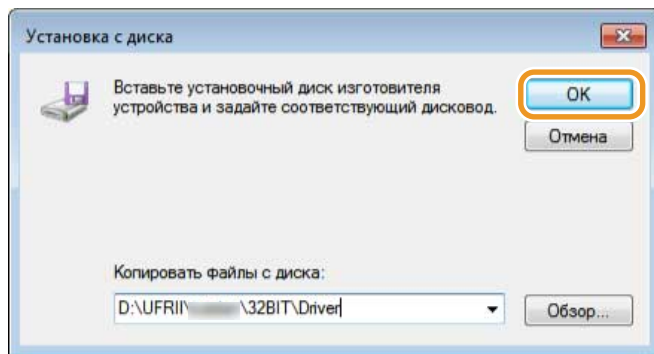
#### 64-разрядная операционная система

Укажите [UFRII] ► [russian] ► [x64] ► папки [Driver] на CD/DVD-диске или в загруженном файле.

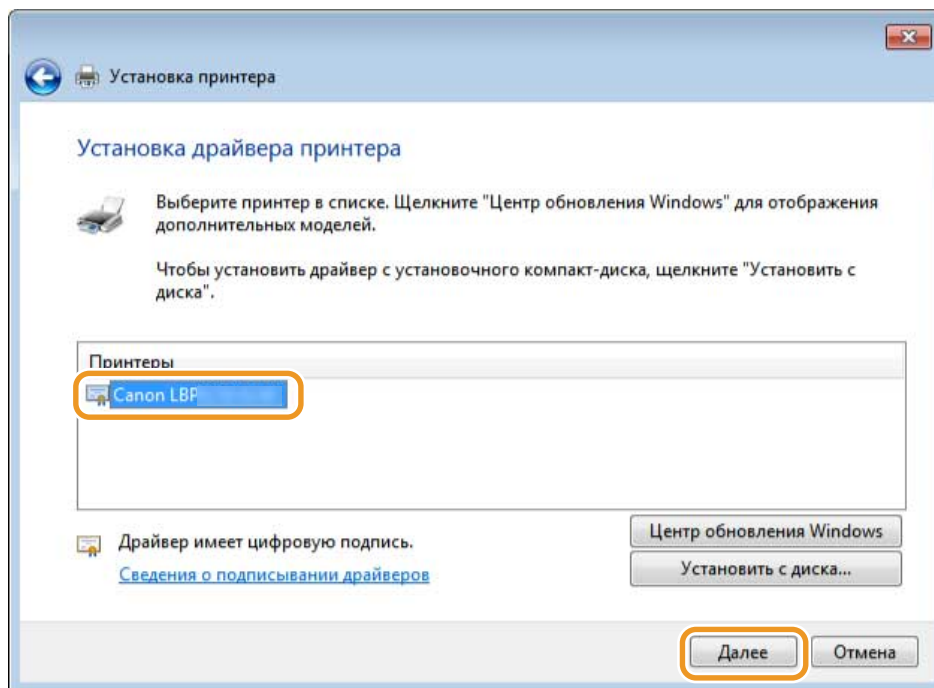
### ПРИМЕЧАНИЕ:

Если неизвестно, какая система установлена (32-разрядная или 64-разрядная), см. раздел ► **Проверка битовой архитектуры(Р. 77)** .

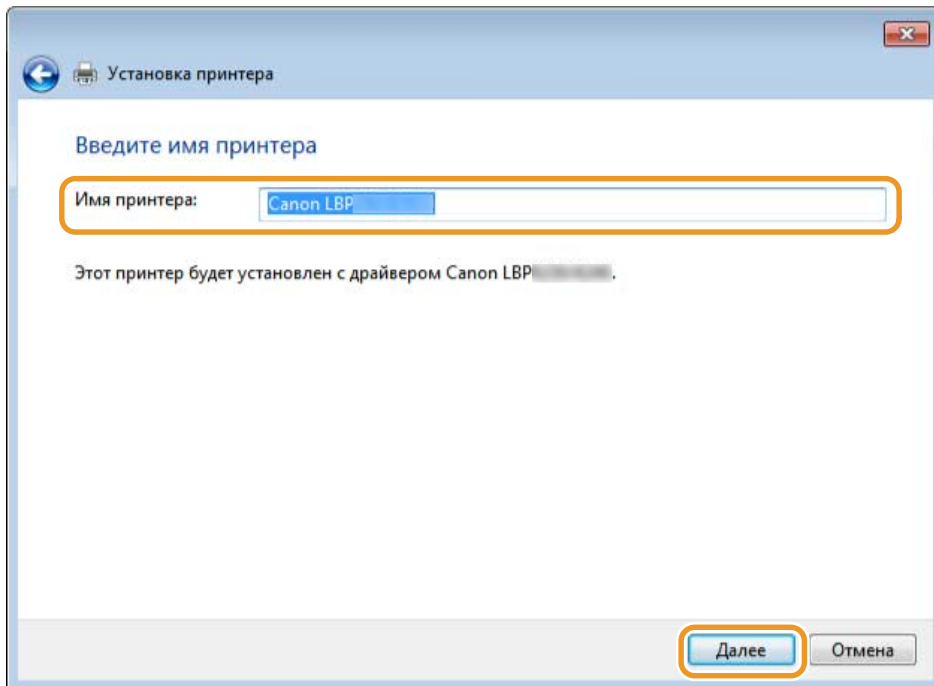
## 9 Щелкните [OK].



## 10 Выберите свой принтер и щелкните [Далее].



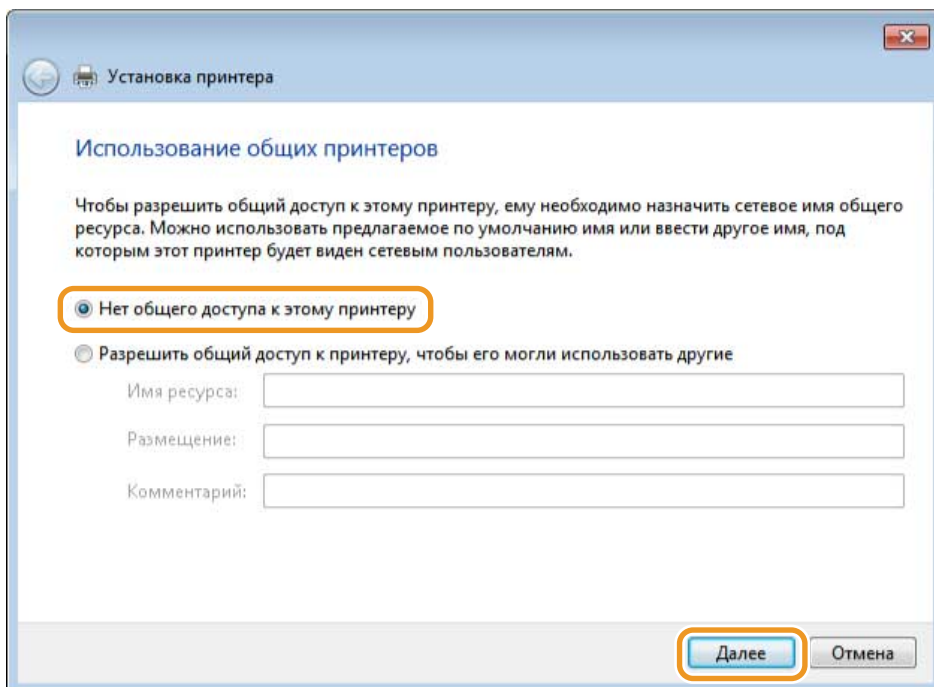
## 11 При необходимости измените имя принтера и нажмите [Далее].



➡ Установка началась.

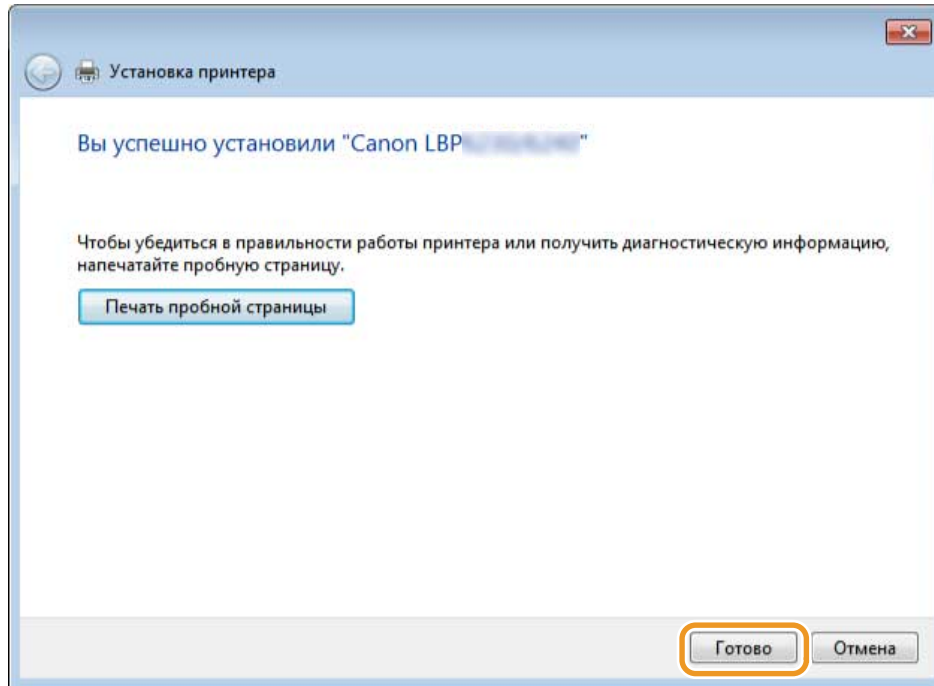
## 12 Выберите [Нет общего доступа к этому принтеру] и нажмите [Далее].

- Чтобы разрешить общий доступ к принтеру, настройте параметры общего доступа для принтера, добавленного в разделе **Добавление сетевого принтера(Р. 39)** . ( **Настройка параметров на компьютере сервера печати(Р. 44)** )

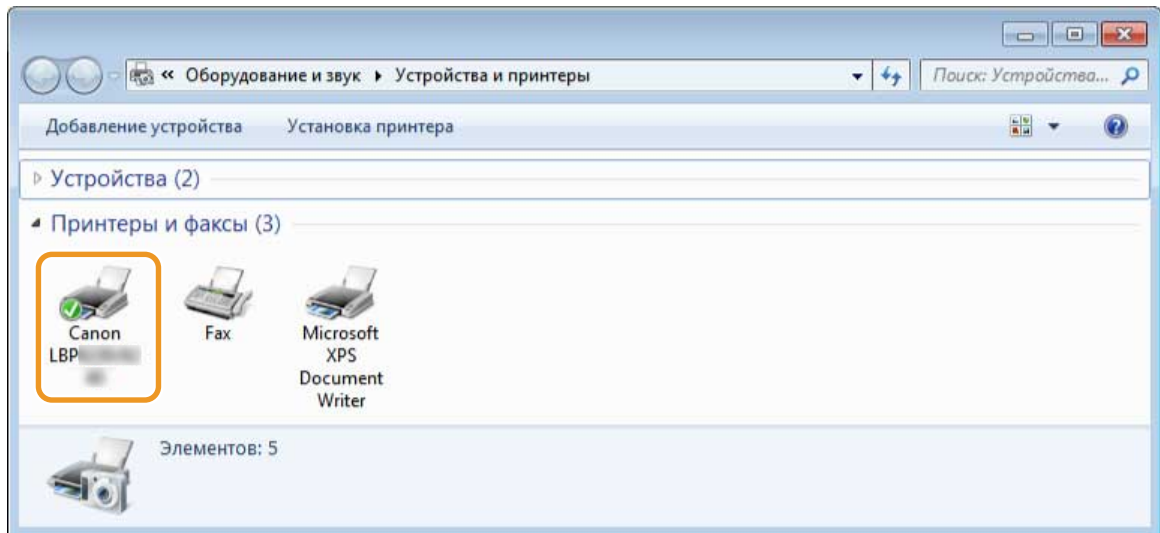


## 13 Щелкните [Готово].





➡ Значок для установленного принтера отображается в папке принтеров.



## Добавление сетевого принтера

### 1 Откройте сетевую папку.

#### Windows Vista / Server 2008

[Пуск] ► выберите [Сеть].


#### Windows 7 / Server 2008 R2

[Пуск] ► [Компьютер] ► выберите [Сеть].

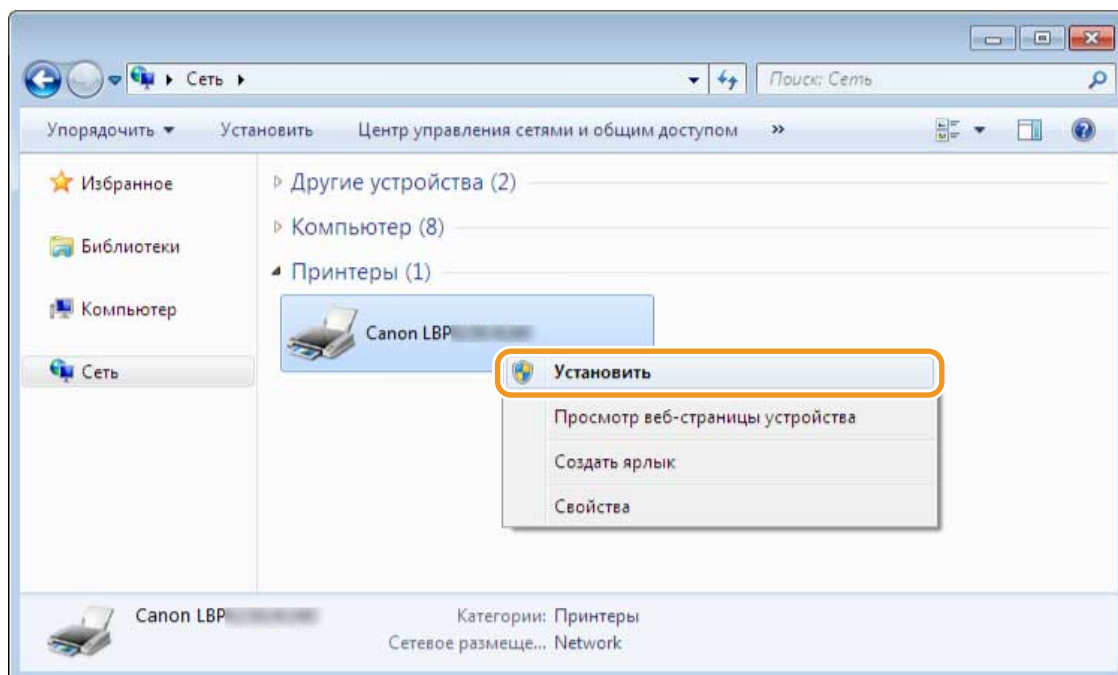
#### Windows 8.1/Server 2012/Server 2012 R2

Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана ► [Проводник] ► выберите [Сеть].

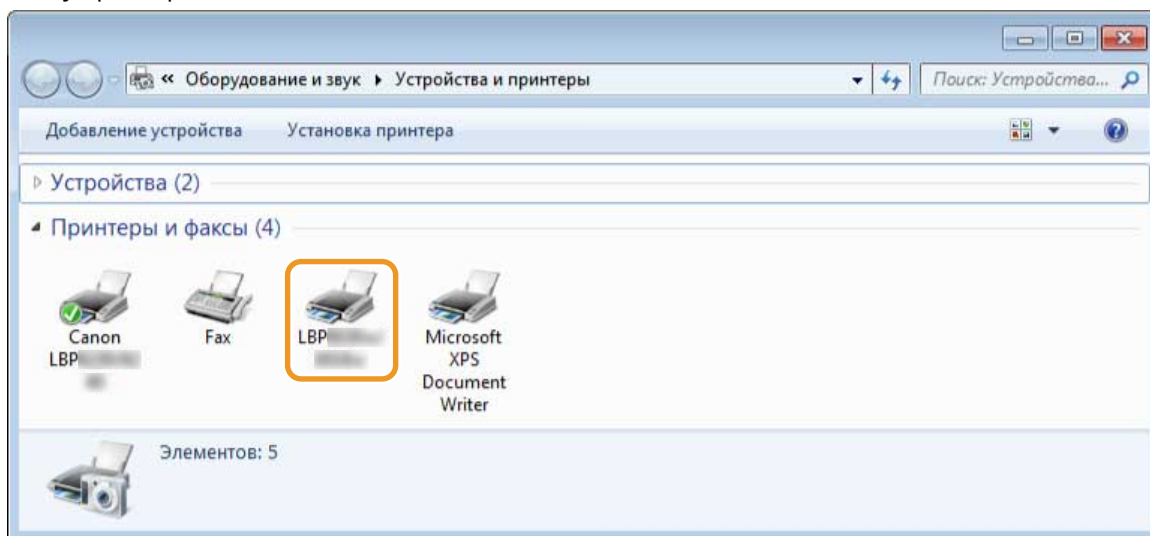
#### Windows 10/Server 2016

Нажмите [  ] ► [Проводник] ► выберите [Сеть].

## 2 Правой кнопкой мыши щелкните значок вновь добавленного принтера и нажмите [Установить].



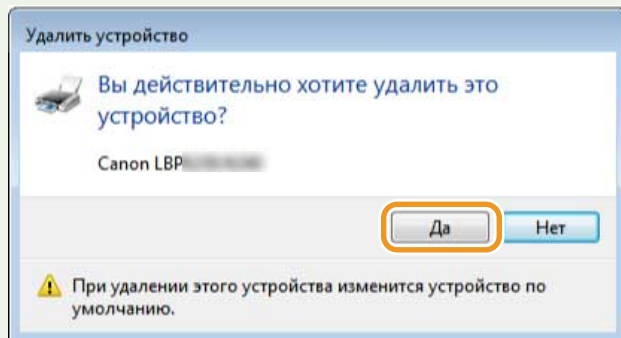
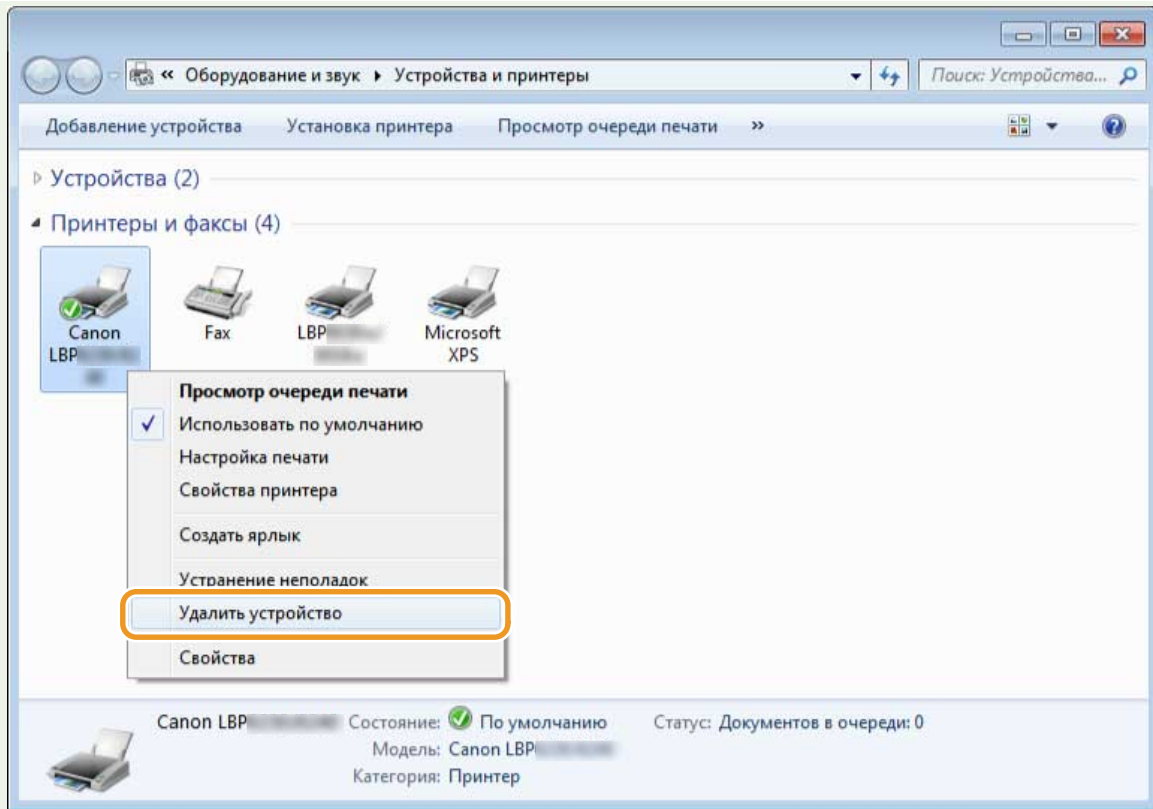
► Установка для использования протокола WSD завершена, когда значок принтера добавляется в папку принтеров.



## ПРИМЕЧАНИЕ

### Удаление ненужных значков принтеров

После завершения установки сетевого принтера значок, добавленный на шаге 13 раздела **Установка драйвера принтера (Р. 34)**, больше не требуется. Чтобы удалить значок, щелкните его правой кнопкой мыши и выберите [Удалить устройство] или [Удалить] ►, затем нажмите [Да].



# Настройка сервера печати

<b>Настройка сервера печати .....</b>	<b>43</b>
<b>Настройка параметров на компьютере сервера печати .....</b>	<b>44</b>
<b>Установка драйверов через сервер печати (параметры клиента) .....</b>	<b>49</b>

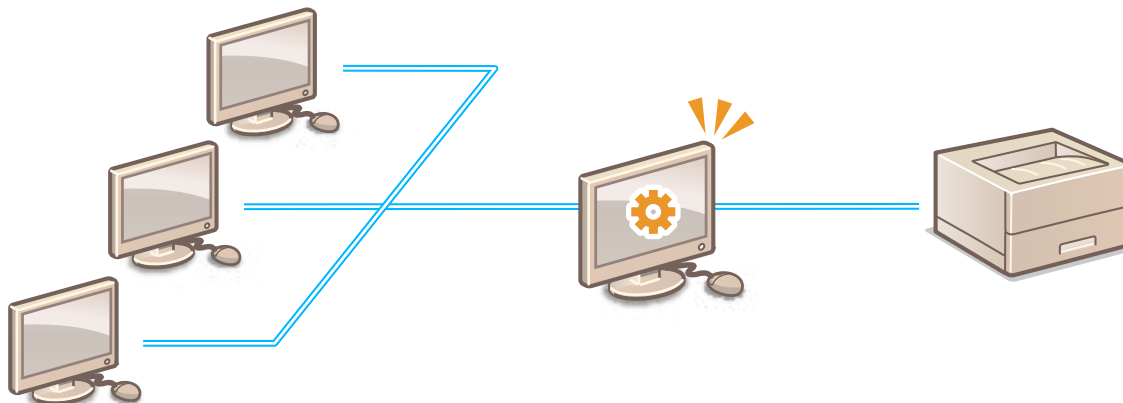
## Настройка сервера печати

27LR-00J

Чтобы уменьшить нагрузку на компьютеры, которые запрашивают услуги печати, можно настроить сервер печати. Сервер печати также можно использовать для установки драйверов принтера на других компьютерах, чтобы пользователям этих компьютеров не нужно было устанавливать драйвер принтера с CD/DVD-диска.

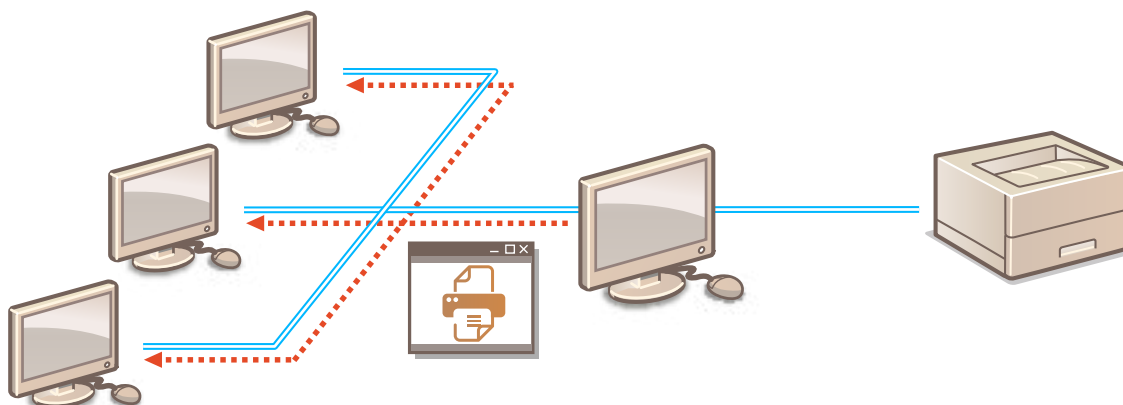
### ■ Настройка параметров на компьютере сервера печати

Настройте параметры общего доступа к принтеру на компьютере, который должен использоваться как сервер печати. **▶ Настройка параметров на компьютере сервера печати (Р. 44)**



### ■ Установка драйверов через сервер печати (параметры клиента)

Сервер печати можно использовать, чтобы устанавливать драйверы принтера на других компьютерах (клиенты) в той же сети. В результате все компьютеры могут совместно использовать один принтер. **▶ Установка драйверов через сервер печати (параметры клиента) (Р. 49)**



# Настройка параметров на компьютере сервера печати

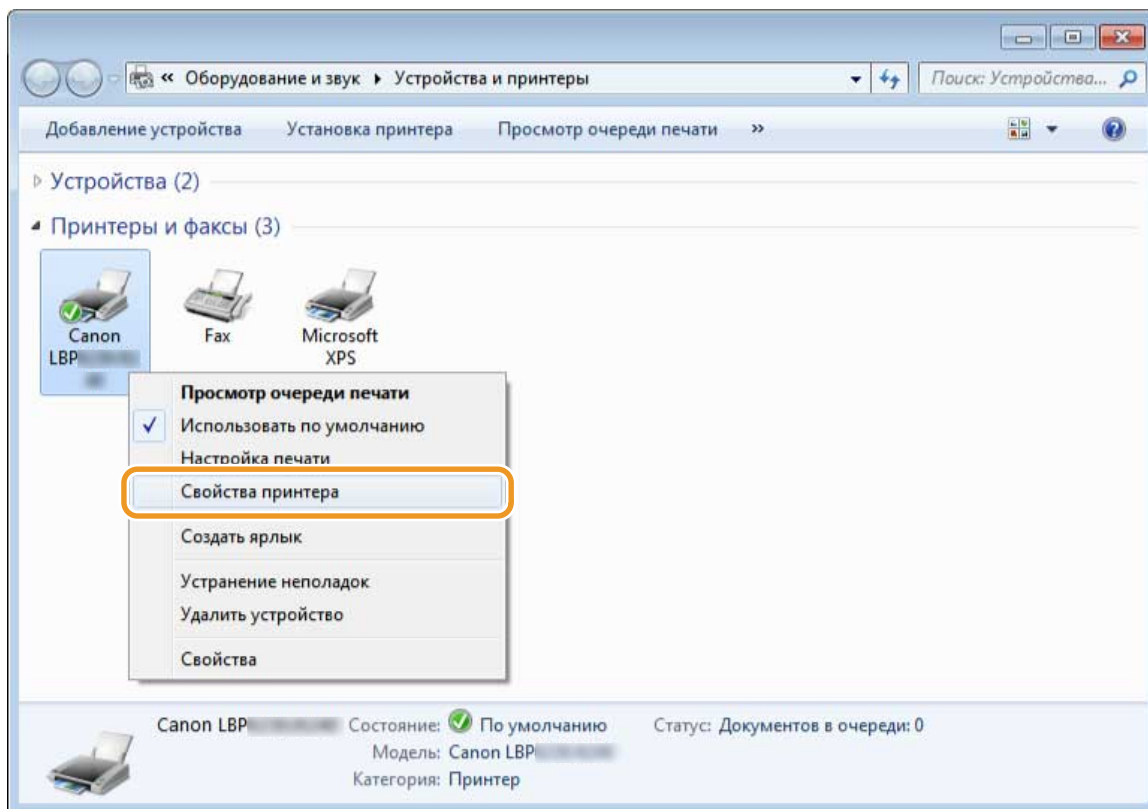
27LR-00K

Настройте параметры общего доступа к принтеру на компьютере, который должен использоваться как сервер печати. Предполагается, что перед выполнением следующей процедуры драйвер принтера уже установлен на компьютере, который будет использоваться в качестве сервера печати. Если драйвер принтера еще не установлен, см. раздел **Настройка сервера печати во время установки драйвера принтера(Р. 47)** .

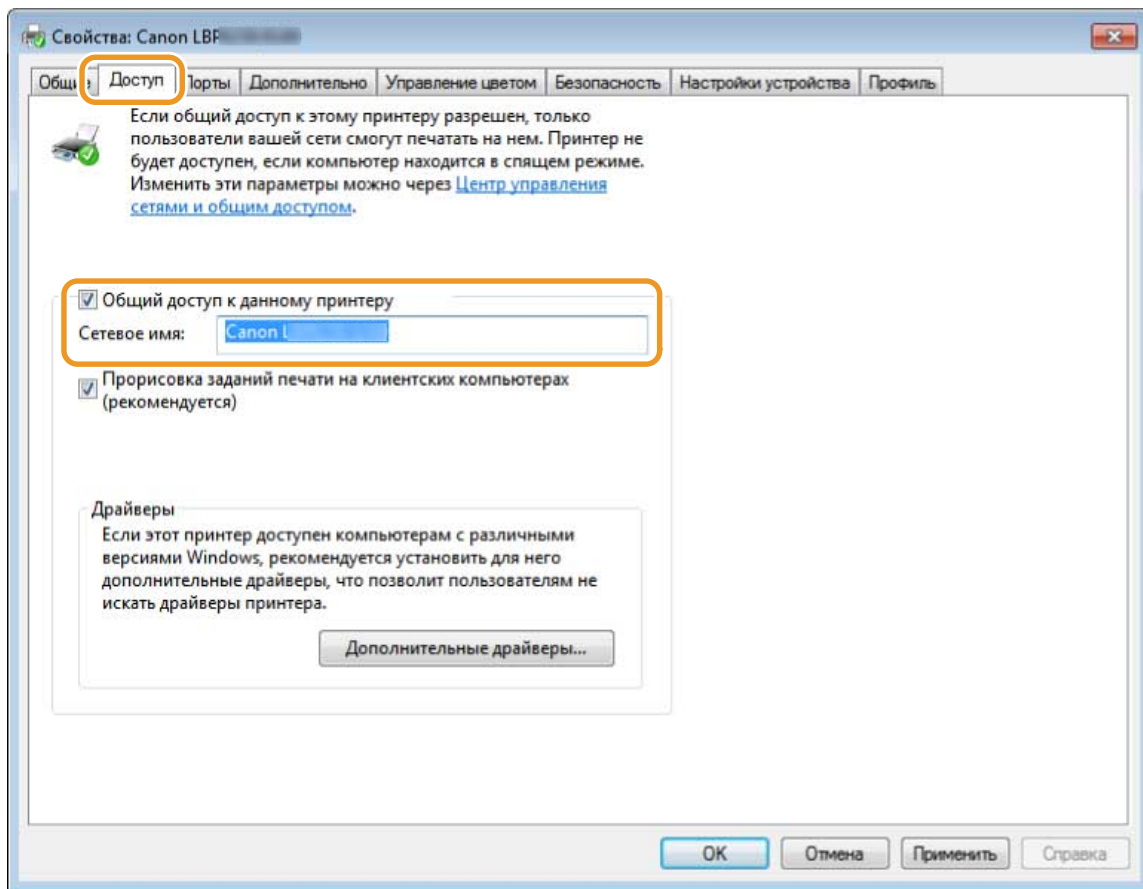
## ВАЖНО

- Установка драйверов принтера через сеть не всегда возможна, если на клиентских компьютерах и сервере печати используются разные версии операционной системы (32-разрядная или 64-разрядная).
- Обратитесь к администратору сети, если требуется настроить сервер печати в области домена.

- 1** Войдите в систему компьютера с правами администратора.
- 2** Откройте папку принтера. **Отображение папки принтера(Р. 76)**
- 3** Щелкните правой кнопкой мыши значок принтера, который требуется настроить, затем выберите [Свойства принтера] или [Свойства].



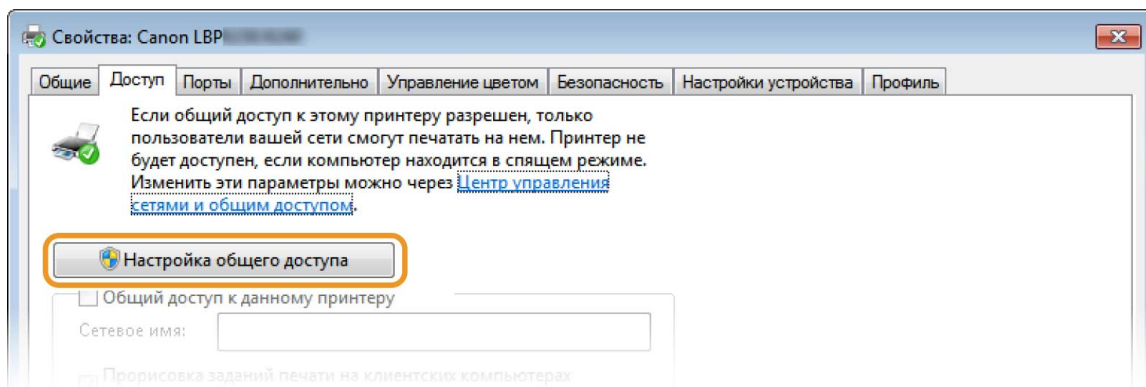
**4** Перейдите на вкладку [Доступ], выберите [Общий доступ к данному принтеру] и введите сетевое имя.



**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Если отображается кнопка [Настройка общего доступа]

Нажмите [Настройка общего доступа].

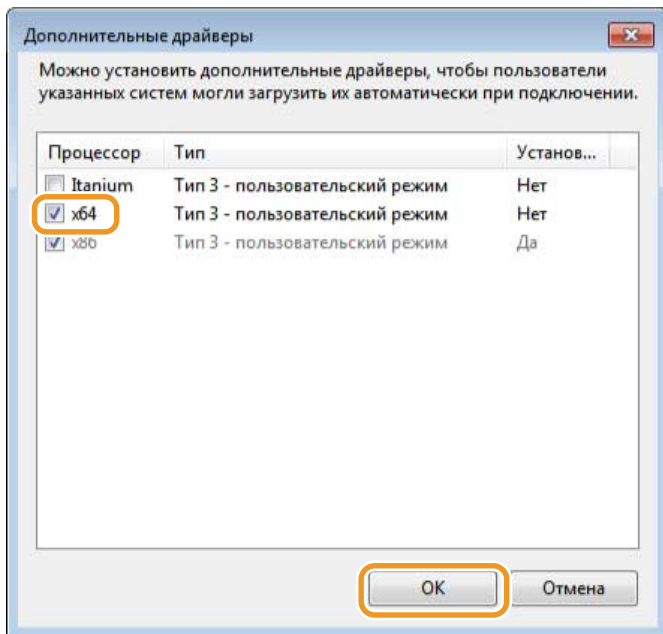


**5** При необходимости установите дополнительные драйверы.

- Это действие следует выполнить в описанной в разделе **Установка драйверов через сервер печати (параметры клиента)(Р. 49)** процедуре, если сервер печати требуется использовать, чтобы устанавливать драйверы принтера на компьютерах, которые работают под управлением предназначенных для других процессоров версий операционных систем (32-разрядные или 64-разрядные).

**1** Щелкните [Дополнительные драйверы].

**2 Выберите дополнительные драйверы и нажмите кнопку [ОК].**



- Выберите следующие дополнительные драйверы в зависимости от операционной системы сервера печати.

Сервер печати	Дополнительные драйверы
32-разрядная операционная система	Выберите [x64].
64-разрядная операционная система	Выберите [x86] в группе [Процессор].

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Если неизвестно, какая операционная система Windows Vista/7/8.1/10/Server 2008/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 установлена (32-разрядная или 64-разрядная), см. раздел ► **Проверка битовой архитектуры (Р. 77)** .

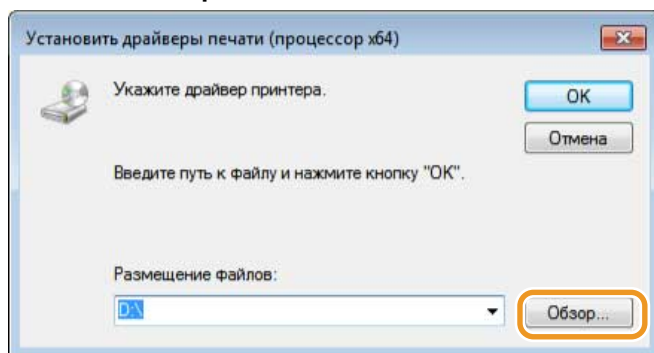
**3 Вставьте CD- или DVD-диск User Software в дисковод компьютера.**

- Если требуется использовать загруженные с веб-сайта Canon драйверы принтера, загрузите дополнительные драйверы (драйверы принтера для версий процессора, которые отличаются от установленных на сервере печати).

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

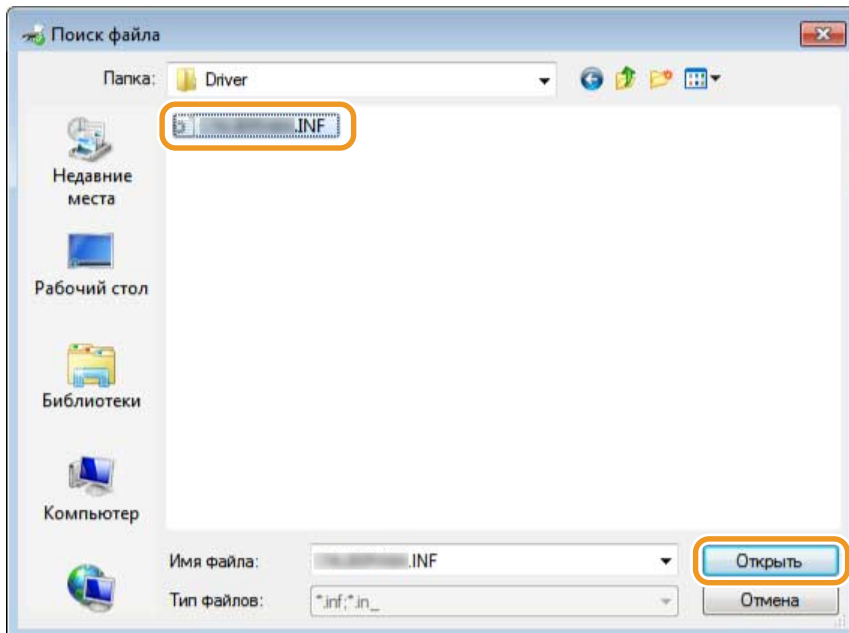
Когда отобразится экран [Программы/руководства по установке], щелкните [Выход].

**4 Нажмите [Обзор].**



**5 Укажите папку, в которой хранятся дополнительные драйверы, выберите файл Inf и щелкните [Открыть].**





- Укажите папку, в которой хранятся дополнительные драйверы, следующим образом.

**Если на сервере печати используется 32-разрядная операционная система**

Укажите [UFRII] ► [russian] ► [x64] ► папки [Driver] на CD/DVD-диске или в загруженном файле.

**Если на сервере печати используется 64-разрядная операционная система**

Укажите [UFRII] ► [russian] ► [32BIT] ► папки [Driver] на CD/DVD-диске или в загруженном файле.

**6 Щелкните [ОК].**

- Установка дополнительного драйвера началась. Подождите, пока не отобразится вкладка [Доступ].

**6 Щелкните [ОК].**

**■ Настройка сервера печати во время установки драйвера принтера**

Если используется принтер, подключенный к проводной или беспроводной ЛВС, сервер печати можно настроить во время установки драйвера принтера. Чтобы настроить сервер печати на компьютере, на котором устанавливается драйвер принтера, установите флажок [Использовать в качестве принтера с общим доступом] в окне [Сведения о принтере], отображаемом во время установки драйвера принтера.

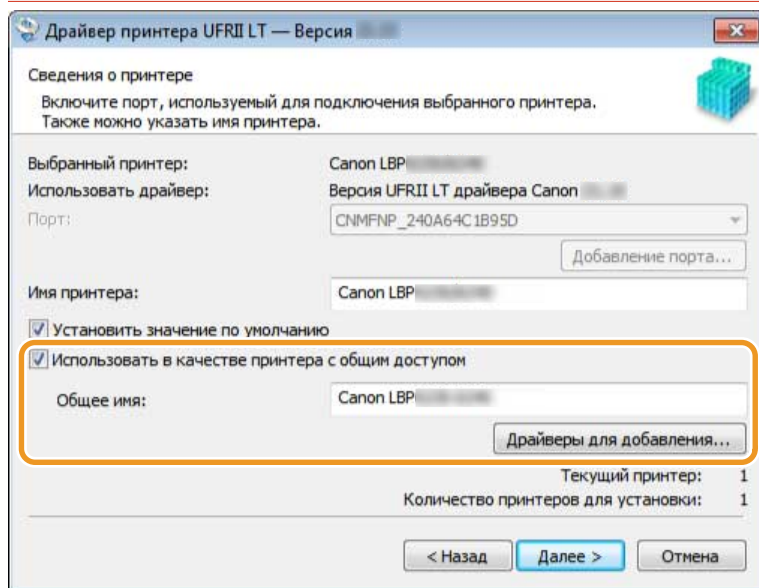
**ВАЖНО**

Если используется подключенный к USB-порту принтер, сервер печати невозможно настроить во время установки драйвера принтера. Настройте сервер печати после установки драйвера принтера, руководствуясь описанной выше процедурой.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Полная процедура установки описана в разделе [Установка\(Р. 13\)](#) .

### Окно [Сведения о принтере]



#### [Использовать в качестве принтера с общим доступом]

Когда флажок установлен, компьютер, на котором устанавливается драйвер принтера, назначается сервером печати.

#### [Общее имя]

Введите имя общего принтера.

#### [Драйверы для добавления]

Нажмите, чтобы установить дополнительные драйверы. Дополнительные драйверы требуются во время выполнения описанной в разделе [Установка драйверов через сервер печати \(параметры клиента\)\(Р. 49\)](#) процедуры, если сервер печати требуется использовать, чтобы устанавливать драйверы принтера на компьютерах, которые работают под управлением предназначенных для других процессоров версий операционных систем (32-разрядные или 64-разрядные).

## ССЫЛКИ

[Установка драйверов через сервер печати \(параметры клиента\)\(Р. 49\)](#)

# Установка драйверов через сервер печати (параметры клиента)

27LR-00L

Сервер печати можно использовать, чтобы устанавливать драйверы общего принтера на других компьютерах (клиенты) в той же сети. Поскольку драйверы принтера устанавливаются через сервер печати, пользователям других компьютеров не нужно использовать CD/DVD-диск принтера.

## 1 Войдите в систему компьютера с правами администратора.

## 2 Откройте [Проводник Windows] или [Проводник].

### Windows Vista/7/Server 2008

[Пуск] ► выберите [Все программы] или [Программы] ► [Стандартные] ► [Проводник Windows].


### Windows 8.1/Server 2012/Server 2012 R2

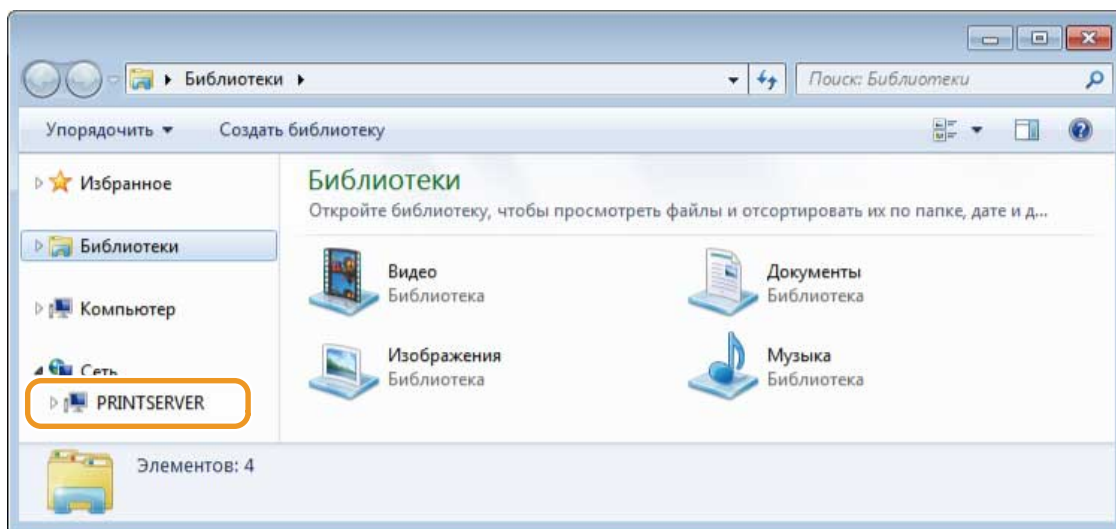
Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана ► [Проводник].

### Windows 10/Server 2016


Нажмите [  ] ► [Проводник].

## 3 Выберите сервер печати в разделе [Сетевое окружение] или [Сеть].

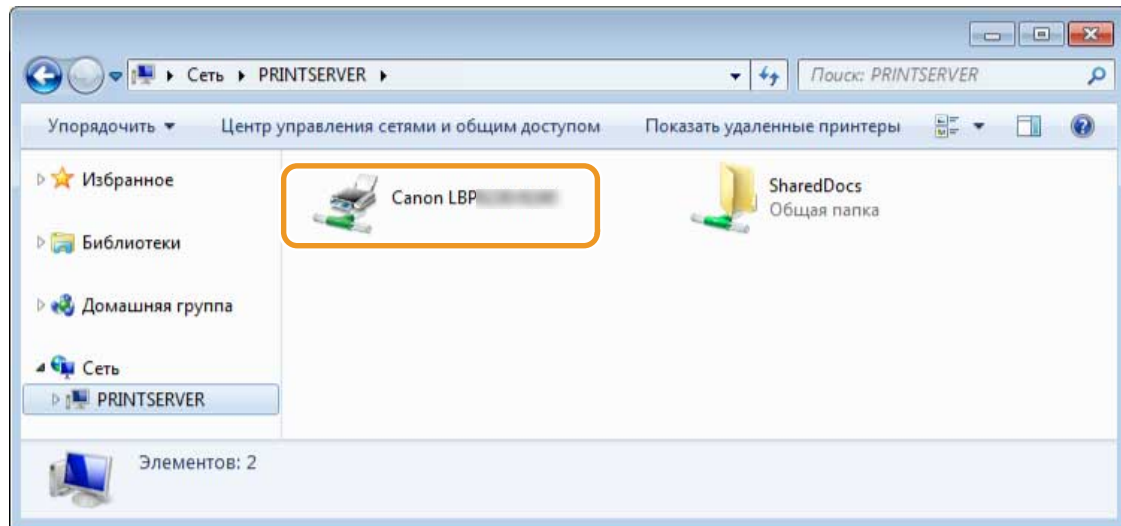
- Чтобы отобразить компьютер в сети, может потребоваться включить функцию [Сетевое обнаружение] (  **Включение функции [Сетевое обнаружение](P. 76)** ) или найти компьютер в сети.



### ПРИМЕЧАНИЕ:

Если сервер печати невозможно обнаружить, см. раздел  **Проблемы с сервером печати(P. 65)**

## 4 Дважды щелкните значок общего принтера.



**5** Чтобы установить драйверы принтера, руководствуйтесь отображаемыми на экране инструкциями.

**ВАЖНО:**

Установка драйверов принтера через сервер печати не всегда возможна, если на клиентских компьютерах и сервере печати используются предназначенные для разных процессоров версии операционной системы (32-разрядная или 64-разрядная). В таком случае установите дополнительные драйверы на сервере печати. **▶ Настройка параметров на компьютере сервера печати(Р. 44)**

# Обновление и удаление

<b>Обновление и удаление .....</b>	<b>52</b>
<b>Обновление .....</b>	<b>53</b>
<b>Удаление .....</b>	<b>57</b>

## Обновление и удаление

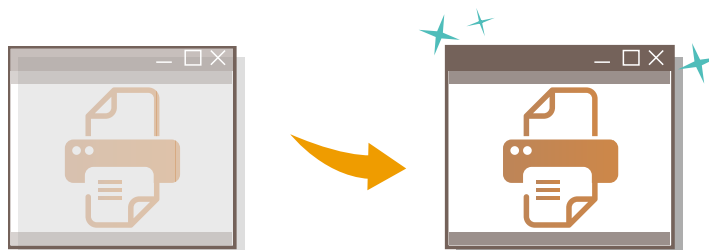
---

27LR-00R

В этом разделе описывается порядок обновления и удаления драйверов принтера. Также описывается удаление программы Extended Survey Program для продукта.

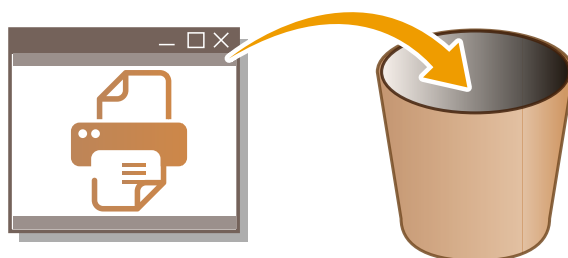
### ■ Обновление

Установленные драйверы принтера можно обновить до новейших версий. [▶ Обновление\(Р. 53\)](#)



### ■ Удаление

Если установленные драйверы принтера или программа Extended Survey Program для продукта больше не нужны, их можно удалить. [▶ Удаление\(Р. 57\)](#)



# Обновление

27LR-00S

Выполните следующие действия, чтобы загрузить новейший драйвер принтера с веб-сайта Canon, и обновите установленный на компьютере драйвер.

- 1** Войдите в систему компьютера с правами администратора.
- 2** Загрузите драйвер принтера с веб-сайта Canon ( <http://www.canon.com/> ).
  - Дополнительная информация о загрузке драйвера принтера приведена на странице загрузки драйвера для данного принтера.
- 3** Разархивируйте загруженный файл.
- 4** Откройте папку, в которой хранится драйвер принтера.

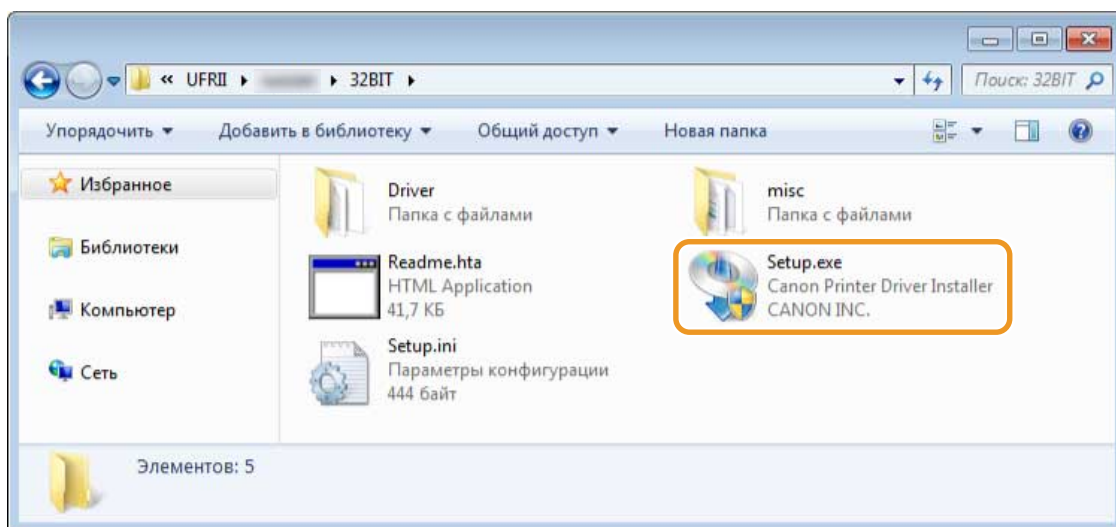
**32-разрядная операционная система**  
[UFR II] ► [russian] ► папки [32BIT]

**64-разрядная операционная система**  
[UFR II] ► [russian] ► папки [x64]

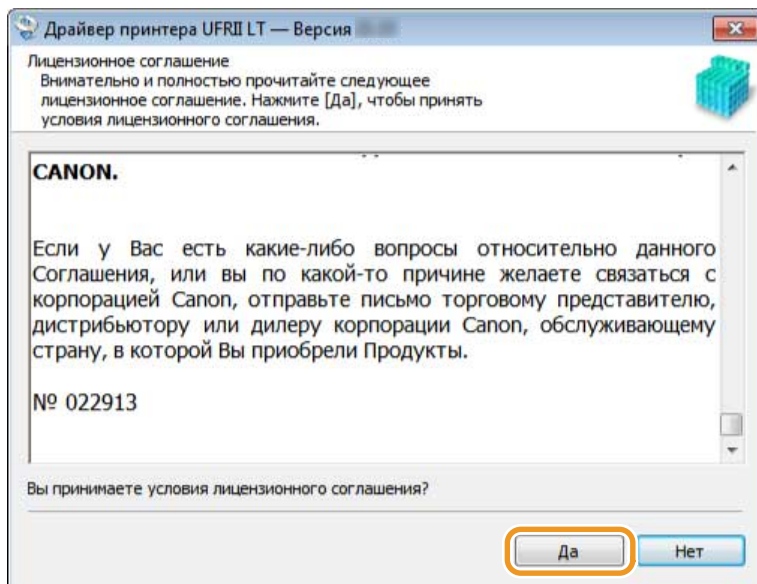
## ПРИМЕЧАНИЕ:

Если неизвестно, какая операционная система Windows Vista/7/8.1/10/Server 2008/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 установлена (32-разрядная или 64-разрядная), см. раздел **Проверка битовой архитектуры(Р. 77)** .

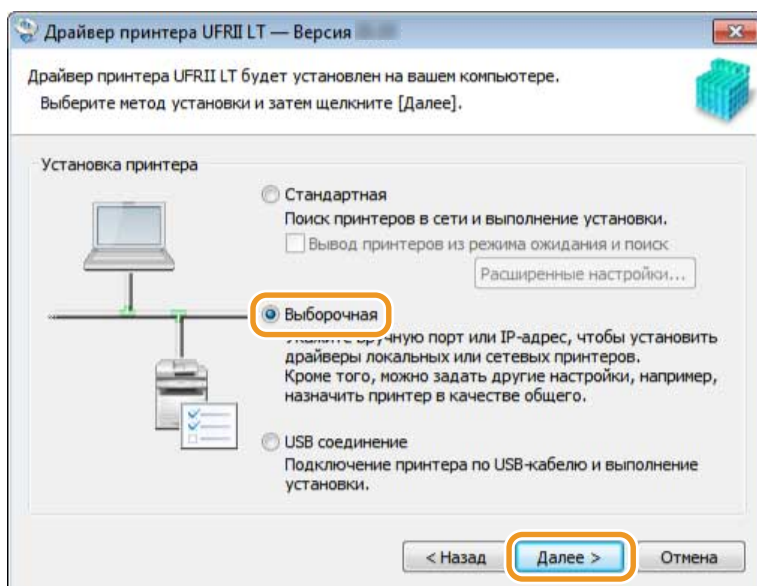
- 5** Дважды щелкните Setup.exe.



- 6** Прочитайте лицензионное соглашение и нажмите [Да], чтобы принять его.

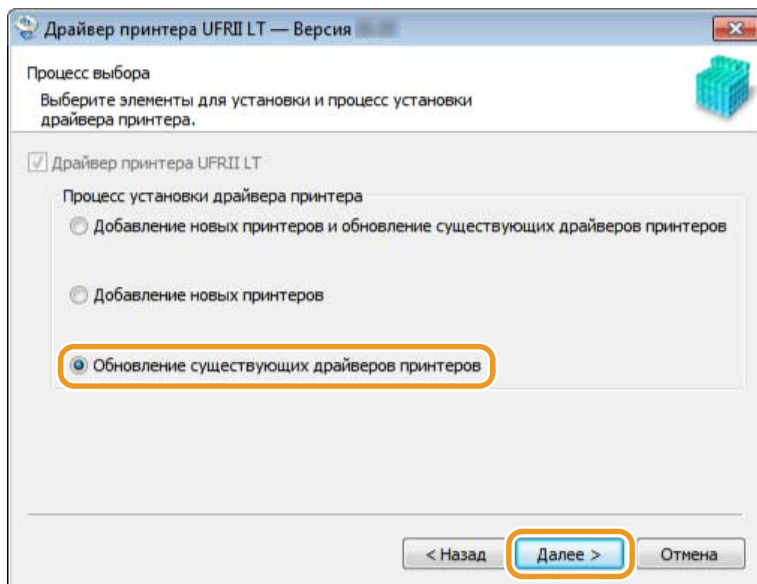


## 7 Выберите [Выборочная] и нажмите [Далее].

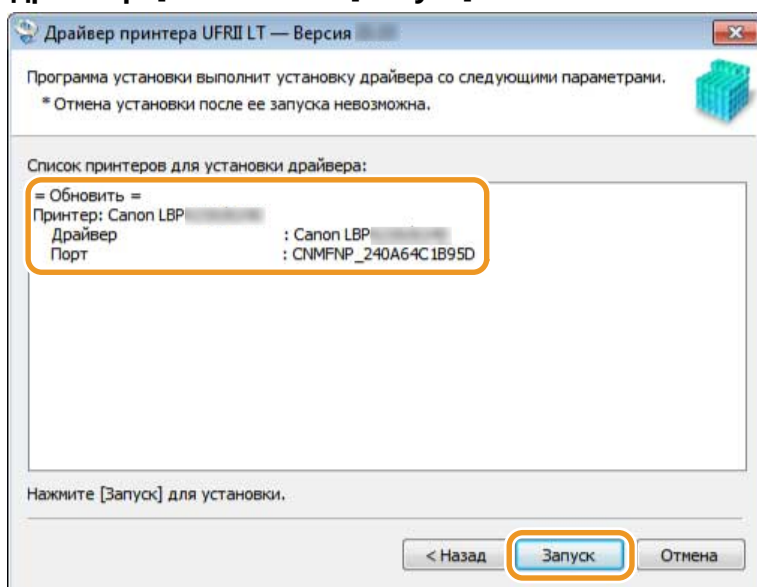


## 8 Выберите [Обновление существующих драйверов принтеров] и нажмите [Далее].



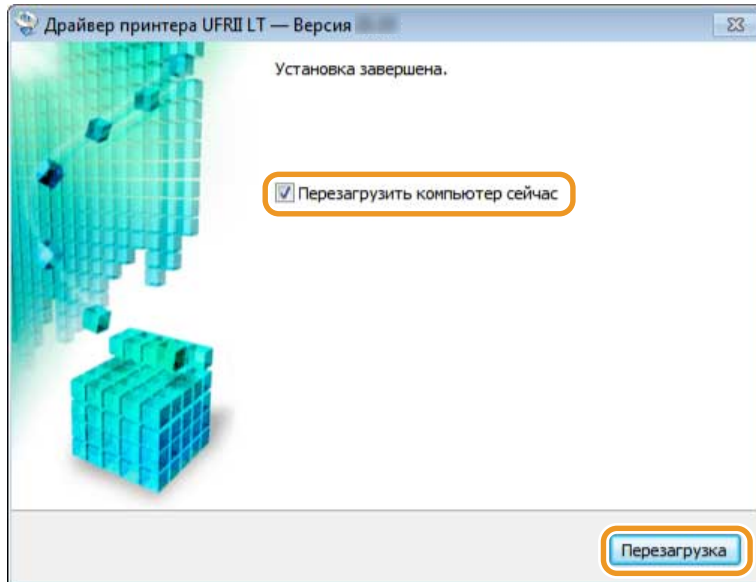


**9** Проверьте информацию о принтере в списке [Список принтеров для установки драйвера] и нажмите [Запуск].



⇒ Начинается обновление драйвера принтера.

**10** Установите флажок [Перезагрузить компьютер сейчас] и нажмите [Перезагрузка].



## Удаление

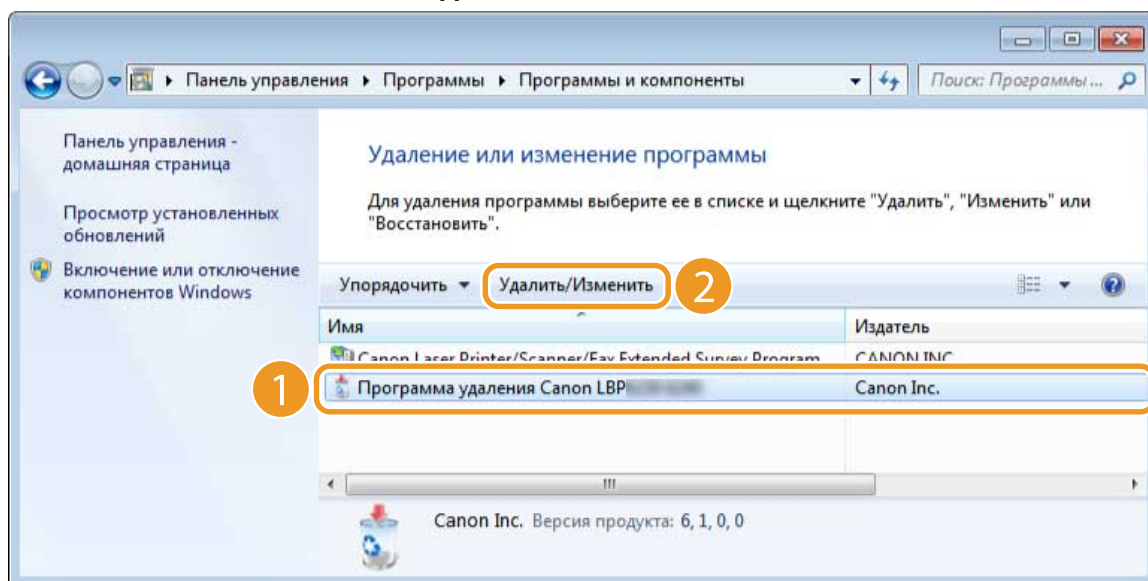
27LR-00U

Если установленные драйверы принтера или программа Extended Survey Program для продукта больше не нужны, их можно удалить с компьютера.

- 🔴 **Удаление драйверов принтера(Р. 57)**
- 🔴 **Удаление программы Extended Survey Program для продукта(Р. 59)**

### Удаление драйверов принтера

- 1** Войдите в систему компьютера с правами администратора.
- 2** Откройте окно [Программы и компоненты] или [Установка и удаление программ]. 🔴 **Отображение окна [Программы и компоненты] или [Установка и удаление программ](Р. 78)**
- 3** Выберите драйвер принтера, который требуется удалить, и нажмите [Удалить/Изменить] или [Заменить/Удалить].



▶▶▶ Запускается программа удаления.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

**Если не удастся найти драйвер принтера, который требуется удалить**

Запустите программу удаления с CD- или DVD-диска User Software или из загруженного файла драйвера принтера.

- 1** **Вставьте CD- или DVD-диск User Software в дисковод компьютера.**
  - Чтобы запустить программу удаления из загруженного файла драйвера принтера, выполните следующее действие.

## 2 Откройте папку, в которой хранится программа удаления.

### 32-разрядная операционная система

Укажите [UFRП] ► [russian] ► [32BIT] ► папки [misc] на CD/DVD-диске или в загруженном файле

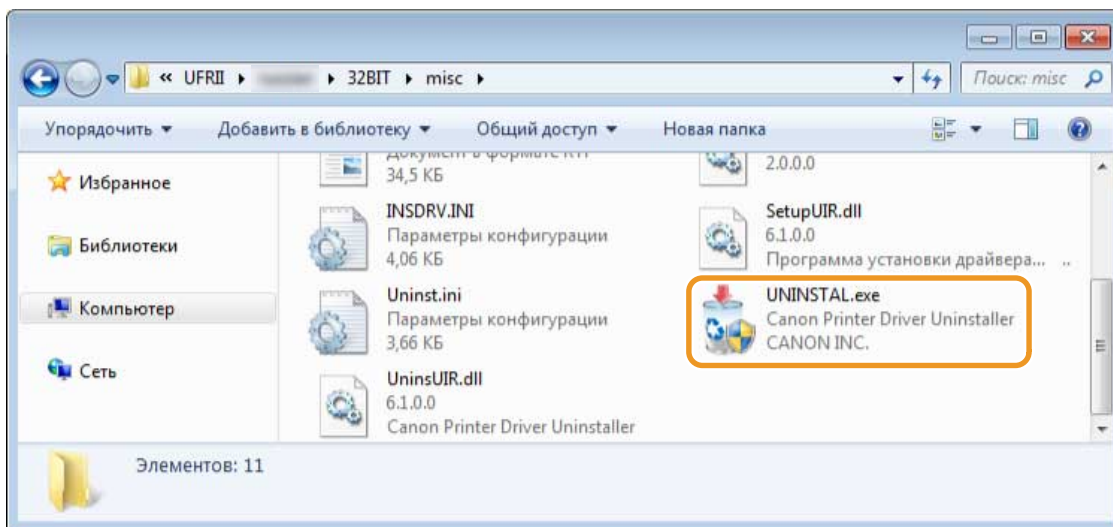
### 64-разрядная операционная система

Укажите [UFRП] ► [russian] ► [x64] ► папки [misc] на CD/DVD-диске или в загруженном файле

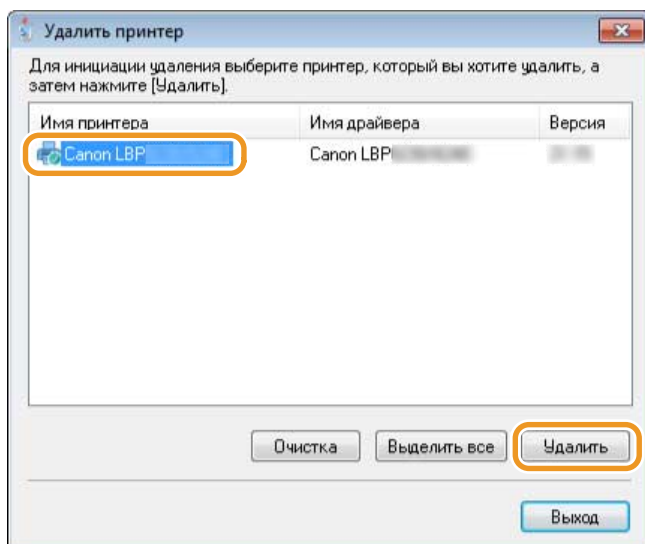
## ПРИМЕЧАНИЕ:

Если неизвестно, какая операционная система Windows Vista/7/8.1/10/Server 2008/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 установлена (32-разрядная или 64-разрядная), см. раздел ► **Проверка битовой архитектуры (Р. 77)** .

## 3 Дважды щелкните «UNINSTAL.exe».



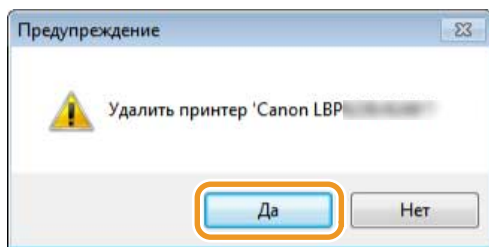
## 4 Выберите принтер, который требуется удалить, и нажмите [Удалить].



## ВАЖНО:

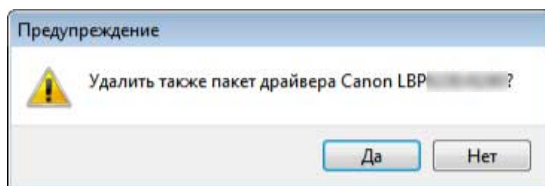
Если нажать [Очистка], удаляются все файлы, информация каталога и другие данные, относящиеся не только к выбранному принтеру, но и ко всем принтерам в списке. Для удаления драйверов принтера обычно следует использовать кнопку [Удалить]. Нажмите [Очистка], если в списке не отображаются принтеры.

## 5 Щелкните [Да].

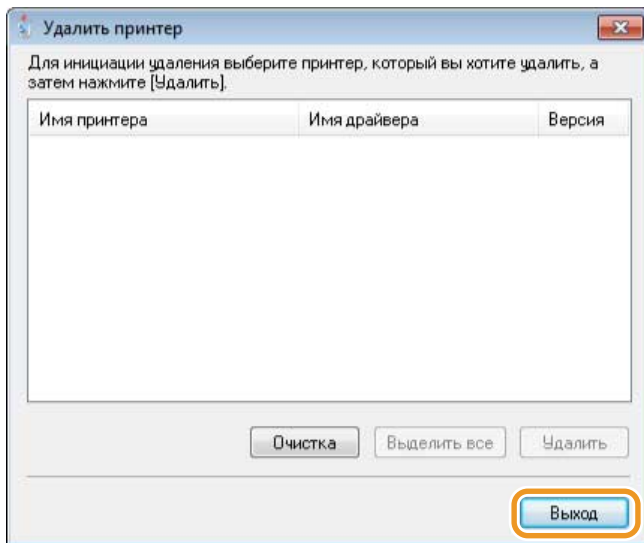


Начинается удаление.

- Когда отображается следующее окно, нажмите [Да] или [Да для всех].



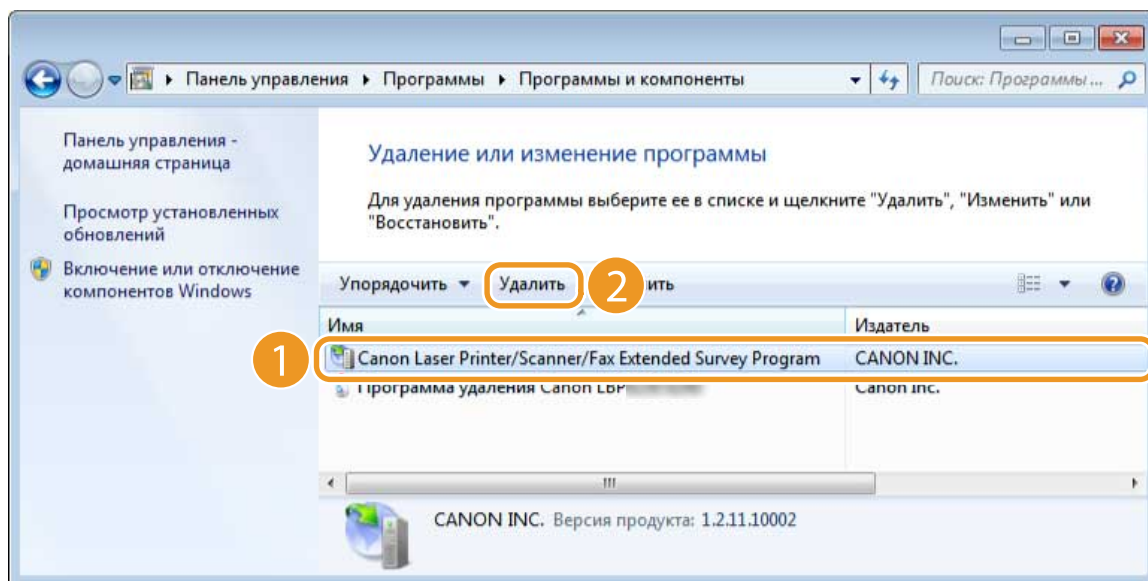
## 6 Щелкните [Выход].



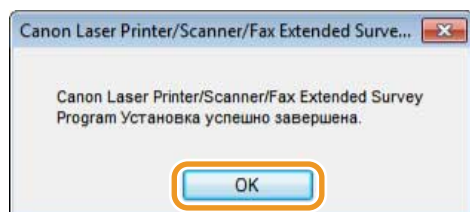
## Удаление программы Extended Survey Program для продукта

- 1 Войдите в систему компьютера с правами администратора.
- 2 Откройте окно [Программы и компоненты] или [Установка и удаление программ]. ▶ Отображение окна [Программы и компоненты] или [Установка и удаление программ](Р. 78)

**3** Выберите [Canon Laser Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program] и нажмите [Удалить].



**4** Щелкните [ОК].



# Устранение неполадок

<b>Устранение неполадок</b> .....	62
<b>Удаление драйвера класса USB</b> .....	66

## Устранение неполадок

27LR-00W

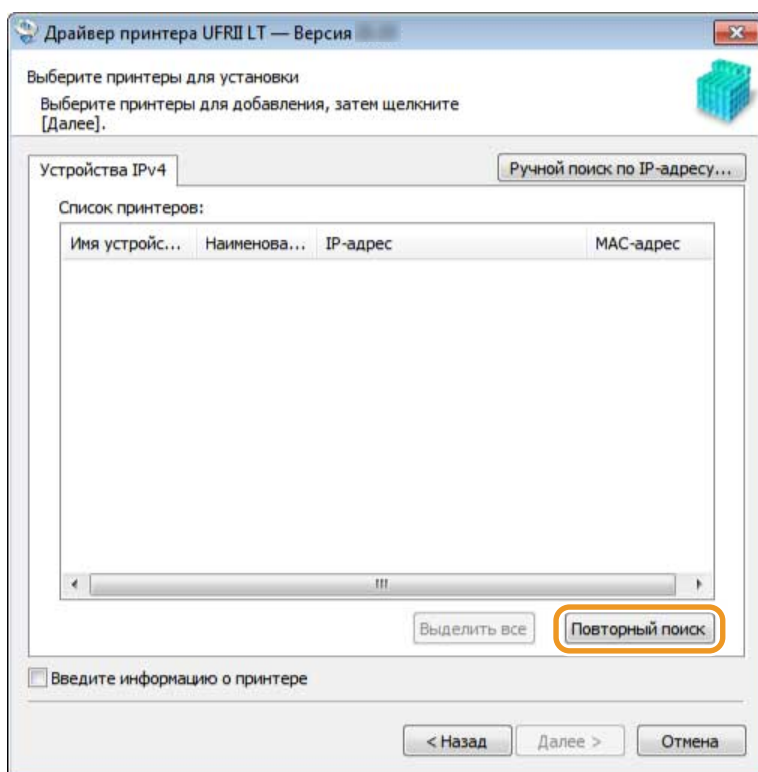
Если возникли проблемы при установке драйвера принтера, см. следующие разделы, прежде чем обратиться в компанию Canon.

- ▶ Проблемы с подключением через проводную ЛВС/беспроводную ЛВС(Р. 62)
- ▶ Проблемы с подключением по USB(Р. 64)
- ▶ Проблемы с сервером печати(Р. 65)

### Проблемы с подключением через проводную ЛВС/беспроводную ЛВС

#### Нужный принтер не отображается в списке [Список принтеров].

- Нажмите [Повторный поиск], чтобы найти принтер в сети.



- При подключении принтера к компьютеру по беспроводной локальной сети необходимо проверить, правильно ли установлен принтер и готов ли он к подключению по сети.

- ▶ Невозможно подключиться к Беспроводная ЛВС(Р. 62)

### Невозможно подключиться к Беспроводная ЛВС



#### Проверьте состояние компьютера.

- Завершена ли настройка компьютера и беспроводного маршрутизатора?
- Правильно ли подключены кабели беспроводного маршрутизатора (включая кабели питания и локальной сети)?
- Включен ли беспроводной маршрутизатор?



**Если проблема сохраняется даже после указанных выше проверок:**

- Выключите и снова включите все устройства.
- Подождите и повторите попытку подключения к сети.



2



**Проверьте, включен ли принтер.**

- Если принтер включен, выключите его и затем включите снова.

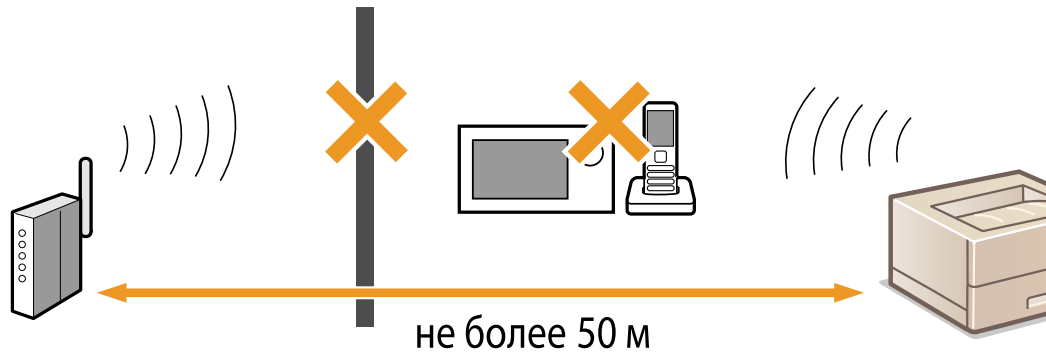


3



**Проверьте место установки принтера и беспроводного маршрутизатора.**

- Далеко ли расположен принтер от беспроводного маршрутизатора?
- Находятся ли между принтером и беспроводным маршрутизатором какие-либо препятствия, например, стены?
- Находятся ли рядом с принтером какие-либо устройства, излучающие радиоволны, например, микроволновая печь или цифровой беспроводной телефон?



4



**Сбросьте параметры беспроводной локальной сети.**

## ПРИМЕЧАНИЕ

### Настройка соединения вручную

Если беспроводной маршрутизатор настраивается, как описано ниже, введите требуемую информацию вручную.

- Разрешается скрытый режим.
- Разрешаются ВСЕ отказы подключения\*.
- Выбирается автоматически сгенерированный WEP-ключ (шестнадцатеричный).

\* Функция, заставляющая беспроводной маршрутизатор отклонять подключение, если для SSID подключаемого устройства выбрано "ВСЕ" или поле оставлено пустым.

### Изменение настроек беспроводного маршрутизатора

Если беспроводной маршрутизатор настраивается, как описано ниже, измените его настройки.

- Включается фильтрация по MAC-адресу.
- Если для беспроводной связи используется только стандарт IEEE 802.11n, выбирается WEP или в качестве способа шифрования WPA/WPA2 устанавливается TKIP.

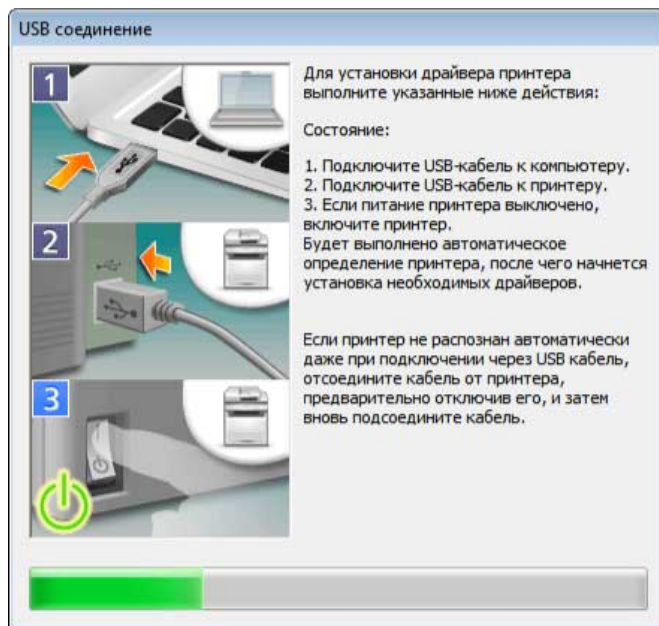
## Проблемы с подключением по USB

### Установка не начинается.

- Включен ли принтер?
- Принтер и компьютер подключены через кабель USB должным образом?  
 ▶ **Подключение через USB (P. 75)**
- Принтер был включен перед установкой драйвера принтера? Если да, выключите принтер и отсоедините USB-кабель, затем повторно установите драйвер принтера.  
 ▶ **Установка (P. 13)**

### ВАЖНО:

Всегда включайте принтер, когда отображается следующее окно.



- Замените USB-кабель. Если используется длинный USB-кабель, замените его на более короткий.
- Если используется USB-концентратор, подключите принтер непосредственно к компьютеру с помощью USB-кабеля.
- Сначала удалите драйвер класса USB, а затем переустановите драйвер принтера.  
 ▶ **Удаление драйвера класса USB (P. 66)**  
 ▶ **Установка (P. 13)**

## Проблемы с сервером печати

### Невозможно найти сервер печати для подключения.

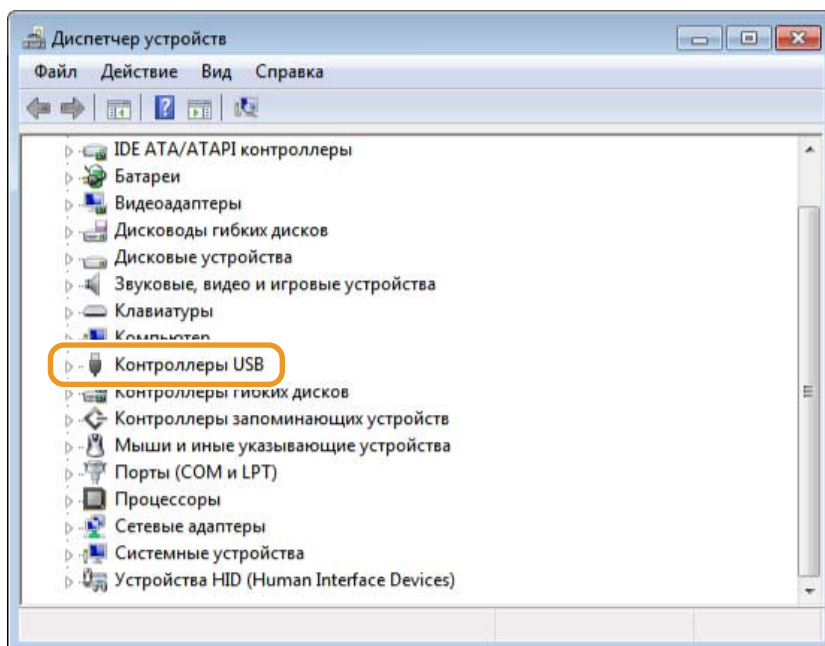
- Соединены ли сервер печати и компьютер должным образом?
- Работает ли сервер печати?
- Имеет ли пользователь права для подключения к серверу печати? Если есть сомнения, обратитесь к администратору сервера печати.
- Включена ли функция [Сетевое обнаружение]? (Windows Vista/7/8.1/10/Server 2008/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016)
  - ▶ **Включение функции [Сетевое обнаружение](P. 76)**

## Удаление драйвера класса USB

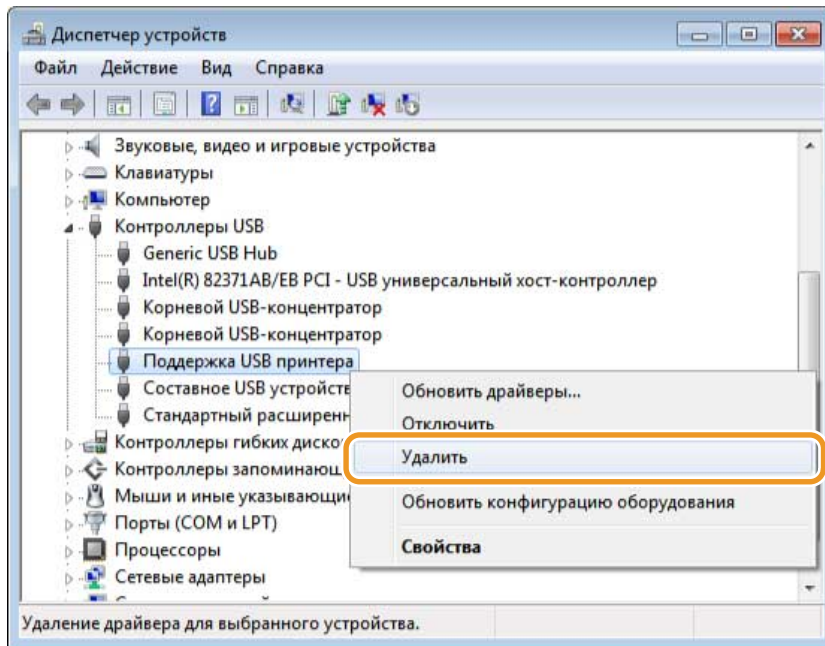
27LR-00X

Удалите драйвер класса USB, если невозможно должным образом установить драйвер принтера, когда используется USB-соединение. Если драйвер класса USB удален, он снова автоматически устанавливается, когда принтер и компьютер соединяются USB-кабелем.

- 1** Соедините принтер и компьютер USB-кабелем ( ►Подключение через USB(P. 75) ) и включите принтер.
- 2** Войдите в систему компьютера с правами администратора.
- 3** Откройте окно [Диспетчер устройств]. ►Отображение окна [Диспетчер устройств](P. 78)
- 4** Дважды щелкните [Контроллеры USB].



- 5** Щелкните правой кнопкой мыши [Поддержка USB принтера] и нажмите [удалить].



### ВАЖНО:

**Будьте осторожны: удаляйте только драйвер [Поддержка USB принтера] и никогда не удаляйте никаких других устройств или драйверов устройств.**

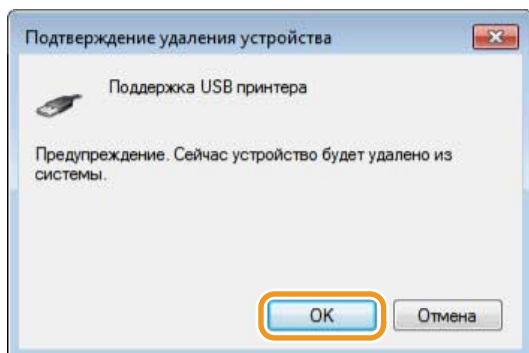
Операционная система Windows может не работать должным образом, если удалить другие устройства или драйверы устройств.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

**Если пункт [Поддержка USB принтера] не отображается**

Пункт [Поддержка USB принтера] не отображается, если драйвер класса USB не установлен должным образом. В этом случае закройте окно [Диспетчер устройств], не выполняя никаких действий.

## 6 Щелкните [ОК].



## 7 Закройте окно [Диспетчер устройств].

## 8 Отсоедините USB-кабель и перезагрузите компьютер.

### ССЫЛКИ

- Подключение через USB(Р. 75)

# Приложение

<b>Приложение</b> .....	69
<b>Подключение принтера к компьютеру</b> .....	70
Подключение через проводную сеть .....	72
Подключение через Беспроводная ЛВС .....	73
Подключение через USB .....	75
<b>Основные операции в среде Windows</b> .....	76

# Приложение

---

27LR-00Y

Настоящее Приложение содержит полезные сведения, такие как инструкция по подключению принтера к компьютеру. Ознакомьтесь с ним при необходимости.

- ▶ **Подключение принтера к компьютеру(Р. 70)**
- ▶ **Основные операции в среде Windows(Р. 76)**

## Подключение принтера к компьютеру

27LR-010

Предусмотрено три метода подключения принтера к компьютеру: через проводную ЛВС, через беспроводную ЛВС и с помощью USB-кабеля. Выберите наиболее подходящий метод подключения в зависимости от коммуникационной среды и устройств.

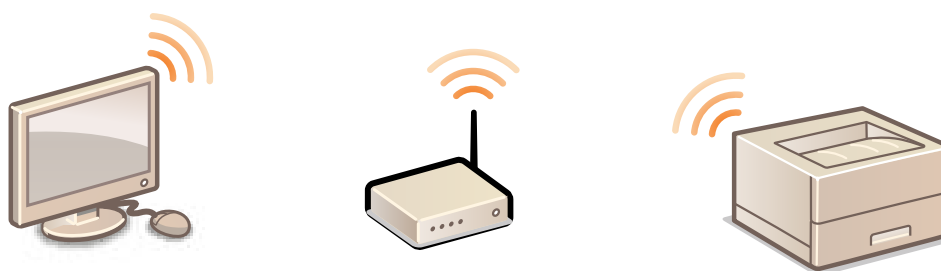
### Подключение через проводную сеть



Подключите принтер к маршрутизатору с помощью кабеля локальной сети.

▶ **Подключение через проводную сеть (Р. 72)**

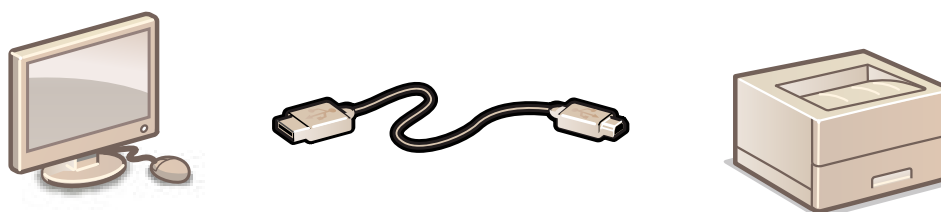
### Подключение через Беспроводная ЛВС



Подключение принтера и маршрутизатора осуществляется по беспроводной связи (с помощью радиосвязи), сетевой кабель не нужен. ▶

▶ **Подключение через Беспроводная ЛВС (Р. 73)**

### Подключение через USB



Подключите принтер к компьютеру USB-кабелем. ▶

▶ **Подключение через USB (Р. 75)**



## ПРИМЕЧАНИЕ

Поддержка методов подключения зависит от модели используемого принтера. Сведения о поддерживаемых методах подключения см. в «Руководстве пользователя».

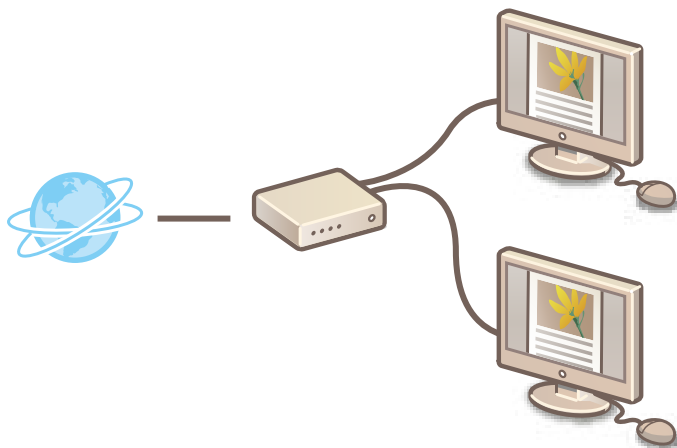
## Подключение через проводную сеть

27LR-011

Подключите принтер к компьютеру посредством проводного маршрутизатора. Подключите принтер и маршрутизатор с помощью сетевого кабеля.

### Проверки перед началом работы (Проводная ЛВС)(Р. 72)

#### Проверки перед началом работы (Проводная ЛВС)



- Правильно ли подключены компьютер и маршрутизатор с помощью кабеля локальной сети? Дополнительные сведения см. в руководствах, поставляемых с используемыми устройствами, или обратитесь к производителю.
- Заданы ли сетевые параметры на компьютере? Если сеть не была настроена надлежащим образом, невозможно будет использовать принтер в проводной локальной сети, даже если выполнить всю приведенную ниже процедуру.

## ВАЖНО

### При переключении способа подключения с беспроводной локальной сети на проводную локальную сеть

Необходимо удалить драйвер принтера, установленный в настоящее время, настроить подключение к проводной локальной сети, а затем переустановить драйвер принтера.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Маршрутизатор и кабель локальной сети не входят в комплект поставки принтера. При необходимости подготовьте их самостоятельно. Используйте для локальной сети кабель типа "витая пара" категории 5 или более высокой.
- Убедитесь, что на маршрутизаторе есть свободные порты для подключения принтера и компьютера.
- Сведения о типах Ethernet, поддерживаемых принтером, см в «Руководстве пользователя».
- Нельзя использовать проводную и беспроводную локальные сети одновременно.
- При использовании принтера в офисе проконсультируйтесь с администратором сети.

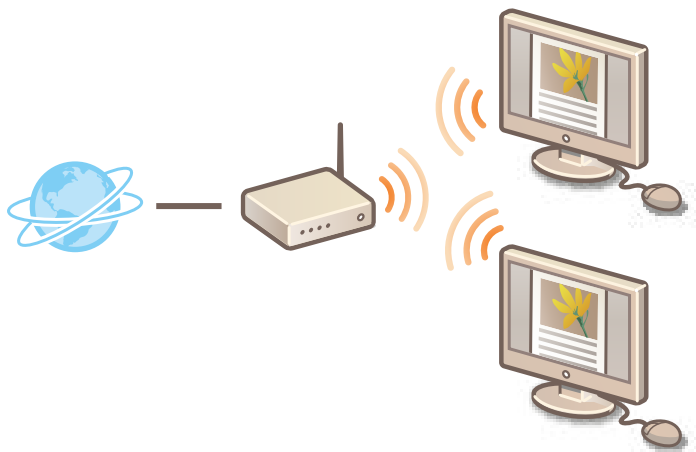
## Подключение через Беспроводная ЛВС

27LR-012

Подключите принтер к компьютеру через беспроводной маршрутизатор. Связь между принтером и маршрутизатором осуществляется посредством радиоволн, поэтому сетевой кабель не нужен.

### Проверки перед началом работы (Беспроводная ЛВС)(Р. 73)

#### Проверки перед началом работы (Беспроводная ЛВС)



- Правильно ли подключены компьютер и маршрутизатор? Дополнительные сведения см. в руководствах, поставляемых с используемыми устройствами, или обратитесь к производителю.
- Заданы ли сетевые параметры на компьютере? Если сеть не была настроена надлежащим образом, невозможно будет использовать принтер в беспроводной сети, даже если выполнить всю приведенную ниже процедуру.

## ВАЖНО

### Риск утечки информации

Если принтер подключен к незащищенной сети, личная информация пользователя может стать известной третьим лицам, поскольку беспроводная связь осуществляется с использованием радиоволн, которые могут свободно распространяться в пространстве и выходить за границы помещения. Подключение к беспроводной локальной сети выполняется на усмотрение и на риск пользователя.

### Стандарты безопасности в рамках Беспроводная ЛВС

Сведения о стандартах безопасности, поддерживаемых принтером, см в «Руководстве пользователя».

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Беспроводной маршрутизатор не входит в комплект поставки принтера. При необходимости подготовьте маршрутизатор самостоятельно.
- Беспроводной маршрутизатор должен соответствовать стандарту IEEE 802.11 (b/g/n) и поддерживать работу с каналом 2,4 ГГц. Для получения дополнительных сведений см. руководство по беспроводному маршрутизатору или свяжитесь с производителем.
- Нельзя одновременно использовать подключение к проводной локальной сети и беспроводной локальной сети. Используя подключение к беспроводной локальной сети, не подсоединяйте кабель локальной сети к принтеру. Это может привести к неисправности.
- При использовании принтера в офисе проконсультируйтесь с администратором сети.

## **ВАЖНО**

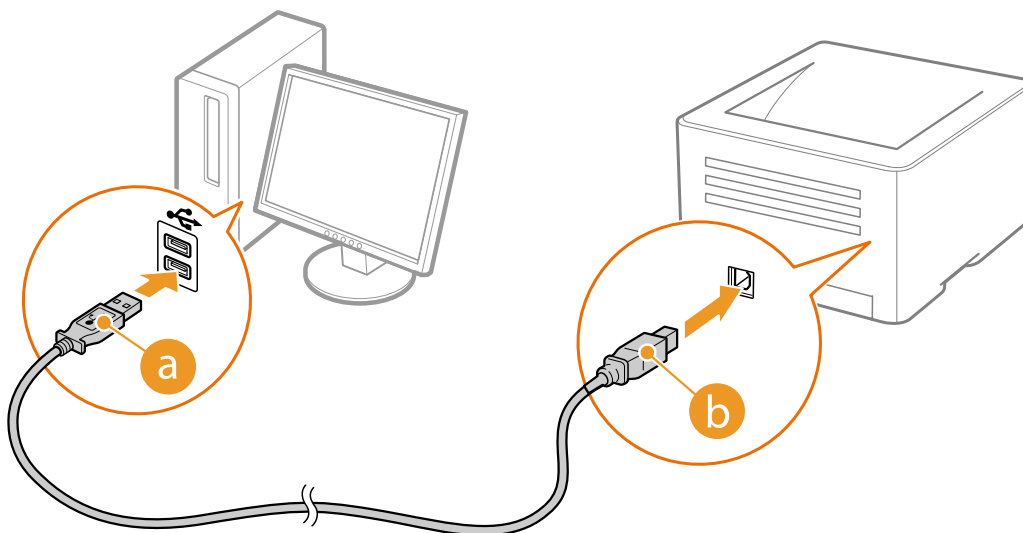
**После перевода способа подключения с проводной локальной сети на беспроводную локальную сеть**

Необходимо удалить драйвер принтера, установленный в настоящее время, а затем переустановить его.

## Подключение через USB

27LR-013

Соедините принтер и компьютер USB кабелем. Подключите плоский разъем USB-кабеля (a) к компьютеру, а квадратный разъем (b) — к принтеру.

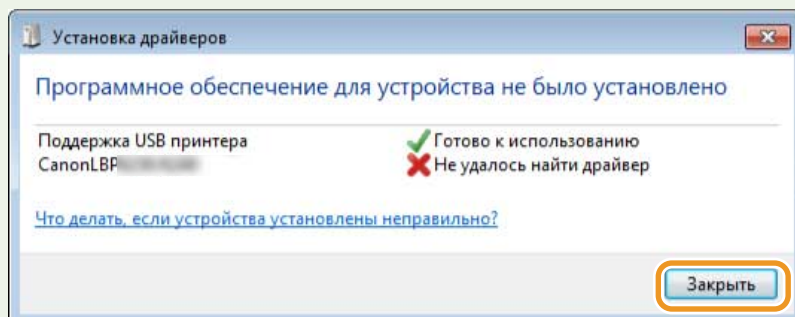


### ПРИМЕЧАНИЕ

- USB-кабель не входит в комплект поставки принтера, приобретите кабель отдельно.
- Убедитесь в том, что используется USB-кабель с указанной маркировкой.



- Если при подключении USB-кабеля отображается подобное показанному ниже окно автоматической настройки функции Plug and Play, чтобы закрыть его, нажмите [Закреть] или [Отмена].



### ССЫЛКИ

- **Удаление драйвера класса USB(Р. 66)**

# Основные операции в среде Windows

27LR-014

- ▶ Отображение папки принтера(Р. 76)
- ▶ Включение функции [Сетевое обнаружение](Р. 76)
- ▶ Отображение экрана [Программы/руководства по установке](Р. 77)
- ▶ Проверка битовой архитектуры(Р. 77)
- ▶ Отображение окна [Программы и компоненты] или [Установка и удаление программ](Р. 78)
- ▶ Отображение окна [Диспетчер устройств](Р. 78)

## ■ Отображение папки принтера

### Windows Vista

В меню [Пуск] ▶ выберите [Панель управления] ▶ [Принтер].

### Windows 7/Server 2008 R2

В меню [Пуск] ▶ выберите [Устройства и принтеры].

### Windows 8.1/Server 2012/Server 2012 R2

Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана ▶ и выберите [Панель управления] ▶ [Просмотр устройств и принтеров].

### Windows 10/Server 2016

Панель управления Windows ▶ выберите [Просмотр устройств и принтеров].

### Windows Server 2008

В меню [Пуск] ▶ выберите [Панель управления] ▶ а затем дважды щелкните [Принтеры].

## ■ Включение функции [Сетевое обнаружение]

Если используется операционная система Windows Vista/7/8.1/10/Server 2008/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016, включите функцию [Сетевое обнаружение], чтобы просмотреть компьютеры в своей сети.

### Windows Vista

[Пуск] ▶ выберите [Панель управления] ▶ [Просмотр состояния сети и задач] ▶ для [Сетевое обнаружение] выберите [Включить сетевое обнаружение].

### Windows 7/Server 2008 R2

[Пуск] ▶ выберите [Панель управления] ▶ [Просмотр состояния сети и задач] ▶ [Изменить дополнительные параметры общего доступа] ▶ для [Сетевое обнаружение] выберите [Включить сетевое обнаружение].

### Windows 8.1/Server 2012/Server 2012 R2

Правой кнопкой мыши щелкните в нижнем левом углу экрана ▶ выберите [Панель управления] ▶ [Просмотр состояния сети и задач] ▶ [Изменить дополнительные параметры общего доступа] ▶ для [Сетевое обнаружение] выберите [Включить сетевое обнаружение].

### Windows 10/Server 2016

Панель управления Windows ▶ выберите [Просмотр состояния сети и задач] ▶ [Изменить дополнительные параметры общего доступа] ▶ в группе [Обнаружение сети] выберите [Включить сетевое обнаружение].

### Windows Server 2008

[Пуск] ▶ выберите [Панель управления] ▶ дважды щелкните [Центр управления сетями и общим доступом] ▶ для [Сетевое обнаружение] выберите [Включить сетевое обнаружение].

## ■ Отображение экрана [Программы/руководства по установке]

Если после установки CD/DVD-диска в привод не отображается экран [Программы/руководства по установке], выполните следующую процедуру. В следующем примере имя устройства чтения CD/DVD-дисков обозначается как «D:». Имена устройств чтения CD/DVD-дисков могут быть разными в зависимости от используемого компьютера.

### **Windows Vista/7/Server 2008**

[Пуск] ► введите "D:\MInst.exe" в поле [Найти программы и файлы] или [Начать поиск] ► нажмите клавишу [ENTER] на клавиатуре.

### **Windows 8.1/Server 2012/Server 2012 R2**

Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана ► выберите [Выполнить] ► введите «D:\MInst.exe» ► нажмите [OK].

### **Windows 10**

Введите «D:\MInst.exe» в поле [Сначала введите текст в поле поиска] ► нажмите [D:\MInst.exe] в отображаемых результатах.

### **Windows Server 2016**

Введите «D:\MInst.exe» в поле [Поиск в Windows] ► нажмите [D:\MInst.exe] в отображаемых результатах.

## ■ Проверка битовой архитектуры

Если есть сомнения относительно установленной на компьютере версии Windows (32- или 64- разрядная), выполните следующую процедуру.

### 1 Откройте [Панель управления].

#### **Windows Vista/7/Server 2008**

В меню [Пуск] ► выберите [Панель управления].

#### **Windows 8.1/Server 2012/Server 2012 R2**

Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана ► [Панель управления].

#### **Windows 10/Server 2016**

Откройте панель управления Windows.

### 2 Откройте раздел [Система].

#### **Windows Vista/7/8.1/10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016**

Нажмите [Система и безопасность] или [Система и обслуживание] ► [Система].

#### **Windows Server 2008**

Дважды щелкните [Система].

### 3 Проверьте битовую архитектуру.

#### **32-разрядные операционные системы**

Отображается [32-разрядная операционная система].

#### **64-разрядные операционные системы**

Отображается [64-разрядная операционная система].





This Font Software is licensed under the SIL Open Font License, Version 1.1.

This license is copied below, and is also available with a FAQ at: <http://scripts.sil.org/OFL>

-----  
SIL OPEN FONT LICENSE Version 1.1 - 26 February 2007  
-----

#### PREAMBLE

The goals of the Open Font License (OFL) are to stimulate worldwide development of collaborative font projects, to support the font creation efforts of academic and linguistic communities, and to provide a free and open framework in which fonts may be shared and improved in partnership with others.

The OFL allows the licensed fonts to be used, studied, modified and redistributed freely as long as they are not sold by themselves. The fonts, including any derivative works, can be bundled, embedded, redistributed and/or sold with any software provided that any reserved names are not used by derivative works. The fonts and derivatives, however, cannot be released under any other type of license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the fonts or their derivatives.

#### DEFINITIONS

"Font Software" refers to the set of files released by the Copyright Holder(s) under this license and clearly marked as such. This may include source files, build scripts and documentation.

"Reserved Font Name" refers to any names specified as such after the copyright statement(s).

"Original Version" refers to the collection of Font Software components as distributed by the Copyright Holder(s).

"Modified Version" refers to any derivative made by adding to, deleting, or substituting -- in part or in whole -- any of the components of the Original Version, by changing formats or by porting the Font Software to a new environment.

"Author" refers to any designer, engineer, programmer, technical writer or other person who contributed to the Font Software.

#### PERMISSION & CONDITIONS

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Font Software, to use, study, copy, merge, embed, modify, redistribute, and sell modified and unmodified copies of the Font Software, subject to the following conditions:

- 1) Neither the Font Software nor any of its individual components, in Original or Modified Versions, may be sold by itself.
- 2) Original or Modified Versions of the Font Software may be bundled, redistributed and/or sold with any software, provided that each copy contains the above copyright notice and this license. These can be included either as stand-alone text files, human-readable headers or in the appropriate machine-readable metadata fields within text or binary files as long as those fields can be easily viewed by the user.
- 3) No Modified Version of the Font Software may use the Reserved Font Name(s) unless explicit written permission is granted by the corresponding Copyright Holder. This restriction only applies to the primary font name as presented to the users.
- 4) The name(s) of the Copyright Holder(s) or the Author(s) of the Font Software shall not be used to promote, endorse or advertise any Modified Version, except to acknowledge the contribution(s) of the Copyright Holder(s) and the Author(s) or with their explicit written permission.
- 5) The Font Software, modified or unmodified, in part or in whole, must be distributed entirely under this license, and must not be distributed under any other license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the Font Software.

#### TERMINATION

This license becomes null and void if any of the above conditions are not met.

#### DISCLAIMER

THE FONT SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF COPYRIGHT, PATENT, TRADEMARK, OR OTHER RIGHT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE FONT SOFTWARE OR FROM OTHER DEALINGS IN THE FONT SOFTWARE.