

## Лабораторная работа. Установка принтера в ОС Windows

### Введение

В этой лабораторной работе вам предстоит установить принтер. Вы найдете, скачаете и обновите драйвер и программное обеспечение для принтера.

### Рекомендуемое оборудование

- Компьютер под управлением ОС Windows
- Подключение к сети Интернет
- Принтер

### Инструкции

#### Step 1: Подключение принтера.

Подключите принтер напрямую к компьютеру или к локальной сети. При необходимости вставьте вилку кабеля питания принтера в розетку сети переменного тока. Разблокируйте принтер, если он заблокирован. Если вы не знаете, как разблокировать принтер, обратитесь к руководству по эксплуатации. Головки принтера часто блокируются, чтобы предотвратить их повреждение при транспортировке.

#### Step 2: Установка драйвера принтера.

Драйвер принтера — это программа, которая позволяет компьютеру и принтеру взаимодействовать друг с другом. Драйвер также обеспечивает пользователю интерфейс для настройки параметров принтера. Каждая модель принтера имеет свой уникальный драйвер.

- а. Если принтер напрямую подключен к компьютеру с помощью кабеля USB, то после включения принтера операционная система может обнаружить принтер и установить драйвер.
- б. Если процесс установки не начинается автоматически, перейдите в **Панель управления > Устройства и принтеры**. Нажмите кнопку **Добавить принтер**.

##### Windows 7

- 1) Выберите **Добавить локальный принтер** или **Добавить сетевой, беспроводной или Bluetooth-принтер**.
- 2) Если вы выбрали **Добавить локальный принтер**, выберите порт принтера, который позволяет принтеру обмениваться информацией с компьютером, и выберите свой принтер из списка. Вы также можете использовать компакт-диск или скачать программное обеспечение принтера от производителя принтера. Задайте имя принтера. Вы можете предоставить общий доступ к принтеру или установить его в качестве принтера по умолчанию. Для завершения установки следуйте инструкциям на экране.
- 3) Если вы выбрали вариант **Добавить сетевой, беспроводной или Bluetooth-принтер**, выберите свой принтер из предложенного списка результатов. Если он отсутствует, вы можете предоставить необходимую информацию для поиска принтера. Для завершения установки следуйте инструкциям на экране.

##### Windows 8.x и 10

Выберите свой принтер из списка предложенных результатов. Если принтера нет в списке, нажмите кнопку **Необходимый принтер отсутствует в списке**, а затем предоставьте необходимую информацию для поиска принтера. Для завершения установки следуйте инструкциям на экране.

### Step 3: Установка и скачивание актуального драйвера принтера.

Чтобы гарантированно установить на компьютер последнюю версию драйвера, определите производителя и номер модели принтера.

Посетите веб-сайт производителя и перейдите на страницу скачивания продуктов или страницу поддержки. Скачайте последнюю версию драйвера и программного обеспечения для установленной модели принтера. Программное обеспечение и драйвер должны быть совместимы с вашей операционной системой. При необходимости проверьте, чтобы драйвер соответствовал архитектуре вашего компьютера (x64 или x32).

- a. Скачайте драйвер. Драйвер часто находится в формате архива.
- b. При необходимости извлеките драйвер во временную папку на рабочем столе.
- c. После извлечения файла мастер установки может запуститься автоматически. Если этого не произошло, дважды щелкните файл .exe или .msi.
- d. Следуйте инструкциям мастера установки, пока программное обеспечение и драйвер не будут установлены.
- e. При необходимости перезагрузите компьютер.

### Step 4: Печать пробной страницы.

- a. Чтобы проверить работоспособность принтера, перейдите в **Панель управления > Устройства и принтеры**.
- b. Щелкните принтер правой кнопкой мыши и выберите **Свойства принтера**.
- c. На вкладке **Общие** нажмите кнопку **Печать пробной страницы**.

### Вопрос для обдумывания

Зачем скачивать и устанавливать программное обеспечение и драйверы, если ОС Windows уже сама устанавливает их для вас?

*Введите здесь свой ответ.*