

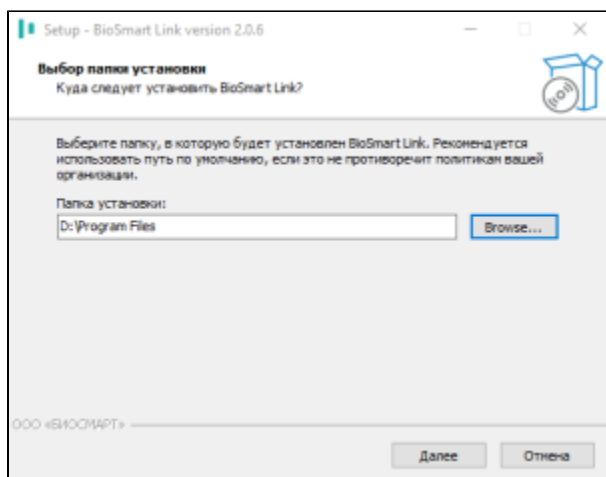
Установка BioSmart Link

- Установка на ПК с ОС Windows
- Установка на ПК с ОС Astra Linux

Скачайте установочный файл на сайте <https://bio-smart.ru> в разделе **Техподдержка** → **ПО** → **Вспомогательное ПО**.

Установка на ПК с ОС Windows

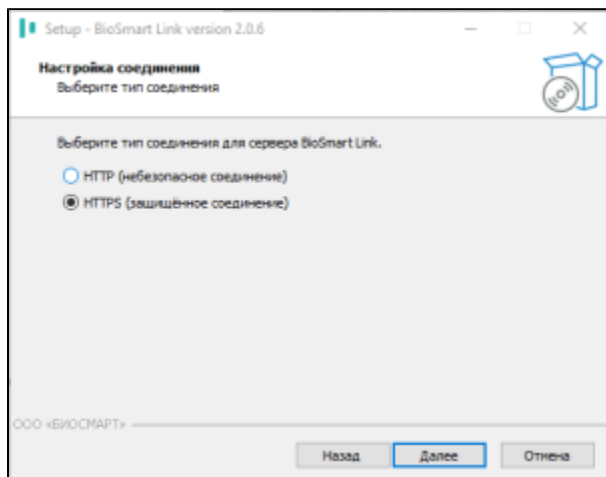
Запустите установочный файл **biosmart-link-X.X.X-setup-win64**. Выберите каталог для установки ПО. Нажмите **Далее**.



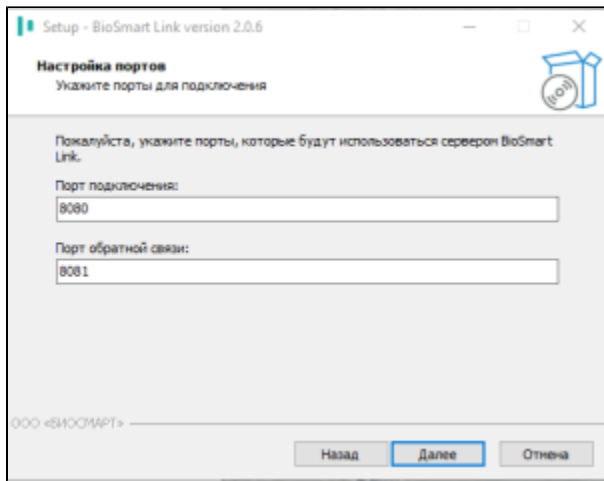
Выберите тип соединения для сервера BioSmart Link:

- **HTTP** – данные передаются в открытом виде;
- **HTTPS** – данные передаются в зашифрованном виде.

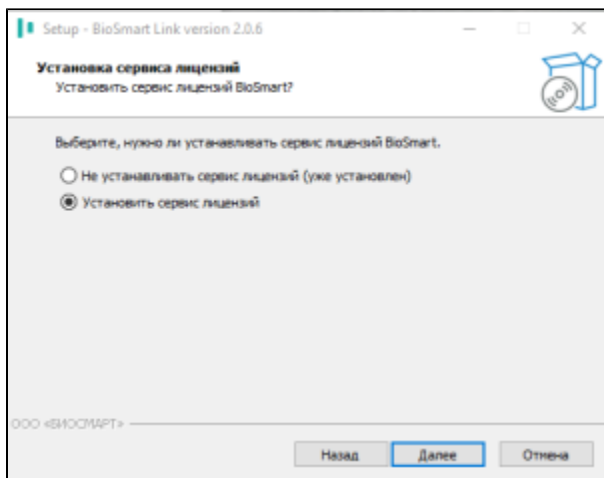
Нажмите **Далее**.



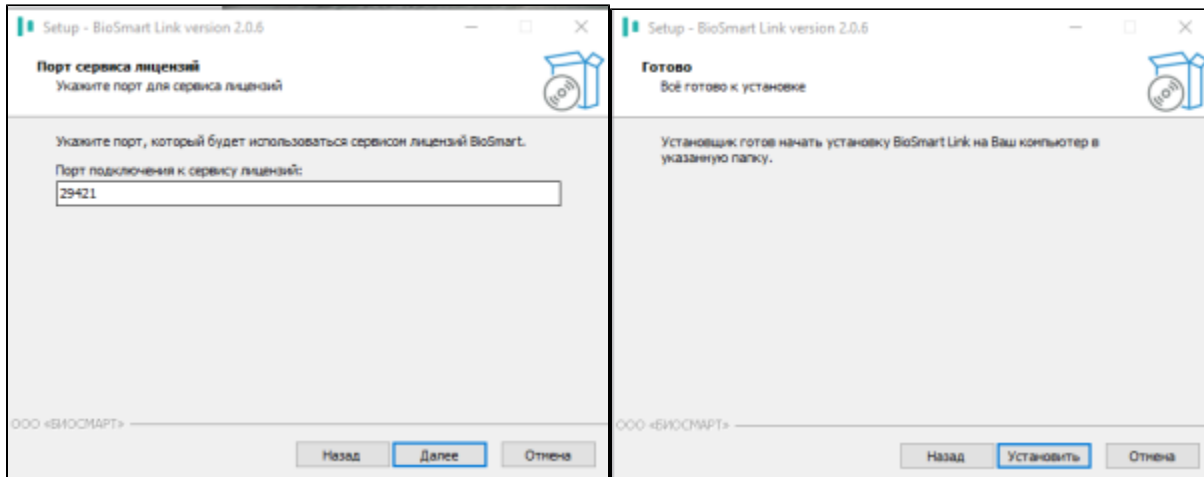
Укажите порты, которые будут использоваться сервером BioSmart Link. Нажмите **Далее**.



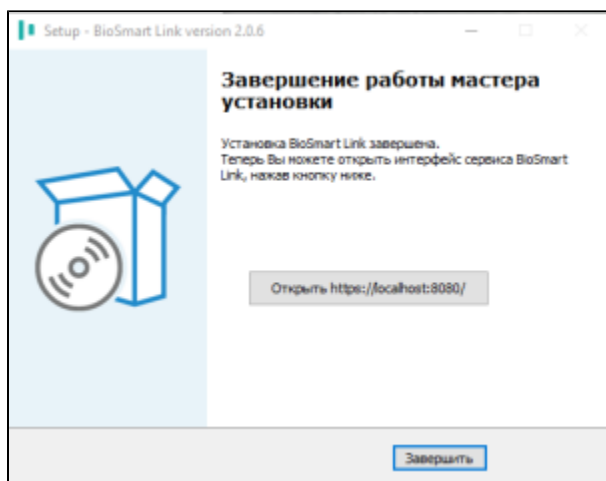
Если сервер лицензий не был установлен ранее, то заполните чекбокс **Установить сервер лицензий**. Нажмите **Далее**.



Укажите порт подключения к серверу лицензий. Нажмите **Далее**, затем **Установить**.



После завершения установки нажмите кнопку **Открыть** <https://localhost:8080/> для перехода в веб-интерфейс. Нажмите кнопку **Завершить** для закрытия окна мастера установки.



Установка на ПК с ОС Astra Linux

Распакуйте архив **biosmart-link-X.X.X-linux.tar.gz** с помощью команды:

```
tar -xzf biosmart-link-X.X.X-linux.tar.gz
```

Скопируйте файлы с помощью команд:

```
sudo cp -r etc/* /etc/  
sudo cp -r usr/* /usr/  
sudo cp -r lib/* /lib/
```

Создайте каталог для копии конфигурации сервиса BioSmart Link с помощью команды:

```
sudo mkdir -p /etc/biosmart-link
```

Скопируйте шаблон конфигурации BioSmart Link с помощью команды:

```
sudo cp /etc/biosmart-link/config.json.template /etc/biosmart-link/config.json
```

Откройте и отредактируйте файл конфигурации **biosmart-link/config.json**. Сохраните изменения.

Параметр	Описание
server.address	Порт подключения к сервису. Установите доступный порт (по умолчанию 8080).
server.hook_address	Порт для обратной связи. Установите доступный порт (используется для КБС Pridex).
license.port	Порт сервиса лицензий. Установите доступный локальный порт (по умолчанию 29421).

Загрузите сервис BioSmart Link и сервер лицензий с помощью команды:

```
sudo systemctl daemon-reload
```

Активируйте автозапуск сервиса BioSmart Link и сервера лицензий с помощью команды:

```
sudo systemctl enable biosmart-license-service
sudo systemctl enable biosmart-link-service
```

Запустите сервис BioSmart Link и сервер лицензий с помощью команды:

```
sudo systemctl start biosmart-license-service
sudo systemctl start biosmart-link-service
```

Установка завершена. Проверьте статус сервиса BioSmart Link и сервера лицензий с помощью команды:

```
sudo systemctl status biosmart-link-service
sudo systemctl status biosmart-license-service
```

Для перехода в веб-интерфейс введите в адресной строке браузера https://localhost:<WEB_PORT>/.