

Установка изолированной версии

Установка для Microsoft Windows 10 или Windows 11

Чтобы установить изолированную версию ПО «Ёлочка» на рабочую станцию под управлением операционной системы Microsoft Windows следует выполнить следующие действия:

1. Определить, является ли версия операционной системы 32- или 64-разрядной. Для этого нужно щелкнуть правой кнопкой мыши кнопку Пуск и в раскрывшемся меню выбрать **Система**. На отобразившейся странице в разделе **Характеристики устройства** изучить значение строки **Тип системы**.
2. Установить следующие компоненты Microsoft .Net Framework 6:
 - .NET Runtime
 - ASP.NET Core Runtime

Установочные для соответствующего типа операционной системы файлы можно загрузить с сайта разработчика <https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet/6.0>. Если компоненты были установлены ранее, этот шаг можно пропустить.

3. В зависимости от типа системы выбрать дистрибутив ПО «Ёлочка» и скопировать его файлы и папки в целевую папку, куда предполагается установить ПО.
4. Запустить файл **yolochka.exe**,
5. Открыть браузер и в адресной строке ввести url **http://localhost:5000**

Установка для Linux систем

Чтобы установить изолированную версию ПО «Ёлочка» на рабочую станцию под управлением операционной системы Linux следует выполнить следующие действия:

1. Установить среду .NET 6. Для этого лучше всего воспользоваться инструкцией разработчика среды, выбрав раздел, соответствующий нужной разновидности ОС (<https://learn.microsoft.com/ru-ru/dotnet/core/install/linux>).
2. Скопировать файлы дистрибутива в целевую папку, куда предполагается установить ПО.
3. Запустить терминал и перейти в целевую папку приложения. Выполнить команду **dotnet yolochka.dll**,
4. Открыть браузер и в адресной строке ввести url **http://localhost:5000**

Установка сетевой версии

Сетевая версия ПО «Ёлочка» устанавливается на выбранное в качестве сервера устройство.

Установка сетевой версии должны выполняться **квалифицированным системным администратором**, выполняющим обслуживание сети учреждения и имеющим навыки управления серверными операционными системами.

Общий порядок установки сетевой версии под управлением Linux-систем

Ниже приведена общая схема установки сетевой версии ПО в инфраструктуре пользователя. Подробная инструкция может быть подготовлена пользователю после уточнения технических параметров среды эксплуатации.

1. Установить среду .NET 6. Для этого лучше всего воспользоваться инструкцией разработчика среды, выбрав раздел, соответствующий нужной разновидности ОС (<https://learn.microsoft.com/ru-ru/dotnet/core/install/linux>).
2. Установить СУБД PostgreSQL или PostgresPRO версии не ниже 12 (для установки можно воспользоваться соответствующим разделом документации к СУБД нужной версии – <https://postgrespro.ru/docs/postgresql>).
3. Создать Базу данных **Yolochka**.
4. Скопировать файлы дистрибутива целевую папку, куда предполагается установить ПО.
5. Установить web-сервер nginx и настроить его для работы в режиме обратного прокси для хоста **localhost:5000** (по данному url по умолчанию работает веб-приложение «Ёлочка»)
6. Настроить службу автоматического запуска приложения командой **dotnet yolochka.dll** (требуется уточнения путей расположения файлов в зависимости от целевой папки)
7. В файл **appsettings.json**, расположенном в папке, где установлено ПО, в раздел **ConnectionStrings** внести исправления, указав реальные параметры доступа к установленному серверу PostgreSQL.
8. Разрешить пользователю, от имени которого функционирует веб-сервер nginx, запись файлов в папку **wwwroot/tmp**, расположенной в папке, где установлено ПО
9. Убедиться, что IP адрес устройства-сервера является статическим, чтобы обеспечить постоянную доступность приложения в локальной сети.