



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЭКРА»

Stator

Руководство пользователя

Версия 1.0 (от 01.11.2022)

Сервер *Stator* предназначен для обеспечения возможности обновления пакетов программ *EKRASMS*, *Waves* и *Симулятор ДЗЛ* на компьютерах в локальной сети в тех случаях, когда доступа к серверу обновлений *dev.ekra.ru* на этих компьютерах нет.

1 УСТАНОВКА

Для установки *Stator* следует запустить установочный файл и следовать инструкциям программы установки.

Если установка *Stator* на компьютер выполняется впервые, то программа установки предложит выбрать папку, которая затем будет служить хранилищем файлов обновлений.

2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

По мере выхода новых версий пакетов программ на сайте *dev.ekra.ru*, администратор сервера *Stator* загружает их с сайта и помещает в папку хранилища файлов обновлений. Это делается вручную. Перезапускать службу *Stator* не требуется.

Пакеты программ *EKRASMS*, *Waves* и *Симулятор ДЗЛ* на клиентских компьютерах могут быть настроены на получение обновлений как с сервера *dev.ekra.ru* (через Интернет), так и с сервера *Stator* в локальной сети. В последнем случае потребуется указать IP-адрес или имя сервера *Stator*:

– в пакете *EKRASMS* это можно сделать с помощью одной из программ, например *Arsenal* или *Timeline*;

– в пакетах *Waves* и *Симулятор ДЗЛ*, с помощью основной программы пакета.

В указанных программах необходимо вызвать окно *О пакете* (четвертая справа кнопка с тремя линиями в заголовке окна) и нажать кнопку *Выбрать сервер обновлений*.

3 НАСТРОЙКА

Stator функционирует в виде службы *Windows* и не имеет специальной программы настройки.

Настройка *Stator* осуществляется путем изменения файла *Stator.ini*, который находится в папке с установленной программой, то есть

```
%ProgramFiles(x86)%\EKRA\Stator\Stator.ini.
```

Этот файл содержит всего два параметра:

– *Location* – абсолютный путь к папке, которая служит хранилищем файлов обновлений (эта папка выбирается на этапе установки *Stator*);

– *Port* – TCP-порт сервера *Stator*, по умолчанию – 37814. Если указанный порт уже используется иным программным обеспечением, то в параметре *Port* следует указать иной порт (узнать какие порты открыты можно, например, с помощью команды *netstat -a*).

После внесения изменений в файл *Stator.ini* следует перезапустить службу *Stator* с помощью консоли управления службами *Windows*.