

**Инструкция по установке дистрибутива  
ПО Платформа «Электронный рецепт (e-Rp)»**

На 3 листах

## 1. Программные и аппаратные требования к системе

Для функционирования ПО Платформа «Электронный рецепт (e-Rp)» необходимо следующее программное обеспечение:

- PostgreSQL 13
- Операционная система «ОСь»
- docker 17.03.2-ce
- docker compose
- .NET 5
- КриптоПро ЭЦП Browser plug-in
- Криптопровайдер VipNet CSP 4.2+ или КриптоПро CSP 4.0+
- Веб-браузер (Google Chrome, Mozilla Firefox)

Для функционирования ПО Платформа «Электронный рецепт (e-Rp)» необходимо следующее техническое обеспечение:

- Дисковое пространство -100 Гб.
- CPU 8 ядер 2.2 Гц.
- Объем ОЗУ 32 Гб.

## 2. Порядок установки дистрибутива ПО Платформа «Электронный рецепт (e-Rp)»

1. Перед установкой и запуском Платформа «Электронный рецепт (e-Rp)» необходимо установить docker и docker-compose.
- 1.2. Для установки docker воспользуйтесь ссылкой <https://docs.docker.com/install/linux/docker-ce/binaries/>. Убедитесь в требованиях к операционной системе, которые запрашивает docker, и скачайте бинарные файлы для вашей ОС. Пройдите шаги в пункте «Install static binaries».
- 1.3. Для установки docker-compose воспользуйтесь ссылкой <https://docs.docker.com/compose/install/> пункт Install Compose on Linux system. Если в Вашей системе не установлен Curl, то следует скачать пакет вручную по ссылке, указав вместо (uname -s) и (uname -m) результат выполнения этих команд в Вашей ОС.

```
https://github.com/docker/compose/releases/download/1.23.2/docker-compose-$(uname -s)-$(uname -m)
```

Например:

```
https://github.com/docker/compose/releases/download/1.23.2/docker-compose-Linux-x86\_64
```

Переименуйте скачанный файл в docker-compose.

Выполните остальные шаги установки.

2. Откройте порты: 5000, 5001, 5002, 5003, 5004.
3. Скачайте дистрибутив Платформа «Электронный рецепт (e-Rp)» и зайдите в скачанный каталог с помощью команды cd. В каталоге с файлом docker-compose.yml выполните последовательно команды:

```
export COMPOSE_HTTP_TIMEOUT=300
docker-compose up -d
```

При первом запуске потребуется время на скачивание из интернета необходимых пакетов. После установки и запуска сервисов Платформа «Электронный рецепт (e-Rp)» управление командной строкой вернется. Подождите некоторое время пока сервисы проинициализируются и зайдите по адресу:

<http://<ip-address>:5005>

Приложение аккаунтов разворачивается по адресу:

<http://localhost:5000>.

Приложение для отпуска рецептов разворачивается по адресу:

<http://localhost:5001>.

Сервис e-Rp разворачивается по адресу:

<http://localhost:5004>.