



# ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБНОВЛЕНИЮ ERA 3.2 ДО ERA 3.3

Версия документа 1.0

## ОБНОВЛЕНИЕ

1. Убедитесь, что ваша система соответствует требованиям, описанным в документе *Системные требования RAIDIX ERA 3.3*.

2. На время обновления остановите использование устройств ERA:

- Размонтируйте файловые системы со всех ERA RAID:

```
# umount /dev/era_<raid_name>
```

- Остановите другие приложения, использующие ERA RAID.

3. Убедитесь, что все RAID находятся в состоянии "online" или "online, initialized"

4. Распакуйте архив с дистрибутивом ERA 3.3 для вашей ОС (*raidix\_era-3.3.\*.tar.gz*) и перейдите в соответствующий каталог:

```
# tar xzf <archive_name>
```

```
# cd raidix_era
```

5. Запустите инсталляционный скрипт *installer.sh*, распакованный ранее вместе с программными пакетами:

```
# ./installer.sh
```

Во время работы скрипт:

- 5.1. попросит принять условия лицензионного соглашения;  
текст соглашения также будет выведен вам на экран;
  - 5.2. создаст бэкап конфигурационного файла;
  - 5.3. если модуль ERA 3.2 с DKMS, предложит подтвердить установку DKMS для ERA 3.3;
  - 5.4. проверит наличие требуемого пакета с заголовочными файлами;
  - 5.5. проверит наличие ранее установленной версии RAIDIX ERA 3.2;
  - 5.6. удалит старые бинарные пакеты (DEB или RPM);
  - 5.7. установит требуемые зависимости из репозитория (подробнее см. в документе *Системные требования RAIDIX ERA 3.3*);
  - 5.8. установит новые бинарные пакеты (DEB или RPM);
  - 5.9. обновит конфигурационный файл;
  - 5.10. предложит запустить сервисы ERA.
6. Перезагрузите систему.

После перезагрузки вы можете снова использовать устройства ERA.

## ПРОВЕРКА ОБНОВЛЕНИЯ

Чтобы проверить обновление программных пакетов:

1. Проверьте версию модуля:

```
# eraraid -v
```

Вывод команды должен быть таким:

```
eraraid 3.3.0
```

2. Проверьте список RAID:

```
# eraraid show -e
```

Команда выводит список созданных RAID в виде таблицы. Таблица может быть пустой, если в системе нет RAID. Если вывод команды отсутствует или выводом не является таблица, то обновление не прошло успешно.

Если обновление не завершилось успешно:

- проверьте, что все зависимости удовлетворены;
- проверьте версию ядра, с которым была загружена система;
- попробуйте установить пакеты RAIDIX ERA 3.3 заново;

Если указанные действия не решили проблему, обратитесь в службу технической поддержки RAIDIX ([support@raidix.com](mailto:support@raidix.com)).