

Обновление вручную

- [Обновление через aptitude](#)
- [Обновление с помощью скрипта](#)

Обновление через aptitude

Кассовое ПО Artix может быть обновлено вручную из репозитория. Из репозитория обновляется пакет artix-pos – GUI версия кассы.

Перед установкой нового ПО можно воспользоваться командой поиска имени пакета и его описания: `apt-cache search <имя пакета>`.

Последовательность действий при обновлении следующая:

1. Импорт открытого ключа GPG.
2. Добавление репозитория в список источников.

В каталоге `/etc/apt/sources.list.d` находится файл `artix.list` в котором прописан репозиторий вида:

```
deb <имя_ресурса> <кодовое_имя_версии> <список_компонент>
```

, где

Кодовое имя	Список компонент
artix-4.6.120-1	artix
	main
	contrib

Для обновления до версии Artix 4.6.244-3 из репозитория <http://update.artix.su> список источников примет вид:

Для Ubuntu 18.04

```
deb http://update.artix.su/bionic artix-4.6.244-3 artix main contrib
```

Для Ubuntu 22.04

```
deb http://update.artix.su/jammy artix-4.6.244-3 artix main contrib
```


3. Синхронизация индексных файлов.
Для синхронизации выполните команду:

```
aptitude update
```

Рекомендуется очистить файл `/etc/apt/sources.list`, чтобы избежать задержки при синхронизации в случае, если с кассы нет доступа во внешнюю сеть.

4. Установка новых версий пакетов.
Выполните команду:

```
aptitude upgrade
```

 В целях сохранения необходимого списка пакетов и поддержания работоспособности кассы крайне не рекомендуется использовать команды `apt dist-upgrade` для обновления кассы.

 Обновление можно произвести также с помощью [сервисного меню](#).

Обновление с помощью скрипта

Для обновления кассового ПО Artix с помощью скрипта необходимо:

1. В файле `/etc/apt/sources.list.d/artix.list` указать номер сборки, до которой требуется обновить/откатить кассовое ПО Artix:

```
deb http://update.artix.su/bionic artix-4.6.244-3 artix main contrib
```

2. Запустить скрипт `changeversion.sh`, расположенный в директории `/linuxcash/cash/bin`.

- Для запуска скрипта необходимо выполнить команду:

Пример запуска скрипта

```
./changeversion.sh
```

По умолчанию будет установлен пакет `artix-pos`.

- Для дополнительной установки определенных пакетов необходимо использовать параметр `"-packages"` с указанием наименований пакетов:

Пример запуска скрипта с указанием параметра

```
./changeversion.sh -packages "artix-pos artix-servicestub"
```

В данном случае будут установлены пакеты `artix-pos` и `artix-servicestub`.