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.