

Восстановление базы данных

Кассовое ПО Artix позволяет восстанавливать информацию из базы данных даже в том случае, если программное обеспечение и операционная система не запускаются.

Для того чтобы скопировать БД кассы и перенести ее на другой жесткий диск или оборудование необходимо:

1. Загрузить iso образ программы с флешки и выбрать пункт "Установка Artix:POS" (до версии 4.6.254 – "Установка Artix GUI").
2. В процессе установки перейти в другую консоль.
3. Проверить наличие подключенных устройств, выполнив команду:

```
cat /proc/partitions
```

В перечне подключенного оборудования должна быть флешка (sdb1).

4. Чтобы загрузить данные БД на флешку ее необходимо примонтировать. Для этого создаем директорию в корневом каталоге:

```
mkdir /flash
```

5. Монтируем флешку:

```
mount /dev/sdb1 /flash/
```

6. Проверить, что флешка примонтирована можно командой:

```
ls /flash/
```

7. Создаем директорию для монтирования БД:

```
mkdir /database
```

8. Монтируем директорию с БД во вновь созданную директорию:

```
mount /dev/sda5 /database/
```

9. Архивируем [БД Dictionaries](#) и переносим данные на флешку:

```
tar cvf /flash/dict.tar /database/data/mysql/dictionaries
```

10. Архивируем [БД Documents](#) и файлы логов и переносим данные на флешку:

```
tar cvf /flash/docs.tar /database/data/mysql/documents /database/data/mysql/ib_logfile0 /database/data/mysql/ibdata1
```

11. Подключаем флешку к кассе или жесткому диску, на который необходимо перенести данные:

```
mount /dev/sdb1 /mnt/
```

В директории /mnt будут доступны 2 архива с БД, информацию из которых необходимо будет скопировать в текущую БД.

12. Перед копированием данных необходимо остановить работу БД MySQL:

```
service mysql stop
```

Из архива скопировать данные справочников, продаж и логов в соответствующие директории в /linuxcash/cash/data/mysql.

13. Запускаем работу MySQL:

```
service mysql start
```

