

Экспорт.

ВНИМАНИЕ!

Данная статья содержит информацию по настройкам, релевантным только для обмена с кассами или модулем интеграции. Настройки экспорта XML для обмена через сервер доступны по обращению к команде техподдержки УКМ 5.

В данной статье приведены только некоторые настройки, необходимые для корректной работы конвертера **Экспорт XML**. Ознакомиться с подробным описанием структуры файлов экспорта можно [ЗДЕСЬ](#).

- [Особенности](#)
- [Ручная выгрузка](#)
- [Порядок выгрузки информации](#)
- [Настройки](#)

Особенности

Особенностью конвертера **Экспорт XML** для УКМ 5 является возможность выгружать все документы, относящиеся к смене (включая отмененные чеки). В оперативной выгрузке выгружаются только успешно завершённые чеки. При закрытии смены могут выгружаться как завершённые, так и аннулированные (отменённые) чеки.

Все чеки выгружаются в составе документа о закрытии смены.

Отменённые позиции чеков выгружаются и в оперативной выгрузке, и в составе закрытой смены.

Выгрузка отменённых позиций и отменённых чеков регулируется наличием параметра **isExportCancelledReceipts = true** в [настройках конвертера](#).

Ручная выгрузка

При ручной выгрузке указываются следующие параметры:

- каталог, в который выгружается информация (по умолчанию подставляется тот же, что указан в настройках автоматической выгрузки);
- информация, которая должна выгружаться:
 - открытие смен;
 - операции с денежным ящиком;
- соответствие кодов магазинов и средств оплаты (используется из настроек автоматической выгрузки и при ручной выгрузке не отображается);
- магазин, для которого делается выгрузка (по умолчанию подставляется текущий магазин);
- касса, для которой делается выгрузка;
- номер смены, которую необходимо выгрузить: выбор смены должен происходить путем указания даты; если в выбранную дату было закрыто более одной смены, то пользователю необходимо выбрать только одну.

Правила выгрузки смен:

- если выгружаемая смена закрыта, то выгружается информация о закрытии смены (в её состав входят чеки этой смены);
- если выгружаемая смена не закрыта, то выгружаются чеки, которые к ней относятся (в формате «оперативной» выгрузки).

В обоих случаях выгружаются все документы, относящиеся к указанным сменам, если установлены соответствующие параметры.

Порядок выгрузки информации

Если в момент начала работы конвертера на сервере есть документы, относящиеся к нескольким сменам, или делается ручная выгрузка нескольких смен, то для каждой кассы выгружается блок, состоящий из следующих пакетов:

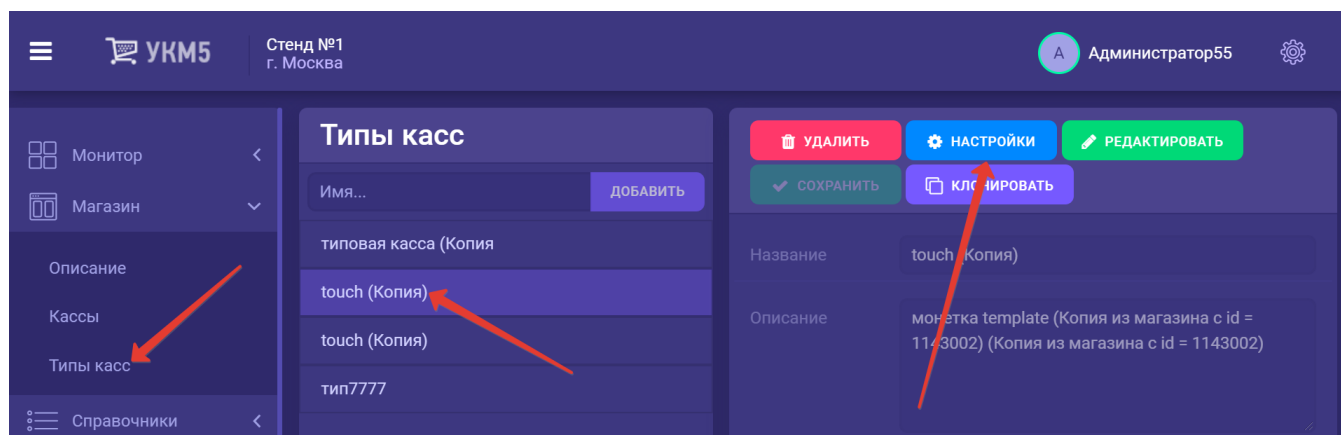
- все операции с денежным ящиком;
- все открытия смен;
- все чеки;
- все закрытия смен.

В каждом пакете информация упорядочена по возрастанию номеров смен.

Блоки с информацией по разным кассам никак не упорядочены.

Настройки

Настройки выполняются в конфигурационном файле `xml5_exporter.conf` (`services\converters\doc_exporter\xml5_exporter.conf`), расположенном на [кассовом сервере](#) по адресу: **Магазин – Типы касс**, где нужно выбрать тип кассы и нажать кнопку **Настройки**:



```
"doc_exporter.xml5": {
  params : {
    enabled = true                ( )
    isExportReceipts = true       ( )
    isExportMoneyOperations = true ( /)
    isExportShiftOpens = false   ( )
    isExportCancelledReceipts = true ( )
    converterId = XML5           ( )
    retryPeriod = 5 minutes      ( )
    outputFolder = "/home/ukm5/mint/exchange/converters/out"
    tempFolder = "/home/ukm5/mint/exchange/converters/tmp"
    storeIdMap: [                ( )
      {externalId = 11, internalId = 456001},
      {externalId = 22, internalId = 456002},
      {externalId = 33, internalId = 456003},
      {externalId = 44, internalId = 456004}
    ]
  }
}
```

Если для магазина мапирование не указано, то файлы будут выгружаться с идентификатором, указанным в настройках магазина на сервере по адресу [Магазин – Описание – Интеграция – Id во внешней системе](#). Другими словами, отсутствие записи для магазина в данном параметре эквивалентно следующей записи:

```
{externalId = 1144, internalId = 39}
```

Здесь значения взяты из [справочника магазина](#):

```
paymentIdMap: [                ( )
  {externalId = 1, internalId = 1},
  {externalId = 101, internalId = 2},
  {externalId = 101, internalId = 3},
  {externalId = 101, internalId = 4}
]
```

Если для средства оплаты мапирование не указано, то см. описание структуры чека выше (параметр [paymentId](#)).