

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](#)

- [Выгрузка истории обращений в систему "Честный знак"](#)

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:

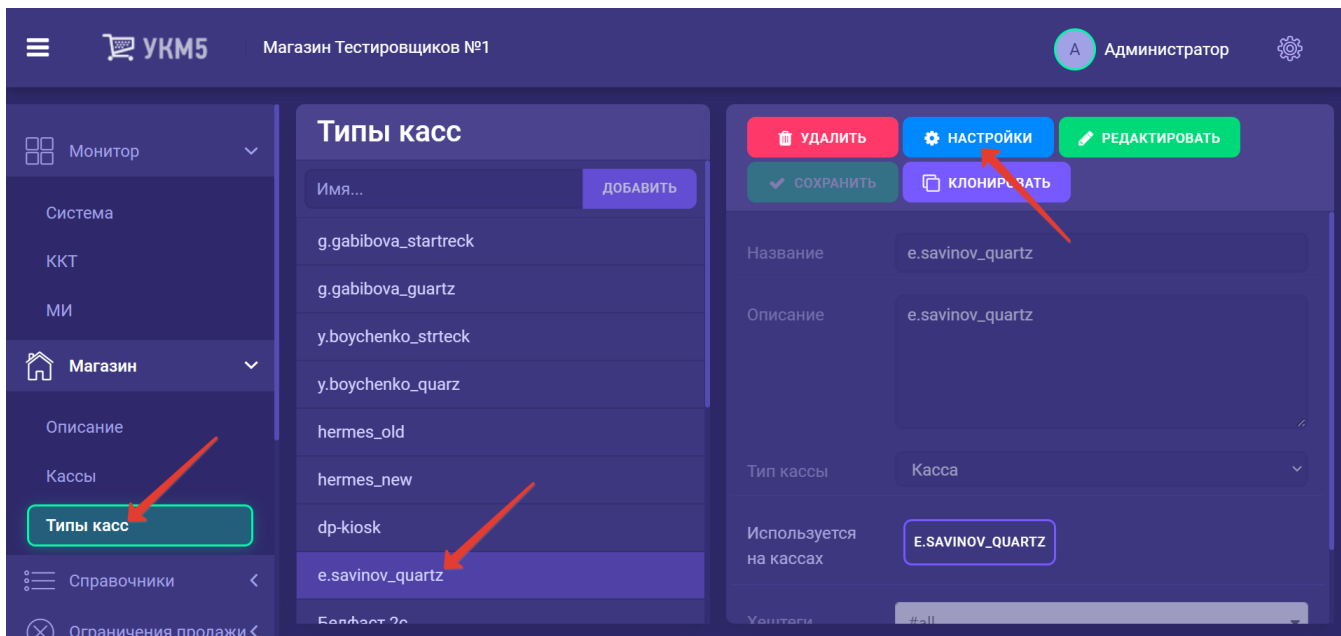
- все операции с денежным ящиком;
- все открытия смен;
- все чеки;
- все закрытия смен.

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



☰

УКМ5

Магазин Тестировщиков №1

Администратор

⚙️

Монитор

Система

ККТ

Магазин

Описание

Кассы

Типы касс

Справочники

Ограничения продажи

Оборудование

Персонал

Кассиры

Продажи

Настройки типов касс

reports

return_by_receipt

return_wo_receipt

sale

shiftclose

shiftopen

shutdown

startup_errors

webview

logback.xml

mintukm.conf

services

converters

doc_exporter

doc_exporter.conf

ukm4_exporter.conf

ukm5_doc_exporter.conf

ukm5_exporter_10.conf

ukm5_exporter_12.conf

doc_importer.conf

ds_service.conf

main.conf

← НАЗАД

📄 ЭКСПОРТ

📄 ИМПОРТ

✓ СОХРАНИТЬ

1 # Системный файл. Изменения не вносятся!

2 #

3 {

4 "doc_exporter.xml5": {

5 "params": {

6 enabled = true

7 isExportReceipts = true

8 isExportMoneyOperations = true

9 isExportShiftOpens = true

10 isExportCancelledReceipts = true

11 isEmptyTags = true

12 converterId = XML5

13 retryPeriod = 5 minutes

14 outputFolder = "/home/ukm5/mint/exchange/converters/out"

15 tempFolder = "/home/ukm5/mint/exchange/converters/out/tmp"

16 storeIdMap: {

17 {externalId = 11, internalId = 4568001},

18 {externalId = 22, internalId = 4568002},

19 {externalId = 33, internalId = 4568003},

20 {externalId = 44, internalId = 4568004},

21 {externalId = 1144, internalId = 39}

22 }

23 }

24 paymentIdMap: {

25 {externalId = 1, internalId = 1},

26 {externalId = 101, internalId = 2},

27 {externalId = 101, internalId = 3},

28 {externalId = 101, internalId = 4}

29 }

30 version = "1.0"

31 encodeKizToBase64 = false

32 }

33 }

```
"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](#):

☰

УКМ5

Магазин Тестировщиков №1

Администратор

Монитор

Система

ККТ

Магазин

Описание

Кассы

Типы касс

Справочники

Ограничения продажи

Оборудование

Персонал

Кассиры

Продажи

РЕДАКТИРОВАТЬ

Информация

НазваниеМагазин Тестировщиков №1

Тип магазина

Код магазина3001

Физический адрес

Телефон

Временная зона[+03:00] Европа/Москва

РегионМосковское время

Плательщик НДСда

Интеграция

Id во внешней системе3001

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](#)).