

# Обмен с УКМ4

- [Настройка](#)
- [Передача товаров в кассы](#)
- [Загрузка смены из кассы](#)




















# Настройка

## Назначение роли для доступа к меню

Пользователю должна быть назначена одна из следующих ролей:

- Системный Администратор
- Базовые роли - Администратор организации (магазина)
- Интегральные роли пользователей - Оператор
- Интегральные роли пользователей - Старший оператор
- Оборудование - Пользователь торгового оборудования

В главном меню появится пункт Работа с торговым оборудованием

- ▼  Работа с торговым оборудованием
  - ▼  Работа с кассами
    -  Кассовые аппараты
    -  Конфигурации кассовых систем
    -  Передача всех товаров в кассы
    -  Передача товаров с остатками в кассы
    -  Передача товаров по протоколу в кассы
    -  Передача выбранных товаров в кассы
    -  Передача товаров по выбранным документам в кассы
    -  Удаление всех товаров из касс
    -  Полная замена всех товаров на кассах
    -  Удалить список запрещенных штрих-кодов из касс
    -  Передача дисконтных карт в кассу
    -  Передача автоматических скидок в кассы
    -  Передача кассиров в кассы
    -  Передача агентов и менеджеров в кассы
    -  Передача клиентов в кассы
    -  Передача товарных групп для скидок в кассы
    -  Передача ценовых схем в кассы

Для работы с УКМ4 применяются первые семь пунктов.

Для добавления новых конфигураций кассовых систем следует назначить роль *Взаимодействие с торговой кассой - Прочие кассовые системы - Права администратора справочника касс* или роль *Взаимодействие с торговой кассой - Прочие кассовые системы - Администратор внешней кассы*.

## Настройка конфигурации кассовых систем

Выбрать в меню пункт *Конфигурации кассовых систем* и создать новую запись.

Конфигурация кассовой системы

Кассовая система	Касса УКМ4 "СЕРВИС-ПЛЮС" (в формате xml)
Наименование (описание)	УКМ
Действующая	Да
Путь к сетевому каталогу посылок для кассы (X:\MAIL\FOR_CAS\)	C:\TMP\UKM\IN
Путь к сетевому каталогу посылок из кассы (X:\MAIL\FROM_CAS\)	C:\TMP\UKM\OUT
Путь к архиву файлов ККП	C:\TMP\UKM
Путь к каталогу для приема (локально)	C:\TMP\UKM
Структурное подразделение	СП: Магазин Надежда

Утвердить Отменить

- **Кассовая система** - выбрать из списка Касса УКМ4 Сервис Плюс (в формате xml)
- **Действующая** - выбрать Да

## Создание кассового аппарата

Выбрать в меню пункт **Кассовые аппараты** и создать новую запись.

Кассовый аппарат {Основные данные}

Основные данные Внешние кассовые подсистемы

Касса не в линейке	Нет
Код	00001
Наименование	касса 1
Конфигурация кассовой системы	УКМ
Кассовая система	Касса УКМ4 "СЕРВИС-ПЛЮС" (в формате xml)
Заводской номер	123
Номер кассового аппарата	1
Активен	Да

Утвердить Отменить

Кассовый аппарат {Внешние кассовые подсистемы}

Основные данныеВнешние кассовые подсистемы

Регистрационный номер	111
Кассовое подразделение	Главная касса
Подразделение	Торговый зал магазина Надежда
Сетевой каталог (загрузка в кассу)	C:\TMP\UKM\IN\
Сетевой каталог (загрузка из кассы)	C:\TMP\UKM\OUT\

УтвердитьОтменить

# Передача товаров в кассы

Процедура выгрузки товаров в кассы создаст в каталоге для обмена следующие файлы:

**classif\_[X]\_[F].xml** - товарный классификатор

Пример файла:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<classif fullness="F">
  <version>1.2</version>
  <group>

    <id>.1.</id>

    <owner>0</owner>

    <name>ВИНО-ВОДОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</name>

  </group>

  <group>

    <id>.1.</id>

    <owner>.1.</owner>

    <name>Водка</name>

  </group>

  <group>

    <id>.2.</id>
```

```
<owner>.1.</owner>

<name>Вино</name>

</group>

...

</classif>
```

## update\_items\_[X]\_[I].xml - список товаров

Пример файла:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<updateItems fullness="I">
<version>1.54</version>

<item>

  <article>000014</article>

  <name>Вода Святой источник 0,5 л</name>

  <measure>ШТ</measure>

  <measprec>1</measprec>

  <groupId>.11.</groupId>

  <ProductAlcCodes>

    <AlcCodes></AlcCodes>

  </ProductAlcCodes>
```

```
<taxgroupId>3</taxgroupId>

<barcode>

  <id>2400000000259</id>

  <PropertyValue></PropertyValue>

  <quantity>1.000</quantity>

</barcode>

</item>

...

</updateItems>
```

## storePrices\_[x]\_[x]\_[l].xml - розничные цены

Пример файла:

```
“ <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
  <storePrices fullness="I" storeId="000005">
    <version>1.1</version>

    <item article="000014">

      <price>

        <value>156.00</value>

        <minprice>0.00</minprice>

      </price>
```



```
</item>
```

```
...
```

```
</storePrices>
```

storePricesAdd\_[x]\_[x]\_[l].xml - дополнительные цены  
для МРЦ

# Загрузка смены из кассы