

[Начальная страница](#) ← [Справочники](#) ← Группа справочников «[Торговое оборудование](#)» ← Справочник «[ККМ](#)»

## Закладка «Основная»

Форма закладки «Основная» содержит следующие реквизиты.

**Тип ККМ** — реквизит выбирается из predetermined списка поддерживаемых конфигурацией типов ККМ.

Выбранный тип ККМ определяет видимость отдельных реквизитов формы. Если был выбран тип ККМ «Штрих М: ТВД», то станут недоступны флаги «**Работа через синхронизатор**», «**Удаленная загрузка**», «**Вариант контроля остатков**». Также игнорируется поле «Шаблон наименований», т.к. у ТВД имена файлов фиксированные. Следует отметить, что «PriceChecker» не является ККМ, но для удобства пользователя все настройки для работы с ними настраиваются в справочнике ККМ.

Для выгрузки данных в кассовые программы «Атол: РМК» и «Frontol» необходимо в справочнике указать соответствующие типы ККМ: «Атол: Рабочее место кассира РМК» и «Frontol». Работа с файлами у данных ККМ настраивается аналогично работе с файлами конфигурации «Штрих-М: Кассир». У ККМ данных видов также доступна работа с закладками «**Основная**», «**Пути и файлы**», «**Связи ККМ**», «**Связи ККМ**».

**ККМ включена\выключена** — переключатель информирующий систему о состоянии кассы. Если выбрано значение «**Касса включена**», данная касса находится в рабочем состоянии. Если значение реквизита «**Касса выключена**», то загрузка, запрос реквизитов и снятие отчетов о продажах с данной кассы не производятся. Реквизит может использоваться, например, когда какая-либо касса в отделе продаж временно не работает и отключена.

Группа реквизитов «**Параметры обмена с ККМ**» определяют параметры обмена данными между конфигурацией и ККМ, а так же объем передаваемой информации:

- **Узел для обмена данными** — из справочника «[Узлы плана обмена с ККМ](#)» выбирается элемент, определяющий параметры обмена данными между товароучетной программой и кассой через регламентное задание. Такой механизм позволяет автоматически снимать отчеты отдела с касс с заданной периодичностью и загружать в кассу только измененные данные. С узлом можно связать любое количество касс, заполнив у них реквизит «**Узел для обмена данными**».
- **Вариант контроля остатков** — реквизит определяет вариант контроля остатков в кассах при их загрузке при проведении товароучетных документов, таких как приходная накладная, расходная накладная, перемещение, списание. Если реквизит не определен, то считается, что контроль остатков не ведется. Значение реквизита выбирается из меню:
  - «не контролировать» - если выбран данный вариант, контроль остатков товаров в ККМ производиться не будет. Загрузка ККМ будет осуществляться при поступлении товаров на склад и при их переоценке;
  - «контроль без запросов реквизитов» - если выбран данный вариант, то при проведении товароучетных документов (поступление, расход), загрузка ККМ будет осуществляться без учета текущих продаж в ККМ. Работа в данном режиме имеет смысл, если обмен данными с ККМ производится по локальной сети, а в настройках, предназначенных для работы с ККМ, не стоит флаг удаленная загрузка. При работе с документами на складе, с которым связана данная ККМ, загрузка будет происходить исходя из изменений остатка товара на складе. Загрузка ККМ будет

осуществляться при поступлении товаров на склад, переоценке, списании товаров со склада, а также при отмене проведения товароучетных документов. *Пример: на складе было 10 штук товара. Приходует еще 15 штук. При проведении приходной в ККМ будет осуществлена выгрузка информации об остатке товара таким образом, чтобы на ККМ остаток товара увеличился на 15 штук.*

- **ККМ работает через синхронизатор** — флаг устанавливается в том случае, если касса работает через синхронизатор или сервер ККМ. В этом случае необходимо также указать, с каким синхронизатором работает касса (выбирается из справочника «ККМ») и в поле «Склад» указать через какой склад синхронизатора будет осуществляться обмен данными (снятие и получение информации об остатках). Такой режим работы может использоваться только для касс, которые не связаны со складами. Синхронизатор — специализированная программа, которая используется только совместно с POS системами, использующими ПО «Штрих М: Кассир» всех версий. Использование данной программы позволяет осуществлять работу касс в режиме On Line, однако с товароучетной системой программа работает в режиме Off Line. Если флаг у реквизита не установлен поля выбора синхронизатора и склада не доступны;
- **Загружать ККМ только через документ «Загрузка ККМ»** — если флаг установлен, данные о товарах будут попадать в кассы только при проведении документа «**Загрузка ККМ Off Line**»;
- **Записывать документы продажи датой и временем последней транзакции** — если флаг у реквизита установлен, дата и время документа «Чек» определяется временем выполнения последней транзакции обмена кассы с ОФД. Если флаг не установлен время продажи определяется временем формирования и печати документа «Чек»;
- **Вариант формирования документов для аналитических отчетов** — значение реквизита выбирается из меню:
  - «Не формировать»;
  - «Формировать отдельно»;
  - «Формировать при снятии ООП».

Группа «**Настройки ККМ**» содержит следующие реквизиты:

- **Настройка горячих клавиш** — горячие клавиши на ККМ позволяют осуществить быстрый доступ к товарам при нажатии на фиксированные кнопки. В текущем поле указывается настройка горячих клавиш ККМ. Данные настройки предварительно создаются в справочнике «**Настройка горячих клавиш ККМ**» и могут быть выгружены из товароучетной системы и загружены в ККМ. Если ККМ несколько, то настройки горячих клавиш необходимо скопировать для каждой ККМ. Данный функционал доступен только для ККМ, работающих под управлением «Штрих-М: Кассир v.1.x/ v.2.x» и «Штрих-М: Кассир 5»;
- **Настройки Штрих-М кассир** — указывается набор настроек кассовой программы «Штрих-М Кассир» из справочника «**Настройки кассовых программ**» для текущей ККМ.



Группа «**Автоформирование кассовых документов**» содержит следующие реквизиты:

- **При снятии отчета о продажах автоматически отражать внесение и выплаты в кассе предприятия** — если флаг установлен, то при получении файлов о продажах с ККМ, если в них будет присутствовать информация о внесении и выплатах денежных средств, то автоматически сформируются документы ПКО и РКО на общие суммы внесения и выплат по транзакциям, полученным из данных файлов. При этом становится доступен флаг «**Автоматическая инкассация**». Если установить этот флажок, то в момент закрытия кассовой смены будет автоматически обнуляться сумма «наличности» в ККМ;

- **Наличная касса для отражения операций** — касса выбирается из справочника «[Наличные кассы предприятия](#)».

Группа «**Заводские данные ККМ**» содержит следующие реквизиты:

- **Регистрационный номер ККМ** — указывается регистрационный номер ККМ;
- **Заводской номер ФН** — указывается заводской номер фискального накопителя;
- **Заводской номер ККМ** — указывается заводской номер ККМ.

Группа «**Контроль загрузки транзакций**» содержит реквизиты с номерами последних принятых на ККМ и отправленных пакетов с транзакциями. Нажатие кнопки  («**Обновить номера пакетов**») обновляет данные в этих реквизитах. Нажатие кнопки  («**Очистить пакеты**») очищает поля со значением реквизитов.

Группа «**Работа с заказами**» содержит два реквизита:

- **Работа с заказами покупателя** — если флаг у реквизита не задан, то работа с заказами покупателей на данной ККМ не производится и реквизит «**Автоматическая загрузка заказов**» не доступен. Если флаг установлен, то на кассу будут загружены документы [Заказ покупателя](#) и по ним может быть выполнена продажа товаров. При этом становится доступен реквизит «**Автоматическая загрузка заказов**»;
- **Автоматическая загрузка заказов** — если у реквизита установлен флаг, параметры заказов будут автоматически загружены в ККМ.

Группа «**ЕГАИС**» содержит один реквизит «**Уведомление ЕГАИС на ККМ**». Если флаг установлен, то при регистрации продаж алкогольной продукции на кассе, она уведомляет ЕГАИС о проведенной операции через УТМ самостоятельно.

