

[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 «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.

Торговый объект — указывается торговый объект, на котором установлена данная ККМ. Выбирается из справочника «[Торговые объекты](#)».

Способ обмена данными — указывается один из вариантов обмена данными:

- «Обмен по FTP»;
- «Обмен вручную (через дискеты) »;
- «Обмен по локальной сети»;
- «Обмен через HTTP сервис»;
- «Обмен по электронной почте»;
- «Обмен по FTP в режиме эмуляции ExchangeMan»;
- «Обмен через облачный сервис».

Если выбран вариант «вручную», то при формировании файлов для ККМ файлы-флаги формироваться не будут. Если выбран способ обмена через HTTP сервис, то все остальные реквизиты закладки будут не доступны.

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 «Кассир v.1.x/ v.2.x» и «Кассир 5»;
- **Настройки кассир** — указывается набор настроек кассовой программы «Кассир 5» из справочника «[Настройки кассовых программ](#)» для текущей ККМ.

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»**.

- **Контроль остатков** — реквизит определяет вариант контроля остатков в кассах при загрузке и 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 с запросом реквизитов» – если выбран данный вариант, то при проведении товароучетных документов (поступление, расход), загрузка ККМ будет осуществляться с учетом 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 этом в настройках самой ККМ должна быть настроена работа с файлами запроса реквизитов. При работе с документами на складе, с которым связана данная ККМ, загрузка будет происходить исходя из остатка товара на складе и информации о продажах товара в данной ККМ. Включение флага несколько увеличивает время обработки документов на складе, с которым связана данная ККМ. 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. Приходится еще 15 штук. При проведении приходной накладной с ККМ будет получена информация о текущих продажах (например, с ККМ пришел ответ, что было продано 3 штуки). После этого в ККМ будет осуществлена выгрузка информации об остатке товара таким образом, чтобы на ККМ остаток товара стал равен $10 + 15 - 3 = 22$ штуки;
 - «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. Приходится 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.
- **Используется синхронизатор** — флаг устанавливается в том случае, если касса работает через синхронизатор или сервер ККМ. В этом случае становится доступен реквизит **«Синхронизатор»**, где необходимо указать, с каким синхронизатором работает касса (выбирается из справочника «ККМ») и в поле **«Склад синхронизатора»** указать через какой склад 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 **«Используется синхронизатор»** не установлен поля **«Синхронизатор»** и **«Склад синхронизатора»** для выбора синхронизатора и склада не доступны;

