

[Начальная страница](#) ← [Web и Http-сервисы](#)

Http-сервис «MCControl» для проверки кодов маркировки на ККТ

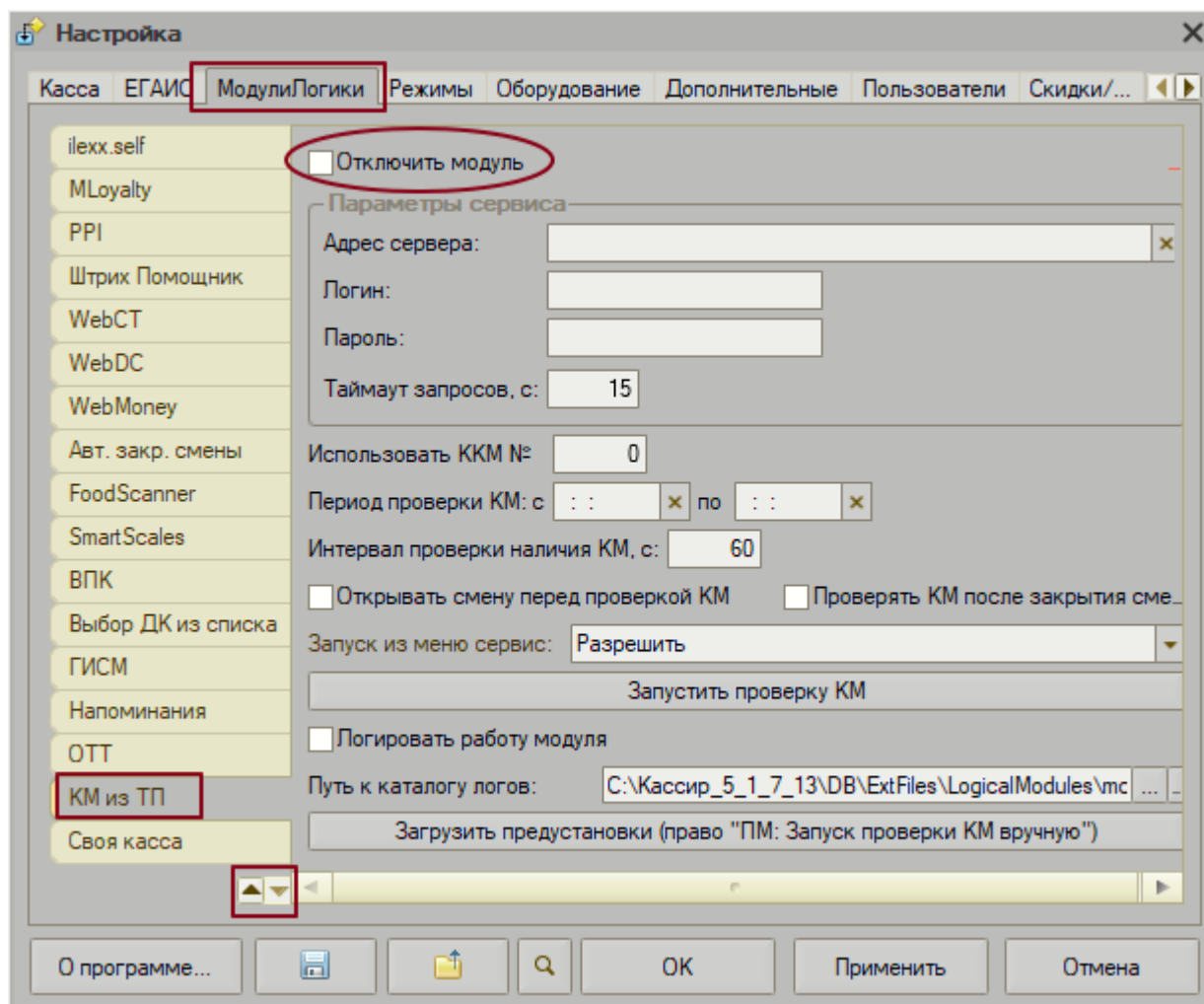
Http-сервис «MCControl» предназначен для проверки корректности кода маркировки на ФН-М с поддержкой ФФД 1.2.

HTTP-сервис «MCControl» предназначен для проверки корректности кода маркировки через ФН-М на ККТ. HTTP-сервис «MCControl» позволяет передать в кассовое ПО «Штрих-М: Кассир 5» данные о коде маркировки, который надо проверить через ФН-М, работающем по ФФД 1.2, и получить от кассового ПО ответ о результате проверки. Список кодов маркировки, которые надо проверить на ККТ формируется пользователями, с помощью кнопки «[Проверить коды маркировки на ККТ](#)», расположенной во всех командных панелях табличной части «Коды маркировки документов». Результаты проверки фиксируются в базе данных и коды маркировки, не прошедшие проверку, безусловно, запрещаются к продаже на ККМ и к передаче данных в ГИС МТ, т.к. использование таких кодов является нарушением при работе с маркировкой.

Http-сервис «MCControl» работает следующим образом:

- ПО «Штрих-М: Кассир 5» в определенный период с определенным интервалом (определяется настройками) запрашивает код маркировки. **Если чек на кассе открыт** — проверка не начинается. **При возникновении любого внешнего события** — отправка прерывается;
- Если есть КМ для проверки — открывается форма ожидания, выполняется подключение (если отключен) ККМ с ФФД 1.2 и выполняется проверка КМ;
- Из регистра «**ГИСМТ: Проверка кодов маркировки на ККТ**» выбираются коды маркировки с сортировкой по дате помещения по возрастанию. Коды маркировки выбираются со статусом «**Ожидает проверку**» или «**Выполняется проверка**», если дата отправки такого кода маркировки на проверку в ККМ больше чем 30 минут;
- Если не заполнен полный код маркировки, то сервис возвращает статус кода маркировки «**Невозможно проверить**»;
- Для отправленных кодов маркировки в регистр записывается статус «**Проверяется**»;
- Кассир проверяет КМ на ФН-М и отправляет результат проверки «**Прошел**» или «**Не прошел проверку**».

В настройке модуля логики «**КМ из ТП**» кассового ПО задаются параметры для проверки кода маркировки во время простоя кассы.



Для включения сервиса «**MCControl**» в ПО «Штрих-М: Кассир 5» нужно снять флаг «**Отключить модуль**» и указать адрес сервера Http-сервиса **MCControl** в формате **http://<ip:port>/<Имя публикации на веб-сервере>**.

Можно запустить проверку из меню сервис, либо указать в какое время выполнять проверку при простое кассы, либо нажатием кнопки «**Запустить проверку КМ**» принудительно запустить проверку прямо в форме настроек.

Проверка КМ может выполняться на нескольких кассах, либо на конкретно указанной.

Проверка КМ доступна только в режиме ККМ - **открытая смена** (24 часа кончились или смены закрыта - будет ошибка), т.е. перед началом проверки ещё проверяется статус смены.

Настройки модуля:

- «**Период проверки КМ**» (время **с, по**) — если реквизит указан, то в этот период каждый «Интервал проверки наличия КМ» секунд проверяется наличие КМ для проверки, которые доступны в регистре «**ГИСМТ: Проверка кодов маркировки на ККТ**». По умолчанию «Интервал проверки наличия КМ» равен 60 секунд. Желательно указывать период, в котором выполняется наименьшая нагрузка на кассу. Можно указать ночное время, если компьютер не выключается на ночь. Но в этом случае нужно установить флаг «Открывать смену перед проверкой КМ» и «Проверять КМ после закрытия смены»;
- «**Открывать смену перед проверкой КМ**» — если флаг установлен, то перед проверкой КМ требуется открытие смены, иначе не запускать проверку;
- «**Выполнять после закрытия смены**» — запускать проверку не зависимо от периода

после снятия отчета с гашением по всем ККМ (флаг доступен только если установлен флаг «**Открывать смену перед проверкой КМ**»);

- «**Запустить проверку КМ**» — принудительный запуск проверки прямо в форме настроек;
- «**Загрузить предустановки (право «ПМ: Запуск проверки КМ вручную»)**» - на вкладке «**Пользователи**» добавляется право «ПМ: Запуск проверки КМ вручную».

From:

<https://wiki.ilexx.ru/> - Штрих-М: Документация

Permanent link:

<https://wiki.ilexx.ru/doku.php?id=tp7:%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BB%D0%B8:mccontrol&rev=1645621200>

Last update: **2022/02/23 16:00**

