

# Штрих Помощник

Функциональность в Кассир 5:

1. Подтверждение отсутствующих прав пользователя запросом разрешения выполнения операции у администратора с настройкой набора прав и отправляемых данных
2. Отправка текстовых оповещений администратору
3. Сбор и отправка показателей кассы администратору: текущего пользователя, время работы, кол-во и сумму чеков продажи, кол-во и сумму чеков возврата, наличных в ящике, выручку (для 1С 8.3.5+)

Данный модуль взаимодействует с веб-сервисом, в котором выполняется настройка для работы с телеграм-ботом.

Подробная инструкция по установке и настройке веб-сервиса доступна по

[ссылке](#)

## Настройка

### Перед началом работы

Для взаимодействия с телеграм-ботом необходимо установить и настроить веб-сервис, который будет выполнять взаимодействие с телеграм-ботом.

После того, как телеграм-бот создан и веб-сервис установлен и настроен, необходимо подключить и настроить модуль логики shtrih\_helper.

Для возможности работы с Штрих Помощник требуется разархивировать обработку в каталоге «БД Кассир5\ExtFiles\LogicalModules\shtrih\_helper.zip».

Это можно сделать вручную или выбрать модуль при установке/обновлении конфигурации Кассир 5 или выбрать через Мастер настройки.

### Основные

Настройки работы с сервисом выполняются в настройках Кассир 5, на закладке «Модули логики»-«Штрих Помощник».

«Отключить модуль» - флаг нужно снять для включения работы с сервисом.

«Логировать работу модуля» - опция, позволяющая включить запись актуальной информации запросов в веб-сервис в виде текстовых файлов.

«Путь к каталогу логов» - путь к папке хранения текстовых файлов с данными запросов.

Файлы хранятся в разрезе дней. По умолчанию БД Кассир5\ExtFiles\LogicalModules\shtrih\_helper\

«Загрузить предустановки» - кнопка, загружающая нужные модулю данные в справочники и регистры.

## Группа "Параметры сервиса"

**Адрес сервера** - веб-адрес сервиса.

**Таймаут запросов, с** - время в секундах, в течение которого будет ожидаться ответ от веб-сервиса. По умолчанию 15.

**Идентификационный ключ** - уникальный GUID для получения доступа к API сервиса.

Выдается при регистрации кассы в сервисе.

**Идентификационный номер** - неуникальный GUID для доступа к API сервиса. Создается кассой один раз при начале работы с сервисом.

**Интервал проверки статуса запроса** - время в секундах, раз в которое будет проверяться статус последнего запроса в веб-сервисе. По умолчанию 1.

**Разрешить отменять запросы при отсутствии связи** - опция, позволяющая отменить ожидание ответа администратора на запрос, если не удастся установить связь с веб-сервисом.

**Получать запросы состояния кассы и отвечать на них Помощнику (1С 8.3.5+)** - опция, позволяющая запрашивать актуальные запросы состояния кассы из веб-сервиса, и отправлять в ответ необходимые данные.

**Интервал получения запросов состояния и ответов на них** - время в секундах, раз в которое будет начинаться фоновое задание на получение запросов состояния кассы, а если такие запросы уже были получены - фоновое задание на отправку необходимых данных. По умолчанию 5.

## Группа "Работа с правами"

**Подтверждать права через сервис** - опция, позволяющая при отсутствии права у пользователя запросить разрешение на проведение операции у администратора. Заменяет чтение карты администратора.

**Подтверждать все права** - опция, позволяющая запрашивать разрешение на проведение операции у администратора даже при условии, если подтверждаемое право отсутствует в составе подтверждаемых прав.

**Настроить состав подтверждаемых прав** - кнопка, открывающая форму настройки списка подтверждаемых прав.

## Настройка состава подтверждаемых прав

**Подтверждаемые права** - таблица, строки которых являются подтверждаемыми в сервисе правами. Право - имя права в справочнике «Права пользователей». Наименование права - наименование, которое отобразится администратору в телеграмме при получении им запроса на подтверждение.

**Отправляемые поля** - таблица, строки которых являются данными, отправляемыми в запросе подтверждения права. Каждое право имеет свой набор отправляемых полей. Значение поля - отправляемое значение параметра чека. Наименование поля - отправляемое наименование параметра чека.

## Для программистов

# Транзакции операций

При запросе подтверждения права записывается транзакция с типом 220  
[Описание формата транзакций Кассир 5](#)

From:  
<https://kkm.solutions/wiki/> - Штрих-М: Документация

Permanent link:  
<https://kkm.solutions/wiki/doku.php?id=%D0%BA%D0%80%D1%81%D1%81%D0%88%D1%80%D1%80%D1%81%D0%85%D0%82%D1%81%D0%85%D0%82%D0%8D%D0%85%D1%8B%D0%8D%D0%8B%D0%85%D0%8C%D0%8E%D0%8A%D1%83%D0%8B%D0%8B%D1%8B%D1%82%D1%80%D0%8B%D1%85%D0%8F%D0%8E%D0%8C%D0%8E%D1%89%D0%8D%D0%8B%D0%8A>

Last update: 2023/07/19 13:02

