

Подключение фискального регистратора

Программа “Водяной” поддерживает работу с новыми моделями фискальных регистраторов наиболее распространенных марок (АТОЛ и Штрих-М) в соответствии с требованиями к онлайн-кассам.

Для работы с другими ФР потребуется разработка заказных дополнительных модулей. **ВАЖНО!** ККМ должна быть именно фискальным регистратором, т.е. поддерживать работу с учетными программами. Автономные ККМ (в т.ч., Атол-90ф без дополнительных платных прошивок) **НЕ ПОДОЙДУТ**, т.к. не имеют возможности взаимодействовать ни с какой учетной системой.

Если Водяной запускается на терминальном сервере и нет возможности подключить регистратор непосредственно к этому серверу, желательно наличие у кассового оборудования сетевого порта или wi-fi модуля. Это более стабильный и быстрый вариант подключения.

Выбор версии драйвера ККМ

Драйвер обязательно должен быть установлен в 32-битной версии, иначе взаимодействие с ним будет невозможно.

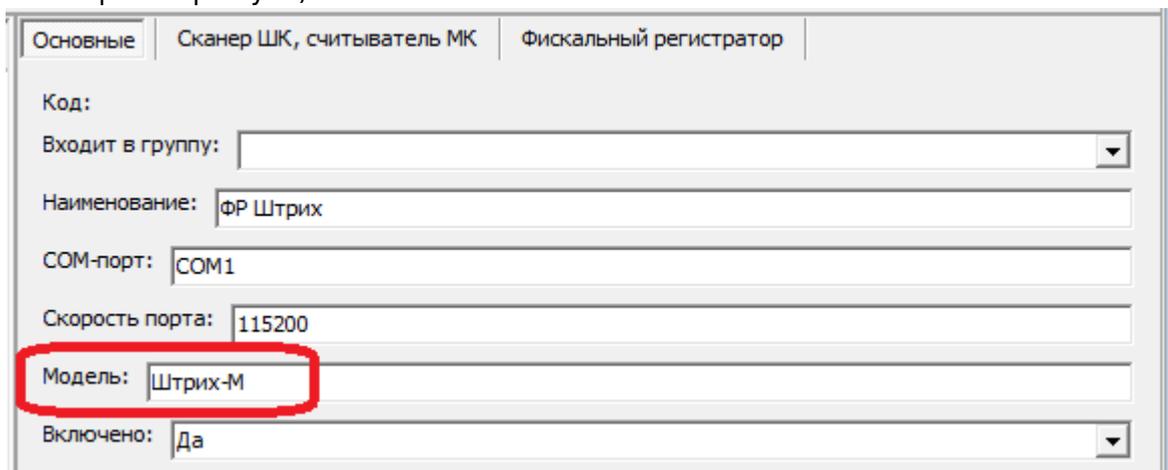
Для драйверов Атол поддерживаются версии 10.x.

Для драйверов Штрих-М - версии 4.x (установку драйвера обязательно запускать от имени администратора)

После установки проверьте работу с ККМ через тест драйвера (например, сформируйте отчет без гашения).

Настройка Водяного для работы с ФР

После настройки собственно аппарата необходимо назначить его пользователю в программе. 1) Создаем запись в справочнике “торговое оборудование” Для фискальных регистраторов с драйвером разработки Штрих-М в поле “модель” должно быть указано **“Штрих-М”** (именно в таком регистре букв).



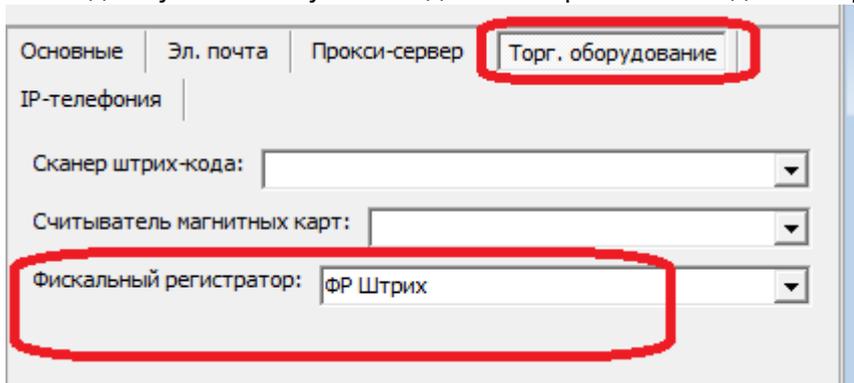
The screenshot shows a configuration window for a fiscal register. The window has three tabs: 'Основные', 'Сканер ШК, считыватель МК', and 'Фискальный регистратор'. The 'Фискальный регистратор' tab is active. The fields are as follows:

- Код: (empty)
- Входит в группу: (dropdown menu)
- Наименование: ФР Штрих
- COM-порт: COM1
- Скорость порта: 115200
- Модель: Штрих-М (highlighted with a red box)
- Включено: Да (dropdown menu)

Для фискальных регистраторов с драйвером **Атол** настройка отличается только тем, что вместо “Штрих-М” следует указать **“атол10”**.

Параметры COM-порта (номер, скорость) для фискальных регистраторов, как правило, задавать не надо.

2. Созданную запись указать для кассира в меню администрирование – пользователи



При следующем входе пользователя в программу будет работать фискальный регистратор. Появится возможность по нажатию кнопки “чек” сформировать фискальный документ с составом товаров:

- а) из расходной накладной
- б) чек возврата прихода из документа возврата товаров покупателем
- в) в случае необходимости – из счета.

При проведении документа “чек ККМ” (по кнопке “ОК”) чек пробивается автоматически.

Одновременная работа с ККМ

Появилась возможность совместного использования аппарата, подключенного к серверу Водяного, несколькими пользователями.

Для этого необходимо 1) установить [службу Водяного](#), пользователю Служба назначить ККМ Атол или Штрих-М.

2) Дополнительно создать в справочнике торгового оборудования фискальный регистратор с моделью sgv и указать его на вкладке «торговое оборудование» для остальных пользователей.

[Использование ККМ в комплексе с мобильным приложением требует дополнительных настроек](#)

From:
<https://vodosoft.ru/wiki/> - **Водяной**

Permanent link:
<https://vodosoft.ru/wiki/doku.php?id=%D0%BA%D0%BA%D0%BC&rev=1648628674>

Last update: **2022/03/30 11:24**

