

# 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 **в терминальном режиме** (особенно на удаленных виртуальных машинах) и нет возможности подключить регистратор непосредственно к серверу, **крайне желательно наличие** у кассового оборудования **сетевого порта** или wi-fi модуля. Это более стабильный и быстрый вариант подключения, в отличие от проброса порта.

## 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).

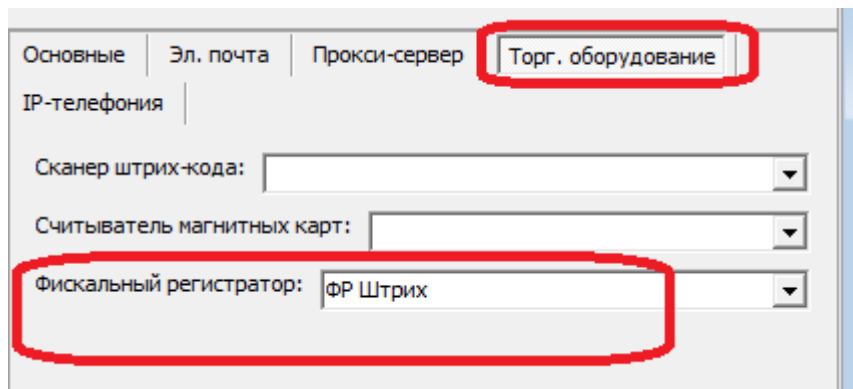
## Настройка Водяного для работы с ФР

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).

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

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



Основные | Эл. почта | Прокси-сервер | **Торг. оборудование**

IP-телефония

Сканер штрих-кода: [ ]

Считыватель магнитных карт: [ ]

**Фискальный регистратор: ФР Штрих**

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

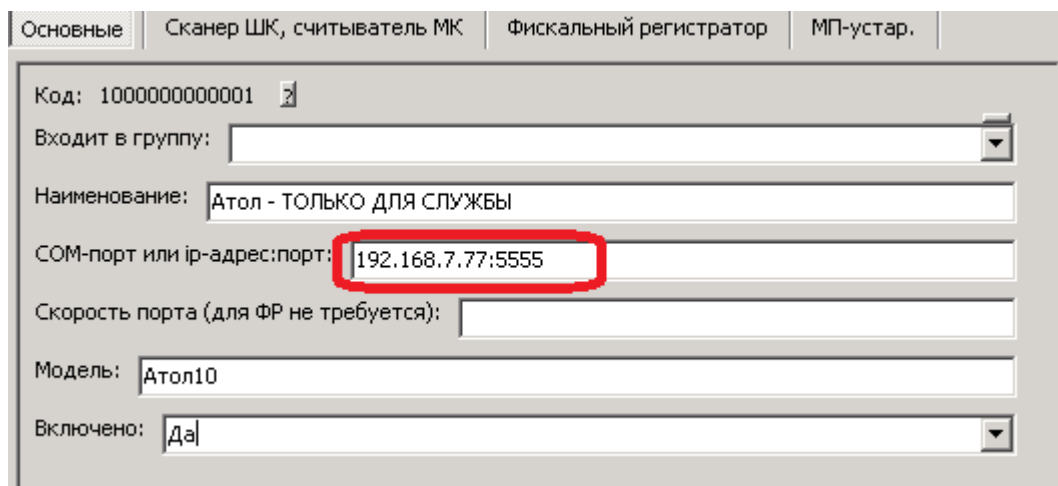
Появилась возможность совместного использования аппарата, подключенного к серверу Водяного, несколькими пользователями.

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.

Примечание. Для работы в этом режиме аппарат должен быть непосредственно подключен к серверу, где работает служба Водяного, либо подключен к локальной сети. Работа через «проброшенный» COM-порт в терминальном режиме не рекомендуется из-за низкой надежности соединения и сложностей настройки.

Параметры COM-порта (номер, скорость) для фискальных регистраторов, как правило, задавать не надо, но иногда это может потребоваться (например, если подключено несколько ККМ к компьютеру). Имя порта задается в виде COM1 (или COM2 и т.д.)



Основные | Сканер ШК, считыватель МК | **Фискальный регистратор** | МП-устар.

Код: 1000000000001 [ ? ]

Входит в группу: [ ]

Наименование: Атол - ТОЛЬКО ДЛЯ СЛУЖБЫ

**COM-порт или ip-адрес:порт: 192.168.7.77:5555**

Скорость порта (для ФР не требуется): [ ]

Модель: Атол10

Включено: Да [ ]

В приведенном примере задан ip-адрес и порт удаленной ККМ.

Использование ККМ в комплексе с мобильным приложением требует дополнительных настроек

From:

<https://vodasoft.ru/wiki/> - Водяной

Permanent link:

<https://vodasoft.ru/wiki/doku.php?id=%D0%BA%D0%BA%D0%BC&rev=1648881232>

Last update: **2022/04/02 09:33**

