

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-91ф без дополнительных платных прошивок) **НЕ ПОДОЙДУТ**, т.к. не имеют возможности взаимодействовать ни с какой учетной системой.

Примечание (2023 год). **Фискальные регистраторы АТОЛ 52Ф, АТОЛ 60Ф и АТОЛ 90Ф НЕ ПОДХОДЯТ для работы с маркированным товаром** (ФФД 1.2 реализован не будет).

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.

Желательна актуальная прошивка для работы с маркировкой.

Для драйверов Штрих-М (Важно! Если планируется работа с ККМ через службу, то установку драйвера Штрих-М обязательно запускать от имени администратора или пользователя «система», в противном случае он будет виден в сеансе обычного пользователя, но недоступен службе)

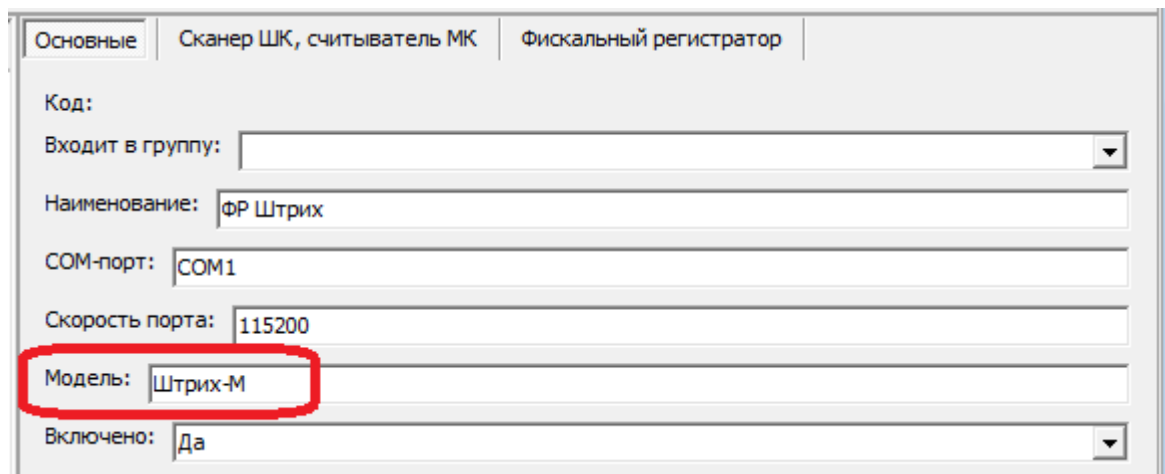
После установки проверьте работу с ККМ через тест драйвера, например, сформируйте отчет без гашения (для случая Штрих-М и работы через службу тест драйвера также запустите от имени администратора или системы).

Примечание. Драйверы Штрих-М 5.x поддерживаются, начиная с версии 558 Водяного.

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).



Основное | Сканиер ШК, считыватель МК | Фискальный регистратор

Код:

Входит в группу:

Наименование:

COM-порт:

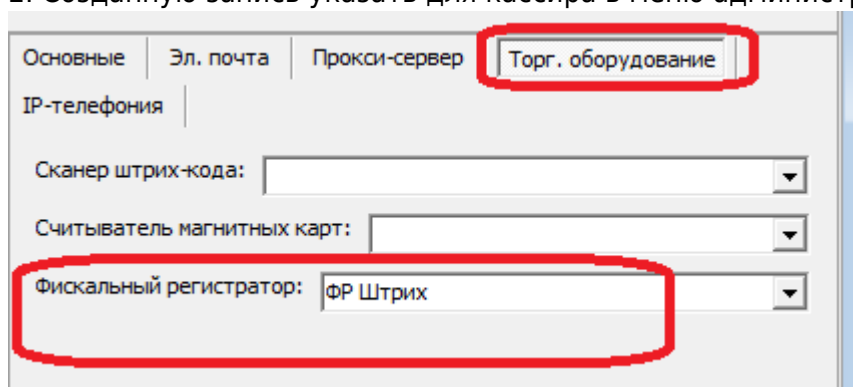
Скорость порта:

Модель:

Включено:

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



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

IP-телефония

Сканиер штрих-кода:

Считыватель магнитных карт:

Фискальный регистратор:

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. Возможна отправка копии чека на электронную почту или телефон клиента. Для этого необходимо заполнить поле, обозначенное на рисунке:

Основные Реквизиты Печать Особые реквизиты Св-ва Особые цены
Договоры Расч.счета **Доставка** Оборуд. Контакты

Улица Дом Кор. Кв./оф. Кв. Подъезд Код под. Этаж Остановил

1-й Берестяной пер Рос	21		Кв.				0	
------------------------	----	--	-----	--	--	--	---	--

Св-ва (Доставка) Доп. Даты Ведомость Стоп Карта Грузопол.

Грузополучатель:

Грузопол. сч.-ф.:

Послед. накл.: 13.03.2022

Первая накл.: 02.12.2019

Эл.почта или телефон для отправки чека ОФД: info@vodasoft.ru

Пункт разгрузки:

Индекс:

Одновременная работа с ККМ

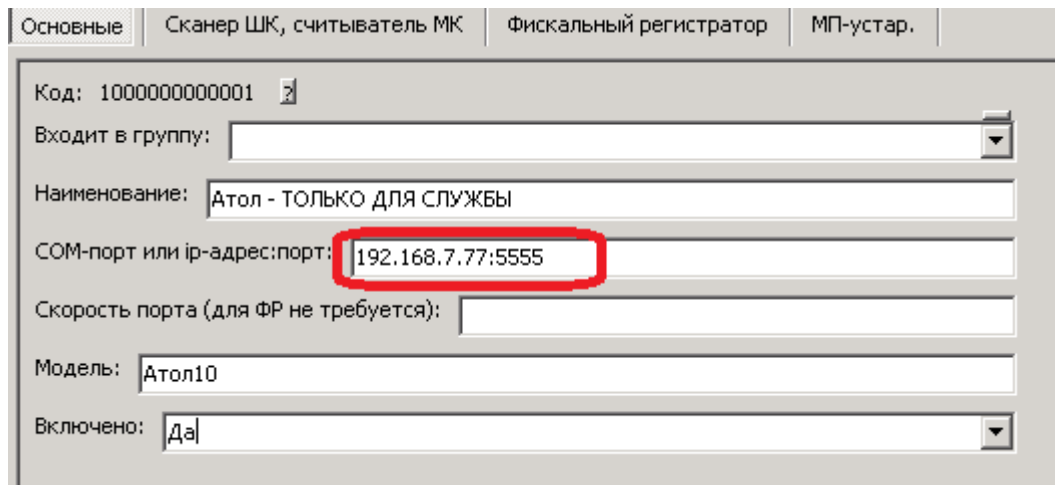
Появилась возможность совместного использования аппарата, подключенного к серверу Водяного, несколькими пользователями.

Для этого необходимо 1) установить [службу Водяного](#)

2) В справочнике торгового оборудования нажать действия и выбрать пункт меню «добавить Атол для службы» (или «добавить Штрих-М для службы»). Будут созданы нужные записи для службы и 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 виртуальный 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, для удаленного аппарата или 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

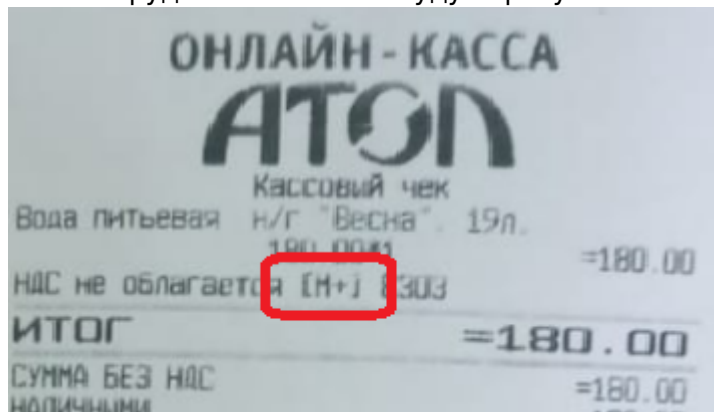
Включено: Да 

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

Настройка работы с маркировкой

В мобильном приложении или непосредственно в программе Водяной (для самовывоза) с 1 марта 2023 года необходимо считывать коды маркировки с каждой бутылки. Для правильной работы с этой функцией потребуется фискальный регистратор с версией ФФД 1.2.

При корректной настройке ПО и оборудования в чеках будут присутствовать символы [M+]. Это



признак корректного кода.

Использование ККМ в комплексе с мобильным приложением требует дополнительных настроек

From:

<https://www.blog.vodasoft.ru/wiki/> - Водяной

Permanent link:

<https://www.blog.vodasoft.ru/wiki/doku.php?id=%D0%BA%D0%BA%D0%BC>

Last update: 2023/04/28 08:27

