

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 (Важно! 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 Штрих-М тест драйвера также запустите от имени администратора или системы).

Настройка Водяного для работы с ФР

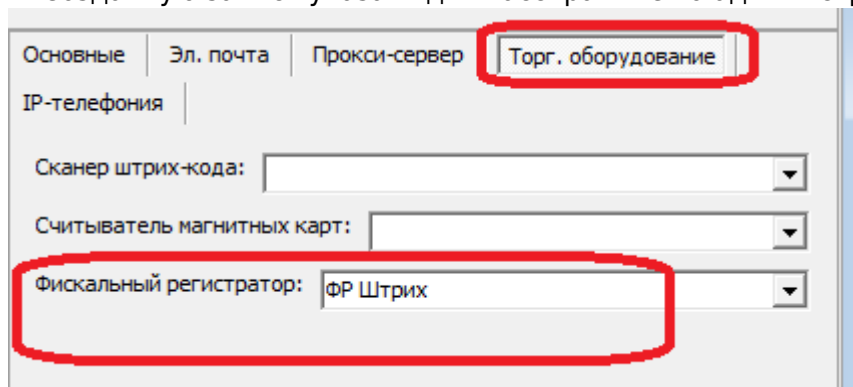
После настройки собственно аппарата необходимо назначить его пользователю в программе.

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**”.

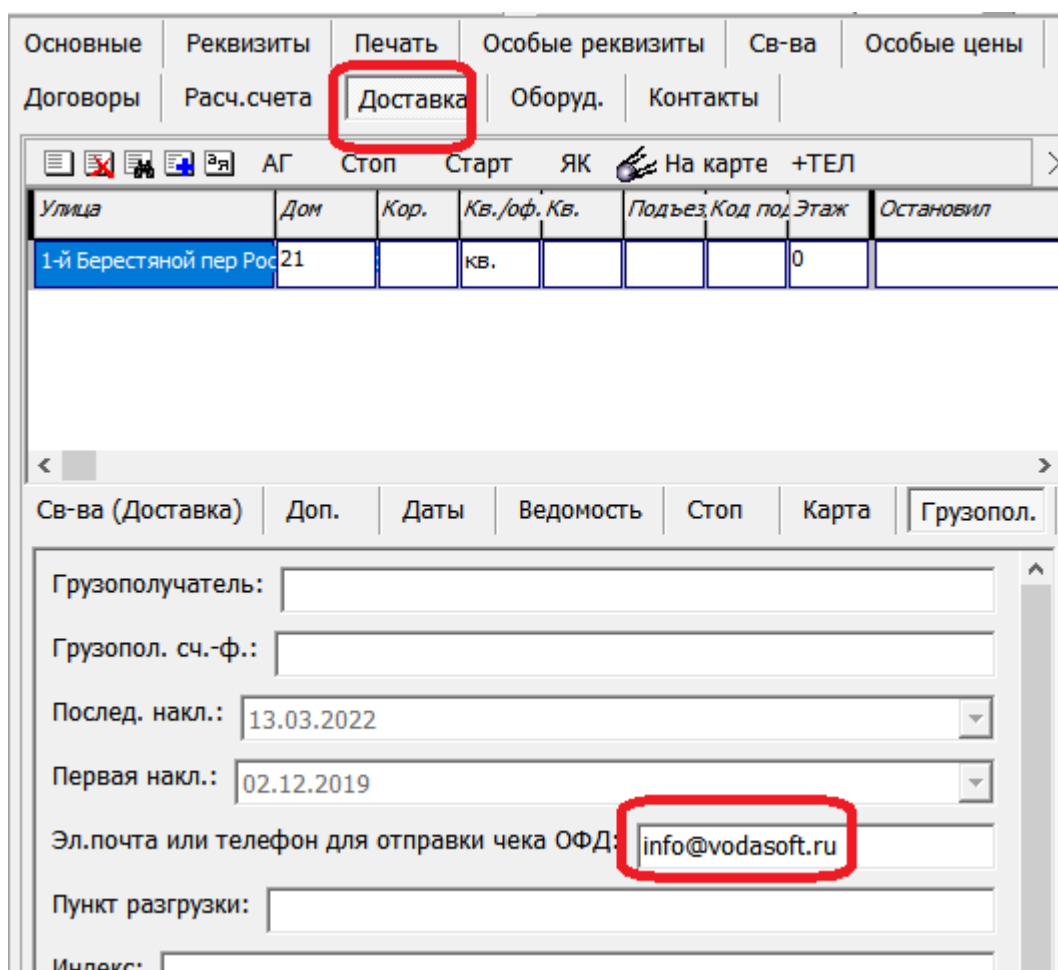
2. Созданную запись указать для кассира в меню администрирование – пользователи



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:



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@vodosoft.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](#), 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://vodosoft.ru/wiki/> - **Водяной**

Permanent link:
<https://vodosoft.ru/wiki/doku.php?id=%D0%BA%D0%BA%D0%BC&rev=1666330764>

Last update: **2022/10/21 08:39**

