

## Использование ККМ в комплексе с мобильным приложением Водяного

Возможно использование одной (офисной) ККМ для всех водителей, работающих с [приложением](#), с отправкой чека на электронную почту или мобильный клиента (Важно! Отpravку выполняет ОФД, тариф должен предусматривать эту возможность!).

### Схема работы

[Оптимизация расходов на кассовые аппараты с программой "Водяной"](#)

## Настройка Водяного

Помимо [обычных действий по настройке ККМ](#) потребуется установить в справочнике торгового оборудования флажок «Фиксировать данные чека»:

Основные | Сканер ШК, считыватель МК | **Фискальный регистратор**

№ секции нал.: 1

№ секции по плат. картам: 2

№ секции по ПКО: 3

Пароль кассира: 1

Пароль администратора ККМ: 30

☐ Вывод доп. строки после чека (Атол)

Текст чека по ПКО:

☐ Передавать тэги покупатель, ИНН покупателя (ФФД 1.05)

☒ **Фиксировать данные чека (не рекомендуется)**

Заводской №(необяз.):

Драйвер АТОЛ версии 10 должен быть установлен на сервере Водяного, касса должна иметь актуальную прошивку.

**ВАЖНО! В настройках подключения, в тесте драйвера ККМ Атол, обязательно отметить флажок «Для проверки КМ использовать прямой доступ к ФН-М», без этого флажка чеки с кодами маркировки не будут сформированы.**

Требуется установить, если это еще не сделано, [службу](#) Водяного. Пользователю [Служба](#), и только ему, требуется назначить ККМ Атол.

В примере на рисунке прямо задан ip-адрес и номер порта удаленной ККМ. Для АТОЛ в справочнике торгового оборудования указывается модель «атол10».

Если используется фискальный регистратор производства Штрих-М, то необходим драйвер версии 5.x. Настройка в целом не отличается от Атолов, но модель ККМ в справочнике торгового оборудования надо указать «Штрих-М».

Для остальных офисных пользователей создать в справочнике торгового оборудования фискальный регистратор с моделью srv и указать его на вкладке «торговое оборудование» у всех, кому может потребоваться пробивать чек в офисе).

Заготовку для работы с ККМ Атол в режиме службы можно создать через пункт меню «действия» в справочнике торгового оборудования. Касса с моделью srv будет сразу указана у всех пользователей, кроме службы.

Примечание. Фискальные регистраторы АТОЛ 52Ф, АТОЛ 60Ф и АТОЛ 90Ф не подходят для работы с маркированным товаром (ФФД 1.2 реализован не будет).

Для формирования чеков из приложения в администрирование - константы должно быть установлено значение **1 в константе «мобильное приложение: отправка чеков на эл. почту или основной телефон клиента»**

### Электронная почта или телефон для отправки ссылки на чек

Чек будет отправлен на электронную почту или телефон клиента, указанные в поле «Эл.почта или телефон для отправки чека ОФД».

категория потребления: <>

Основные Реквизиты Печать Особые реквизиты Св-ва Особые цены

Договоры Расч.счета **Доставка** Оборуд.(соб.) Контакты

АГ Стоп Старт ЯК На карте +ТЕЛ

Улица	Дом	Кор.	Кв./оф. Кв.	Подъезд	Код под.	Этаж	Остановил
339-й Стрелковой Дивизии	3		кв. 32	3	333	2	

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

послед. накл.: 04.02.2020

Первая накл.: 26.03.2019

Эл.почта или телефон для отправки чека ОФД: **ya@ya.ru**

Обычный заказ Доп. телефоны Обычные услуги График контактов

Поле в документе может заполняться вручную, либо (если в администрирование - константы в строке «Мобильное приложение: отправка чеков на эл. почту или основной телефон клиента» установлено значение «да» или «1») по следующему правилу: если заполнено поле «Эл.почта или телефон для отправки чека ОФД» в адресе клиента (вкладка «грузопол.»), подставляются указанные там данные, если их нет - общая электронная почта клиента, если она не указана - первый мобильный телефон выбранного адреса доставки.

По нажатию кнопки с кассовым аппаратом или карточками в мобильном приложении в офисе будет сразу выбиваться чек по этому клиенту и ОФД отправит его копию на указанную почту. Соответственно, ваш тариф ОФД должен предусматривать отправку копии чека на почту или телефон покупателя.

При отсутствии данных во всех перечисленных полях (или их ошибочности) копия чека не будет направлена клиенту.

## Настройка мобильного приложения для использования офисной ККМ

В мобильном приложении (меню - настройки - настройки приложения) режим ККМ установить равным 3 (на почту или телефон) у каждого из водителей.

Помимо отсылки чека на почту/телефон, двумерный штрихкод водитель может показать клиенту на экране своего телефона, открыв экран «выполненные заказы» и щелкнув по требуемому адресу.

## Считывание кодов маркировки

Начиная с даты, заданной в Водяном в справочнике «категории товаров» (1 марта 2023 года или, по желанию, более ранней) от водителя будет требоваться считывать коды маркировки телефоном. Считанные коды будут включены в чек ККМ; далее о выбытии кода ОФД сообщит

оператору маркировки (ЕСЛИ ЭТО ПРЕДУСМОТРЕНО ДОГОВОРом С ОФД).

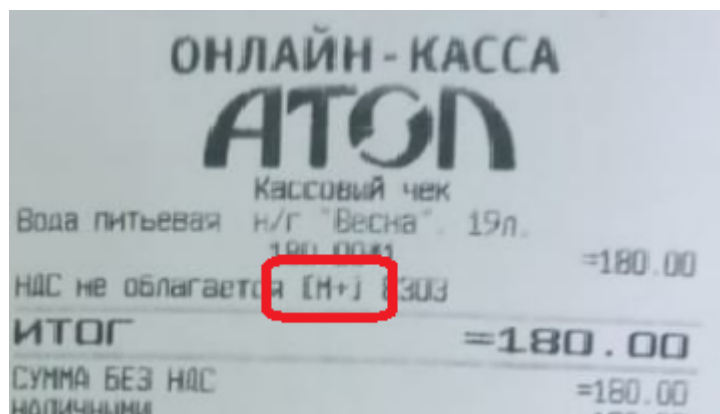
Если ранее чеки печатались заранее, а не формировались из приложения, надо в администрирование - константы найти строку «Мобильное приложение: отправка чеков на эл. почту или основной телефон клиента» и поменять значение на 1.

В настройках мобильного приложения на телефоне должен быть указан тип ККМ равный 3.

По кнопке, нажатой в приложении, будет формироваться чек

Чтобы включить считывание маркировки до , в справочники - маркетинг - категории товаров укажите дату введения маркировки, например, 01.02.23 (вместо 01.03.23)

После изменений любой из перечисленных настроек требуется перезапустить службу Водяной и сделать полную загрузку в мобильном приложении..



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

## Работа на удаленном терминальном сервере

Регистратор надо подключить либо в ПК с сервером Водяного, либо через сетевой порт. ЕСЛИ ПРОГРАММА РАБОТАЕТ НА УДАЛЕННОМ ТЕРМИНАЛЬНОМ СЕРВЕРЕ, обеспечьте видимость аппарата через локальную сеть с помощью VPN (и, возможно, виртуального Com-порта). ПРОСТО «ПРОБРОСИТЬ» com-порт НЕДОСТАТОЧНО! С кассой работает служба, а не конкретный сеанс программы и аппарат должен быть виден в тесте драйвера ККМ под любым пользователем сервера (тогда драйвер будет доступен и для пользователя Система, от имени которого запускается служба).

[К оглавлению раздела "логистика"](#)

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

Permanent link:  
[https://vodosoft.ru/wiki/doku.php?id=%D0%BA%D0%BA%D0%BC\\_%D0%BC%D0%BF&rev=1678183258](https://vodosoft.ru/wiki/doku.php?id=%D0%BA%D0%BA%D0%BC_%D0%BC%D0%BF&rev=1678183258)

Last update: 2023/03/07 13:00

