

## Контрольно-кассовая техника Мещера-01-Ф исп. 4



Контрольно-кассовая техника Мещера-01-Ф исп. 4 (далее – ККТ Мещера) включена в реестр контрольно-кассовой техники приказом ФНС России от 13 июля 2017 года N ЕД-7-20/550@. ККТ полностью соответствует Федеральному закону "О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении расчетов в Российской Федерации" от 22.05.2003 N 54-ФЗ (далее – 54-ФЗ), поддерживает работу с маркированными товарами, ЕГАИС и пр. Первые поставки ККТ Мещера в подобном исполнении были осуществлены в 2017 году и с тех пор хорошо себя зарекомендовали. Многие пользователи знают ККТ Мещера, фискальная часть которого работает на платформе Андроид. Отличительные особенности текущего исполнения – использование нового универсального драйвера, работающего в среде Windows. Разработана интуитивно понятная утилита для фискализации ККТ (используется при регистрации/перерегистрации ККТ), которая поможет в самостоятельной регистрации ККТ. ККТ Мещера проста в подключении – единый драйвер совместим со многими наиболее распространенными программными продуктами, такими как Микроинвест, Лайтбокс, 1С, Фронтал, Subtotal, МойСклад, МойПос Касса, БИФИТ и др., в том числе, в которых реализована поддержка изделий АТОЛ. Подробная информация о совместимом ПО в разделе [http://\\_\\_\\_\\_\\_](http://_____). Кроме того, расширена линейка принтеров чеков, работающих по ESC/POS протоколу, в которые встраивается фискальная часть ККТ Мещера. Базовыми для использования предполагаются хорошо зарекомендовавший себя принтер TP805 от компании HPRT, который в России известен под маркой MPRINT G80, также принтер от компании Rongta Technology и EPSON TM-T20II. Данные чековые принтеры имеют металлическую раму механизма, которая работает лучше на тепловыделение, чем пластиковые конструкции, что обеспечивает высокое качество печати, и позволяет термопечатающей головке выдержать более длительный срок службы. Из-за нагрева термопечатающей головки конструкция, выполненная из пластмассы, легко деформируется, а металлический корпус данного принтера обладает жесткостью, прочностью и большей стабильностью. Принтерные механизмы обладают высокой скоростью печати (до 250 мм/сек), бесшумностью и надёжностью. За счёт применения инновационных решений, ресурс автоотрезчиков увеличен до 2-х млн. срабатываний. Ширина ленты может быть 80 мм или 58 мм, по выбору пользователя. ККТ имеет настенное крепление, материнская плата покрыта специальным водоотталкивающим составом, который защищает электрорадиоэлементы принтера от негативного воздействия агрессивной внешней среды (повышенная влажность и т.п.). Современный внешний вид, экономичность в эксплуатации, легкая установка бумаги (Easy Load)- отличительные особенности

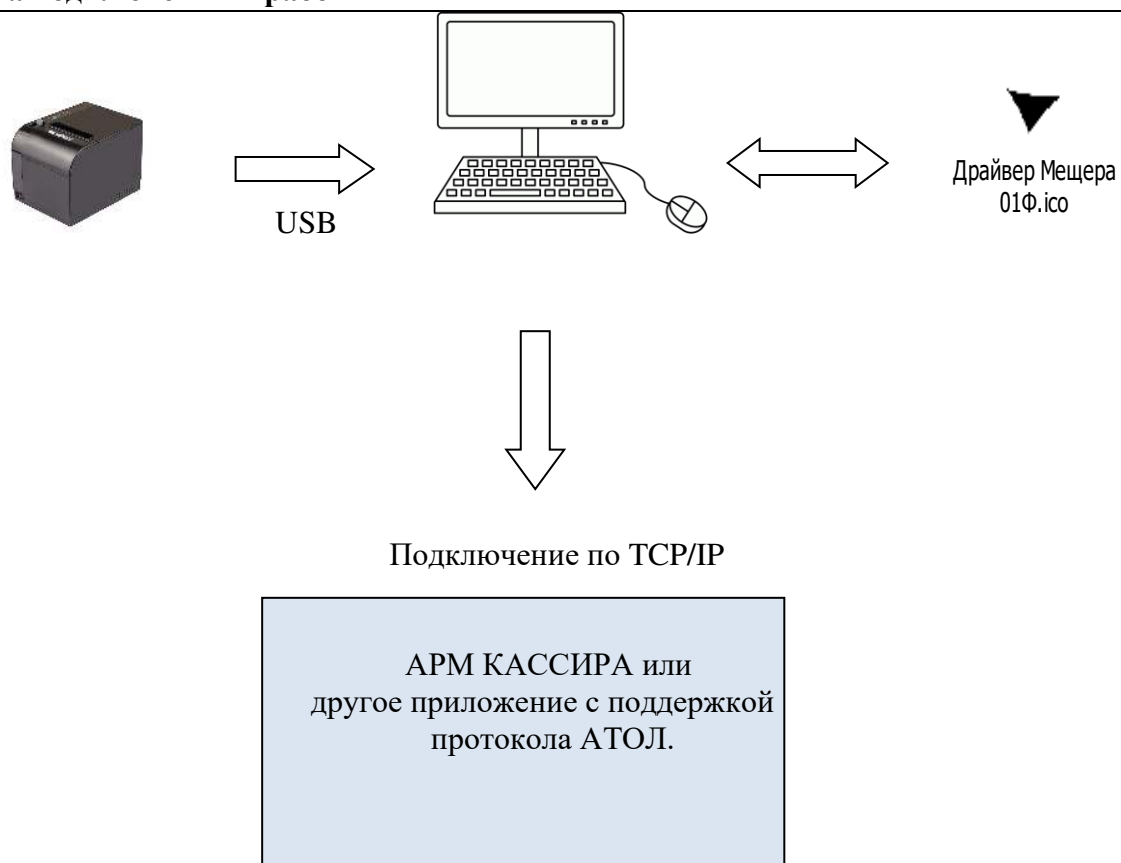
принтеров. К ККТ Мещера возможно подключение дополнительного оборудования - денежного ящика, звонка. Для замены фискального накопителя не требуется вскрывать корпус и разбирать ККТ, фискальный накопитель закреплён на легкосъёмной интерфейсной плате. Ввиду регулярного изменения законодательства в области ККТ-онлайн, обновление программного обеспечения ККТ Мещера происходит в автоматическом режиме, за подробностями обращайтесь в АСЦ.

### Основные параметры и технические характеристики

Рекомендации по сфере применения	Для предприятий с любой пропускной способностью, для любых сфер деятельности.
Скорость печати	300 мм/с
Ресурс печатной головки	100 000 м
Автоотрез чека	2 500 000 отрезов
Средняя наработка на отказ (MTBF)	360 000 часов
Разрешение	203 dpi (8 точек / мм)
Диаметр рулона чековой ленты	до 82 мм
Ширина чековой ленты	79,5±0,5
Передача данных	USB
Подключение к денежному ящику	RJ 11
Подключение к питанию	24В от блока питания
Температурный диапазон, влажность	0°C~45°C, 20%~85%
Размеры	185(Д)x134(Ш)x147(В), мм
Масса, без чековой ленты	850 г.

## Схема подключения и работы ФР

---



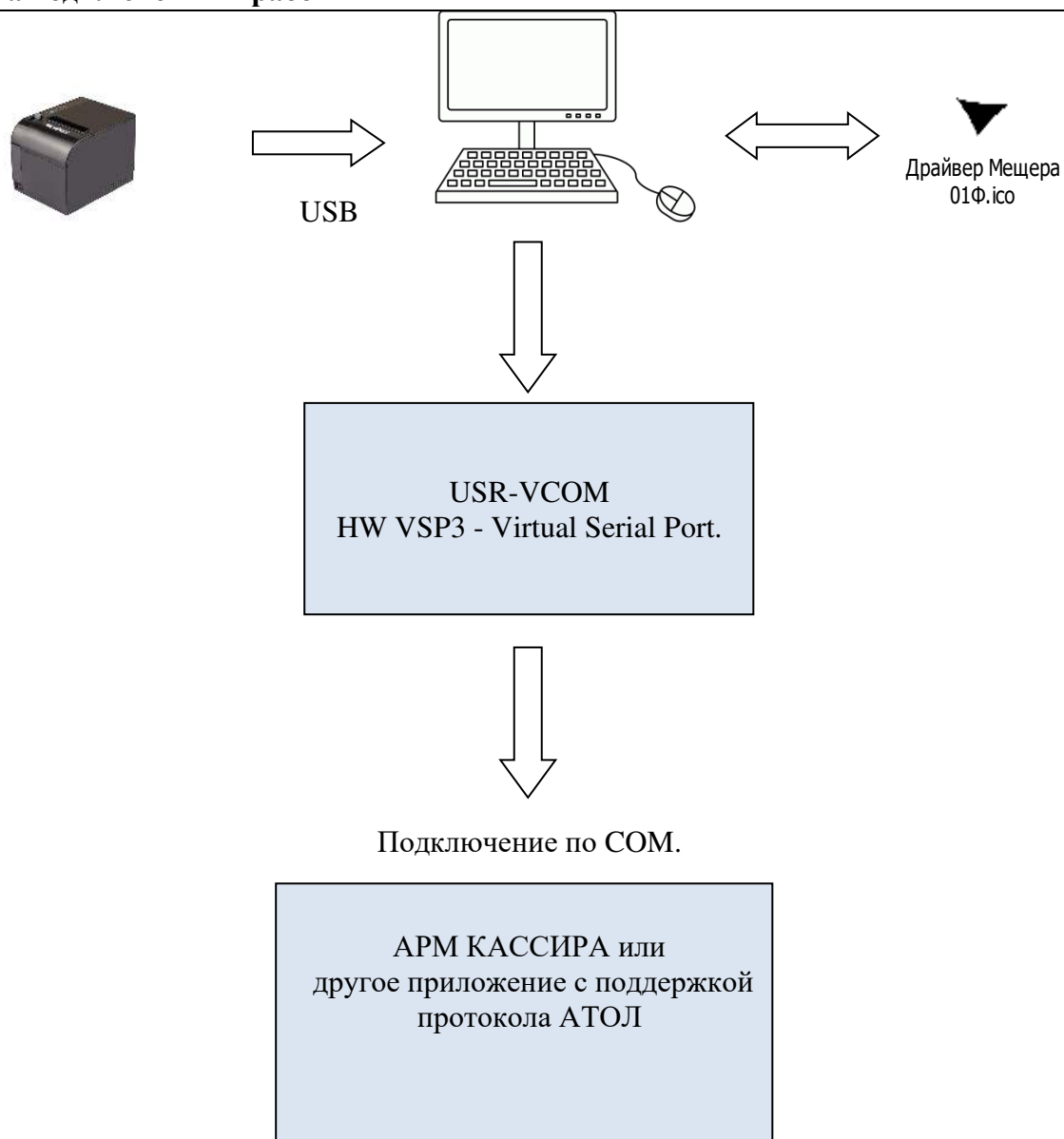
### Описание:

Фискальный регистратор (далее ФР) Мещера-01-Ф исп. 4 имеет свой универсальный протокол и совместим с большинством программных продуктов.

ФР подключается к ПК по USB, на ПК устанавливается Драйвер Мещера 01Ф, а также кассовое программное обеспечение (далее ПО). ПО должно поддерживать работу по протоколу ТСР/IP.

## Схема подключения и работы ФР

---

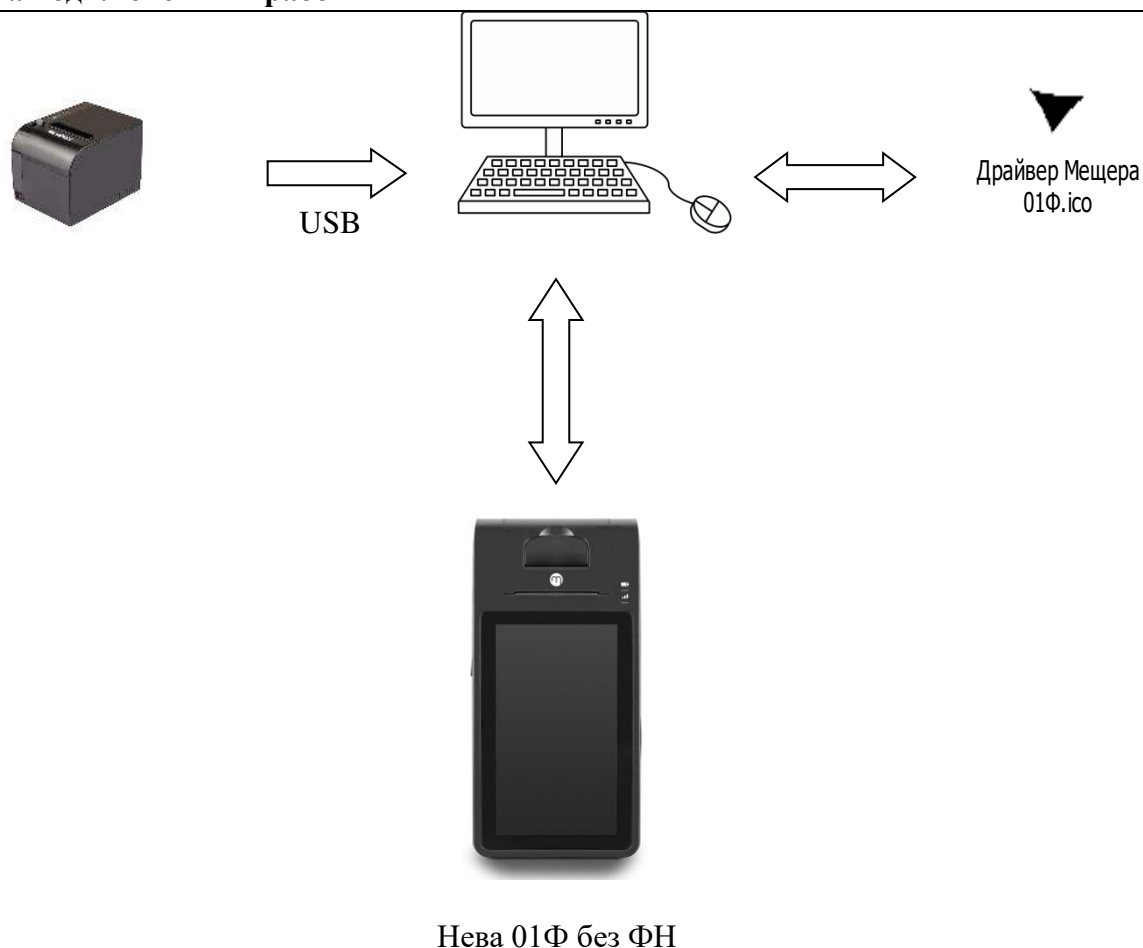


### Описание:

Фискальный регистратор подключается к ПК по USB, на ПК устанавливается Драйвер Мещера-01-Ф исп. 4, а также кассовое программное обеспечение. Если у ПО отсутствует возможность подключения ФР по TCP/IP, нужно создать виртуальный COM Port, при помощи USR-VCOM или HW VSP3 - Virtual Serial Port.

## Схема подключения и работы ФР

---



### Описание:

Фискальный регистратор подключается к ПК по USB, на ПК устанавливается Драйвер Мещера-01-Ф исп. 4. В качестве РМК используется смарттерминал Нева 01Ф, также возможно использование другого устройства на операционной системе Android или iOS. На смарттерминале (устройстве) должно быть предустановленно приложение для осуществления торговой деятельности. В случае когда смарттерминал (устройство) и ПК находятся в разных сетях, требуется выполнить перенаправление порта 5555.