 ****

**Контрольно-кассовая техника «Меркурий-ФА»**

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | **«Меркурий-ФА»** - это контрольно-кассовая техника (ККТ) нового поколения. Устройство разработано в соответствии с действующими требованиями Федерального Закона Российской Федерации **54-ФЗ** (в ред. 290-ФЗ от 03.07.2016). В ККТ встроен фискальный накопитель «ФН-1» и реализована возможность онлайн передачи данных в Федеральную налоговую службу (ФНС) через оператора фискальных данных (ОФД).  **«Меркурий-ФА»** совместим с принтерами моделей:   * **STAR** TUP992 * **EPSON**:   TM-T70, TM-T810, TM-U220, TM-U230, TM-P60, TM-T88V, TM-T20   * **CUSTOM**:   VKP-80, VKP-80SX, TG-2480   * **CITIZEN:**   PPU-700, CT-S2000  **Интерфейсы**:   * RS-232 * USB * Ethernet * GPRS * Wi-Fi * Bluetooth   **Область применения**  ККТ «Меркурий-ФА» предназначена для встраивания, изделия любого типа, отечественного или зарубежного производства, в т.ч. и в находящиеся в эксплуатации:   * Вендинговые аппараты * Аппараты самообслуживания * Платежные терминалы   ККТ обеспечивает:  - проверку контрольного числа регистрационного номера ККТ, обеспечивающего проверку корректности ввода пользователем регистрационного номера в ККТ;  - передачу фискальных данных в ФН, установленный внутри корпуса;  - формирование фискальных документов в электронной форме;  - исключение возможности формирования (печати) кассового чека, кассового чека коррекции, содержащих сведения более чем об одном признаке расчета;  - возможность передачи фискальных документов, сформированных с использованием любого ФН, включенного в реестр фискальных накопителей, любому ОФД сразу после записи фискальных данных в ФН, в том числе возможность такой передачи в зашифрованном виде, а также возможность повторной передачи непереданных фискальных документов (по которым не было получено подтверждения оператора);  - печать фискальных документов;  - возможность печати на кассовом чеке двухмерного штрихового кода (QR-код размером не менее 20 x 20 мм), содержащего в кодированном виде реквизиты проверки кассового чека (дата и время осуществления расчета, порядковый номер фискального документа, признак расчета, сумма расчета, заводской номер ФН, фискальный признак документа) в отдельной выделенной области кассового чека;  - прием от технических средств ОФД подтверждения оператора, в том числе в зашифрованном виде;  - информирование пользователя об отсутствии подтверждения оператора переданного фискального документа в налоговые органы в электронной форме через ОФД, а также о неисправностях в работе ККТ;  - возможность печати фискального документа «Отчет о текущем состоянии расчетов» в любое время для проверяющего лица налогового органа;  - возможность поиска любого фискального документа, записанного в ФН, по его номеру и его печать на бумажном носителе  - формирование отчета об открытии смены, а по окончании осуществления расчетов - отчет о закрытии смены.  - исполнение протоколов информационного обмена, установленные действующим законодательством Российской Федерации.  Технические показатели ККТ «Меркурий-ФА» установлены в таблице: | |

Таблица

Технические показатели контрольно-кассовой техники **«Меркурий-ФА»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ККТ «Меркурий-ФА»** | | |
| Наименование показателя | | Значение показателя |
| Фискальный накопитель | | ФН-1 |
| Возможность печати штрих-кодов | | линейные (UPC-A, JAN13(EAN13), JAN8(EAN8), CODE 39);  двумерные (QR) |
| Интерфейс RS-232 | | 2 шт. |
| Интерфейс USB | | 1 шт. |
| GSM (2G, 2G/3G)-модем | | 1 шт. |
| Интерфейс Ethernet | | 1 шт. |
| Интерфейс Bluetooth | | 1 шт. |
| Wi-Fi модем | | 1 шт. |
| Интерфейс для подключения к вендинговому автомату | | 1 шт. |
| Питание от сети переменного тока | | - ~220V (-15%,+10%), 50Hz через сетевой адаптер (24V±5%, 3A) |
| Точность хода часов, не более, секунд в сутки | | ± 2 |
| Габариты, мм (без принтера) | | 150х130х25 |
| Масса, кг (без принтера) | | 0,3 |
| Диапазон рабочих температур, °С | | -20...+45 |
| Гарантийный период, мес | | 120 |
| **Печатающее устройство (на примере принтера STAR Micronics)** | | |
| Скорость печати, мм/сек | до 150 | |
| Надежность печатающего механизма | 37 млн строк MCBF | |
| Тип | Термобумага | |
| Диаметр рулона, мм | до 150 | |
| Ширина, мм | 79.5 ±0.5 - 111.5 ± 0.5 (регулируемая) | |
| Автоматический отрез | Полный или частичный | |
| Плотность бумаги | 65 г/м2 - 150 г/м2 | |
| Надежность устройства автоматического отреза | 1 млн отрезов для бумаги 65 - 100 г/м2 | |
| Презентер | Есть | |
| Ретрактор | Есть | |

Ориентировочная розничная цена в комплекте с принтером CUSTOM VKP-80 и ФН-1 составляет 32 900 рублей. При поставке без принтера и без ФН-1 розничная цена 7 900 рублей. Планируемый срок включения в реестр ККТ – июнь 2017 года. Предполагаемые объёмы производства – до 25 тысяч штук в месяц через 3-4 месяца от старта продаж.