

Описание контрольно-кассовой машины «ШТРИХ-МРАУ-Ф»

ККМ "ШТРИХ-МРАУ-Ф" включена в Государственный реестр контрольно-кассовой техники, применяемой на территории Российской Федерации в обязательном порядке всеми организациями и индивидуальными предпринимателями при осуществлении ими наличных денежных расчетов и/или расчетов с использованием платежных карт в случае продажи товаров, выполнения работ или оказания услуг, в том числе при оказании услуг электросвязи, транспорта, почтовой связи, при торговле нефтепродуктами и газовым топливом, а также при приеме наличных денежных средств от физических лиц платежными агентами (банковскими платежными агентами) вне платежных терминалов.

Характеристики: процессор ARM9, ОЗУ 64Мб, FLASH 128Мб, Linux 4.3.3.

Печатающее устройство: термopечать, 75 мм/сек, ширина печати 48 мм, количество колонок (при печати стандартным шрифтом) - 32.

Бумага: термохимическая, ширина 57 мм, внутренний диаметр втулки не менее 10 мм, наружный диаметр бобины не более 40 мм.

Дисплей: цветной, с диагональю 2,4 дюйма, разрешение 320x240 точек.

Интерфейсы: RS 232, USB HOST (возможно подключение USB-хаба), GPRS, WiFi, опционально - 3G, Mifare.

Электропитание: от встроенной литий-полимерной аккумуляторной батареи с номинальным напряжением 7,4 В и номинальной емкостью 1,5 А*ч с возможностью подзарядки через адаптер с напряжением 12±2 В, выходной ток не меньше 1 А; от сети переменного тока частотой 50±2 Гц напряжением 187-242 В. Ресурса батареи достаточно для работы в автономном режиме течение 24 часов и более в зависимости от интенсивности использования (до 500 чеков).

Масса: не более 0,5 кг.

Габариты: 210x80x71 мм (Д x Ш x В).

Возможности программного обеспечения, установленного на кассовый аппарат, зависят от поставляемой комплектации оборудования и версии программного обеспечения:

- Различные виды регистрации товара:
 - регистрация по коду товара;
 - регистрация по штрихкоду товара;
 - регистрация по артикулу;
 - регистрация с помощью визуального выбора из списка товаров;
 - регистрация по свободной цене;
 - регистрация возврата (в том числе по номеру чека продажи);
 - регистрация товаров в разные секции.
- Применение скидок:
 - ручные;
 - фиксированные;
 - скидки/надбавки на позицию;
 - скидки/надбавки на сумму чека;
 - функции ограничения максимальной величины скидки.
- Операции с открытыми и закрытыми чеками:
 - сторнирование товара до закрытия чека;
 - отмена любого чека до его закрытия;
 - объединение позиций чека с одинаковым товаром;
 - отмена скидки/надбавки на позицию и на сумму чека.
- Механизм работы с отчетами:
 - отчет с гашением;
 - отчет без гашения;
 - отчет о продажах товаров;
 - отчет о состоянии расчетов.

- Работа с кассой:
 - внесение денег в кассу;
 - выплата денег из кассы;
 - получение информации о сумме денег в денежном ящике.
- Поддержка работы с внешней автоматизированной системой товарного учета (АСТУ):
 - загрузка справочника товаров и автоматических скидок из внешней АСТУ;
 - выгрузка отчета о продажах для АСТУ;
 - работа с облачными приложениями «1С:Касса» и «Облачная касса» (продукт компании "Штрих-М").
- Работа со сканером штрихкодов.
- Работа с весами.
- ЕГАИС (с внешним УТМ).
- Оплата чека платежными средствами нескольких типов.
- Работа с весовыми штрихкодами.
- Поддержка 54-ФЗ.