

Изменения в Меркурий-130Ф с версией ПО 130RU037.

Версия ПО должна быть запрограммирована в процессор W78E58.

Изменение структуры налоговых ставок:

1. Имеются 4 основных с программируемым названием в 3 символа и 2-мя атрибутами -

разрешение печати в чеке и обязательная печать даже нулевого значения.

(НАЛОГИ ВЫЧИСЛЯЮТСЯ НЕЗАВИСИМО ОТ УСТАНОВЛЕННЫХ АТТРИБУТОВ).

2. Имеются 4 дополнительных комбинированных ставки из двух основных налогов (в произвольной комбинации), для второго может задаваться атрибут начисляемости.

Сумма начисляемого налога добавляется к сумме позиции при вводе, и далее везде фигурирует измененное значение.

При подсчете суммы налога для комбинированной ставки сперва выделяется второй налог, потом (из остатка) первый.

3. На чеке в строке позиции комбинированная налоговая группа выглядит как два символа составляющих налогов, если второй налог начисляемый, то добавляется знак "+".

Например, АВ+ для первого налога 1(А) и второго налога 2(В) с начислением.

Программирование налоговых ставок.

Вход в режим программирования ставок описан в основном руководстве по эксплуатации и не изменился.

Начинается ввод с 4-х основных ставок.

На дисплее - текущий номер ставки и ее значение в процентах. После ввода нового значения нажать клавишу "ПИ". На дисплее - текущий номер ставки и атрибут разрешения печати значений налогов по данной ставке в чеках и Z-отчете. После установки (клавишей "1") или сброса (клавишей "0") атрибута нажать клавишу "ПИ". На дисплее - текущий номер ставки и атрибут печати нулевых значений налогов по данной ставке в чеках. После установки (клавишей "1") или сброса (клавишей "0") атрибута нажать клавишу "ПИ". На дисплее - текущий номер ставки и информация для ввода наименования налога (3 символа). Ввод названия аналогичен вводу строки клише. После ввода всех символов наименования нажать клавишу "ИТ" для перехода к следующей ставке. При отсутствии названия налога (первый символ равен 000) в печатается название Н:х, где х-А,В,С,Д в зависимости от номера ставки.

Ставки с номерами 5-8 - комбинированные.

На дисплее - текущий номер ставки, порядковый номер налога в ней (1 или 2) и номер основной ставки. Ввести номер основной ставки, нажать клавишу "ПИ" для перехода на другой составляющий налог. При вводе второго налога можно установить его начисляемость клавишей "+" (буква Н в крайнем правом разряде индикатора). Далее нажать клавишу "ИТ" для перехода к следующей ставке.

Программирование режима печати информации о налогах в чеке.

Войти в режим программирования 2. На дисплее - "ПРОГ. 2". Нажать клавишу "%". На дисплее - "ППНС. х", где х - 0 (сокращенная печать - только общая сумма налогов) или 1 (суммы с разбивкой по отдельным ставкам и сообщение 'В ТОМ ЧИСЛЕ:'). Клавишами "1" и "0" установить нужное значение, нажать клавишу "ПИ".

Программирование режима печати нулевых сумм налогов в чеке.

Войти в режим программирования 2. На дисплее - "ПРОГ. 2". Нажать клавишу "+". На дисплее - "ПНЗН. x", где x - 0 (нулевая общая сумма налогов не печатается) или 1 (печатается). Клавишами "1" и "0" установить нужное значение, нажать клавишу "ПИ".

Изменения в работе с базой товаров ККМ.

База товаров ККМ расширена до 3000 товаров. Добавлены флажки разрешения продажи товара и разрешения быстрой продажи по штрих-коду (без ввода количества, секции и пр.).

Разрешение продажи товара программируется после ввода номера группы (на дисплее - РАЗР. x). Нажмите клавишу "1" для разрешения и "0" для запрещения продажи товара, нажмите клавишу "ПИ".

Разрешение продажи товара программируется после ввода флажка разрешения продажи товара (на дисплее - Б.ПРОД. x). Нажмите клавишу "1" для разрешения и "0" для запрещения быстрой продажи товара, нажмите клавишу "ПИ".

Программирование режима быстрой продажи (общий параметр).

Войти в режим программирования 2. На дисплее - "ПРОГ. 2". Нажать клавишу "1". На дисплее - "Б.ПРОД. x", где x - 0 (не включен) или 1 (включен). Установить режим, нажать клавишу "ПИ". После получения штрих-кода позиция проводится автоматически, если установлен такой же параметр у товара в базе.

Отчет по товарам

Для получения отчета по товарам в режиме снятия отчетов нажмите клавишу "КОД", введите начальный номер товара, нажмите клавишу "ПИ", введите конечный номер товара, нажмите клавишу "ПИ".

Дополнительные параметры ККМ

Программирование подключения весов.

Войти в режим программирования 2. На дисплее - "ПРОГ. 2". Нажать клавишу "0". На дисплее - "ВЕСЫ. x", где x - 0 (не подключены) или 1 (подключены). Клавишами "1" и "0" установить нужное значение, нажать клавишу "ПИ". Если весы подключены, то при вводе количества будет автоматически запрошен вес и выведен на дисплей. Тип весов - Меркурий-313 с интерфейсом RS232.

Программирование протяжки ленты после документа.

Войти в режим программирования 2. На дисплее - "ПРОГ. 2". Нажать клавишу "2". На дисплее - "ПРОТ. x", где x - величина протяжки в строках. Установить нужное значение, нажать клавишу "ПИ". Данное количество пустых строк будет отделять начало следующего документа.

Программирование предпечати заголовка в чеке.

Войти в режим программирования 2. На дисплее - "ПРОГ. 2". Нажать клавишу "3". На дисплее - "ПР.ЗАГ. x", где x - количество строк. Установить нужное значение, нажать клавишу "ПИ". Данное количество строк клише + номер ККМ для следующего чека будет напечатано после закрытия текущего чека. В отчетах заголовок всегда печатается с начала.

Программирование наименований кассиров.

Войти в режим программирования 2. На дисплее - "ПРОГ. 2". Нажать клавишу "4". На дисплее - "НО. х", где х - номер кассира (оператора). Установить нужный номер, нажать клавишу "ПИ". Ввод наименования производится аналогично вводу строки клише (длина - 16 символов). Для записи строки наименования - нажать "ИТ". При установке первого символа наименования в 0 в документах печатается просто номер кассира.

Отчет по кассирам

Отчет по кассирам выдает информацию обо всех кассирах, работавших в данной смене. Ввод номера кассира для отчета не требуется.

Программирование наименований секций.

Войти в режим программирования 2. На дисплее - "ПРОГ. 2". Нажать клавишу "ОТД". На дисплее - "СЕ- хх", где хх - номер секции. Ввести нужный номер, нажать клавишу "ПИ". Ввод наименования производится аналогично вводу строки клише (длина - 20 символов). Для записи строки наименования - нажать "ИТ". При установке первого символа наименования в 0 в документах название секции не печатается.

Программирование разрешения печати наименований секций.

Войти в режим программирования 2. На дисплее - "ПРОГ. 2". Нажать клавишу "5". На дисплее - "ПЕЧ.НАЗВ. х", где х - 0 (нет печати) или 1 (есть). Клавишами "1" и "0" установить нужное значение, нажать клавишу "ПИ". Наименования секций печатаются в чеках перед позициями, которые в них проводятся, а также в отчете по секциям.

Отчет по секциям

Отчет по секциям выдает информацию обо всех секциях, сумма продаж в которых в данной смене больше 0. Ввод номера секции для отчета не требуется.

Отчет по группам

Отчет по группам выдает информацию обо всех группах. Ввод номера группы для отчета не требуется.

Счетчики товаров

Добавлены счетчики продаж товаров, позволяющие вести учет товаров на протяжении нескольких смен. Счетчики могут быть обновлены 1 раз в смену (рекомендуется - перед закрытием смены), при этом количество товаров пересчитывается на основе данных журнала. Данные по счетчикам могут быть распечатаны, счетчики также могут быть обнулены все одновременно.

Обновление счетчиков продаж

При открытой смене войти в режим снятия отчетов. На дисплее - "ПО.". Нажать клавишу "0". На дисплее - "ОБН. СЧ." Нажать клавишу "ИТ". Счетчики будут обновлены.

Обнуление(очистка) счетчиков продаж

Войти в режим снятия отчетов. На дисплее - "ПО.". Нажать клавишу "00". На дисплее - "ОЧС. СЧ." Нажать клавишу "ИТ". Счетчики будут обнулены.

Распечатка счетчиков продаж

Войти в режим снятия отчетов. На дисплее - "ПО.". Нажать клавишу ".". Введите начальный номер товара, нажмите клавишу "ПИ", введите конечный номер товара, нажмите клавишу "ПИ", на приглашение "ПЕЧ. НАЗВ." Нажмите клавишу "1" для печати названий или "0", если не требуется. Счетчики будут распечатаны.

Установка ПО:

1. ПО работает на всех системных платах для Меркурий-130Ф (где имеется панелька под установку процессора). Для работоспособности ПО джамперы на сигнале WP микросхемы AT45D021 должны отсутствовать. Тип платы определяется автоматически и указывается в технологическом чеке (если есть сомнения). Для правильного определения типа платы она должна быть полностью исправна. Перед установкой нового ПО рекомендуется закрыть смену.

2. Изменения в сервисном режиме. Вход в сервисный режим универсален для всех типов плат и требует замыкания какого-либо входа (А...Н) м/сх 74НС165 на землю (GND) или замыкания сервисных точек (ТОЛЬКО ДЛЯ ПЛАТ 417.14.03 !!!) при включении ККМ. ККМ выдаст тройной звуковой сигнал, и после отпускания входа м/сх от перейдет в сервисный режим программирования (ПРОГ.).

3. Для правильного функционирования ПО требуются очистка журнала и предустановка параметров ККМ. Для этого необходимо войти в сервисный режим программирования и нажать "ИТ" (на дисплее - ПРОГ. 2), потом "9" - для очистки журнала, или "8" - для предустановки параметров. База товаров также может потребовать перепрограммирования из-за разницы с предыдущими версиями ПО.