

## Программирование ККМ Меркурий 115Ф.

### Дата и время.

Включить ККМ нажать <PE> "А -----";  
ввести пароль администратора до 6 цифр по умолчанию без пароля <ИТ>;  
"ПРОГ. 0" нажмите на клавишу <X>;  
на экране "nd . . 0" - приглашение ввести текущую дату;  
ввести дату в формате ДДММГГ "nd ДД.ММ.ГГ";  
сброс <C>, подтверждение <ПИ>;  
если дата не верна выдается сигнал ошибки и "nd . . 0";  
если дата верна "n . 0" - приглашение ввести текущее время;  
ввести время в формате ЧЧММ "n ЧЧ.ММ";  
сброс <C>, подтверждение <ПИ>;  
если правильно - "ПРОГ. 0", если нет - "n . 0".

### Системные опции.

Включить ККМ нажать <PE> "А -----" ввести пароль администратора до 6 цифр (по умолчанию без пароля) <ИТ>.

### Программирование пароля кассира (ПРОГ. 1)

При сообщении на дисплее "ПРОГ 0."

- нажмите клавишу "1" ;
- нажмите клавишу "ИТ". На дисплей выводится старый пароль с символом программирования "п" в старшем разряде;
- наберите новый пароль, который выводится на дисплей (до шести цифр);
- нажмите клавишу "ПИ".

### Программирование пароля администратора (ПРОГ. 2)

При сообщении на дисплее "ПРОГ 0."

- нажмите клавишу "2" ;
- нажмите клавишу "ИТ". На дисплей выводится старый пароль с символом программирования "п" в старшем разряде;
- наберите новый пароль, который выводится на дисплей (до шести цифр);
- нажмите клавишу "ПИ".

### Звук при нажатии (ПРОГ. 3)

"ПРОГ. 0" 3 <ИТ> "n x" где x=0 - выключить (1 - включить);  
подтвердить <ПИ>.

### Программирование клише (ПРОГ. 4)

В машине имеется возможность запрограммировать заголовок - одна строка до 24 знаков.

Для программирования заголовка:

Включить ККМ <PE> "А -----" пароль администратора (по умолчанию отсутствует) <ИТ>;

"ПРОГ. 0" 4 "ПРОГ. 4" <ИТ> "L1 1 xxx" где xxx=код символа;

для просмотра, выбора позиции редактирования <ПИ>, для редактирования - код <ПИ>;

если код знака был набран неправильно, повторить набор до <ПИ>;

для записи в память введите - 255 <ПИ> или введите все 24 символа.

### Просмотр электронного журнала (ПРОГ. 5)

При сообщении на дисплее "ПРОГ 0":

- нажмите клавиши "5" и "ИТ".

На дисплее появится приглашение ввести номер чека - "@ 0";

- введите номер интересующего Вас чека и нажмите клавишу "ИТ";

- если чека с таким номером в электронном журнале нет,

раздастся звуковой сигнал ошиб-ки, и касса перейдет в режим "ПРОГ 0";

- если чек с таким номером в электронном журнале присутствует,

на дисплее отобразится его первая операция;

- нажимая клавишу "ИТ", Вы просматриваете все операции чека.

#### Программирование налогов для версии S8A (ПРОГ. 6)

Включить ККМ нажать <PE> "А -----" ввести пароль администратора до 6 цифр (по умолчанию без пароля) <ИТ>;

"ПРОГ. 0" 6 <ИТ> "Н.хх" где хх=0...99 - новая ставка;

подтвердить <ПИ>.

#### Ограничение сумм (ПРОГ. 7)

"ПРОГ. 0" 7 <ИТ> "ОГРАН. х" где х=0 - отмена ограничений

или количество разрядов (с учетом копеек) - 1...7;

подтвердить <ПИ>.

#### Размер шрифта (ПРОГ. 8)

"ПРОГ. 0" 8 <ИТ> "Fo х" где х=0 - высокий шрифт, 1 - низкий;;

подтвердить <ПИ>.

---

---

Таблица кодов символов.

#### Цифры

0 48 5 53

1 49 6 54

2 50 7 55

3 51 8 56

4 52 9 57

#### Символы

32 " 34 # 35 \* 42

, 44 . 46 : 58

#### Кириллица

А 128 И 136 Р 144 Ш 152

Б 129 Й 137 С 145 Щ 153

В 130 К 138 Т 146 Ъ 154

Г 131 Л 139 У 147 Ы 155

Д 132 М 140 Ф 148 Ь 156

Е 133 Н 141 Х 149 Э 157

Ж 134 О 142 Ц 150 Ю 158

З 135 П 143 Ч 151 Я 159

Дополнение для s8c

!	"	#	\$	%	&	'	(	)	*	+
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
	,	-	.	/						
	44	45	46	47						

Клише чека содержит до четырех строк, которые программируются в режиме программирования ПРОГ.4, ПРОГ.10, ПРОГ.11, ПРОГ.12.

Алгоритм программирования такой же как в режиме ПРОГ.4,

для остальных строк алгоритм программирования аналогичен.

В ККМ реализован алгоритм вычисления выделенного налога на добавленную стоимость (НДС) - 2 ставки - и выделенного налога с продаж (НСП) - 2 ставки.

Первая ставка НДС программируется в режиме ПРОГ.20, вторая ставка НДС - в режиме ПРОГ.21, первая ставка НСП - в режиме ПРОГ.22, вторая ставка НСП - в режиме ПРОГ.23. Значения всех ставок определяются в процентах.

Продажа.

При продаже перед закрытием чека нажатие клавиши " " приведет к запросу ввода значений налогов для данного чека. В этом режиме вводится двузначное число, где первая цифра определяет ставку НДС (1-1-я ставка, 2-2-я ставка, 3-налогом на добавленную стоимость не облагается), а вторая цифра определяет ставку НСП (1-1-я ставка, 2-2-я ставка, 3-налогом с продаж не облагается). Если клавишу " " перед закрытием не нажимать, будут использованы группы налогов, запрограммированные в режиме программирования ПРОГ.6. Режим программирования ПРОГ.6 изменил свою функцию и вместо ставки налога программирует, используемые по умолчанию, номера ставок налогов: первая цифра (1, 2, 3) - номер ставки налога НДС, а вторая цифра (1, 2, 3) - номер ставки налога НСП. После ввода группы налогов для чека следует нажать клавишу "ИТ" для закрытия чека.

В чеках и отчетах печатается фраза "В ТОМ ЧИСЛЕ" и перечисляются виды налогов, их ставки и суммы.

Сообщения об ошибках.

ООП ошибка оператора; одновременное нажатие на две и более клавиш, или ввод более 7-ми цифр в режиме кассы. Снимается <С>

ПП переполнение; превышение промежуточного итога 7 разрядов (9999999), при операциях "Аннулирование" и "Возврат", если изымаемая сумма превышает суммы в счетчиках. Снимается <С>

НП нет фискальной памяти; неисправна или отсутствует фискальная память

ПЗАП переполнение записей в фискальной памяти

ОЗАП ошибка записи в фискальную память; ошибка записи в фискальную память или неисправность фискальной памяти

НСГ нет сменного гашения; при попытке открыть чек без сменного гашения по истечению 24 часов с момента первого платежа, или превышение сменной выручки в 10 млн.руб.

АП-БУ при отсутствии ленты; блокировка устраняется после выключения питания и установки ленты; в режиме "Касса" позволяет закрыть чек (после нажатия клавиши "С")

АНП авария питающего напряжения; блокировка устраняется после нажатия клавиши "С" и подзарядки аккумулятора. Позволяет работать в течение 10 мин., но каждые 2 минуты будет появляться это сообщение ..... переполнение электронного журнала; Число записей

в электронном журнале превышает 1600. Снимается - <C> и проведите операцию снятия сменного отчета.

ОНИ ошибка налогового инспектора; Снимается <C>

---

#### Фискализация и отчеты.

Для перевода ККМ в режим налогового инспектора необходимо: при включении ККМ удерживать <PE> "Н ----" ПНИ (при первой регистрации не вводить) <ИТ>.

#### Данные о регистрациях.

Для просмотра записей регистраций после ввода ККМ в режим налогового инспектора необходимо выполнить: 4 <ИТ>. Печатается отчет обо всех регистрациях.

#### Фискализация и перерегистрация ККТ.

После ввода в режим налогового инспектора:

1 <ИТ>;

дата регистрации "dРДД.ММ.ГГ" ДДММГГ <ПИ>;

просмотр номера ККМ. "АХХХХХХХ";

Номер ККМ записывается один раз на заводе.

При регистрации и перерегистрациях блокируется - <ПИ>;

ВНИМАНИЕ ИНН и Рег.№ ККТ вводятся в два приема - сначала старшие разряды, затем младшие;

Рег.№ "РН - ХХХХ" старшие 4 разряда <ПИ>, "РН \_ ХХХХ" младшие 4 разряда <ПИ>;

ИНН "U - ХХХХХХ" старшие 6 разрядов номера <ПИ>, при "U \_ ХХХХХХ" младшие 6 разрядов номера <ПИ>;

ПНИ (до 6 разрядов) при "ПНХХХХХХ" новый ПНИ <ПИ>;

редактирование: просмотр пунктов <ПИ>, сброс ошибочной информации <C>;

запись в ФП, - <ИТ> только при "РЕГ Х" (Х - номер последней регистрации) запрос подтверждения регистрации (предупреждающий сигнал и "."), подтвердить <ИТ>.

#### Фискальные отчеты.

После входа в режим налогового инспектора, для отчета по датам - 2, по номерам - 3 <ИТ>;

для отчета по датам "1dДД.ММ.ГГ" начальная ДДММГГ, для отчета по номерам "1Н ХХХХ" - начальный №отчета;

<ПИ> для даты - "2dДД.ММ.ГГ" конечная ДДММГГ, для номеров - "2Н ХХХХ" конечный №отчета;

<ПИ> для краткого, <ИТ> для полного отчета.