

## Ока МФ. Краткая инструкция.



### Примечания.

« текст » - текст, выводимый на индикатор,

клавиша красная [C] (сброс) -отмена введенного числа, операции, неверно нажатой клавиши и т.д.

клавиша [АН] - отмена незавершенного чека

1. Включить клавишей ВКЛ\_ВЫКЛ.

2. Открыть смену: нажимать клавишу ВЫБ пока не выйдет слева «П»

[1]→[И]→«- НС- -» →[И]→проверить текущее время: "ЧЧ-ММ-СС "→[И]→

проверить текущую дату:"dA ДАТА"→[И]→вести номер оператора: "ОПЕР.? 1"→[1 или 2 или 3 или 4]→[И]

3. Продажа: нажимать клавишу ВЫБ пока не выйдет слева «Р»

#### - наличный расчёт

Свободная цена:

[вести цену] →[C1]→[И]

По коду предмета расчета с не нулевой ценой:

[вести код товара или услуги] →[КОД\_ТОВ] →[И]

По коду предмета расчета с нулевой ценой:

[вести код товара или услуги] →[КОД\_ТОВ] → "ЦЕНА?"вести цену →[C1] →[И]

Чек со сдачей:

[вести продажи] →перед завершением чека нажать [ПИ]→[вести деньги от покупателя] →[И] индикация сдачи

#### - безналичный расчёт, после того как сняли деньги с карточки.

Свободная цена:

[вести цену] →[C1]→вести номер безналичной оплаты [1] →[ПИ]→[И]

По коду предмета расчета с не нулевой ценой:

[вести код товара или услуги]→[КОД\_ТОВ]→ ввести номер безналичной оплаты [1] →[ПИ]→[И]

По коду предмета расчета с нулевой ценой:

[вести код товара или услуги]→[КОД\_ТОВ]→ "ЦЕНА?"вести цену→[C1]→  
вести номер безналичной оплаты [1] →[ПИ]→[И]

4. Индикация количества переданных чеков: в режиме Р по клавише %

5. Возврат: нажимать клавишу ВЫБ пока не выйдет слева «П»

#### - возврат за наличный расчёт

Свободная цена:

[B3]→[вести цену] →[C1]→подтвердить приход возврата [И] →[И]

По коду предмета расчета с не нулевой ценой:[B3]→[вести код товара или услуги] →[КОД\_ТОВ] → подтвердить приход возврата [C1]→завершить чек [И]

По коду предмета расчета с нулевой ценной: [B3]→[вести код товара/услуги]→[КОД\_ТОВ]→"ЦЕНА?"вести цену →[C1]→ подтвердить приход [И]→[И]

5. Закрытие смены (Z-отчет): нажимать клавишу ВЫБ пока не выйдет на индикаторе слева «П»:

[1]→[АН]→ «Г.С?»→ [И]→подтвердить текущую дату:"dA ДАТА"→[И]→ печать отчета

6. Выключить клавишей [ВКЛ\_ВЫКЛ]

## Работа с маркированными товарами.

Работа со сканером: подключить сканер (RS232 скорость 9600), считываем код на товаре EAN13, EAN8, DataMatrix, RFID-метка меховых изделий (Code-128), например:

EAN13



или

DataMatrix



(01) 04032900005805 (21) RSW0R1U34PTK

Code-128



### 1. В режиме Р Продажа (приход): нажимать клавишу **ВЫБ** пока не выйдет слева «Р»

- *предмет расчета в базе товаров:*

[сканером 2D считать код на товаре] → [печатать данных о товаре] →

[сканером 2D считать код на следующем товаре] → [печатать данных о товаре с меткой М] → ... → "ввести вид оплаты 0-наличные или 1-безналичные" → [ПИ] → [И]

- *предмет расчета в базе товаров с нулевой ценой:*

[сканером 2D считать код на товаре] → "ЦЕНА?" ввести цену → [C1] → [печатать данных о товаре с меткой М] →

[сканером 2D считать код на следующем товаре] → "ЦЕНА?" ввести цену → [C1] → [печатать данных о товаре с меткой М] → ... → "ввести вид оплаты" → [ПИ] → [И]

- *предмета расчета нет базе товаров:*

[сканером 2D считать код на товаре] → "ЦЕНА?" ввести цену → [C1] → [печатать данных о товаре с меткой М] →

[сканером 2D считать код на следующем товаре] → "ЦЕНА?" ввести цену → [C1] → [печатать данных о товаре с меткой М] → ... → "ввести вид оплаты" → [ПИ] → [И]

### 2. В режиме П Возврат прихода: нажимать клавишу **ВЫБ** пока не выйдет слева «П»

- *предмет расчета в базе товаров:*

[ВЗ] → [сканером 2D считать код на товаре] → [печатать данных о товаре с меткой М] → подтвердить Приход возврата [И] → "ввести вид оплаты 0 или 1" → [ПИ] → [И]

- *предмет расчета в базе товаров с нулевой ценой:*

[ВЗ] → [сканером 2D считать код на товаре] → "ЦЕНА?" ввести цену → [C1] → [печатать данных о товаре с меткой М] → подтвердить Приход возврата [И] → "ввести вид оплаты 0 или 1" → [ПИ] → [И]

- *предмета расчета нет базе товаров:*

[ВЗ] → [сканером 2D считать код на товаре] → "ЦЕНА?" ввести цену → [C1] → [печатать данных о товаре с меткой М] → подтвердить Приход возврата [И] → "ввести вид оплаты 0 или 1" → [ПИ] → [И]

#### 3.4.10.6 Запрос уровня сигнала (только для GSM)

Операция выполняется в режиме О по клавише "+", при этом на индикатор выводится "СИГНАЛ?", для отмены операции нажмите клавишу С (2 раза). Для продолжения нажать ИТОГ, на индикаторе "-----", дождаться ответа в виде: " СИГНАЛкк", где кк - уровень сигнала:

кк	Уровень сигнала	Уровень в децибел-милливаттах (dBm)
0	нет сигнала	(-113) dBm или менее
1	нет сигнала	(-111) dBm
2..30	сигнал есть	(-109) dBm.. (- 53) dBm / 2 dBm за шаг
31	плохой сигнал	(-51) dBm или более
99	сеть не определяется	- неизвестно или не обнаруживается.

#### 3.4.10.7 Запрос баланса (только для GSM)

Операция выполняется в режиме О по клавише "-", при этом на индикатор выводится "БАЛАНС ?", для отмены операции нажмите клавишу С. Для продолжения нажать ИТОГ, на индикаторе "d00 Р", ввести строку запроса баланса, которая необходима для данного провайдера, (например, для МТС "\*100#": нажать клавиши С2,0 (ввод символа \*), 1,0,0 (ввод 100), С1,0 (ввод символа #)) и нажать ИТОГ. На индикаторе ". . ." (ожидание ответа), как только ответ получен, на печать выводится строка ответа о балансе: "БАЛАНС: 103.70Р" (вид строки может отличаться для разных провайдеров).

#### 3.4.10.8 Дозвон на телефон (только для GSM- есть не во всех версиях)

Операция выполняется в режиме О по клавише Х, при этом на индикатор выводится "tЕЛЕФОН" (телефон), для отмены операции нажмите клавишу С. Для продолжения ввести номер мобильного телефона, нажать ИТОГ, на индикаторе "ВЫЗОВ", дождаться звонка на телефоне и нажать клавишу С для отмены вызова.

#### 3.4.10.9 Запрос параметров обмена из модуля передачи данных

Операция выполняется в режиме О по клавишам АН, ПИ, при этом на индикатор выводится ". . ." и печатается отчет о состоянии МПД (модуля передачи данных). Ответ от МПД может быть с задержкой до 60 сек. В этом случае можно нажать С и повторить операцию.