

ООО «ИСКРАСервис»

КОНТРОЛЬНО-КАССОВАЯ ТЕХНИКА МОДЕЛИ

МИКРО 35G-Ф

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Смоленск

2017



Знак зачеркнутого мусорного контейнера означает, что данное электрическое и электронное оборудование не подлежит утилизации в качестве неотсортированных муниципальных отходов.

Утилизация отходов производства электрического и электронного оборудования (WEEE) должна осуществляться в соответствии с общей схемой сбора отходов, имеющейся в распоряжении пользователей, для восстановления, переработки и утилизации WEEE.





Содержание

I. ВВЕДЕНИЕ	4
II. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
III. ВНЕШНИЙ ВИД ККТ	6
IV. КЛАВИАТУРА	7
V. РАСПАКОВКА	7
VI. ВКЛЮЧЕНИЕ	7
VII. УСТАНОВКА БУМАЖНОГО НОСИТЕЛЯ	8
VIII. УСТАНОВКА ФН	8
IX. РЕЖИМЫ РАБОТЫ	9
1. РЕЖИМ "РЕГИСТРАЦИЯ".....	10
1.1. <i>Вход в режим</i>	10
1.2. <i>Функции кнопок в режиме "РЕГИСТРАЦИЯ"</i>	10
1.3. <i>Схемы оформления документов в режиме "РЕГИСТРАЦИЯ"</i>	13
1.4. <i>Специфические случаи работы в режиме "РЕГИСТРАЦИЯ"</i>	17
2. РЕЖИМ "ОТЧЕТЫ БЕЗ ЗАКРЫТИЯ".....	18
2.1. <i>Вход в режим</i>	18
2.2. <i>Типы отчетов</i>	18
3. РЕЖИМ "ОТЧЕТЫ О ЗАКРЫТИИ".....	21
3.1. <i>Вход в режим</i>	21
3.2. <i>Типы отчетов</i>	21
4. РЕЖИМ "ПРОГРАММИРОВАНИЕ".....	22
4.1. <i>Вход в режим</i>	22
4.2. <i>Процесс программирования</i>	22
4.3. <i>Описание программируемых параметров</i>	24
5. РЕЖИМ "СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР".....	32
5.1. <i>Отчёты</i>	32
5.2. <i>Действия при регистрации ККТ в ФНС</i>	33
5.3. <i>Ставки НДС</i>	37
6. РЕЖИМ "СВЯЗЬ С КОМПЬЮТЕРОМ".....	37
7. РЕЖИМ "СЕРВИС".....	37
7.1. <i>Вход в режим</i>	37
7.2. <i>Процесс настройки параметров и выполнения действий</i>	38
7.3. <i>Описание параметров и действий режима "Сервис"</i>	38
8. РЕЖИМ "ТЕСТЫ".....	43
9. РЕЖИМ "ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ".....	44
9.1. <i>Печать копий</i>	44
9.2. <i>Верификация</i>	45
9.3. <i>История эл. журнала</i>	45
9.4. <i>Новый эл. журнал</i>	45
10. РЕЖИМ "ВЫКЛЮЧЕНИЕ КАССЫ".....	46
X. ВОЗМОЖНЫЕ ОШИБКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	46
XI. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ КОНТРОЛЯ НАЛОГОВЫХ ОРГАНОВ	48



I. ВВЕДЕНИЕ

МИКРО 35G-Ф – программируемая контрольно-кассовая техника (далее ККТ) с функцией передачи фискальной информации на сервер оператора фискальных данных (ОФД). ККТ осуществляет передачу информации на сервер ОФД о всех оформляемых чеках в режиме on-line по протоколу информационного обмена. Связь с сетью интернет осуществляется по Ethernet или GPRS. Ее параметры соответствуют требованиям к обслуживанию клиентов и организации учета в магазинах, супермаркетах, аптеках, ресторанах, а также в любых торговых объектах. ККТ предоставляет отчет, как для пользователя, так и для налоговых органов.

Данная инструкция предоставляет всю необходимую информацию о ККТ МИКРО 35G-Ф и содержит детальные инструкции по настройке ККТ для работы, правильной эксплуатации и хранению, технические спецификации и функциональные возможности устройства. Также предоставляется подробная информация о режимах работы и возможных применениях.

**ПРИЯТНОЙ РАБОТЫ С КОНТРОЛЬНО-КАССОВОЙ ТЕХНИКОЙ
модели «МИКРО 35G-Ф»!**



II. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Описание
Емкость базы данных артикулов	До 100000
Длина наименования артикула	До 32 символов
Типы штрих-кодов	EAN-13, EAN-8, UPC, QR-код, штрих-коды с этикеток, напечатанных весами
Тип налога	НДС, 6 налоговых групп
Количество кассиров	До 30
Типы обслуживания	- Контроль на выходе - ККТ в каждом отделе
Типы оплаты	-6 типов оплаты (по умолчанию: НАЛИЧНЫМИ, ПЛАТЕЖНОЙ КАРТОЙ, КРЕДИТОМ, СЕРТИФИКАТОМ, ТАЛОН, Оплата5);
Режимы работы ККТ	- Регистрация - Отчеты без закрытия - Отчеты о закрытии - Программирование - Сист. администратор - Связь с ПК - Сервисный режим - Тесты - Электронный журнал фискальных данных (ФД)
Связь с ПК	- Для работы с базой артикулов (программирование, чтение и отчеты); - Для настройки параметров ККТ; - Для связи использован специализированный протокол DATECS.
Электронный журнал ФД	Не менее 1830 смен по 250 чеков
Архив чеков, доступный для чтения с ПК	До 1 000 чеков (в каждом чеке до 10 продаж)
Память	Энергонезависимая, 1830 сменных отчетов
Тип термопринтера	MLT-288
Скорость печати	12 строк в секунду
Символов в строке	32
Расходные материалы – бумажный носитель (термохимическая бумага)	Сохранность информации на бумажном носителе не менее шести месяцев со дня их выдачи. - ширина 57 мм - толщина от 60 до 72 мкм - диаметр рулона до 65 мм
Дисплей кассира Дисплей клиента	- Графический LCD, до 4 строк и до 22 символов в строке - 2 строки, до 16 символов в строке



Клавиатура	33 клавиши
Питание	Адаптер – выход: DC 9V/5A, вход: 100-240V 50-60Hz
Аккумуляторная батарея (опция)	Li-Ion 7.4V 2000mA/h
Часы / Календарь	Работает до 90 дней после отключения питания
Рабочая температура	От 0°C до +45°C
Размеры	Длина / высота / ширина – 320 / 92 / 226 мм
Вес, кг	1,160 (с рулоном термохимической бумаги)
Интерфейс и подключаемые устройства	-Разъем денежного ящика – 1 шт. -RS-232C(2 шт.), каждый из них может быть настроен для работы в режиме REG со сканером штрих-кода, весами, внешним дисплеем покупателя или для связи с ПК
Передача фискальных данных на сервер ОФД	GPRS, LAN

III. ВНЕШНИЙ ВИД ККТ





IV. КЛАВИАТУРА



V. РАСПАКОВКА

После распаковки, в коробке вы найдете:

- контрольно-кассовую технику(ККТ) модели МИКРО 35G-Ф;
- адаптер питания для ККТ;
- кабель для соединения с ПК
- данную инструкцию по эксплуатации;
- паспорт ККТ.

Поместите ККТ в удобном месте, так, чтобы клиенты и кассир могли одновременно видеть показания на дисплее.

Не устанавливайте ККТ под прямыми солнечными лучами и вблизи источников сильного тепла!

Не устанавливайте ККТ в сильно запыленных помещениях!

VI. ВКЛЮЧЕНИЕ

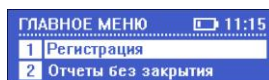
ККТ оснащена адаптером питания. Входное напряжение адаптера 100-240 В ~50-60Hz, выходные параметры – 9В/5А.

Не подключайте адаптер ККТ к одной цепи с мощными электроприборами (холодильники, морозильники, нагреватели, электрические двигатели, и т.д.)

Перед началом работы убедитесь есть ли в ККТ бумажный носитель.

ККТ включается нажатием кнопки 


На дисплее отображается главное меню.



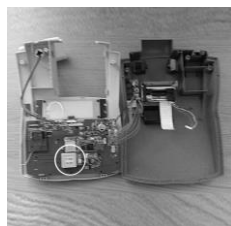


VII. УСТАНОВКА БУМАЖНОГО НОСИТЕЛЯ

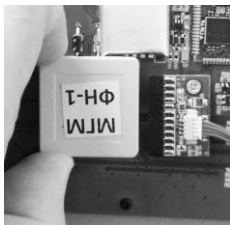
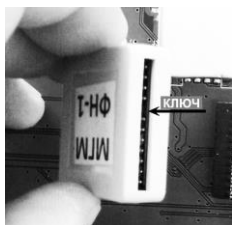


- Откройте крышку принтерного отсека;
- Положите рулон бумажного носителя вниз принтерного отсека так, чтобы конец ленты находился снизу;
- Поднимите рычаг прижима вала термопринтера в крайнее верхнее положение;
- Вставить ленту во входное отверстие термопринтера и продвинуть её до выхода сверху на 50...100 мм
- Опустить рычаг прижима вала термопринтера;
- Закройте крышку, слегка нажав на нее;
- При необходимости протяните бумажный носитель, несколько раз нажав на кнопку  (только в режиме „Регистрация“).

VIII. УСТАНОВКА ФН



1. Раскрутить и вскрыть корпус ККТ.
2. Отключить принтер.



2. Вставить фискальный накопитель ФН-1 в разъем а плате подключения ФН как показано на рисунках.
3. Подключить принтер, закрыть и скрутить корпус ККТ.



IX. РЕЖИМЫ РАБОТЫ

ККТ поддерживает несколько режимов работы, которые позволяют просматривать и изменять все параметры, печатать отчеты, обмениваться данными с компьютером и регистрировать продажи с помощью клавиатуры. Доступ к режимам работы осуществляется с помощью различных меню. Ошибки кассира приводят к появлению на дисплее сообщений об ошибке.

Главное меню предоставляет доступ к следующим режимам:

- | | |
|------------------------|------------------------|
| 1. Регистрация | 6. Связь с компьютером |
| 2. Отчеты без закрытия | 7. Сервис |
| 3. Отчеты о закрытии | 8. Тесты |
| 4. Программирование | 9. Электронный журнал |
| 5. Сист. администратор | 10. Выключение кассы |

Выбор режима работы

Доступ к любому режиму можно получить следующими способами:

- выбор режима с помощью цифровой клавиатуры;
- выбор режима с помощью кнопок / и подтверждения нажатием кнопки

ИТОГ.

Нажав на кнопку Вы можете выйти из любого режима и вернуться к предыдущему меню.

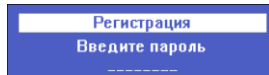
Вход в режимы

Кассиры имеют разные права на доступ к режимам.

Права доступа кассиров:

- Кассиры 1..23 (кассиры) имеют доступ только к режиму 1
- Кассиры 24, 25 имеют доступ к режимам 1, 2 и 8
- Кассиры 26, 27 имеют доступ к режимам 1, 2, 3 и 8
- Кассиры 28, 29, 30 (администраторы) имеют доступ к режимам 1, 2, 3, 4 и 8
- Все кассиры имеют доступ к режимам 7 и 9
- К режиму 5 имеет доступ только сист. администратор

После выбора режима, если требуется ввод пароля, то на дисплее отображается приглашение к вводу пароля.

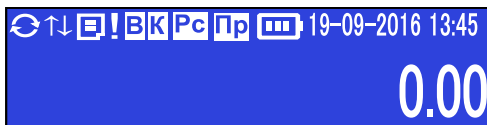


По умолчанию пароли совпадают с номерами кассиров.

Для входа в режим кассир должен ввести пароль и нажать кнопку **ИТОГ**.

Дисплей ККТ

На дисплее ККТ отображаются:



19-09-2016 13:45 - текущие дата и время - уровень заряда батареи

- выполняется операция „Приход” - выполняется операция „Расход”

- выполняется операция „Коррекция” - выполняется операция „Возврат”

! - нет связи с сервером - есть документ для передачи серверу

↕ - документ передается на сервер - ККТ связывается с сервером



1. Режим "РЕГИСТРАЦИЯ"

Режим предназначен для документального оформления (печати чеков) доходов, расходов, а также возвратов товара и действий кассира, связанных с перемещением по кассе наличных средств.

1.1. Вход в режим

ГЛАВНОЕ МЕНЮ → → Пароль кассира* →

* - Доступ к режиму "РЕГИСТРАЦИЯ" имеют кассиры с 1 по 30. По умолчанию пароли для этих кассиров совпадают с номерами кассиров. При неправильном вводе пароля нажмите кнопку и повторите ввод.

На дисплее отображается:

06-05-2015 10:12






















0.00

Нажав на кнопку вы можете выйти из режима "РЕГИСТРАЦИЯ".

1.2. Функции кнопок в режиме "РЕГИСТРАЦИЯ"

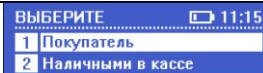
Кнопка	Функция
... или ... 	<p>Позволяют быстро выбрать товар, запрограммированный в Параметрах кнопок быстрого выбора товаров (стр. 31). Смотрите пункт 4.3.10.3.</p> <p>Приводит к увеличению накоплений в клиентском чеке и в параметрах соответствующего товара.</p> <p>Нажатие кнопки:</p> <p> - регистрирует продажу товара с номером, записанным в строке 1 таблицы из пункта 4.3.10.3;</p> <p>...</p> <p> - регистрирует продажу товара с номером, записанным в строке 4 таблицы из пункта 4.3.10.3;</p> <p> - регистрирует продажу товара с номером, записанным в строке 5 таблицы из пункта 4.3.10.3.;</p> <p>...</p> <p> - регистрирует продажу товара с номером, записанным в строке 8 таблицы из пункта 4.3.10.3.</p>
	<p>Указывает, что введенное число является номенклатурным кодом товара. Приводит к увеличению накоплений выбранного товара в чеке клиента. При вводе номенклатурного кода десятичная точка и цифры после нее игнорируются и введенное значение рассматривается в качестве целого.</p> <p>Если один из параметров товара является недействительным, на дисплее отображается сообщение об ошибке: "PLU код не существует"; "Нет цены";</p> <p>- Если клавиша нажата, но код не введен, последняя продажа повторяется.</p> <p>- Используется для выполнения операции "РАСХОД". Кнопка нажимается и удерживается до появления на дисплее признака выполнения операции.</p>



 	Сочетание используется для поиска товара в базе запрограммированных товаров. Этот режим позволяет найти товар по коду и продать его. (Подробное описание см. в главе Специфичные случаи работы в режиме "РЕГИСТРАЦИЯ")
	Выбор товара по штрих-коду EAN-13. Введите цифры штрих-кода товара и нажмите кнопку  для его продажи.
	Указывает, что введенное число является ценой. Кнопка используется для продажи товара по свободной цене. Сначала вводится цена, потом нажимается кнопка  . После этого вводится код товара. Продажа по свободной цене возможна только если параметр товара "тип цены" имеет значение 1 или 2.
	-Отменяет предыдущую продажу -Используется для выполнения операции "ВОЗВРАТ ПРИХОДА" или "ВОЗВРАТ РАСХОДА". Кнопка нажимается и удерживается до появления на дисплее признака выполнения операции.
	В 19-09-2016 13:48 0.00
 	Нажатие этой последовательности при открытом чеке приводит к появлению меню действий по отмене продаж в чеке. После нажатия этой последовательности кнопок ККТ предлагает следующий выбор: - Отмена чека (кнопка ) - Отмена позиции в чеке с вводом номера секции (кнопка ) - Отмена позиции в чеке с вводом кода товара (кнопка ) - Отмена позиции в чеке с вводом штрих-кода (кнопка ) Эта операция не может быть выполнена, если параметры продажи не совпадают с параметрами отменяемой продажи. <i>Замечание: Кассир должен ввести те же самые параметры, которые напечатаны в позиции чека, которую требуется отменить. Если есть наценка / скидка, то они будут отменены вместе с отменяемой продажей.</i>
	Отображает промежуточный итог. После нажатия этой клавиши на дисплее отображается промежуточный итог.
	- Указывает, что введенное значение является количеством - Если ККТ работает с весами, то нажатие этой кнопки без предварительного введенного значения вызовет получение значения веса от весов.
 	Если ККТ работает с двумя весами, то нажатие этих кнопок без предварительного введенного значения вызовет получение значения веса от вторых весов.
	Закрывает чек клиента и отмечает оплату наличными.
 	Открывает денежный ящик при закрытии чека, при условии, что параметр "Управление денежным ящиком" имеет значение "ДА".
	Кнопка используется при оплате 1 – (По умолчанию - „ПЛАТЕЖНОЙ КАРТОЙ“).



ОПЛ1	Кнопка используется при оплате 3 – (По умолчанию - „СЕРТИФИКАТОМ“).
	Кнопка используется при оплате 2 – (По умолчанию - „КРЕДИТОМ “).
ОПЛ2	Кнопка используется при оплате 4 – (По умолчанию - „ТАЛОН“).
	Нажатие этой кнопки вызывает добавление процентной надбавки к сумме следующей продажи. Процентное значение может находиться в диапазоне от 00.00 до 100.00.
%+	Внесение суммы. Если нет открытого чека, эта кнопка используется для операции "Внесение суммы".
	Нажатие этой кнопки вызовет вычитание процентной скидки от суммы следующей продажи. Процентное значение может находиться в диапазоне от 00.00 до 100.00.
%-	Выплата суммы. Если нет открытого чека, эта кнопка используется для операции "Выплата суммы".
	<p>Кнопка нажимается и удерживается до появления на дисплее „ВЫБЕРИТЕ“:</p> <p>После нажатия этой кнопки ККТ предлагает следующий выбор:</p> <p>-Покупатель-ввод данных для передачи чека в электронной форме <i>Нажимается кнопка и вводится e-mail (до 64 символов) или нажимается кнопка и вводится тел.номер покупателя (до 16 символов). Меню доступно если нет открытого чека.</i></p> <p>-Отображает наличными в кассе (кнопка).</p> <p>-Управление остатками (кнопка).</p> <p>-Выбор СНО (кнопка).</p>
/	<p>Просмотр на дисплее всех продаж в открытом чеке.</p> <p>Нажмите кнопки / для просмотра всех продаж в чеке. Этот режим позволяет отменять продажи с помощью кнопки .</p> <p>Для выхода из режима нажмите кнопку .</p>
ПИ	Ввод текста. Нажав на кнопку Вы можете выйти из режима
	Сбрасывает все цифры, введенные перед нажатием функциональной кнопки. Сбрасывает ошибки, возникшие в результате нажатия функциональной кнопки.
	-Используется для выполнения операции “КОРРЕКЦИЯ”. Кнопка нажимается и удерживается до появления на дисплее признака выполнения операции.



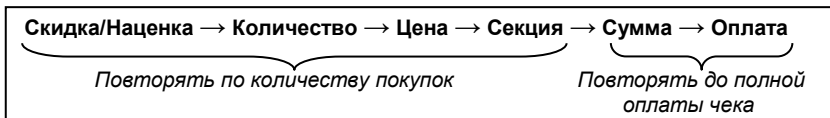
Продажи не могут быть оформлены:

- Если один из операционных регистров ККТ переполнен. Продолжение работы возможно только после снятия отчета о закрытии смены
- Если разрядность суммы произведения цены и количества превышает 10 цифр операция не выполняется и на дисплее отображается сообщение об ошибке.



1.3. Схемы оформления документов в режиме "РЕГИСТРАЦИЯ"

1.3.1. Схема оформления чека „ПРИХОД”



Скидка/Наценка: Необязательный параметр.

Скидку/Наценку можно оформить только на отдельную продажу. Этот параметр можно вводить в относительных (процент от суммы) величинах.

1. Скидка в относительном выражении

Процент →

2. Надбавка в относительном выражении

Процент →

Количество: Необязательный параметр.

Если количество не введено, то производится регистрация продажи единичного товара.

Количество продаваемого товара может быть введено двумя способами:

1. Ввод с клавиатуры

Количество →

2. Ввод веса с электронных весов

- вводит вес с первых весов;

- вводит вес со вторых весов.

Цена:

Обязательный параметр.

Цена может быть введена несколькими способами:

1. Ввод с клавиатуры (свободная цена)

2. Выбор из базы товаров по запрограммированной цене

Код товара →

Штрих-код* →

* - Штрих-код EAN-13 можно ввести цифрами или с помощью сканера штрих-кода (при подключенном сканере)

Кроме того, цену из базы товаров можно ввести способом, описанным в пункте «1.4.2. Режим «Поиск» товара». (стр.17)

3. Выбор из базы товаров с вводом свободной цены

Цена → → Код товара →



Цена → ЦЕНА → Штрих-код* → ШТРИХ

* - Штрих-код можно ввести цифрами или с помощью сканера штрих-кода (при подключенном сканере)

4. Ввод цены запрограммированной в секции

1СЕК..4СЕК или ↑ 1СЕК... ↑ 4СЕК

Секция: Обязательное действие при вводе цены с клавиатуры. При остальных способах ввода цены этот параметр можно не вводить.

1СЕК..4СЕК или ↑ 1СЕК... ↑ 4СЕК

Сумма: Обязательный параметр при оплате картой. При оплате наличными этот параметр можно не вводить. Сумма вводится с клавиатуры и представляет собой сумму, поданную покупателем или сумму, подлежащую списанию с карты. Если сумма, поданная покупателем при расчете наличными превышает сумму чека, то после закрытия чека ККТ вычисляет и распечатывает сумму сдачи. Если этот параметр меньше суммы чека, то производится частичная оплата.

Оплата: Обязательное действие. Оплата может быть произведена за наличный расчет, за безналичный расчет и комбинированным способом.

1. Оплата за наличный расчет

ИТОГ

2. Оплата за безналичный расчет

ОПЛ1 или ОПЛ2

Отмена:

Действия по отмене регистрации отдельных продаж или всего чека, до его закрытия, описаны в пункте 1.2. Функции кнопок в режиме "РЕГИСТРАЦИЯ" (стр.11-13) кнопка СТ и сочетание кнопок ↑ СТ

После первой продажи на дисплее появляется признак выполнения операции.

Пр 19-06-2016 11:15

0.00

1.3.2. Схема оформления чека „ВОЗВРАТ ПРИХОДА”

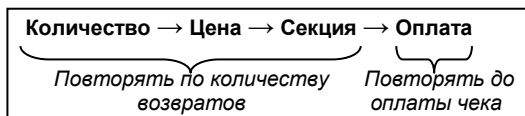
Для того чтобы оформить чек возврата товара необходимо, чтобы регистр “наличные в денежном ящике” содержал сумму большую или равную сумме возврата.

В Пр 19-06-2016 11:15

0.00

Для начала оформления чека возврата нажмите и удерживайте кнопку СТ как описано в пункте 1.2. Функции кнопок в режиме "РЕГИСТРАЦИЯ" (стр.11-13)

Далее схема выглядит так:





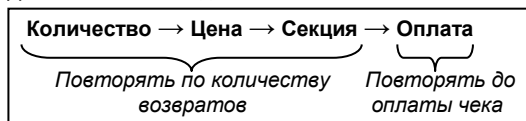
Описание действий и параметров совпадает с пунктом „1.3.1. Схема оформления чека „Приход“.

После первой продажи на дисплее появляется признак выполнения операции.

1.3.3. Схема оформления чека ”РАСХОД”

Для начала оформления чека расхода нажмите и удерживайте кнопку **ФЦ** до появления на дисплее признака выполнения операции.

Далее схема выглядит так:



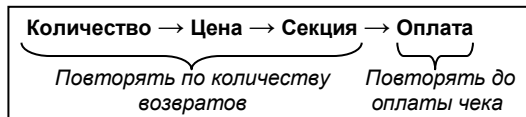
Описание действий и параметров совпадает с пунктом „1.3.1. Схема оформления чека „Приход“.

1.3.4. Схема оформления чека „ВОЗВРАТ РАСХОДА”

Для начала оформления чека возврата нажмите и удерживайте кнопку **ФЦ**.

Затем нажмите и удерживайте кнопку **СТ**. На дисплее появляется признак выполнения операции.

Далее схема выглядит так:



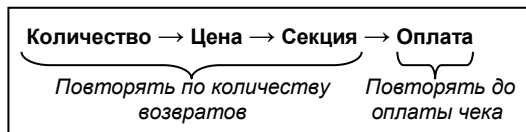
Описание действий и параметров совпадает с пунктом „1.3.1. Схема оформления чека „Приход“.

1.3.5. Схема оформления чека „КОРРЕКЦИИ”

Для начала оформления чека нажмите и удерживайте кнопку **-**

На дисплее появляется признак выполнения операции.

Далее схема выглядит так:





Описание действий и параметров совпадает с пунктом „1.3.1. Схема оформления чека „Приход“.



*-вводится количество полученных товаров



1.3.6. Схема оформления служебного чека внесения/выплаты


Служебными в режиме “Регистрация” являются чеки внесения и выплаты наличных в кассу/из кассы.

Внесение: Сумма →  


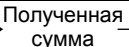

Выплата: Сумма →  

1.3.7. Несколько примеров чеков продажи




1. Продажа из отдела №1 с оплатой наличными без вычисления сдачи:

Сумма →  → 


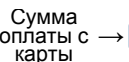


2. Продажа из отдела №1 с оплатой наличными с вычислением сдачи:

Сумма →  →  → 

3. Продажа из отдела №1 с оплатой картой:

Сумма →  →  → 

4. Продажа из отдела №1 с комбинированной оплатой:

Сумма →  →  →  → 

5. Продажа из отдела №1 с указанием количества:

Количество →  → Сумма →  → 



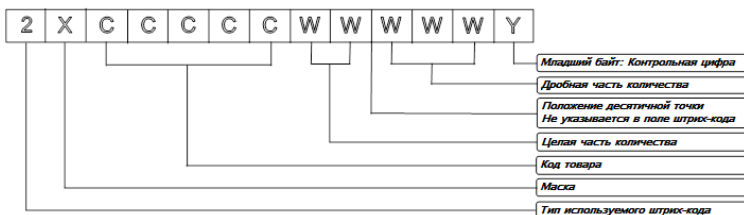
1.4. Специфичные случаи работы в режиме "РЕГИСТРАЦИЯ"

1.4.1. Использование параметра "штрих-код"

Параметр товара "Штрих-код" используется для:

- регистрации продажи товара путем сканирования его штрих-кода.
- ввода цифрового значения штрих-кода с клавиатуры. Введите цифровое значение штрих-кода товара и нажмите **ШТРИХ** для регистрации продажи товара.

Формат штрих-кода когда в штрих-коде указываются код товара и его количество / вес:



- применения штрих-кода, распечатанного на весах. Такой штрих-код может быть использован способами, описанными выше.

Где:

X-маска штрих-кода, запрограммированная в параметре "Маска весового штрих-кода" (Программирование -> Конфигурация -> Параметры ККТ -> Маска штрих-кода)

Пример:

1. Если в параметре "Маска весового штрих-кода" запрограммировано значение "36", то ККТ может работать со штрих-кодами типа:

23CCCCC WWWWWY или 26CCCCC WWWWWY.

2. Если в параметре "Маска весового штрих-кода" запрограммировано значение "2489", то ККТ может работать со штрих-кодами типа:

22CCCCC WWWWWY, 24CCCCC WWWWWY, 28CCCCC WWWWWY или 29CCCCC WWWWWY

1.4.2. Режим "ПОИСК" товара

Режим позволяет отображать на дисплее данные товара.

Для входа в режим "ПОИСК" введите код товара и нажмите кнопки **↑** **ФЦ** .

Для изменения кода искомого товара используйте кнопки **%-** / **%+** или прочитайте сканером штрих-код товара.

Есть два способа выхода из режима "ПОИСК":

- нажмите **⏻** / **С** для выхода из режима без регистрации продажи товара.

- нажмите **ФЦ** для выхода из режима и регистрации продажи товара.



2. Режим "Отчеты без закрытия"

Этот режим позволяет снимать отчеты без закрытия. При снятии отчетов без закрытия накопленные за смену данные не изменяются (кроме пункта "Управление остатками").

2.1. Вход в режим

ГЛАВНОЕ МЕНЮ → **2** → Пароль кассира* → **ИТОГ**

* - Доступ к режиму "Отчеты без закрытия" имеют кассиры с 24 по 30. По умолчанию пароли для этих кассиров совпадают с номерами кассиров. При неправильном вводе пароля нажмите кнопку **C** и повторите ввод.

На дисплее отчеты, доступные для печати:

Отчеты без закр	11:15
1 Отч. без закр. смены	
2 По кассирам	

Выберите отчет с помощью кнопок **↑** / **↓** и подтвердите кнопкой **ИТОГ** или нажмите соответствующую цифровую кнопку.

2.2. Типы отчетов

2.2.1. Отчет без закрытия смены

Отчеты без закрытия → **1**

Отчет включает в себя:

- обороты по приходам, расходам, возвратам, наценкам и скидкам;
- обороты по типам оплаты, обороты по операциям отмены/коррекции;
- суммы внесения / выплат, обороты и суммы НДС по налоговым группам;

2.2.2. По кассирам

Отчеты без закрытия → **2** → По кассирам

2.2.2.1. По номеру кассира

По кассирам → **1** → Введите номер кассира → **ИТОГ**

2.2.2.1. По всем кассирам

По кассирам → **2**

Отчет включает в себя:

- обороты по приходам, расходам, наценкам и скидкам, по типам оплаты;
- обороты по операциям отмены/коррекции, суммы внесения / выплат

2.2.3. Отчет кассы

Отчеты без закрытия → **3**

Отчет включает в себя:

- обороты по приходам, расходам, наценкам и скидкам, по типам оплаты;
- обороты по операциям отмены/коррекции, суммы внесения / выплат;



2.2.4. Отчет по секциям

Отчеты без закрытия → **4**

2.2.5. Отчет по группам товаров

Отчеты без закрытия → **5**

2.2.6. Отчет по товарам

Отчеты без закр. → **6** → первый номер диапазона товаров → **ИТОГ** → последний номер диапазона товаров → **ИТОГ**

Содержит накопленные обороты по товарам. Отчет может быть снят для диапазона товаров. Введите первый и последний товар из диапазона. Для каждого товара распечатываются:

- Номенклатурный код и наименование;
- Проданное количество и оборот.

2.2.7. Отчет по остаткам товаров

Отчеты без закр. → **7** → первый номер диапазона товаров → **ИТОГ** → последний номер диапазона товаров → **ИТОГ**

Содержит данные об остатках товаров. Отчет может быть снят для диапазона товаров. Введите первый и последний товар из диапазона. Для каждого товара распечатываются:

- Номенклатурный код и наименование
- Количество остатков

2.2.8. Отчет по параметрам товаров

Отчеты без закр. → **8** → первый номер диапазона товаров → **ИТОГ** → последний номер диапазона товаров → **ИТОГ**

2.2.9. Поиск в ФН фискального документа

Отчеты без закр. → **9** → первый номер диапазона документов → **ИТОГ** → последний номер диапазона документов → **ИТОГ**

2.2.10. Управление остатками

Отчеты без закр. → **↑** → Управление остатками

Меню позволяет:




- Установить новое количество остатков
- Добавить количество к существующим остаткам





2.2.10.1. Ввод новых остатков

Подрежим предназначен для ввода начальных остатков запрограммированного товара.

Управление остатками → 

Сначала вводится код товара (товар должен быть запрограммирован). Ввести код товара можно как с помощью цифровых кнопок, так и выбрав с помощью кнопок  /  . Ввод кода подтверждается кнопкой  .




Затем вводится остаток товара и подтверждается кнопкой  .


Выйти из режима ввода новых остатков можно нажав кнопку  .

2.2.10.2. Добавление остатков

Подрежим предназначен для пополнения остатков запрограммированного товара.

Управление остатками → 

Сначала вводится код товара (товар должен быть запрограммирован). Ввести код товара можно как с помощью цифровых кнопок, так и выбрав с помощью кнопок  /  . Ввод кода подтверждается кнопкой  .

Затем вводится добавляемое количество товара и подтверждается кнопкой  .

Выйти из режима добавления остатков можно нажав кнопку  .



3. Режим "Отчеты о закрытии"

Этот режим позволяет снимать отчеты о закрытии.

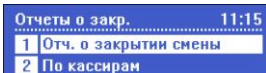
ВНИМАНИЕ! По истечению 24 часов с момента открытия смены (печати первого документа) ККТ блокируется до закрытия сменного отчета! Для продолжения работы необходимо выполнить действия описанные в пункте 3.2.1.

3.1. Вход в режим

ГЛАВНОЕ МЕНЮ → **3** → Пароль кассира* → **ИТОГ**

* - Доступ к режиму "Отчеты о закрытии" имеют кассиры с 26 по 30. По умолчанию пароли для этих кассиров совпадают с номерами кассиров. При неправильном вводе пароля нажмите кнопку **C** и повторите ввод.

На дисплее отчеты, доступные для печати:



3.2. Типы отчетов

3.2.1. Отчет о закрытии смены

Отчеты о закр. → **1**

После печати этого отчета автоматически очищаются следующие регистры:

- обороты по приходам, расходам, наценкам и скидкам, по типу платежа;
- обороты по операциям "отмена"/"коррекция", суммы выплат/внесений.

После печати этого отчета данные записываются в блок фискальной памяти и регистры автоматически очищаются. Обороты по запрограммированным товарам после печати этого отчета очищаются или нет в зависимости от значения параметра „Очистка оборотов по товарам при снятия <Отч. о закрытии смены>”. (4.3.10.1. Параметры кассы)

3.2.2. По кассирам

Отчеты о закр. → **2** → Отчет по кассирам

Печатаются и очищаются следующие данные:

- обороты по приходам, расходам, наценкам и скидкам, по типу платежа;
- обороты по операциям "отмена"/"коррекция", суммы выплат/внесений

3.2.2.1. По номеру кассира

Отчет по кассирам → **1** → Введите номер кассира → **ИТОГ**

3.2.2.1. По всем кассирам

Отчет по кассирам → **2**

3.2.3. По товарам

Содержит данные по товарам включая обороты.

Для каждого товара печатаются:

- Код товара и наименование
- Проданное количество и оборот

Отчеты о закр. → **3** → первый номер диапазона товаров → **ИТОГ** → последний номер диапазона товаров → **ИТОГ**



4. Режим "ПРОГРАММИРОВАНИЕ"

Если Вы сами программируете вашу ККТ, то внимательно прочитайте эту главу. Если ваша ККТ уже запрограммирована сервисным специалистом, то пропустите эту главу и переходите к чтению главы "РЕГИСТРАЦИЯ".

Режим "ПРОГРАММИРОВАНИЕ" позволяет программировать основные параметры, сгруппированные по порядку их использования в работе ККТ. Каждый параметр доступен из своего меню. Параметры изменяются в режиме программирования после их отображения на дисплее.

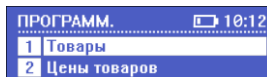
ВНИМАНИЕ! ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ККТ ВОЗМОЖНО ТОЛЬКО ПОСЛЕ СНЯТИЯ <Отч. о закрытии смены>". (стр.21)!

4.1. Вход в режим

ГЛАВНОЕ МЕНЮ → → Пароль кассира* →

* - Доступ к режиму "ПРОГРАММИРОВАНИЕ" имеют кассиры 28, 29 и 30. По умолчанию пароли для этих кассиров 28, 29 и 30 соответственно. При неправильном вводе пароля нажмите кнопку и повторите ввод.

На дисплее отображается меню режима "ПРОГРАММИРОВАНИЕ":



Нажав на кнопку Вы можете выйти из режима "ПРОГРАММИРОВАНИЕ".

4.2. Процесс программирования

В режиме ПРОГРАММИРОВАНИЕ для изменения доступны следующие параметры:

1. Товары	5. Кассиры	9. Валюта
2. Цены товаров	6. Дата / Время	10. Конфигурация
3. Секции	7. Типы оплаты	
4. Группы товаров	8. Тексты в чеке	

Выбор параметра осуществляется из положения „ПРОГРАММ.“ следующими способами:

- с помощью цифровой клавиатуры;
- с помощью кнопок / и подтверждения нажатием кнопки .

Каждый параметр – это запись, состоящая из полей, значения которых определяют характеристики параметра. Некоторые из параметров имеют более одной записи. Например, параметр "Товары" имеет до 100 тысяч записей - максимальное количество программируемых товаров, каждая из которых имеет несколько полей - наименование, цена, НДС и т.д.

При программировании товаров, кассиров, функций кнопок, надбавок и скидков, кассир сначала вводит номер записи, которую хочет изменить. Например, если вы программируете:



- товары – сначала выбирается код товара (от 1 до 100000);
- кассиров - сначала выбирается номер кассира (от 1 до 30);

Номер записи можно выбрать следующими способами:

- выделить поле, содержащее номера записей, ввести номер и нажать **ИТОГ**;
- выделить поле, содержащее номера записей и увеличивать/уменьшать значение поля с помощью кнопок **↑** / **↓**;
- нажимать кнопки **%+** / **%-** (перебор уже запрограммированных записей).
- нажать кнопку **ФЦ** для выбора первого незапрограммированного товара.

Войдя в одно из подменю режима "ПРОГРАММИРОВАНИЕ", ККТ отображает набор модифицируемых в этом меню полей. Если в этом меню несколько параметров, то первый выбирается автоматически.

Чтобы изменить значение в любом из полей, кассир может использовать кнопки **↑** / **↓** для увеличения / уменьшения значения или ввести значение с клавиатуры. Если при вводе значения с клавиатуры была допущена ошибка нажмите кнопку **С** и повторите ввод.

Нажмите кнопку **ИТОГ** чтобы сохранить измененное значение.

Переход к редактированию следующего параметра записи – кнопка **ИТОГ**.

Для полей с возможными значениями "Да" или "Нет" кассир может ввести 1 или 0, где 1 означает "Да", а 0 – "Нет", или используя кнопки **↑** / **↓** выбрать значение из списка возможных значений.

Символьные и цифровые поля могут быть отредактированы. Если редактируемое поле цифровое, то ввести можно только цифры из диапазона, определенного параметрами поля. Если редактируемое поле символьное, то ввести можно все символы поддерживаемые ККТ – буквы алфавита, специальные символы и цифры.

Функции кнопок при программировании символьных полей:

%+	Переход к следующему символу	%-	Возврат к предыдущему символу
X	Удаление символа справа от курсора	ФЦ	Удаление символа слева от курсора
ЦЕНА	Переход в конец поля	СТ	Переход в начало поля
пи	Выбор ввода цифр, кириллицы или латиницы	ОПЛ1	Переключение между заглавными и прописными буквами
ИТОГ	Запись изменений	С	Очистка поля

Символ "**^**" является служебным. В запрограммированном тексте символ после "**^**" печатается жирным и первый символ "**^**" не печатается.

При редактировании символьного поля, символы выбираются последовательным нажатием клавиши, и, если она остается не нажата в течение определенного периода времени, то курсор автоматически перемещается на следующую позицию на экране (как при редактировании текста в мобильном телефоне).

**Значение кнопок при программировании символьных полей****АБВ**

7 ..№!@7	8 АБВГ8	9 ДЕЖЗЕ9
4 ИЙКЛ4	5 МНОП5	6 РСТУ6
1 ФХЦЧ1	2 ЩЦЬЫ2	3 ЬЭЮЯ3
0 ^*=:/?0	X	.

ABC

7 ..№!@7	8 ABC8	9 DEF9
4 GHI4	5 JKL5	6 MNO6
1 PQRS1	2 TUV2	3 WXYZ3
0 @*=:/?0	X	.

123

7 7	8 8	9 9
4 4	5 5	6 6
1 1	2 2	3 3
0 0	X	.

Например - Буква "Ц" представлена на кнопке 1, в третьей позиции. Для введения буквы "Ц" надо 3 раза последовательно нажать кнопку **1**.

После ввода и сохранения последнего параметра записи на дисплей выводится следующее сообщение:

Напечатать?
[0]-ДА / [IT]-НЕТ

Вы можете распечатать запрограммированные параметры нажав кнопку **0** или завершить редактирование без распечатки параметров нажав кнопку **ИТОГ**.

4.3. Описание программируемых параметров**4.3.1. Товары**ПРОГРАММ. → **1**

В ККТ могут быть запрограммированы до 100000 товаров, у каждого из которых имеются следующие поля:

№	Наименование	Диапазон	Описание
1	Код товара	До 6 знаков	Номенклатурный код товара
2	Наименование	До 32 символов	По умолчанию: пробел
3	Налоговая группа	1	По умолчанию: 1
4	Цена	До 9 знаков	По умолчанию: 0.00
5	Тип цены	0÷2	Продажа возможна: 0: Только по запрограммированной цене 1: По запрограммированной или свободной цене 2: По цене меньше или равной запрограммированной
6	Отдел	1÷99	По умолчанию: 1
7	Группа товаров	1÷99	По умолчанию: 1
8	Штрих-код EAN	До 15 знаков	По умолчанию: 0



Цена товара может быть изменена в любое время. Наименование товара и налоговая группа не могут быть изменены до снятия <Отч. о закрытии смены>". После снятия отчета все параметры товара могут быть изменены.

Пример программирования товара с кодом 5, наименованием "Хлеб" и ценой 50 рублей

Войдите в режим "ПРОГРАММИРОВАНИЕ"

ГЛАВНОЕ МЕНЮ → **4** → Пароль кассира* → **ИТОГ**

* - Доступ к режиму "ПРОГРАММИРОВАНИЕ" имеют кассиры 28, 29 и 30. По умолчанию пароли для этих кассиров 28, 29 и 30 соответственно. При неправильном вводе пароля нажмите кнопку **C** и повторите ввод.

Нажмите кнопку **1** для выбора пункта "1. Товары";

Номер 1
* НОВЫЙ ТОВАР *
Номер 1

Последовательно нажмите кнопки **5**, **ИТОГ**, **ИТОГ**;

Номер 5
* НОВЫЙ ТОВАР *
Номер 5

Введите наименование товара "Хлеб", используя следующие кнопки:

1 1

- буква "Х"

ОПЛ1

- переключение на ввод прописными буквами

4 4

4 4

- буква "л"

9 9

- буква "е"

8 8

- буква "б"

Номер 5
* НОВЫЙ ТОВАР *
Наименование
Хлеб

Если на дисплее отображается "Хлеб", то все сделано правильно. Если вы ввели неправильный символ, вернитесь к нему с помощью кнопки **%-** и введите правильный символ.

Нажмите **ИТОГ** **ИТОГ** для подтверждения наименования и перехода к полю НДС;

Номер 5
* НОВЫЙ ТОВАР *
НДС
12.00%

Нажмите **ИТОГ** для перехода к полю ЦЕНА;

Номер 5
* НОВЫЙ ТОВАР *
Цена
0.00

Последовательно нажмите **5** **0** **ИТОГ** **ИТОГ**

Номер 5
* НОВЫЙ ТОВАР *
Тип цены
0

Если вы не хотите изменять значения следующих полей, нажмите кнопку **ИТОГ** четыре раза;

- Нажмите **0** для распечатки чека:

Напечатать?
{0}-ДА / {ИТ}-НЕТ



4.3.2. Цена товара

ПРОГРАММ. → 2

№	Наименование	Диапазон	Описание
1	Код товара	До 6 знаков	Номенклатурный код товара
2	Цена	До 9 знаков	По умолчанию: 0.00

4.3.3. Секции

ПРОГРАММ. → 3

№	Наименование	Диапазон	Описание
1	Номер отдела	1+99	
2	Наименование	До 32 символов	По умолчанию: СЕК хх (хх – номер отдела)
3	Дополнит.наименование	До 32 символов	По умолчанию: пробел
4	Цена	До 9 знаков	По умолчанию: 0.00
5	Налоговая группа	1	По умолчанию: 1

4.3.4. Группы товаров

ПРОГРАММ. → 4

№	Наименование	Диапазон	Описание
1	Номер	1+99	
2	Наименование	До 32 символов	По умолчанию: ГРУППА ТОВАРОВ хх (хх – номер гр.товара)

4.3.5. Кассиры

ПРОГРАММ. → 5

Изменение наименования или пароля кассира возможно только после снятия <Отч. о закрытии смены>. (стр.23).

№	Наименование	Диапазон	Описание
1	Номер кассира	1+30	
2	Наименование	До 20 символов	По умолчанию: ИМЯ КАССИРА хх (хх – номер кассира)
3	Пароль	До 8 знаков	По умолчанию: совпадает с номером кассира.

Пример программирования наименования кассира № 10

Войдите в режим "ПРОГРАММИРОВАНИЕ"

ГЛАВНОЕ МЕНЮ → 4 → Пароль кассира* → ИТОГ

* - Доступ к режиму "ПРОГРАММИРОВАНИЕ" имеют кассиры 28, 29 и 30. По умолчанию пароли для этих кассиров 28, 29 и 30 соответственно. При неправильном вводе пароля нажмите кнопку С и повторите ввод.



Нажмите кнопку **5** для выбора пункта “5.Кассиры”

ПРОГРАММ 11:15
Пароль: 1

Последовательно нажмите кнопки **1** **0** и **ИТОГ** (номер может быть выбран с помощью кнопок **↑** / **↓**);

Нажмите кнопку **ИТОГ** для перехода к следующему полю;

Введите наименование кассира “Ольга” используя следующие клавиши:

C - удалить текущее наименование кассира

5 5 5 - ввести букву “О”

ОПЛ1 - переключение на ввод прописными буквами

4 4 4 4 - ввести букву “л”

3 - ввести букву “ь”

8 8 8 8 - ввести букву “г”

6 - ввести букву “а”

Если на дисплее отображается “Ольга”, то все сделано правильно. Если вы ввели неправильный символ, вернитесь к нему с помощью кнопки **%-** и введите правильный символ.

Нажмите **ИТОГ ИТОГ** для подтверждения наименования и перехода к полю Пароль;

ПРОГРАММ. 10:12
Номер 10
Пароль: 10

Если вы хотите изменить пароль, то введите его и нажмите кнопку **ИТОГ**;

Нажмите **ИТОГ**;

Нажмите **0** для распечатки чека.

Напечатать?

[0]-ДА / [ИТ]-НЕТ

4.3.6. Дата и время

ВНИМАНИЕ! Ввод даты меньше даты последнего снятого <Отч. о закрытии смены> невозможен!

Ввод даты возможен только после снятия <Отч. о закрытии смены> (стр.23)

ПРОГРАММ. → **6** → Ввести дату и время* → **ИТОГ**

* - Положение курсора меняется кнопками **%-** / **%+**

4.3.7. Типы оплаты

ПРОГРАММ. → **7**

№	Наименование	Диапазон	Описание
1	Номер	2+6	
2	Наименование	До 20 символов	По умолчанию: ПЛАТЕЖНОЙ КАРТОЙ, КРЕДИТОМ, СЕРТИФИКАТОМ, ТАЛОН, ОПЛАТА 5



Наименование вида оплаты может быть запрограммировано из данного подменю.
Пример:

Номер → 2 → ИТОГ → С → Сертификатом* → ИТОГ

*Наименование типа оплаты(Сертификатом и др.) набирается на цифровой клавиатуре с вводом цифровых и буквенных значений согласно раскладке клавиатуры.

4.3.8. Текст в чеке

ПРОГРАММ. → 8 → ТЕКСТЫ

ККТ позволяет печатать до 2 строк заголовка и до 10 рекламных строк. Каждая строка содержит до 32 символов. Изменение текста заголовка возможно только после снятия дневного отчета с гашением. Тексты вводятся по правилам описанным на стр. 24-25. Программирование текстовой информации в чеке осуществляется из трех подменю:

4.3.8.1. Текст заголовка;

ТЕКСТЫ → 1

Введенный текст для заголовка печатается после печати „Наименование пользователя” и „Адрес расчетов”

4.3.8.2. Текст рекламы;

ТЕКСТЫ → 2

№ строки	Описание (заголовок)	Текст по умолчанию	№ строки	Описание (реклама)	Текст по умолчанию
1	1-я строка заголовка		1	1-я строка рекламы	
2	2-я строка заголовка		2	2-я строка рекламы	
			3	3-я строка рекламы	
			4	4-я строка рекламы	
			
			10	10-я стр. рекламы	

4.3.8.3. Другой текст;

ТЕКСТЫ → 3

В данном подменю можно запрограммировать отправителя документов и название сайта для проверки ФПД(фискального признака документа).

4.3.9. Валюта

Изменение этого параметра запрещено.

4.3.10. Конфигурация

ПРОГРАММ. → ↑ → КОНФИГУРАЦИЯ

**4.3.10.1. Параметры кассы**

КОНФИГУРАЦИЯ → 1

№	Описание	Значение	По умолчанию
1	Логический номер ККТ	1÷99	1
2	Управление денежным ящиком	ДА,НЕТ	ДА ДА – денежный ящик открывается при оплате чека; НЕТ- денежный ящик не открывается при оплате чека.
3	Работа без пароля	ДА,НЕТ	НЕТ (Изменение значения этого поля возможно только после снятия <Отч. о закрытии смены>)
4	Очистка оборотов по товарам при <Отч. о закрытии смены>	ДА,НЕТ	ДА
5	Связанный отчет кассы	ДА,НЕТ	ДА
6	Связанный отчет по кассирам	ДА,НЕТ	НЕТ
7	Связанный отчет по товарам	ДА,НЕТ	НЕТ
8	Связанный отчет по секциям	ДА,НЕТ	НЕТ
9	Связанный отчет по группам товаров	ДА,НЕТ	НЕТ
10	Автом. выход из режима	ДА,НЕТ	НЕТ
11	Админ. откр. смену	ДА,НЕТ	НЕТ
12	Пароль для сторно	ДА,НЕТ	НЕТ
13	Работа с иностран.валютой	ДА,НЕТ	НЕТ
14	Количество программируемых штрих-кодов	1÷4	1
15	Маска штрих-кода	До 10 знаков	пусто (не работает с штрих-кодами, напечатанными на весах)
16	Время автоотключения	0÷15	10 (0 - не отключаться)
17	Отключение подсветки	0÷5	1 (0 – не отключать подсветку)

4.3.10.2. Параметры чека

КОНФИГУРАЦИЯ → 2

№	Параметр	Значение	По умолчанию
1	Контрастность печати	0÷20	10
2	Копии чека	0,1	0
3	Служебные чеки	0÷9	0
4	Печать штрихкода	ДА,НЕТ	НЕТ
5	Печать лого	ДА,НЕТ	НЕТ
6	Печать суммы в иностранной валюте	ДА,НЕТ	НЕТ

**4.3.10.3. Параметры кнопок быстрого выбора товаров**

КОНФИГУРАЦИЯ → 3

Быстро выбирать товары можно с помощью кнопок 1CEK ... 4CEK.

Программирование поля 2 инициирует продажу товара с запрограммированным номером при нажатии соответствующих кнопок быстрого выбора товаров.

Поле	Параметр	Диапазон	Описание
1	Номер комбинации клавиш	1 ÷ 8	Значение от 1 до 4 означает кнопки 1CEK ... 4CEK Значение от 5 до 8 означает комбинации кнопок ↑ 1CEK ... ↑ 4CEK
2	Код товара	До 6 знаков	По умолчанию: ряд кодов 1-8

4.3.10.4. Параметры кнопок %- и %+.

КОНФИГУРАЦИЯ → 4

Если вы выбрали этот пункт, ККТ сначала предлагает изменить параметры кнопки

%+. Нажимая кнопки ↑ / ↓ можно перейти к изменению параметров кнопки

%-. .

№	Параметр	Значение	Описание
1	Значение в процентах	0.00% ÷ 99.99%	По умолчанию: 0.00

4.3.10.5. Связь

КОНФИГУРАЦИЯ → 5 → ПОДКЛЮЧЕНИЯ

4.3.10.5.1. Периферия

ПОДКЛЮЧЕНИЯ → 1

В этом пункте меню вы можете выбрать COM-порт - COM1 или COM2:

После выбора COM-порта можно устанавливать следующие параметры:

№	Параметр	Значение	По умолчанию
1	Тип устройства, подключаемого к COM-порту	НЕТ : не соединено Сканер : соединение со сканером штрих-кода Весы : соединение с электронными весами Дисплей: соединение с внешним дисплеем Банк. терминал: соединение с банковским терминалом	НЕТ
2	Скорость передачи данных	1200 bps; 2400 bps; 4800 bps; 9600 bps; 14400 bps; 19200 bps; 38400 bps; 56000 bps; 57600 bps; 115200bps;	1200 bps



3	Протокол связи с весами	DATECS; CAS, DIBAL, DIGI; ATLAS.	DATECS * Это поле используется только если в поле 1 выбраны "Весы".
---	-------------------------	--	--

При подключении весов, в поле 2 должна быть установлена та же скорость как в весах (для справки, пожалуйста, обратитесь к документации весов, например для весов Datecs поле 2 = 4800).

4.3.10.5.2. Компьютер

ПОДКЛЮЧЕНИЯ →

Параметр позволяет установить порт подключения к ПК и определить скорость обмена данными.

Номер COM-порта изменяется клавишами / , или цифровыми кнопками от 0 до 2, где:

- 0 – нет связи с ПК;
- 1 – ПК подключен к COM 1;
- 2 – ПК подключен к COM 2.

После выбора номера порта будет необходимо выбрать скорость обмена данными.

Значение скорости изменяется кнопками / или цифровыми кнопками от 0 до 9, где:

- | | | | |
|--------------|---------------|--------------|--------------|
| 0=1200 bps; | 1=2400 bps; | 2=4800 bps; | 3=9600 bps; |
| 4=14400 bps; | 5=19200 bps; | 6=38400 bps; | 7=56000 bps; |
| 8=57600 bps; | 9=115200 bps; | | |



5. Режим "Системный администратор"

Данный режим предназначен для установки параметров регистрации ККТ в ФНС и получения фискальных отчетов.

ВНИМАНИЕ! При настройке параметров режима "Системный администратор" будьте предельно внимательны! Ошибка при вводе параметров может повлечь за собой необходимость замены ФН!

ВНИМАНИЕ! Все действия в режиме "Системный администратор" производятся при закрытой смене!

Вход в режим системного администратора

ГЛАВНОЕ МЕНЮ → 5 → Пароль системного администратора * → ИТОГ

*По умолчанию пароль системного администратора – 50.

После входа в режим на дисплее ККТ отображается меню

Сист. администратор	11:15
1	Отчеты
2	Ввод ИНН и РН ККТ

Пункт 2 меню режима "Системный администратор" меняется в зависимости от состояния ККТ.

Ввод ИНН и РН ККТ - До ввода ИНН владельца ККТ, РН ККТ и пароля Сист. администратора

Сист. администратор	11:15
1	Отчеты
2	Ввод ИНН и РН ККТ

Регистрация ФН - После ввода ИНН и РН ККТ и до регистрации ФН

Сист. администратор	11:15
1	Отчеты
2	Регистрация ФН

Перерег./Закрытие ФН - После регистрации ФН

Сист. администратор	11:15
1	Отчеты
2	Перерег./Закрытие ФН

5.1. Отчёты

5.1.1. Текущее состояние расчётов;

Распечатывается отчёт о текущем состоянии ККТ:

5.1.2. Периодические отчёты:

5.1.2.1 Полный отчёт

5.1.2.1.1. Полный фискальный отчет по номерам смен

Распечатывается полный отчёт по номерам закрытых смен

Сист. администр. → 1 → ИТОГ → 2 → 1 → 1 → Начальный номер* → ИТОГ → Конечный номер* → ИТОГ

* Начальный номер – номер начального закрытого сменного отчёта, с которого снимаются показания;

* Конечный номер – номер конечного закрытого сменного отчёта, по который снимаются показания;



5.1.2.1.2. Полный фискальный отчет по датам

Сист. администр. → 1 → ИТОГ → 2 → 1 → 2 → Начальная дата* → ИТОГ → Конечная дата* → ИТОГ

*Начальная дата – дата, с которой будет распечатан отчет по закрытым сменам;

*Конечная дата – дата, по которую будет распечатан отчет по закрытым сменам;

5.1.2.2. Сокращенный отчет

5.1.2.2.1. Сокращенный фискальный отчет по номерам смен

Сист. администр. → 1 → ИТОГ → 2 → 2 → 1 → Начальный номер* → ИТОГ → Конечный номер* → ИТОГ

5.1.2.2.2. Сокращенный фискальный отчет по датам

Сист. администр. → 1 → ИТОГ → 2 → 2 → 2 → Начальная дата* → ИТОГ → Конечная дата* → ИТОГ

При вводе ошибочных данных нажать С и повторить ввод.

5.1.3. Перерегистрации ФН

5.1.4. История замен ФН

Данное подменю распечатывает отчет о количествах регистраций и перерегистраций;

5.1.5. История ставок НДС

Данное подменю распечатывает отчет о ставках НДС, их изменениях и с какого отчёта произошли изменения в ставках;

5.1.6. История замен электронного журнала(ЭЖ)

Данное подменю распечатывает отчет об электронном журнале, активизации его, номере и какие отчёты в нём записаны;

5.2. Действия при регистрации ККТ в ФНС

Зарегистрировать ККТ в ФНС можно двумя способами:

1. В любом территориальном налоговом органе (подача заявления производится на бумажном носителе).

2. Через кабинет контрольно-кассовой техники на сайте ФНС www.nalog.ru (заявление оформляется в электронном виде).

Регистрация ККТ в ФНС проходит в двух режимах из ГЛАВНОГО МЕНЮ - "Сист. администратор" и "Сервис".

При регистрации ККТ в ФНС налоговый орган предоставляет регистрационный номер ККТ, который нужно записать в фискальный накопитель (ФН) и фискальную память ККТ.



5.2.1. Ввод ИНН, РН ККТ и пароля сист.администратора

Сист. администр. → **2** → ИНН * → **ИТОГ** → РН ККТ * → **ИТОГ** →
→ Новый пароль СА* → **ИТОГ** → **ИТОГ** → **П**

*РН ККТ – Регистрационный номер ККТ (Получается в личном кабинете на портале www.nalog.ru)

*ИНН – Идентификационный номер налогоплательщика

*Новый пароль СА – новый пароль режима "Системный администратор"

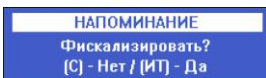
ККТ модели МИКРО35G-Ф проверяет корректность вводимого РН ККТ, если он введен верно, то на дисплее оператора ничего не выводится, иначе выводится сообщение оператору.

В случае некорректного ввода РН ККТ и получения сообщения о неверном вводе нажмите **С** и введите корректный РН ККТ.

После ввода нового пароля системного администратора ККТ запрашивает подтверждение введенных значений

При обнаружении ошибки можно отменить операцию ввода ИНН, РН ККТ и пароля сист.администратора нажатием клавиши **С**

Если все верно, то нажатие клавиши **ИТОГ** завершает ввод ИНН, РН ККТ и пароля сист.администратора



5.2.2. Регистрация ФН

После успешного ввода ИНН, РН ККТ и пароля сист.администратора, в меню Сист. Администратор появится пункт "Регистрация ФН"

Перед выполнением регистрации ФН, должны быть установлены все параметры в меню 7.1. Налог.терминал (п.7.3.1)

Действия при регистрации ФН

Сист. Администратор → **2** → **ИТОГ**

После нажатия кнопки **2** на дисплее появится запрос на подтверждение регистрации ФН

Вы можете отказаться от регистрации нажав кнопку **С** или подтвердить регистрацию нажав кнопку **ИТОГ**

После нажатия кнопки **ИТОГ** ККТ напечатает отчет о регистрации и передает в налоговый орган сведения, содержащиеся в сформированном отчете о регистрации. Проверить это Вы можете на сайте ОФД.





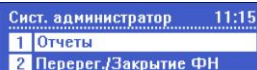
5.2.3 Перерегистрация ФН

Перерегистрация ККТ в ФНС может осуществляться по нескольким причинам:

- 1 - Замена ФН
- 2 - Смена ОФД
- 3 - Смена реквизитов пользователя
- 4 - Смена настроек ККТ

Перерегистрация ККТ в ФНС может осуществляться с заменой и без замены ФН.

После успешного выполнения регистрации ФН в меню Сист. Администратор появится пункт "Перерег./Закрытие ФН"



Перерегистрация ККТ в ФНС без замены ФН

Этот вид перерегистрации проводится по нескольким причинам

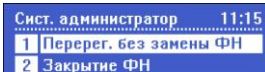
Причина перерегистрации	Параметр для внесения в ККТ
Смена ОФД	2
Смена реквизитов пользователя	3
Смена настроек ККТ	4

Перед перерегистрацией должны быть сделаны необходимые изменения в настройках Налогового терминала (п.7.3.1.).

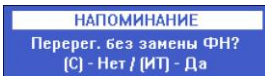
Действия оператора при перерегистрации ККТ в ФНС без замены ФН:

Сист. администратор → **2** → **2** → **1** → ИТОГ

На дисплее отобразится:



После нажатия кнопки **1** на дисплее появится запрос на подтверждение перерегистрации без замены ФН



Вы можете отказаться от перерегистрации, нажав кнопку **С** или подтвердить перерегистрацию, нажав кнопку **ИТОГ**

После нажатия кнопки **ИТОГ** ККТ напечатает отчет об изменении параметров регистрации и передает в налоговый орган сведения, содержащиеся в сформированном отчете об изменении параметров регистрации. Проверить это Вы можете на сайте ОФД.

**Перерегистрация ККТ в ФНС с заменой ФН**

Такая перерегистрация проводится в случае выхода из строя ФН или при истечении срока действия ключа фискального признака, который содержится в ФН.

ВНИМАНИЕ! Отчет о закрытии ФН для ККТ, может быть сформирован только после получения подтверждений ОФД для всех фискальных документов, сформированных ККТ, начиная с отчета о регистрации или отчета об изменении параметров регистрации, сформированного в связи с заменой ФН. Перед закрытием ФН необходимо проверить наличие непереданных чеков в соответствии с п.8.1 инструкции по эксплуатации (проверка статуса ФН)

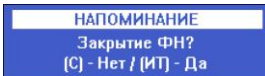
Действия оператора при перерегистрации ККТ в ФНС с заменой ФН:

Сист. администратор → 2 → 2 → 2 → ИТОГ → замена ФН → 2 → ИТОГ

На дисплее отобразится:



После выбора пункта «Закрытие ФН» на дисплее появится запрос на подтверждение закрытия ФН



Вы можете отказаться от замены ФН, нажав кнопку **C** или подтвердить замену, нажав кнопку **ИТОГ**

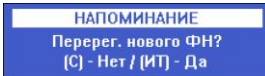
После нажатия кнопки **ИТОГ** ККТ напечатает отчет о закрытии ФН.

Теперь необходимо выключить ККТ, вынуть ФН из ККТ и установить новый ФН (см. стр.8).

После включения кассы на дисплее ККТ отобразится.



После выбора пункта «Перерег. нового ФН» на дисплее появится запрос на подтверждение перерегистрации нового ФН



Вы можете отказаться от перерегистрации нового ФН, нажав кнопку **C** или подтвердить перерегистрацию, нажав кнопку **ИТОГ**

После нажатия кнопки **ИТОГ**, касса формирует отчет об изменении параметров регистрации.



5.3. Ставки НДС

В данной контрольно-кассовой технике есть возможность запрограммировать работу с 6 налоговыми группами:

- НДС А - с возможность программирования в пределах от 0 % до 100 %;
- НДС Б - с возможность программирования в пределах от 0 % до 100 %;
- НДС В - с возможность программирования в пределах от 0 % до 100 %;
- НДС Г - с возможность программирования в пределах от 0 % до 100 %;
- НДС Д - с возможность программирования в пределах от 0 % до 100 %;
- НДС Е - с возможность программирования в пределах от 0 % до 100 %;

В данном подменю задаются параметры налоговых групп ККТ (величина ставки, возможность работы ККТ с НДС, возможность работы ККТ без НДС).

Каждая группа НДС имеет следующие подменю:

1. Разрешена
В данном подменю задаётся величина ставки;
2. Без НДС
В данном подменю выбирается работа ККТ со ставкой;
3. Запрещена
В данном подменю запрещается работа ККТ с НДС;

После программирования НДС контрольно-кассовая техника напишет два варианта работы:

1. С десятичной точкой.

Этот режим должен быть обязательно запрограммирован при работе ККТ с рублями и копейками;

2. Без десятичной точки

Данный режим программируется, если ККТ не будет работать с копейками;

6. Режим "Связь с компьютером"

ГЛАВНОЕ МЕНЮ → **6**

Этот режим позволяет запрограммировать ККТ, регистрировать продажи, печатать отчеты с помощью подключенного к ней ПК (поддерживаемые в этом режиме команды описаны в специальной документации)

Перед началом использования данного режима необходимо настроить параметры подключения ККТ к ПК по СОМ-порту.

7. Режим "Сервис"

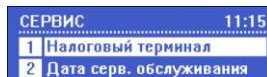
7.1. Вход в режим

ГЛАВНОЕ МЕНЮ → **7** → Пароль кассира* → **ИТОГ**

* - Доступ к режиму "СЕРВИС" имеют все кассиры. По умолчанию пароль сервисного специалиста „70". При неправильном вводе пароля нажмите кнопку

С и повторите ввод.

На дисплее отображается меню режима "СЕРВИС":



Нажав на кнопку **П** Вы можете выйти из режима "СЕРВИС".



7.2. Процесс настройки параметров и выполнения действий.

Действия кассира при настройке параметров режима "Сервис" и используемые при этом кнопки идентичны описанным в пункте 4.2. (стр.23).

7.3. Описание параметров и действий режима "Сервис"

В режиме Сервис доступны следующие параметры и действия:

- | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------------|
| 1. Налоговый терминал | 4. Очистка всех товаров | 7. Заводские установки |
| 2. Дата серв. обслужив. | 5. Тип клиентского дисплея | |
| 3. Текст и пароль | 6. Обнуление ОЗУ | |

7.3.1. Налоговый терминал

Здесь настраиваются параметры связи ККТ с сервером ОФД.

СЕРВИС → **1** → Налоговый терминал

Налоговый терм 11:15

1 Параметры ФН/ККТ

2 Парамсирсы ОФД

7.3.1.1. Параметры ФН/ККТ

Налоговый терминал → **1**

Параметры ФН/ККТ

№	Параметр	Значение	По умолчанию
1	Пользователь-1	До 32 символов	пробел
2	Пользователь-2	До 32 символов	пробел
3	Пользователь-3	До 32 символов	пробел
4	Пользователь-4	До 32 символов	пробел
5	Адрес расчетов-1	До 32 символов	пробел
6	Адрес расчетов-2	До 32 символов	пробел
7	Адрес расчетов-3	До 32 символов	пробел
8	Адрес расчетов-4	До 32 символов	пробел
9	ИНН пользователя	10 или 12 символов	внесён при вводе ИНН и РН ККТ
10	Рег.номер (РН ККТ)	16 символов	внесён при вводе ИНН и РН ККТ
11	Заводской номер (ЗН ККТ)	10 символов	внесён изготовителем
12	Системы налогообложения	До 3 символов	1
13	Автономный режим	0÷9	0
14	Автоматический режим	0÷9	0
15	Признак БСО	0÷9	0
16	Признак услуги	0÷9	0
17	Признак шифрования	0÷9	0
18	Признак расчетов в Интернете	0÷9	0
19	Номер автомата	До 12 символов	пробел
20	Инспектор	До 255 символов	Инспектор
21	Сервис	До 255 символов	Сервис



В данном пункте вносим следующие параметры:

Пользователь – наименование организации- пользователя или фамилию, имя, отчество (при его наличии) индивидуального предпринимателя-пользователя.

В ККТ можно задать до 4 строк («Пользователь-1» ... «Пользователь-4»), которые будут печататься в заголовке чека. На каждой строке набираете информацию и подтверждаете нажатием клавиши **ИТОГ** затем нажатием клавиши переходите к заполнению следующего поля.

Адрес расчетов – при расчете в зданиях и помещениях - адрес здания и помещения с почтовым индексом, при расчете в транспортных средствах – наименование и номер транспортного средства, адрес организации либо адрес регистрации индивидуального предпринимателя, при расчете в сети «Интернет» - адрес сайта пользователя.

«Адрес расчетов-1» ... «Адрес расчетов-4» - можно задать до 4 строк, которые тоже будут печататься в заголовке чека.

ИНН пользователя – параметр внесён при вводе ИНН и РН ККТ.

Рег.номер (РН ККТ) – параметр внесён при вводе ИНН и РН ККТ.

Заводской номер (ЗН ККТ) – параметр внесён предприятием-изготовителем.

Системы налогообложения,

Тип системы налогообложения	Параметр для внесения в ККТ
Общая	1
Упрощенная Доход	2
Упрощенная Доход минус Расход	4
Единый налог на вмененный доход	8
Единый сельскохозяйственный налог	16
Патентная система налогообложения	32

При совмещении нескольких налоговых режимов вносим сумму значений параметра, например, ОСН + ЕНВД, вносим значение «9» (1+8=9)

Автономный режим – режим функционирования ККТ, не предусматривающий передачу ФД в налоговые органы в электронной форме через ОФД.

Автономный режим	Параметр для внесения в ККТ
Не используется	0
Используется	1

Автоматический режим – режим применения ККТ в составе автоматического устройства для расчетов при осуществлении расчетов с покупателем (клиентом) в автоматическом режиме с применением ККТ без участия уполномоченного лица организации или индивидуального предпринимателя (кассира).

Автоматический режим	Параметр для внесения в ККТ
Не используется	0
Используется	1



Признак БСО – применяется для формирования бланков строгой отчетности. БСО – первичный учетный документ, приравненный к кассовому чеку, сформированный в электронной форме и (или) отпечатанный с применением автоматизированной системы для бланков строгой отчетности в момент расчета между пользователем и клиентом за оказанные услуги, содержащий сведения о расчете, подтверждающий факт его осуществления и соответствующий требованиям законодательства РФ о применении ККТ.

Признак БСО	Параметр для внесения в ККТ
Не применяется	0
Применяется	1

Признак услуги – признак работы в сфере услуг.

Признак услуги	Параметр для внесения в ККТ
Не применяется	0
Применяется	1

Признак шифрования – признак шифрования электронных документов, передаваемых оператору фискальных данных

Признак шифрования	Параметр для внесения в ККТ
Не применяется	0
Применяется	1

Признак расчетов в Интернете – признак работы ККТ применяемой, при осуществлении расчетов с использованием электронных средств платежа в сети «Интернет».

Признак расчетов в Интернете	Параметр для внесения в ККТ
Не используется	0
Используется	1

Номер автомата – указываются сведения о номере автоматического устройства для расчетов, применяемого банковским платежным агентом (субагентом) или платежным агентом (субагентом), в случае если контрольно-кассовая техника является контрольно-кассовой техникой, предназначенной для применения в составе автоматического устройства для расчетов, применяемого банковским платежным агентом (субагентом) или платежным агентом (субагентом).

Инспектор – ФИО и должность лица, уполномоченного пользователем для формирования документов «Отчет о регистрации» или «Отчёт об изменении параметров регистрации».

Сервис – наименование и контактные данные сервисного центра, обслуживающего ККТ (этот параметр не передается серверу ОФД).

После внесения всех параметров ККТ запросит:



Если Вы хотите проверить правильность внесения параметров, то нажмите «0», ККТ распечатает служебный чек для проверки введенных реквизитов. Если Вы допустили ошибку, то Вам нужно заново ввести корректные данные. Если Вы уверены в правильности внесенных данных, то нажимайте **ИТОГ**.



7.3.1.2. Параметры ОФД

Налоговый терминал → **2** → Параметры ОФД

Далее необходимо ввести значения следующих параметров сервера:

- Тип связи (0-LAN, 1-GPRS) - «0», проводной интернету
- «1», мобильный интернету.
- ОФД - Наименование ОФД
- ИНН ОФД
- Адрес сервера – IP-адрес сервера оператора фискальных данных.
- Порт сервера
- Адрес ФНС
- Таймер ФН – с 0 по 60
- Таймер сервера – с 0 по 300

Ввод каждого параметра завершается нажатием клавиши **ИТОГ**.

7.3.1.3. Параметры GPRS

Налоговый терминал → **3** → Параметры GPRS

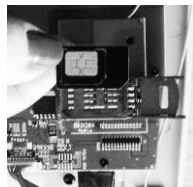
Здесь вводятся параметры доступа к сети интернет при подключении по GPRS.

Далее вводятся следующие параметры:

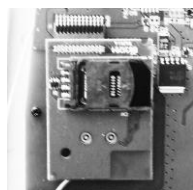
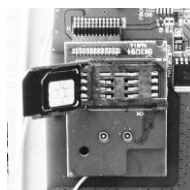
- APN – Имя точки доступа, выданное оператором используемой мобильной связи;
- APN Username – Имя пользователя, выданное оператором используемой мобильной связи;
- APN Password – Пароль доступа к интернету, выданный оператором используемой мобильной связи.
- Тип модема - Здесь выбирается тип GSM-модема. Допустимые значения:
0 - тип модема M72;
2 - тип модема M66.

Для связи по GPRS в ККТ должна быть установлена SIM-карта выбранного оператора связи.

Установка SIM-карты.



1. Раскрутить и вскрыть корпус ККТ;
2. Отключить принтер;
3. Открыть слот SIM-карты;
4. Вставить SIM-карту в слот и закрыть слот;
5. Подключить принтер, собрать и скрутить ККТ.





7.3.1.4. Параметры LAN

Вводятся следующие параметры:



IP – IP-адрес ККТ в вашей сети;

Маска подсети;

Шлюз – IP-адрес шлюза;

Предпочитаемый DNS:

Альтернативный DNS:

DHCP – параметр определяет будет ли ККТ получать IP-адрес от маршрутизатора. Допустимые значения "Да" и "Нет". Значения выбираются кнопками  / . Если параметр имеет значение "Да", то другие параметры пункта LAN вводить не надо.

7.3.1.5. Печать параметров


Налоговый терминал →  → Печать параметров

7.3.2. Дата серв. обслуживания

СЕРВИС → 

Здесь вводится дата и время серв. обслуживания.

7.3.3. Текст и пароль

СЕРВИС → 

7.3.4. Очистка всех товаров

СЕРВИС → 

Операция используется для удаления всех запрограммированных товаров.

7.3.5. Тип клиентского дисплея

СЕРВИС → 

Дисплей покупателя может быть двух типов: графический и текстовый. Если информация на дисплее клиента не видна или видна частично, то его тип должен быть изменен. Меню дает возможность для этого изменения.

В зависимости от установленного типа дисплея отображается:

Сменить на граф.
клиентский дисплей?
[С]-НЕТ / [ИТ]-ДА


или

Сменить на текст.
клиентский дисплей?
[С]-НЕТ / [ИТ]-ДА

Для смены типа дисплея нажмите , для отмены - 

После выполнения операции необходимо выключить и включить ККТ (стр.9).

7.3.6. Обнуление ОЗУ

СЕРВИС → 

Для выполнения этой операции требуется установить сервисную перемычку. При выполнении данной команды происходит обнуление ОЗУ и проверяются записи в ЭЖ. ККТ восстанавливает ежедневные записи данных из электронного журнала, проверяет базу данных товаров и, при обнаружении повреждений, исправляет ее.



7.3.7. Заводские установки

СЕРВИС → **7**

Для выполнения этой операции требуется установить сервисную перемычку. При выполнении этой команды все настройки ККТ сбрасываются на значения, установленные заводом-изготовителем по умолчанию.

8. Режим "Тесты"

ГЛАВНОЕ МЕНЮ → **9** → Пароль кассира* → **ИТОГ**

* - Доступ к режиму "Тесты" имеют все кассиры. По умолчанию пароли кассиров совпадают с их номерами. При неправильном вводе пароля нажмите кнопку **C** и повторите ввод.

На дисплее отображается меню режима "Тесты":

Нажав на кнопку **C** Вы можете выйти из режима "Тесты".Для активации теста нажмите соответствующую цифровую кнопку или с помощью кнопок **↑** / **↓** выберите его из меню и нажмите кнопку **ИТОГ**.

Номер теста	Описание
1	Тест принтера
2	Тест дисплея
3	Тест клавиатуры
4	Тест ОЗУ
5	Тест Flash
6	Тест – чтение из ФП
7	Тест – запись в ФП
8	Полный тест ФП
9	Тест часов - текущая дата и время будут отображаться на дисплее в течение 1 минуты с начала этого теста, либо до нажатия любой клавиши.
10	Распечатка параметров ККТ и контрольной суммы прошивки.
11	Циклическое выполнение тестов с 1 по 6 и 10
12	Тест COM-порта
13	Тест модема GPRS
14	Тест LAN
15	Фиск. накопитель
16	Тест аккумуляторной батареи

8.1. Проверка статуса ФН

Проверку статуса ФН можно провести выполнением теста 15, распечатанный служебный чек отобразит фазу ФН: до регистрации -1, после регистрации -3, после закрытия ФН -7 и количество сообщений для ОФД. Для перерегистрации ККТ, связанной с заменой ФН, количество сообщений для ОФД должно быть равно «0».

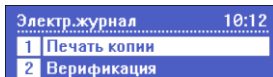


9. Режим "Электронный журнал"

ГЛАВНОЕ МЕНЮ → **9** → Пароль кассира* → **ИТОГ**

* - Доступ к режиму "Электронный журнал" имеют кассиры 24 - 30. По умолчанию пароли для этих кассиров 24 - 30 соответственно. При неправильном вводе пароля нажмите кнопку **C** и повторите ввод.

На дисплее отображается меню режима "Электронный журнал":



Нажав на кнопку **⏻** Вы можете выйти из режима "Электронный журнал".

Режим ЭЖ позволяет кассиру выполнять запросы к данным электронного журнала, сохраненным на SD-карте. Это также позволяет ККТ проверять данные, хранящиеся в журнале, читать общую информацию о журнале и подготавливать носитель для хранения журнала.

9.1. Печать копий

Электр. журнал → **1** → Тип чека

Режим предназначен для распечатки копий чеков. ККТ предоставляет возможность печати копии любого документа, оформленного с момента регистрации ККТ в ФНС. Поиск документов возможен по номеру или по дате/времени. Возможна печать копий документов выбранного типа за определенный период.

9.1.1. Отчеты о закр.смены

Печать дубликатов <Отч. о закрытии смены>

Тип чека → **1** → Поиск по

9.1.1.1. Номер

Поиск по. → **1** → номер первого отчета диапазона → **ИТОГ** → номер последнего отчета диапазона → **ИТОГ**

9.1.1.2. Дата / Время

Поиск по. → **2** → дата первого отчета диапазона → **ИТОГ** → дата последнего отчета диапазона → **ИТОГ**

9.1.2. Фискальные чеки

Печать дубликатов фискальных чеков.

9.1.2.1. Номер

Поиск по. → **1** → номер первого чека диапазона → **ИТОГ** → номер последнего чека диапазона → **ИТОГ**

9.1.2.2. Дата / Время

Поиск по. → **2** → дата первого чека диапазона → **ИТОГ** → дата последнего чека диапазона → **ИТОГ**



9.1.3. Служебные чеки

Печать дубликатов служебных чеков.

9.1.3.1. Номер

Поиск по. → **1** → номер первого чека диапазона → **ИТОГ** → номер последнего чека диапазона → **ИТОГ**

9.1.3.2. Дата / Время

Поиск по. → **2** → дата первого чека диапазона → **ИТОГ** → дата последнего чека диапазона → **ИТОГ**

9.1.4. Все чеки

9.1.4.1. Номер

Поиск по. → **1** → номер первого чека диапазона → **ИТОГ** → номер последнего чека диапазона → **ИТОГ**

9.1.4.2. Дата / Время

Поиск по. → **2** → дата первого чека диапазона → **ИТОГ** → дата последнего чека диапазона → **ИТОГ**

9.2. Верификация

Эта опция меню проверяет документы, сохраненные в электронном журнале на корректность. В данном меню есть возможность выбора трёх подменю:

9.2.1 Чеки

Данное подменю позволяет сравнить корректность записи чеков в электронном журнале

9.2.2. По отчётам

Данное подменю позволяет сравнить корректность записи закрытых сменных отчётов в электронном журнале с выбором номеров отчётов

9.2.3 Всё отчёты

Данное подменю позволяет сравнить корректность записей закрытых сменных отчётов в электронном журнале без выбора номеров отчётов

9.3. История эл. журнала

Эта опция меню приводит к распечатке чека с краткими сведениями об электронном журнале.

9.4. Новый эл.журнал

НОВЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ – эта опция меню позволяет подготовить новый модуль памяти для использования в качестве электронного журнала и распечатывает документ со следующим номером, датой и временем активации нового журнала. Эта операция выполняется только сервисным специалистом.



10. Режим "Выключение кассы"

ГЛАВНОЕ МЕНЮ → **0** или выбором кнопками **↑** / **↓** пункта

„10. Выключение кассы” и нажатием кнопки **ИТОГ** в главном меню.

Х. ВОЗМОЖНЫЕ ОШИБКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Сообщение	Причина ошибки и возможные способы устранения
Не подключен принтер	<i>Позвоните производителю или в службу поддержки</i>
ФП не связана	<i>Позвоните производителю или в службу поддержки</i>
ЭЖ не найден!	<i>Позвоните производителю или в службу поддержки</i>
Нет SIM-карты	<i>Позвоните производителю или в службу поддержки</i>
Обратитесь в сервис!	<i>Позвоните производителю или в службу поддержки</i>
Нет бумаги!	<i>Вставьте рулон бумаги правильно и нажмите С</i>
Не подключен дисплей	<i>Позвоните производителю или в службу поддержки</i>
Нажмите (С)...	<i>Ошибка кассира</i>
Операция невозможна	<i>Ошибка кассира</i>
Нет номера товара!	<i>Не верный код товара. Введите правильный код.</i>
Переполн. Цена*Колич	<i>Введенное количество слишком большое. Введите количество по частям</i>
Нет цены	<i>Введите цену (например для товара с ценой 2).</i>
Нет штрихкода!	<i>В базе нет штрих-кода.</i>
Переполн. товаров	<i>Снимите отчет о закрытии по товарам</i>
Переполн. количеств	<i>Снимите отчет о закрытии по товарам</i>
Переполн. регистров	<i>Снимите отчет о закрытии смены</i>
Чек открыт!	<i>Попытка выйти из режима регистрации при открытом чеке.</i>
Чек закрыт!	<i>Нажата клавиша оплаты при закрытом чеке.</i>
Нет наличности!	<i>Введена сумма выплаты превышающая сумму наличности в кассе.</i>
Оплата началась	<i>Попытка продажи при начатой оплате. Закройте чек и откройте новый или отмените чек и повторите продажи.</i>
Нет продаж	<i>Попытка отмены при открытом чеке.</i>
Возмож. отриц. оборот!	<i>Ошибка кассира</i>
Нет операции!	<i>Запрошенная транзакция не найдена в буфере чека</i>
База товаров полна	<i>База товаров заполнена и товар не может быть сохранен</i>

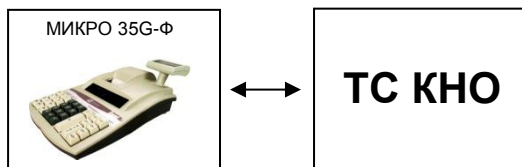


Товар существует	<i>Введите новый код.</i>
Штрихкод существует	<i>Штрих-код уже присвоен другому товару.</i>
Нет номера товара!	<i>Не верный код товара. Введите правильный код.</i>
Ошибка базы товаров!	<i>Повреждена структура базы данных. Необходимо сервисное обслуживание.</i>
Нет базы товаров!	<i>Запрограммируйте товар</i>
Ошибка ФП!	<i>Позвоните производителю или в службу поддержки.</i>
Полна ФП	<i>Позвоните производителю или в службу поддержки.</i>
Полный ЭЖ!	<i>Позвоните производителю или в службу поддержки.</i>
Ошибка SD карты!	<i>Позвоните производителю или в службу поддержки.</i>
Разряженная аккумуляторная батарея!	<i>ККТ автоматически отключается. Подключите адаптер питания.</i>
Неизвестный идентификатор устройства	<i>Позвоните производителю или в службу поддержки.</i>
Прошло 24 часа с начала смены	<i>Снимите отчет о закрытии смены</i>



XI. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ КОНТРОЛЯ НАЛОГОВЫХ ОРГАНОВ

Блок-схема подключения ККТ модели «МИКРО 35G-Ф» к техническим средствам контроля налоговых органов (ТС КНО)



Порядок подключения:

1. Подключите ККТ модели «МИКРО 35G-Ф» к ТС КНО с помощью кабеля из комплекта поставки.
2. Войдите в режим "Связь с компьютером".
3. Выберите порт, к которому подключена ККТ.
4. Выберите скорость соединения.

