

**КОНТРОЛЬНО-КАССОВЫЙ ТЕРМИНАЛ
«POS-64»**

Руководство кассира

Версия ОС 1.02.014

Версия КМ 1.02.052

Санкт-Петербург

2007 год

СОДЕРЖАНИЕ






1 Общие указания	4
2. Описание клавиатуры оператора.....	5
2.1 Описание клавиш	5
3. Действия оператора ККТ без покупателя	7
3.1 Регистрация кассира.....	7
3.2 Ввод размена (внесение денежных средств).....	7
3.2.1 Вход в режим	7
3.2.2 Ввод по купюрам и монетам	8
3.2.3 Ввод суммой	8
3.3 Закрытие на перерыв, открытие с перерыва	9
3.4 Завершение работы	9
3.5 Декларирование денежных средств в кассовом ящике.	9
3.5.1 Вход в режим	9
3.5.2 Ввод по купюрам и монетам	10
3.5.3 Ввод суммой	10
3.6 Выплата денежных средств из кассы	10
3.6.1 Вход в режим	10
3.6.2 Ввод по купюрам и монетам	10
3.6.3 Ввод суммой	11
3.7 Поиск товара по наименованию и по цене.....	11
3.7.1 Поиск товара по штрихкоду (внутреннему коду) товара.....	11
3.7.2 Поиск товара по наименованию.....	11
3.7.3 Поиск товара по цене.	12
4. Действия оператора ККТ с покупателем	13
4.1 Реализация товара	13
4.1.1 Реализация штучного товара.....	13
4.1.2 Повторная реализация предыдущего товара	13
4.1.3 Кратная и дробная реализация штучного товара	14
4.1.4 Реализация весового товара	14
4.1.5 Реализация весового товара при помощи прикассовых весов.....	14
4.1.6 Реализация товара по сумме	15
4.2 Завершение покупки (Расчет с покупателем)	16
4.2.1 Расчет с покупателем с использованием «ПОДИТОГ»	16
4.2.2 Расчет с покупателем без использования промежуточного итога.....	17
4.3 Реализация со скидкой	18
4.3.1 Скидки к цене продаваемого товара	18
4.3.2 Скидки к сумме всего чека.....	19
4.4 Редактирование чека	20
4.4.1 Отмена реализованного товара или скидки.....	20
4.4.2 Изменение количества реализованного товара.	21
4.5 Возврат	22
4.5.1 Возврат товара по его реквизитам.	22
4.5.2 Возврат товара из конкретного чека.....	23
4.5.3 Возврат товара с коррекцией суммы возврата.	23
4.6 Отмена чека.	24
4.7 Товарный чек.....	24
4.8 Повтор чека	25
4.9 Комплексная оплата (наличный и безналичный расчет)	26
4.9.1 Виды оплаты.....	26
4.9.2 Комплексная оплата.	26

5. Отчеты	28
5.1 Вход в режим «Администратор»	28
5.2 Режим продаж	28
5.3 X – ОТЧЕТ (Автоматические X-отчеты).....	28
5.4 Дополнительные отчеты администратора.....	29
5.5 Z – ОТЧЕТ (Автоматические Z – отчеты).....	31

1 Общие указания

- В настоящем документе представлена информация необходимая для правильной эксплуатации контрольно-кассового терминала (в дальнейшем – ККТ) «POS-64».
- Перед вводом ККТ в эксплуатацию необходимо ознакомиться с документом «Контрольно-кассовый терминал POS-64 «Руководство по эксплуатации».
- До ввода в эксплуатацию ККТ подлежит регистрации в налоговых органах по месту нахождения предприятия. При регистрации в налоговых органах ККТ присваивается регистрационный номер, который в процессе эксплуатации указывается на всех документах.
- К работе на ККМ допускаются лица, изучившие «Типовые правила эксплуатации ККМ при осуществлении денежных расчетов с населением» и освоившие Руководство оператора данной ККМ.
- Паспорт ККТ, отчетные документы (в том числе ленты кассовых отчетов) хранятся у директора (заведующего) предприятия, его заместителя или главного бухгалтера и предъявляются по требованию налоговых органов.

2. Описание клавиатуры оператора

ОТМ ЧЕКА	F1/ ОТД1	F2/ ОТД2	F3/ ОТД3	F4/ ОТД4	F5/ ОТД5	F6/ ОТД6	F7/ ОТД7
	F8/ ОТД8	F9/ ОТД9	F10/ ОТД10	F11/ ОТД11	F12/ ОТД12	F13/ ОТД13	F14/ ОТД14
		?	РЕЖ			- %	- Руб
ТОВ. ЧЕК	ПОВТ. ЧЕК	ЦЕНА	С	ВЗ	АН	Б/Н 1	Б/Н 2
№	ДЯ	*	7	8	9	КАРТА	
ВП	ВН		4	5	6	ПОДИТОГ	
▲	↑/+	Т О В А Р	1	2	3	ИТОГ	
▼	↓/-		0	00	.		

2.1 Описание клавиш

Символ	Описание клавиши	Операция
«F1/Отд1», ..., «F14/Отд14»	Функциональные клавиши	Клавиши предназначены для быстрого доступа к операциям или для указания отдела
«РЕЖ»	Режим	Клавиша выбора режима. Обеспечивает вход в меню дополнительных операций.
« . »	Точка	Клавиша положения десятичного знака при вводе количества товара.
« * »	Звездочка	Клавиша ввода дробных частей товара
« ТОВАР »	Товар	Клавиша ввода кода товара. Клавиша подтверждения паролей.
« С »	Сброс	Отмена ввода. Восстановление после ошибок.
« ВЗ »	Возврат	Операция возврата.
« АН »	Аннулирование	Клавиша отмены операции
« ОТМ.ЧЕКА »	Отмена чека	Клавиша отмены чека

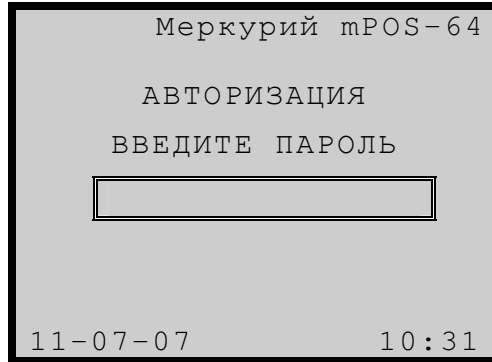
« Б/Н 1 »	Безналичная оплата №1	Клавиши безналичной оплаты первого типа
« Б/Н 2 »	Безналичная оплата №2	Клавиши безналичной оплаты второго типа
« КАРТА »	Безналичная оплата №3	Клавиши безналичной оплаты «кредитной картой»
« -% »	Скидка в процентах	Клавиша скидки в процентах
« -Руб »	Скидка суммой	Клавиша скидки суммой
	Закреть кассира	Клавиша выхода из режима «Кассир»
	Протяжка ленты	Клавиша протяжки чековой ленты на ФР
« ☺ »	Не используется	Резерв
« ТОВ. ЧЕК »	Товарный чек	Клавиша выдачи товарного чека
« ПОВТ. ЧЕК »	Повтор чека	Клавиша выдачи копии последнего чека
« ЦЕНА »	Цена	Клавиша продажи по свободной цене или отделу
« № »	№ документа	Не используется
« ДЯ »	Денежный ящик	Клавиша открытия денежного ящика
« ВН »	Внесение	Клавиша выхода в режим «Внесение»
« ВП »	Выплата	Клавиша выхода в режим «Выплата»
« ? »	Справка	Клавиша вызова справки
	Справка по цене	Клавиша вызова поиска в базе данных товаров по цене товара
	Справка по названию	Клавиша вызова поиска в базе данных товаров по названию товара
« ▲ »	Страница вверх	Клавиша постраничного пролистывания длинных списков. Клавиша входа в режим редактирования чека
« ▼ »	Страница вниз	Клавиша постраничного пролистывания длинных списков. Клавиша входа в режим редактирования чека
« ↑/+ »	Стрелка вверх	Клавиша перемещения по пунктам меню и выбора режима работы
« ↓/- »	Стрелка вниз	Клавиша перемещения по пунктам меню и выбора режима работы
« ПОДИТОГ »	Промежуточный итог	Клавиша вывода промежуточного итога
« ИТОГ »	Итог	Клавиша итога

3. Действия оператора ККТ без покупателя

3.1 Регистрация кассира

П.1 Ввести пароль кассира на клавиатуре (терминал в режиме «Авторизация»).

П.2 Нажать клавишу «ИТОГ» или «ТОВАР».



Примечание 1: В случае ошибки авторизации нажать клавишу «С» и повторить пункты 1 и 2.

Примечание 2: При использовании карточек кассира со штрих-кодом или магнитных карточек кассира вместо пунктов 1 и 2 активировать карточку.

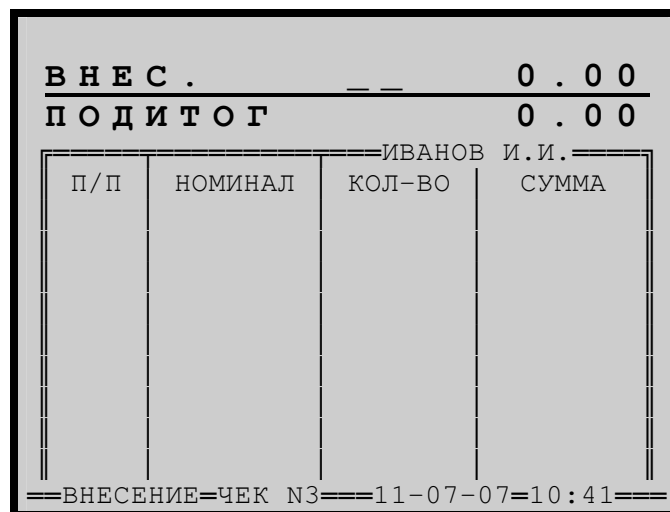
3.2 Ввод размена (внесение денежных средств)

3.2.1 Вход в режим

П.1 Нажать клавишу «РЕЖ».

П.2 С помощью клавиш «↑/+», «↓/-» выбрать пункт «ВНЕСЕНИЕ».

П.3 Нажать клавишу «ИТОГ».



Примечание: Вместо пунктов 1-3 можно нажать клавишу «ВН».

3.2.2 Ввод по купюрам и монетам

- П.1 Ввести количество купюр одного достоинства.
- П.2 Нажать клавишу «*».
- П.3 Ввести достоинство одной купюры.
- П.4 Нажать клавишу «ИТОГ».

ВНЕС .		0 . 00	
ПОДИТОГ		0 . 00	
ИВАНОВ И.И.			
П/П	НОМИНАЛ	КОЛ-ВО	СУММА
1	100.00	10	1000.00
==ВНЕСЕНИЕ=ЧЕК N3==11-07-07=10:41==			

Примечание: Повторить операции, при необходимости, для купюр других достоинств.

- П.5 Для завершения ввода размена нажать клавишу «ПОДИТОГ».
- П.6 Для выхода из режима «ВНЕСЕНИЕ» нажать клавишу «ИТОГ».

3.2.3 Ввод суммой

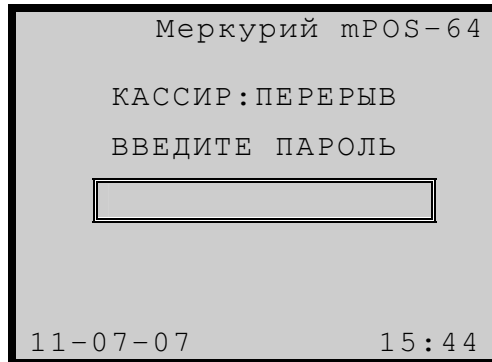
- П.1 Ввести сумму внесения.
- П.2 Нажать клавишу «ИТОГ».
- П.3 Для завершения ввода размена нажать клавишу «ПОДИТОГ».
- П.4 Для выхода из режима «ВНЕСЕНИЕ» нажать клавишу «ИТОГ».

ВНЕС .		0 . 00	
ПОДИТОГ		0 . 00	
ИВАНОВ И.И.			
П/П	НОМИНАЛ	КОЛ-ВО	СУММА
1	100.00	10	1000.00
==ВНЕСЕНИЕ=ЧЕК N3==11-07-07=10:41==			

Примечание: При необходимости, можно совмещать в одной операции ввод размена по купюрам и суммой.

3.3 Закрытие на перерыв, открытие с перерыва


- П.1 Нажать клавишу «РЕЖ».
 П.2 С помощью клавиш «↑/+», «↓/-» выбрать пункт «ПЕРЕРЫВ КАССИРА».
 П.3 Нажать клавишу «ИТОГ».
 П.4 Для открытия с перерыва ввести пароль кассира на клавиатуре.
 П.5 Нажать клавишу «ИТОГ» или «ТОВАР».



Примечание: В случае ошибки авторизации нажать клавишу «С» и повторить пункты 4 и 5.

3.4 Завершение работы

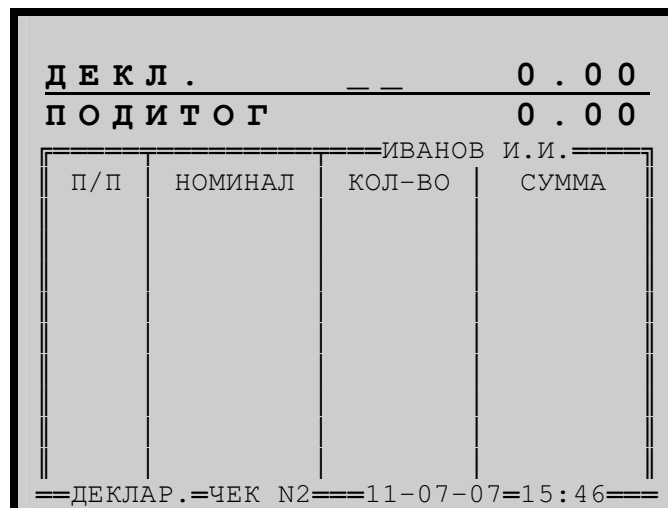
- П.1 Нажать клавишу «РЕЖ».
 П.2 С помощью клавиш «↑/+», «↓/-» выбрать пункт «ЗАКРЫТЬ КАССИРА».
 П.3 Нажать клавишу «ИТОГ».

Примечание: Вместо пунктов 1-3 можно нажать клавишу «».

3.5 Декларирование денежных средств в кассовом ящике.

3.5.1 Вход в режим

- П.1 Нажать клавишу «РЕЖ».
 П.2 С помощью клавиш «↑/+», «↓/-» выбрать пункт «ДЕКЛАРАЦИЯ».
 П.3 Нажать клавишу «ИТОГ».



3.5.2 Ввод по купюрам и монетам

- П.1 Ввести количество купюр одного достоинства.
- П.2 Нажать клавишу «*».
- П.3 Ввести достоинство одной купюры.
- П.4 Нажать клавишу «ИТОГ».

Примечание: Повторить операции, при необходимости, для купюр других достоинств.

- П.5 Для завершения ввода декларации нажать клавишу «ПОДИТОГ».
- П.6 Для выхода из режима «ДЕКЛАРАЦИЯ» нажать клавишу «ИТОГ».

3.5.3 Ввод суммой

- П.1 Ввести сумму внесения.
- П.2 Нажать клавишу «ИТОГ».
- П.3 Для завершения ввода декларации нажать клавишу «ПОДИТОГ».
- П.4 Для выхода из режима «ДЕКЛАРАЦИЯ» нажать клавишу «ИТОГ».

Примечание: При необходимости, можно совмещать в одной операции ввод декларации по купюрам и суммой.

3.6 Выплата денежных средств из кассы

3.6.1 Вход в режим

- П.1 Нажать клавишу «РЕЖ».
- П.2 С помощью клавиш «↑/+», «↓/-» выбрать пункт «ВЫПЛАТА».
- П.3 Нажать клавишу «ИТОГ».

ВЫПЛ .			0 . 0 0
ПОДИТОГ			0 . 0 0
ИВАНОВ И.И.			
П/П	НОМИНАЛ	КОЛ-ВО	СУММА
1	100.00	10	1000.00
==ВЫПЛАТА=ЧЕК N20==11-07-07=16:38==			

Примечание: Вместо пунктов 1-3 можно нажать клавишу «ВП».

3.6.2 Ввод по купюрам и монетам

- П.1 Ввести количество купюр одного достоинства.
- П.2 Нажать клавишу «*».

П.3 Ввести достоинство одной купюры.

П.4 Нажать клавишу «ИТОГ».

Примечание: Повторить операции, при необходимости, для купюр других достоинств.

П.5 Для завершения ввода размена нажать клавишу «ПОДИТОГ».

П.6 Для выхода из режима «ВЫПЛАТА» нажать клавишу «ИТОГ».

3.6.3 Ввод суммой

П.1 Ввести сумму внесения.

П.2 Нажать клавишу «ИТОГ».

П.3 Для завершения ввода размена нажать клавишу «ПОДИТОГ».

П.4 Для выхода из режима «ВЫПЛАТА» нажать клавишу «ИТОГ».

Примечание: При необходимости, можно совмещать в одной операции ввод размена по купюрам и суммой.

3.7 Поиск товара по наименованию и по цене

3.7.1 Поиск товара по штрихкоду (внутреннему коду) товара.

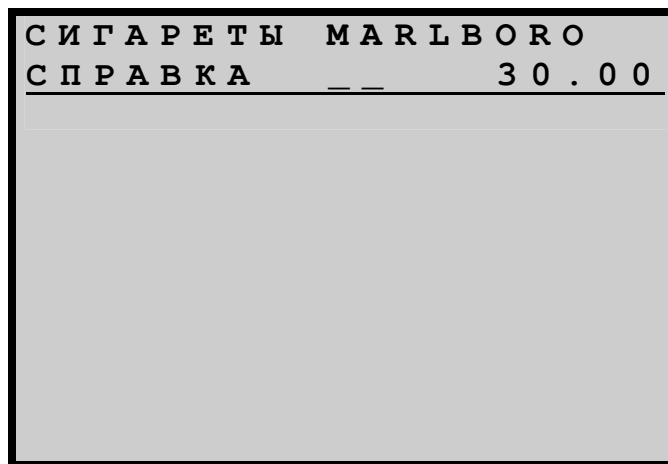
П.1 Нажать клавишу «?».

П.2 Ввести штрих-код (внутренний код) товара на клавиатуре.

П.3 Нажать клавишу «ТОВАР».

П.4 Для реализации найденного товара нажать клавишу «ТОВАР».

П.5 Для отмены действий с найденным товаром нажать клавишу «С».



Примечание 1: В случае наличия штрих-кода на товаре и сканера, пункты 2 и 3 можно заменить сканированием штрих-кода товара посредством сканера.

Примечание 2: В случае возникновения сообщения «ТОВАР НЕ НАЙДЕН» нажать клавишу «С».

3.7.2 Поиск товара по наименованию.

П.1 Нажать клавишу «?».

П.2 Нажать клавишу «ТОВАР».

П.3 Ввести первые буквы названия товара.


П.4 Нажать клавишу «ИТОГ».

П.5 С помощью клавиш «↑/+», «↓/-» выбрать нужный товар, установив на него курсор.

П.6 Для реализации найденного товара нажать клавишу «ИТОГ».

П.7 Для отмены действий с найденным товаром нажать клавишу «С».

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА
СИГАРЕТЫ MARLBORO	30.00

Приложение 1: Вместо пунктов 1 и 2 можно нажать клавишу .

Приложение 2: Буквы вводятся следующим образом: В таблице находится требуемая буква и вводится код этой буквы (двухзначное число, где первый знак номер столбца, а второй знак номер строки, на пересечении которых находится искомая буква. Например, для ввода буквы «Б» - код «12».)

Примечание 3: В случае возникновения сообщения «ТОВАР НЕ НАЙДЕН» нажать клавишу «С».

3.7.3 Поиск товара по цене.

П.1 Нажать клавишу «?».

П.2 Нажать клавишу «ЦЕНА».


П.3 Ввести стоимость товара.

П.4 Нажать клавишу «ИТОГ».

П.5 С помощью клавиш «↑/+», «↓/-» выбрать нужный товар, установив на него курсор.

П.6 Для реализации найденного товара нажать клавишу «ИТОГ».

П.7 Для отмены действий с найденным товаром нажать клавишу «С».

Приложение 1: Вместо пунктов 1 и 2 можно нажать клавишу .

Приложение 2: Буквы вводятся следующим образом: В таблице находится требуемая буква и вводится код этой буквы (двухзначное число, где первый знак номер столбца, а второй знак номер строки, на пересечении которых находится искомая буква. Например, для ввода буквы «Б» - код «12».)

Примечание 3: В случае возникновения сообщения «ТОВАР ОТСУТСТВУЕТ» нажать клавишу «С».

4. Действия оператора ККТ с покупателем

4.1 Реализация товара

4.1.1 Реализация штучного товара.

П.1 Ввести штрих-код (внутренний код) товара на клавиатуре.

П.2 Нажать клавишу «ТОВАР».

СИГАРЕТЫ MARLBORO			
			30.00
ПОДИТОГ			30.00
ИВАНОВ И.И.			
НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА	КОЛ	СУММА
СИГАРЕТЫ MARLBORO	30.00	1	30.00
====ПРОДАЖА====ЧЕК N5====12-07-07=09:06====			

Примечание 1: В случае наличия штрих-кода на товаре и сканера, пункты 1 и 2 можно заменить сканированием штрих-кода товара посредством сканера.

Примечание 2: В случае возникновения сообщения «ТОВАР НЕ НАЙДЕН» нажать клавишу «С».

4.1.2 Повторная реализация предыдущего товара

П.1 Нажать клавишу «ТОВАР».

СИГАРЕТЫ MARLBORO			
2			30.00
ПОДИТОГ			60.00
ИВАНОВ И.И.			
НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА	КОЛ	СУММА
СИГАРЕТЫ MARLBORO	30.00	2	60.00
====ПРОДАЖА====ЧЕК N5====12-07-07=09:06====			

Примечание: В случае наличия штрих-кода на товаре и сканера, пункт 1 можно заменить сканированием штрих-кода товара посредством сканера.

4.1.3 Кратная и дробная реализация штучного товара

П.1 Ввести количество товара на клавиатуре.

П.2 Нажать клавишу «*».

П.3 Нажать клавишу «ТОВАР».

СИГАРЕТЫ MARLBORO			
10*			30.00
ПОДИТОГ			300.00
ИВАНОВ И.И.			
НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА	КОЛ	СУММА
СИГАРЕТЫ MARLBORO	30.00	10	300.00
==ПРОДАЖА==ЧЕК N6=====12-07-07=11:06==			

4.1.4 Реализация весового товара

П.1 Ввести вес товара на клавиатуре.

П.2 Нажать клавишу «*».

П.3 Ввести штрих-код (внутренний код) товара на клавиатуре.

П.4 Нажать клавишу «ТОВАР».

Примечание: В случае наличия штрих-кода на товаре и сканера, пункты 3 и 4 можно заменить сканированием штрих-кода товара посредством сканера.

4.1.5 Реализация весового товара при помощи прикассовых весов

П.1 Нажать клавишу «*».

П.2 Положить товар на весы.

П.3 Нажать клавишу «*».

П.4 Ввести штрих-код (внутренний код) товара на клавиатуре.

П.5 Нажать клавишу «ТОВАР».

4.1.6 Реализация товара по сумме

Реализация товара по сумме возможна с ручным вводом номера отдела или с помощью клавиш быстрого доступа.

При реализации товара по сумме с ручным вводом номера отдела требуется ввести стоимость товара и нажать клавишу «ЦЕНА». При этом на дисплее появится запрос на ввод отдела:

			9 . 6 0
О Т Д Е Л >			0 . 0 0
П О Д И Т О Г			1 0 3 . 0 0
=====ИВАНОВ И.И.=====			
НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА	КОЛ	СУММА
Молоко 1 литр	17.35	1	17.35
Сигареты	20.00	3	60.00
Картофель	19.00	1.350	25.65
=====ПРОДАЖА=====ЧЕК N4=====12-07-07=18:00=====			

Далее нужно ввести номер отдела и нажать клавишу «ЦЕНА». В результате на дисплее отобразится (реализуем товар стоимостью 9.60 руб. на 1 отдел МРО):

М Р О			9 . 6 0
П О Д И Т О Г			1 1 2 . 6 0
=====ИВАНОВ И.И.=====			
НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА	КОЛ	СУММА
Молоко 1 литр	17.35	1	17.35
Сигареты	20.00	3	60.00
Картофель	19.00	1.350	25.65
МРО	9.60	1	9.60
=====ПРОДАЖА=====ЧЕК N4=====12-07-07=18:00=====			

При реализации товара по сумме с помощью клавиш быстрого доступа требуется набрать стоимость товара и нажать клавишу соответствующего отдела.

4.2 Завершение покупки (Расчет с покупателем)

Завершение покупки может производиться как с использованием промежуточного итога, так и без него.

4.2.1 Расчет с покупателем с использованием «ПОДИТОГ».

При расчете с покупателем нажать клавишу «ПОДИТОГ» при этом на дисплее отобразится следующая информация:

ПОДИТОГ			
			1 1 2 . 6 0
ИВАНОВ И.И.			
НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА	КОЛ	СУММА
Молоко 1 литр	17.35	1	17.35
Сигареты	20.00	3	60.00
Картофель	19.00	1.350	25.65
МРО	9.60	1	9.60
====ПРОДАЖА====ЧЕК N4=====12-07-07=18:00=====			

Ввести сумму, полученную от покупателя и нажать клавишу «ИТОГ». Информация на дисплее:

ПОЛУЧЕНО	1 2 0 . 0 0
СДАЧА	7 . 4 0

4.2.2 Расчет с покупателем без использования промежуточного итога.

После реализации всех товаров покупки можно нажать клавишу «ИТОГ», минуя операцию промежуточного итога. При этом на экране дисплея отобразится следующая информация:

О П Л А Т А Н А Л И Ч Н Ы	1 1 2 . 6 0
И Т О Г	1 1 2 . 6 0

В случае, когда на кассе запрограммирован обязательный промежуточный итог, при нажатии клавиши «ИТОГ» (без промежуточного итога) высветится сообщение «ТРЕБ. ПОДИТОГ»:

Т Р Е Б . П О Д И Т О Г			
			0 . 0 0
П О И Т О Г			1 1 2 . 6 0
-----ИВАНОВ И.И.-----			
НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА	КОЛ	СУММА
Молоко 1 литр	17.35	1	17.35
Сигареты	20.00	3	60.00
Картофель	19.00	1.350	25.65
МРО	9.60	1	9.60
=====ПРОДАЖА=====ЧЕК N4=====12-07-07=====18:00=====			

В этом случае требуется нажать клавишу «С» («СБРОС») и повторить операцию расчета с покупателем с промежуточным итогом.

4.3 Реализация со скидкой

Операцию скидки можно производить по отношению к цене продаваемого товара или к сумме всего чека.

4.3.1 Скидки к цене продаваемого товара.

Операция может осуществляться указанием процента, суммы или с помощью дисконтной карты.

П.1 Для проведения скидки к цене указанием процента требуется после регистрации продажи набрать необходимое число процентов и нажать клавишу «-%» («СКИДКА В ПРОЦЕНТАХ»). При этом на дисплее высветится следующая информация:

С К И Д К А		1 0 . 0 0 %	
		- 2 . 5 7	
П О И Т О Г		1 1 0 . 0 3	
ИВАНОВ И.И.			
НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА	КОЛ	СУММА
Молоко 1 литр	17.35	1	17.35
Сигареты	20.00	3	60.00
Картофель	19.00	1.350	25.65
СКИДКА	10.00%		2.57
ПРОДАЖА ЧЕК N4 12-07-07 18:00			

П.2 Для проведения скидки к цене указанием суммы требуется после регистрации продажи набрать необходимую сумму скидки и нажать клавишу «-P» («СКИДКА СУММОЙ»). При этом на дисплее высветится следующая информация:

С К И Д К А		- 3 . 0 0	
П О И Т О Г		1 0 9 . 6 0	
ИВАНОВ И.И.			
НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА	КОЛ	СУММА
Молоко 1 литр	17.35	1	17.35
Сигареты	20.00	3	60.00
Картофель	19.00	1.350	25.65
СКИДКА			3.00
ПРОДАЖА ЧЕК N4 12-07-07 18:00			

4.3.2 Скидки к сумме всего чека.

Операция может осуществляться указанием процента, суммы или с помощью дисконтной карты.

П.1 Для проведения скидки к сумме чека указанием процента требуется нажать клавишу «ПОДИТОГ», затем набрать необходимое число процентов и нажать клавишу «-%» («СКИДКА В ПРОЦЕНТАХ»). При этом на дисплее высветится следующая информация:

ПОДИТОГ			
			9 2 . 6 9
ИВАНОВ И.И.			
НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА	КОЛ	СУММА
Молоко 1 литр	17.35	1	17.35
скидка ПИ			1.74
Сигареты	20.00	3	60.00
скидка ПИ			6.00
Картофель	19.00	1.350	25.65
скидка ПИ			2.57
ПОИТОГ			103.00
СКИДКА С ПИ	10.00%		10.31
====ПРОДАЖА====ЧЕК N4=====12-07-07=18:00=====			

П.2 Для проведения скидки к сумме чека указанием суммы требуется нажать клавишу «ПОДИТОГ», затем набрать необходимую сумму скидки и нажать клавишу «-Р» («СКИДКА СУММОЙ»). При этом на дисплее высветится следующая информация:

ПОДИТОГ			
			7 5 . 9 0
ИВАНОВ И.И.			
НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА	КОЛ	СУММА
Молоко 1 литр	25.30	3	75.90
скидка ПИ			8.84
МРО	10.00	1	10.00
скидка ПИ			1.16
ПОИТОГ			85.90
СКИДКА С ПИ			10.00
====ПРОДАЖА====ЧЕК N4=====12-07-07=18:00=====			

4.4 Редактирование чека

Данный режим работает только при открытом чеке. Для входа в данный режим нужно нажать клавишу «▲» («СТРАНИЦА ВВЕРХ») или «▼» («СТРАНИЦА ВНИЗ»). В этом режиме можно просматривать все проданные товары в текущем чеке и осуществлять отмену любой продажи или скидки.

После нажатия клавиши «▲» или «▼» на экране дисплея отобразится строка курсор:

МРО			
			9.60
ПОДИТОГ			112.60
ИВАНОВ И.И.			
НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА	КОЛ	СУММА
Молоко 1 литр	17.35	1	17.35
Сигареты	20.00	3	60.00
Картофель	19.00	1.350	25.65
МРО	9.60	1	9.60
====ПРОДАЖА====ЧЕК N4=====12-07-07=18:00=====			

С помощью клавиш «↑/+», «↓/-» можно передвигать курсор по позициям чека.

4.4.1 Отмена реализованного товара или скидки.

Для отмены реализованного товара или скидки требуется выбрать курсором нужную позицию и нажать клавишу «АН» («АННУЛИРОВАНИЕ»). При этом на экране дисплея отобразится:

СТОРНО			
			0.00
ИВАНОВ И.И.			
НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА	КОЛ	СУММА
Молоко 1 литр	17.35	1	17.35
Сигареты	20.00	3	60.00
Картофель	19.00	1.350	25.65
МРО	9.60	1	9.60
====ПРОДАЖА====ЧЕК N4=====12-07-07=18:00=====			

Для подтверждения операции нажать повторно клавишу «АН». При этом на экране дисплея отобразится:

МОЛОКО 1 ЛИТР			
СТОРНО			- 17.35
ПОДИТОГ			95.25
ИВАНОВ И.И.			
НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА	КОЛ	СУММА
Сигареты	20.00	3	60.00
Картофель	19.00	1.350	25.65
МРО	9.60	1	9.60
====ПРОДАЖА====ЧЕК N4=====12-07-07=18:00=====			

Далее можно продолжить работу в режиме редактирования чека или выйти и него нажав клавишу «С» («СБРОС»).

4.4.2 Изменение количества реализованного товара.

Для изменения количества реализованного товара требуется выбрать курсором нужную позицию набрать нужное количество товара и нажать клавишу «*» («ЗВЕЗДОЧКА»). При этом на экране дисплея отобразится (были реализованы 3 пачки сигарет, а теперь 10):

СИГАРЕТЫ			
7 *			140.00
ПОДИТОГ			235.25
ИВАНОВ И.И.			
НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА	КОЛ	СУММА
Сигареты	20.00	10	200.00
Картофель	19.00	1.350	25.65
МРО	9.60	1	9.60
====ПРОДАЖА====ЧЕК N4=====12-07-07=18:00=====			

Далее можно продолжить работу в режиме редактирования чека или выйти и него, нажав клавишу «С» («СБРОС»).

4.5 Возврат

Операция возврат осуществляется только при закрытом чеке. Возврат товара возможен по его реквизитам или из конкретного чека.

4.5.1 Возврат товара по его реквизитам.

Чтобы оформить возврат товара требуется нажать клавишу «ВЗ» («ВОЗВРАТ»). При этом на экране дисплея отобразиться:

ВЗ	0 . 0 0
-----------	----------------

Затем ввести реквизиты возвращаемого товара (или суммы на отдел) аналогично операции регистрации товара (регистрации суммы на отдел). Информация на экране дисплея (возврат пачки сигарет):

СИГАРЕТЫ				- 2 0 . 0 0
ПОДИТОГ				- 2 0 . 0 0
ИВАНОВ И.И.				
НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА	КОЛ	СУММА	
Сигареты	20.00	1	20.00	
ВЗ. ПРОД ЧЕК N4 12-07-07 18:00				

Закреть чек возврата, нажав клавиши «ПОДИТОГ», а затем «ИТОГ» (при безналичном возврате нажать «КАРТА»).

4.5.2 Возврат товара из конкретного чека.

Чтобы оформить возврат из конкретного чека требуется ввести номер чека, затем нажать клавишу «?» («СПРАВКА») и клавишу «ВЗ» («ВОЗВРАТ»). При этом на экране дисплея отобразиться:

ВОЗВРАТ		0 . 0 0	
ИВАНОВ И.И.			
НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА	КОЛ	СУММА
Сигареты	20.00	1	20.00
Картофель	19.00	1.350	25.65
МРО	9.60	1	9.60
=====ВЗ.ПРОД=====ЧЕК N4=====12-07-07=====18:00=====			

С помощью клавиш «↑/+», «↓/-» можно передвигать курсор по позициям чека.

Далее выбираем из списка требуемый товар и нажимаем клавишу «ВЗ» («ВОЗВРАТ»). Закрыть чек возврата, нажав клавиши «ПОДИТОГ», а затем «ИТОГ».

4.5.3 Возврат товара с коррекцией суммы возврата.

В некоторых случаях возникает необходимость откорректировать сумму возвращаемого товара. Например, была продажа товара со скидкой, либо изменилась стоимость товара. Чтобы оформить возврат с коррекцией суммы возврата следует нажать клавишу «ВЗ» («ВОЗВРАТ»).

Затем ввести реквизиты возвращаемого товара (или суммы на отдел) аналогично операции регистрации товара (регистрации суммы на отдел). После этого войти в режим редактирования чека, нажав клавишу «▲». С помощью клавиш «↑/+», «↓/-» установить курсор на позицию возвращаемого товара.

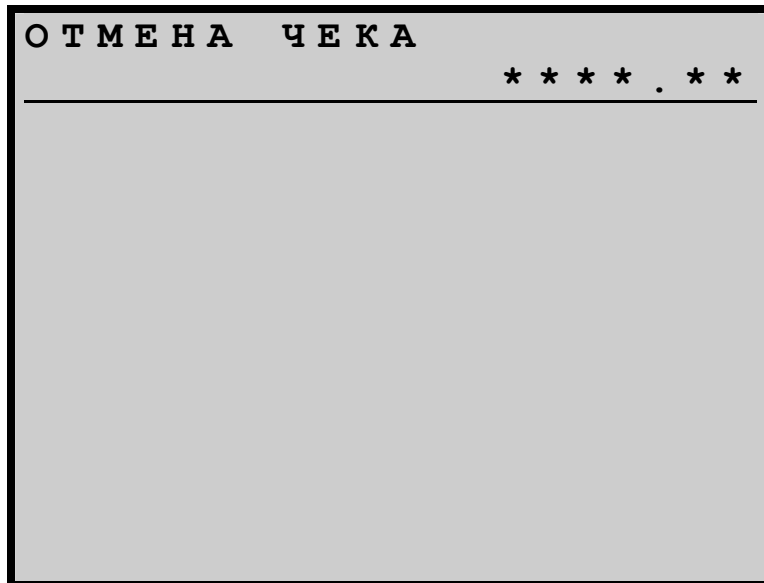
На цифровой клавиатуре ввести требуемую сумму возвращаемого товара и нажать клавишу «ИТОГ». При этом на экране дисплея отобразиться:

СКИДКА		- 1 0 . 0 0	
ПОДИТОГ		- 2 0 . 0 0	
ИВАНОВ И.И.			
НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА	КОЛ	СУММА
Сигареты	30.00	1	30.00
=====ВЗ.ПРОД=====ЧЕК N8=====12-07-07=====18:00=====			

Затем нажать клавишу «ПОДИТОГ» и завершить чек возврата клавишей «ИТОГ».

4.6 Отмена чека.

Отмена чека возможна в любой момент до закрытия его клавишей «ИТОГ». Для отмены чека требуется нажать клавишу «ОТМ ЧЕКА». При этом на экране дисплея отобразится следующая информация (****.** - сумма чека.):



4.7 Товарный чек

Печать товарного чека к последнему чеку можно производить нажатием клавиши «ТОВ. ЧЕК».

Для печати товарного к произвольному чеку требуется набрать номер чека и нажать клавишу «ТОВ. ЧЕК».

Информация на экране дисплея:

ТОВАРНЫЙ ЧЕК			
			4 5 9
ИВАНОВ И.И.			
НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА	КОЛ	СУММА
Картофель	19.00	1.350	25.65
МРО	9.60	1	9.60
ИТОГ			35.25
НАЛИЧНЫЕ			35.25
====ВЗ.ПРОД====ЧЕК N4=====12-07-07=18:00=====			

4.8 Повтор чека

Печать повтора последнего чека можно производить нажатием клавиши «ПОВТ. ЧЕК».

Для печати повтора произвольного чека требуется набрать номер чека и нажать клавишу «ПОВТ. ЧЕК».

Информация на экране дисплея:

П О В Т О Р Ч Е К А			
			4 5 9
ИВАНОВ И. И.			
НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА	КОЛ	СУММА
Картофель	19.00	1.350	25.65
МРО	9.60	1	9.60
ИТОГ			35.25
НАЛИЧНЫЕ			35.25
====ВЗ.ПРОД====ЧЕК N4=====12-07-07=18:00=====			

4.9 Комплексная оплата (наличный и безналичный расчет)

4.9.1 Виды оплаты.

В ККТ предусмотрены четыре вида оплаты:

1. «Наличные» - данный вид оплаты оформляется нажатием клавиши «ИТОГ».
2. «Кредитной картой» - оформляется нажатием клавиши «КАРТА».
3. «Безналичный тип 1» - оформляется нажатием клавиши «Б/Н 1».
4. «Безналичный тип 2» - оформляется нажатием клавиши «Б/Н 2».

4.9.2 Комплексная оплата.

Для оформления комплексной оплаты требуется после нажатия клавиши «ПОДИТОГ», ввести сумму, проводимую по данному виду оплаты и нажать клавишу требуемого вида оплаты. Затем вводится сумма, проводимая по другому виду оплаты с последующим нажатием клавиши соответствующего вида оплаты.

Пример (Проводим оформление покупки на сумму 235 рублей 25 копеек. Из этой суммы 200 рублей оформляем в виде оплаты кредитной картой, а 35 рублей 25 копеек – наличными.)

1. Нажимаем клавишу «ПОДИТОГ». Информация на дисплее:

ПОДИТОГ			
			235.25
ИВАНОВ И.И.			
НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА	КОЛ	СУММА
Сигареты	20.00	10	200.00
Картофель	19.00	1.350	25.65
МРО	9.60	1	9.60
ПРОДАЖА ЧЕК N4 12-07-07 18:00			

2. Вводим 200.00 рублей и нажимаем клавишу «КАРТА». Информация на дисплее:

ВСЕГО			
			235.25
ОСТ.			
			35.25
ИВАНОВ И.И.			
НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА	КОЛ	СУММА
Сигареты	20.00	10	200.00
Картофель	19.00	1.350	25.65
МРО	9.60	1	9.60
ИТОГ			235.25
ОПЛАТА2			200.00
ПРОДАЖА ЧЕК N4 12-07-07 18:00			

3. Нажимаем клавишу «ПОДИТОГ». Вводим сумму наличных, полученных от покупателя, например 50 рублей и нажимаем клавишу «ИТОГ». Информация на дисплее:

ПОЛУЧЕНО		50.00	
СДАЧА		14.75	
ИВАНОВ И.И.			
НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА	КОЛ	СУММА
Сигареты	20.00	10	200.00
Картофель	19.00	1.350	25.65
МРО	9.60	1	9.60
ИТОГ			235.25
ОПЛАТА2			200.00
НАЛИЧНЫЕ			50.00
СДАЧА			14.75
====ПРОДАЖА====ЧЕК N4=====12-07-07=18:00=====			

5. Отчеты

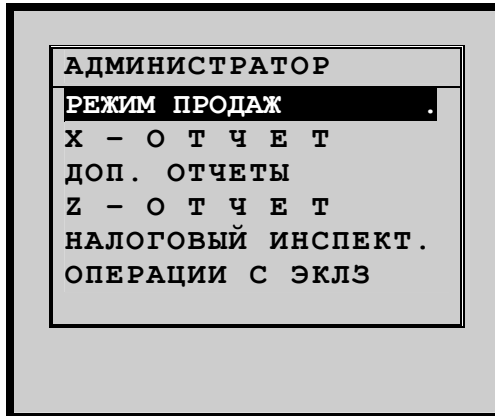
5.1 Вход в режим «Администратор»

Вход в режим снятия отчетов (режим «Администратор») осуществляется из режима «Авторизация».

П.1 Ввести пароль администратора на клавиатуре (терминал в режиме «Авторизация»).

П.2 Нажать клавишу «ИТОГ» или «ТОВАР».

После этого на экране дисплея отобразится меню режима «Администратор»:



Примечание 1: В случае ошибки авторизации нажать клавишу «С» и повторить пункты 1 и 2.

Примечание 2: При использовании карточек администратора со штрих-кодом или магнитных карточек администратора вместо пунктов 1 и 2 активировать карточку.

5.2 Режим продаж

Администратор, при необходимости может работать в режиме кассира. Для этого требуется в меню «АДМИНИСТРАТОР» выбрать пункт «РЕЖИМ ПРОДАЖ».

Дальнейшая работа в режиме продаж не отличается от работы кассира и описана в предыдущих главах.

5.3 X – ОТЧЕТ (Автоматические X-отчеты)

При запуске пункта «X-отчет» терминал печатает «отчет без гашения» (X-отчет). При этом имеется возможность на данный пункт назначить дополнительные отчеты (Автоматические X-отчеты), которые будут выводиться на печать (или на дисплей кассира) автоматически после отчета без гашения:

— **«Отчет администратора»** – отчет отображает следующую информацию - кол-во отмен чека, сумма отмененных чеков, кол-во сторнированных товаров, сумма сторнированных товаров, кол-во открытий денежного ящика по клавише ДЯ, кол-во несанкционированных выключений терминала;

— **«КЛ текущей смены»** - печать контрольной ленты текущей смены;

— **«Отчет по кассирам»** - отчет по кассирам текущей смены (кол-во продаж, сумма продаж, кол-во продаж со скидкой, сумма скидки, кол-во отмен чека, сумма отмененных чеков);

— **«Отчет по отделам»** - в случае разделения товарной базы на отделы или при продаже по открытой цене данный отчет отобразит выручку по каждому отделу.

— **«Почасовой отчет»** - в данном отчете отображается развернутый отчет по часам;

- **«Финанс. Z-отчет»** - данный отчет выводится на дисплей кассира и отображает информацию по закрытой смене (Номер смены, текущая дата, текущее время, сумма выручки);
- **«Отчет по сменам»** - данный отчет выводится на дисплей кассира и отображает информацию по закрытым сменам (номер смены, дата и время закрытия смены, сумма выручки смены);
- **«КЛ последней смены»** - печать контрольной ленты последней закрытой смены;
- **«Показ. Тов. X-отчет»** - данный отчет выводится на дисплей кассира и отображает информацию о товарах проданных за текущую смену (наименование, цена, кол-во продаж данной позиции, сумма продаж данной позиции);
- **«Печ. Тов. X-отчет»** - печать товарного отчета текущей смены (код товара, наименование, кол-во продаж данной позиции, цена, сумма продаж данной позиции);
- **«Финанс. X-отчет»** - данный отчет выводится на дисплей кассира и отображает информацию по текущей смене (Номер смены, текущая дата, текущее время, сумма выручки);
- **«Остатки Выв. ДК»** - данный отчет выводится на дисплей кассира и имеет актуальность при использовании на терминале товарной базы с остатками. Отображает состояние товарной базы на данный момент (наименование товара и его остаток);
- **«FTP:Вып. Задания»** - Данная операция будет выполняться только в том случае, если на терминале организован обмен через FTP сервер с помощью GSM/GPRS модема. В этом случае терминал выполнит соединение с FTP сервером и начнет выполнение задания описанного в управляющем файле на сервере;
- **«FTP:Опер. Z-отчет»** - Данная операция будет выполняться только в том случае, если на терминале организован обмен через FTP сервер с помощью GSM/GPRS модема. В этом случае терминал выполнит соединение с FTP сервером, сформирует операционный отчет по закрытой смене и запишет его на сервер;
- **«FTP:Редукция Тов.»** - Данная операция будет выполняться только в том случае, если на терминале организован обмен через FTP сервер с помощью GSM/GPRS модема. В этом случае терминал выполнит соединение с FTP сервером, произведет поиск на сервере справочника товаров, скопирует его на терминал и заменит существующий справочник товаров новым.

***Примечания.** По умолчанию, в X-отчет включен только «финансовый отчет без гашения». Подключение дополнительных автоматических X-отчетов производится в режиме «Системный администратор» (см. руководство «POS-64 Руководство по программированию версия КМ 1.02.052»).*

5.4 Дополнительные отчеты администратора

Дополнительные отчеты могут быть включены как автоматические отчеты (Автоматические X-отчеты и Z-отчеты), так и запускаться вручную, через меню дополнительные отчеты. В меню дополнительные отчеты могут быть включены следующие отчеты:

- **«Отчет администратора»** – отчет отображает следующую информацию - кол-во отмен чека, сумма отмененных чеков, кол-во сторнированных товаров, сумма сторнированных товаров, кол-во открытий денежного ящика по клавише ДЯ, кол-во несанкционированных выключений терминала;
- **«КЛ текущей смены»** - печать контрольной ленты текущей смены;
- **«Отчет по кассирам»** - отчет по кассирам текущей смены (кол-во продаж, сумма продаж, кол-во продаж со скидкой, сумма скидки, кол-во отмен чека, сумма отмененных чеков);

- **«Отчет по отделам»** - в случае разделения товарной базы на отделы или при продаже по открытой цене данный отчет отобразит выручку по каждому отделу.
- **«Почасовой отчет»** - в данном отчете отображается развернутый отчет по часам;
- **«Финанс. Z-отчет»** - данный отчет выводится на дисплей кассира и отображает информацию по закрытой смене (Номер смены, текущая дата, текущее время, сумма выручки);
- **«Отчет по сменам»** - данный отчет выводится на дисплей кассира и отображает информацию по закрытым сменам (номер смены, дата и время закрытия смены, сумма выручки смены);
- **«КЛ последней смены»** - печать контрольной ленты последней закрытой смены;
- **«Показ. Тов. X-отчет»** - данный отчет выводится на дисплей кассира и отображает информацию о товарах проданных за текущую смену (наименование, цена, кол-во продаж данной позиции, сумма продаж данной позиции);
- **«Печ. Тов. X-отчет»** - печать товарного отчета текущей смены (код товара, наименование, кол-во продаж данной позиции, цена, сумма продаж данной позиции);
- **«Финанс. X-отчет»** - данный отчет выводится на дисплей кассира и отображает информацию по текущей смене (Номер смены, текущая дата, текущее время, сумма выручки);
- **«Остатки Выв. ДК»** - данный отчет выводится на дисплей кассира и имеет актуальность при использовании на терминале товарной базы с остатками. Отображает состояние товарной базы на данный момент (наименование товара и его остаток);
- **«Z-отчет по остаткам»** - данный отчет следует запускать после выполнения «финансового отчета с гашением». Отчет не отображает никакой информации для пользователя, так как производит только обновление остатков в товарной базе по результатам продаж последней закрытой смены.
- **«FTP:Вып. Задания»** - Данная операция будет выполняться только в том случае, если на терминале организован обмен через FTP сервер с помощью GSM/GPRS модема. В этом случае терминал выполнит соединение с FTP сервером и начнет выполнение задания описанного в управляющем файле на сервере;
- **«FTP:Опер. Z-отчет»** - Данная операция будет выполняться только в том случае, если на терминале организован обмен через FTP сервер с помощью GSM/GPRS модема. В этом случае терминал выполнит соединение с FTP сервером, сформирует операционный отчет по закрытой смене и запишет его на сервер;
- **«FTP:Редукция Тов.»** - Данная операция будет выполняться только в том случае, если на терминале организован обмен через FTP сервер с помощью GSM/GPRS модема. В этом случае терминал выполнит соединение с FTP сервером, произведет поиск на сервере справочника товаров, скопирует его на терминал и заменит существующий справочник товаров новым.

Примечания. По умолчанию, в меню «Дополнительные отчеты администратора» включены следующие отчеты:

- **«Отчет администратора»;**
- **«Контрольная лента текущей смены»;**
- **«Отчет по кассирам»;**
- **«Отчет по отделам»;**
- **«Почасовой отчет»;**
- **«Контрольная лента последней смены»;**

Подключение других **Дополнительных отчетов** производится в режиме «Системный администратор» (см. руководство «POS-64 Руководство по программированию версия КМ 1.02.052»).

5.5 Z – ОТЧЕТ (Автоматические Z – отчеты)

При запуске пункта «Z-отчет» терминал печатает «финансовый отчет с гашением» (Z-отчет). При этом имеется возможность на данный пункт назначить дополнительные отчеты (Автоматические Z-отчеты), которые будут выводиться на печать (или на дисплей кассира) автоматически после финансового отчета с гашением:

— **«Финанс. Z-отчет»** - данный отчет выводится на дисплей кассира и отображает информацию по закрытой смене (Номер смены, текущая дата, текущее время, сумма выручки);

— **«Отчет по сменам»** - данный отчет выводится на дисплей кассира и отображает информацию по закрытым сменам (номер смены, дата и время закрытия смены, сумма выручки смены);

— **«КЛ последней смены»** - печать контрольной ленты последней закрытой смены;

— **«Остатки Выв. ДК»** - данный отчет выводится на дисплей кассира и имеет актуальность при использовании на терминале товарной базы с остатками. Отображает состояние товарной базы на данный момент (наименование товара и его остаток);

— **«Z-отчет по остаткам»** - данный отчет следует запускать после выполнения «финансового отчета с гашением». Отчет не отображает никакой информации для пользователя, так как производит только обновление остатков в товарной базе по результатам продаж последней закрытой смены.

— **«FTP:Вып. Задания»** - Данная операция будет выполняться только в том случае, если на терминале организован обмен через FTP сервер с помощью GSM/GPRS модема. В этом случае терминал выполнит соединение с FTP сервером и начнет выполнение задания описанного в управляющем файле на сервере;

— **«FTP:Опер. Z-отчет»** - Данная операция будет выполняться только в том случае, если на терминале организован обмен через FTP сервер с помощью GSM/GPRS модема. В этом случае терминал выполнит соединение с FTP сервером, сформирует операционный отчет по закрытой смене и запишет его на сервер;

— **«FTP:Редукция Тов.»** - Данная операция будет выполняться только в том случае, если на терминале организован обмен через FTP сервер с помощью GSM/GPRS модема. В этом случае терминал выполнит соединение с FTP сервером, произведет поиск на сервере справочника товаров, скопирует его на терминал и заменит существующий справочник товаров новым.

Примечания. По умолчанию, в Z-отчет включен только «финансовый отчет с гашением». Подключение дополнительных автоматических Z-отчетов производится в режиме «Системный администратор» (см. руководство «POS-64 Руководство по программированию версия КМ 1.02.052»).