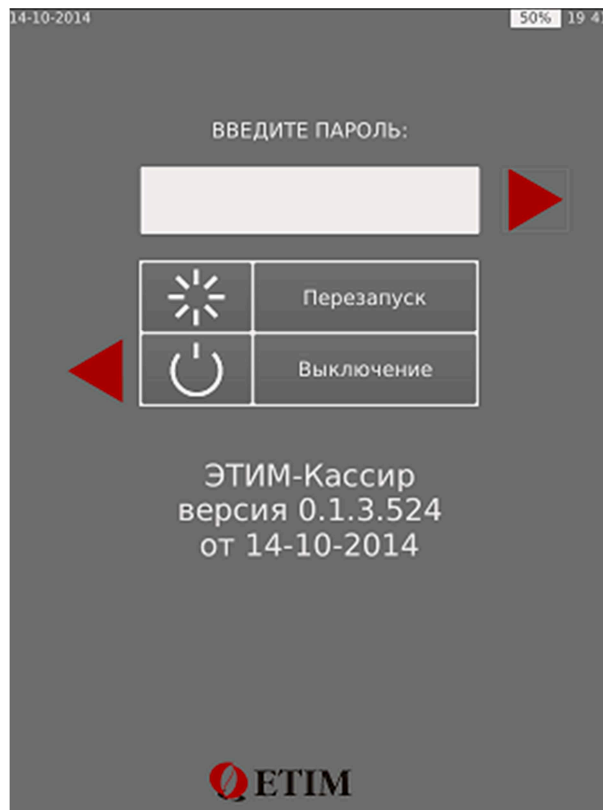


## Версия сборки/прошивка





## Оглавление

<b>КОНТРОЛЬНО-КАССОВЫЙ ТЕРМИНАЛ.....</b>	<b>2</b>
<b>ОГЛАВЛЕНИЕ.....</b>	<b>3</b>
<b>ВВЕДЕНИЕ.....</b>	<b>4</b>
<b>2. ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ .....</b>	<b>5</b>
2.1. РЕЖИМ АВТОРИЗАЦИИ .....	6
2.2. ПЕРЕЗАГРУЗКА ККТ.....	7
2.4. ОПИСАНИЕ ОСНОВНОЙ КЛАВИАТУРЫ ОПЕРАТОРА.....	8
2.5 ОПИСАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ КЛАВИАТУРЫ ОПЕРАТОРА .....	10
<b>3. ВНЕСЕНИЕ И ВЫПЛАТА ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ .....</b>	<b>11</b>
3.1 Ввод по купюрам и монетам .....	11
3.2. Ввод суммой .....	12
3.3. Выплата по купюрам и монетам .....	13
3.4. Выплата суммой.....	14
3.5. ЗАКРЫТИЕ КАССЫ НА ПЕРЕРЫВ .....	15
3.6. ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ КАССЫ .....	16
<b>4. ПРОДАЖА ТОВАРОВ .....</b>	<b>17</b>
4.1 ОБЫЧНАЯ ПРОДАЖА ТОВАРА.....	17
4.2.ПРОДАЖА ВЕСОВОГО ТОВАРА.....	19
<b>5. РАСЧЕТ С ПОКУПАТЕЛЕМ .....</b>	<b>20</b>
5.1 РАСЧЕТ С ПОКУПАТЕЛЕМ С ВВОДОМ СУММЫ.....	20
5.2 РАСЧЕТ С ПОКУПАТЕЛЕМ БЕЗ ВВОДА СУММЫ .....	21
5.3. РАБОТА СО СКИДКАМИ.....	22
5.4. ОПЕРАЦИЯ С ДИСКОНТНОЙ КАРТОЙ: .....	22
5.5. ОПЕРАЦИЯ С РУЧНЫМИ СКИДКАМИ.....	23
5.6. ПРОСМОТР ЧЕКА .....	24
5.7. ОТМЕНА ТОВАРА .....	25
5.8. ИЗМЕНЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА РЕАЛИЗУЕМОГО ТОВАРА.....	26
<b>6. ВОЗВРАТ ТОВАРА .....</b>	<b>27</b>
6.1 ВОЗВРАТ ТОВАРА ПО РЕКВИЗИТАМ .....	27
<b>7. ОПЕРАЦИИ С ЧЕКОМ.....</b>	<b>28</b>
7.1. Печать товарного чека .....	28
7.2. Повтор чека.....	29
7.3 ОТМЕНА ЧЕКА .....	30
<b>8. ПОИСК ТОВАРА .....</b>	<b>31</b>
8.1. Поиск товара по наименованию .....	32
8.2. Поиск товара по цене.....	33
8.3. Поиск товара по штрих-коду.....	34
8.4. Поиск товара по коду .....	35
<b>9. ОПЛАТА .....</b>	<b>36</b>
9.1 Наличный расчет .....	36
9.2 Безналичный расчет .....	37
<b>10. ОТЧЕТЫ.....</b>	<b>38</b>
10.1. X-отчет .....	38
10.2. Z-отчет .....	39

## Введение

В настоящей инструкции представлена информация, необходимая для правильной эксплуатации сенсорного контрольно-кассового терминала **ACLAS FRONT (версия 0.1.3.526)**

Перед вводом контрольно-кассового терминала в эксплуатацию, необходимо ознакомиться с документом «Сенсорный контрольно-кассовый терминал ACLAS FRONT. К работе за контрольно-кассовым терминалом допускаются лица, изучившие «Типовые правила эксплуатации контрольно-кассового терминала при осуществлении денежных расчетов с населением» и освоившие «Руководство оператора контрольно-кассового терминала».


Паспорт контрольно-кассового терминала, отчетные документы (в т.ч. ленты кассовых отчетов) хранятся у директора (заведующего) предприятия, его заместителя или главного бухгалтера, и предъявляются по требованию налоговых органов.

### Возможности программы:

- Широкий спектр подключаемого оборудования
- Авторизация по штрих-коду, паролю, магнитной карте, iButton
- Разрешение/блокировка операций в зависимости от уровня прав пользователя
- Продажа товара/услуги как через внутренний код, штрих-код, артикул
- Работа с дисконтными картами, скидками
- Поддержка безналичного расчета

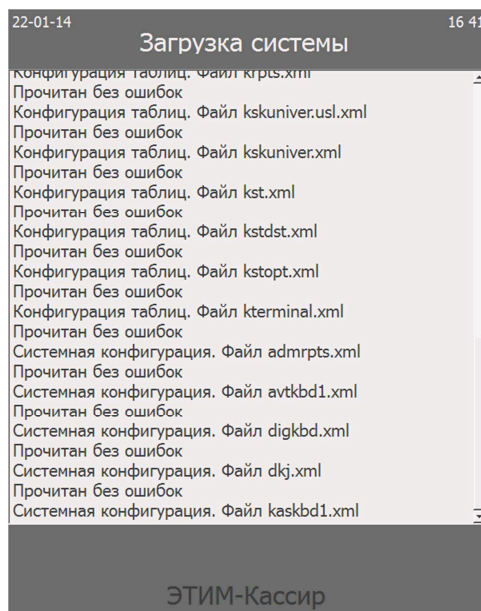
## 2. Первое включение

Сенсорный, контрольно-кассовый POS-терминал ACLAS FRONT представляет собой специализированный компьютер с сенсорным экраном, ориентированный на работу в сфере торговли.

Для запуска терминала, необходимо нажать и удерживать кнопку включения питания , расположенную на передней панели, в течение 5 секунд. Зеленый индикатор над надписью «Power» будет свидетельствовать об успешном запуске терминала.

Вы можете наблюдать процесс загрузки системы и дополнительную информацию, связанную с работой терминала. **(Рис 2)**



**Внимание!** Если загрузка терминала выполняется с ошибками, вы увидите информационное сообщение выделенное красным цветом. Для их устранения обратитесь к вашему техническому специалисту.



**(рис 2)**

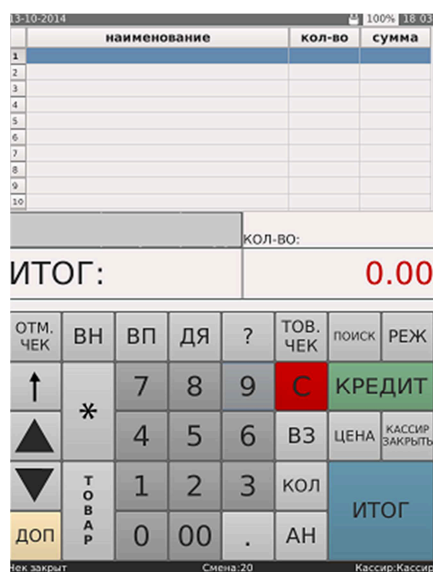
## 2.1. Режим авторизации (рис 2.1.1)

После загрузки программы вы попадаете в меню авторизации. Для начала работы вам необходимо авторизоваться в программе. Вы можете использовать пароль, магнитную карту, iButton (настройка и конфигурация осуществляется вашим техническим специалистом).

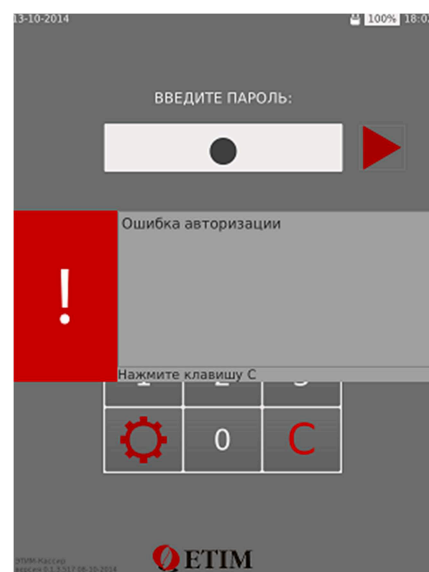
1. Введите пароль кассира в прямоугольном белом поле ввода или считайте штрих-код с вашего бейджа, или проведите магнитной картой.
2. После ввода нажмите клавишу «Ввод» .
3. В случае успешного ввода пароля, запустится режим продаж. (рис 2.1.2) Из терминала должен выйти текст с надписью: "Смена открыта" (рис 2.1.4)
4. В случае неверного ввода пароля, вы увидите сообщение «Ошибка авторизации». (рис 2.1.3)
5. Нажмите клавишу «Стереть»  для возврата в предыдущее меню и введите пароль заново.



(рис 2.1.1)



(рис 2.1.2)




(рис 2.1.3)


## Смена открыта

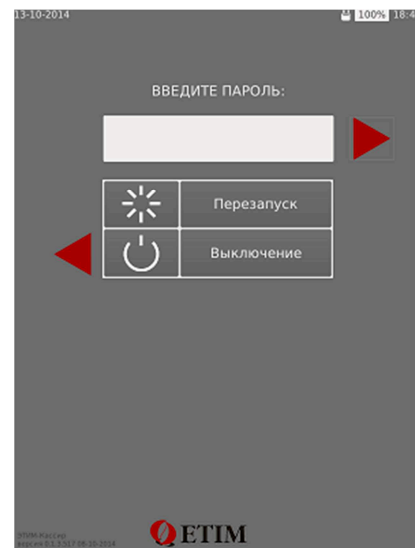
Кассир 1 Кассир  
17-10-14 15-24

(рис 2.1.4)

## 2.2. Перезагрузка ККТ (рис 2.2.1)

Перезагрузка нужна в случаи сбоев, медленной работы терминала и других ошибках. Перезагрузка терминала осуществляется путем нажатия  и выбором пункта “Перезапуск”

**Внимание!** При аварийном выключении терминала, в случаи зависания аппарата, нужно зажать кнопку питания  до полного выключения.



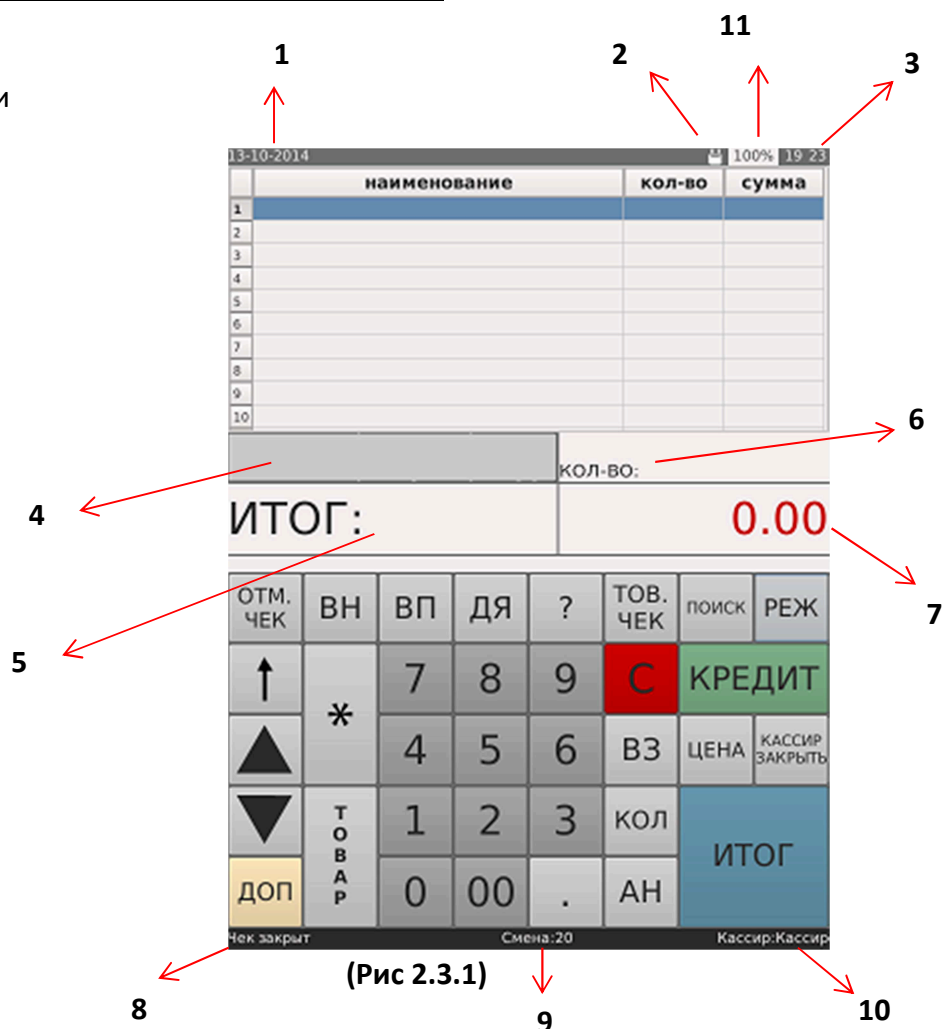
(рис 2.2.1)

## 2.3. Интерфейс в режиме продаж(рис 2.3.1)

Данные которые будут отображаться в режиме продаж

Интерфейс в режиме продаж имеет следующие элементы:

1. Дата
2. Подключение к электросети
3. Время
4. Список купленных товаров
5. Поле ввода
6. Количество/Масса
7. Итог
8. Статус чека
9. Номер смены
10. Пользователь
11. Уровень заряда батареи



(Рис 2.3.1)

## 2.4. Описание основной клавиатуры оператора (рис 2.4.1)

На основной клавиатуре расположены наиболее часто используемые оператором функции в режиме продаж.

ОТМ. ЧЕК	ВН	ВП	ДЯ	?	ТОВ. ЧЕК	ПОИСК	РЕЖ
↑	*	7	8	9	С	КРЕДИТ	
▲		4	5	6	ВЗ	ЦЕНА	КАССИР ЗАКРЫТЬ
▼	Т О В А Р	1	2	3	КОЛ	ИТОГ	
ДОП		0	00	.	АН		

(рис 2.4.1)

ОТМ.  
ЧЕК

- Клавиша отмены чека

↑

- Клавиша протяжки кассового чека. Для протяжки чека клавишу необходимо нажимать несколько раз подряд

▲

- Клавиша вверх

▼

- Клавиша вниз

ДОП

- Клавиша перехода на доп. клавиатуру

ВН

- Внесение де денежных средств

\*

- Клавиша умножения - ввода количества

Т  
О  
В  
А  
Р

- Клавиша ввода кода или штрих-кода товара














ВП

- Выплата, используется для изъятия денежных средств

ДЯ

- Клавиша открытия денежного ящика





-  - Клавиша отделения десятичного знака
-  - Клавиша вызова справки
-  - Клавиша выдачи товарного чека
-  - Клавиша сброса позиций, отмена, возвращение к предыдущему меню
-  - Клавиша изменения количества
-  - Клавиша возврата
-  - Клавиша сторнирования
-  - Клавиша поиска товара
-  - Клавиша оплаты по кредитной карте
-  - Продажа товара по свободной цене
-  - Клавиша вызова итога, подтверждения операции
-  - Клавиша выбора режима. Обеспечивает вход в меню дополнительных операций
-  - Клавиша закрытия кассы

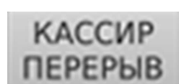
**Примечание!** Количество кнопок и функций можно менять по желанию (обратитесь к сервисному инженеру или к администратору магазина)


## 2.5 Описание дополнительной клавиатуры оператора (рис 2.5.1)


Ф01	Ф02	Ф03	Ф04	Ф05	Ф06	Ф07	Ф08
Ф09	Ф10	Ф11	Ф12	Ф13	Ф14	Ф15	Ф16
		КАССИР ПЕРЕРЫВ		ПОВТ.ЧЕК		С	
ОПЛАТА3		ОПЛАТА4		ПРОСМОТР ЧЕКА			
ОСН							


(рис 2.5.1)


 ...  - Функциональные клавиши(например выбор отдела)


 - Клавиша закрытия кассы на перерыв


 - Клавиша выдачи копии последнего чека

 - Клавиша сброса

 - Клавиша безналичной оплаты 3

 - Клавиша безналичной оплаты 4

 - Клавиша просмотра информации на чеке

 - Клавиша включения основной клавиатуры

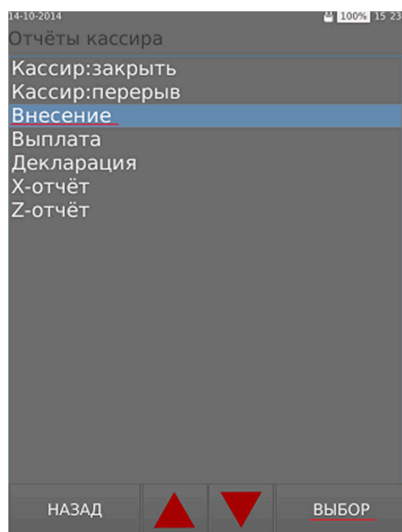
**Примечание!** Количество кнопок и функций можно менять по желанию (обратитесь к сервисному инженеру или к администратору магазина)

### 3. Внесение и выплата денежных средств

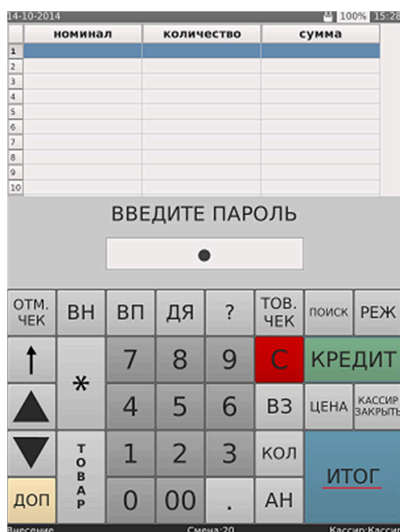
#### 3.1 Ввод по купюрам и монетам:

Для внесения денежных средств, необходимо выполнить следующую последовательность действий:

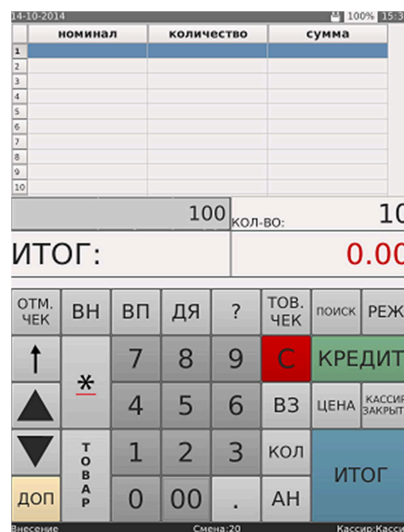
1. В режиме продаж нажать клавишу «РЕЖ»
2. Выбрать пункт меню «Внесение» (рис 3.1.1)
3. Нажать клавишу «Выбор»
4. Введите пароль и нажмите «ИТОГ» (рис 3.1.2)
5. Внести количество купюр одного номинала (например: 10шт.) и нажать клавишу «\*»
6. Внести номинал одной купюры (например: 100руб.) (рис 3.1.3)
7. Нажать клавишу «ИТОГ». Должен выйти чек (рис 3.1.4)
8. Нажать кнопку «С» для возврата в режим продаж



(рис 3.1.1)

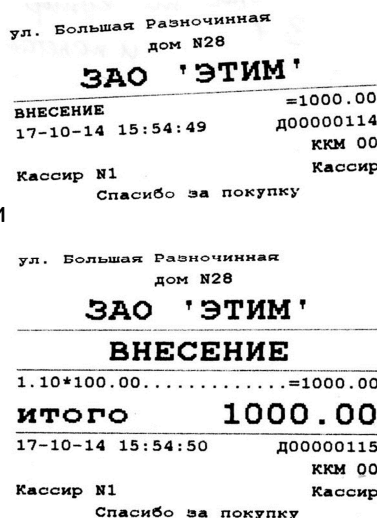


(рис 3.1.2)

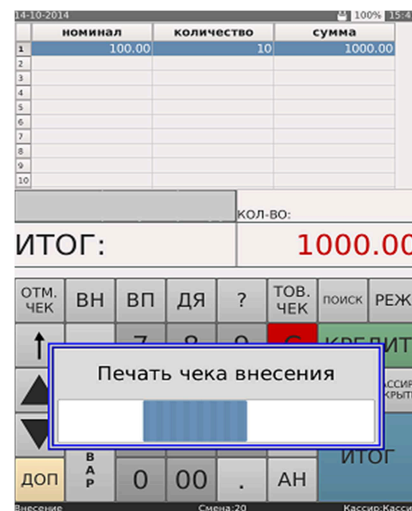


(рис 3.1.3)

**Примечание!** При выполнении операции может запрашивать пароль, если кассиру не разрешено проделывать данную операцию. (Обратитесь к старшему кассиру или администратору)



(рис 3.1.4)

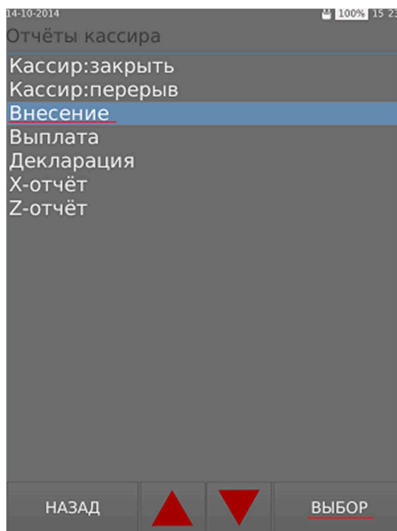


### 3.2. Вод суммой:

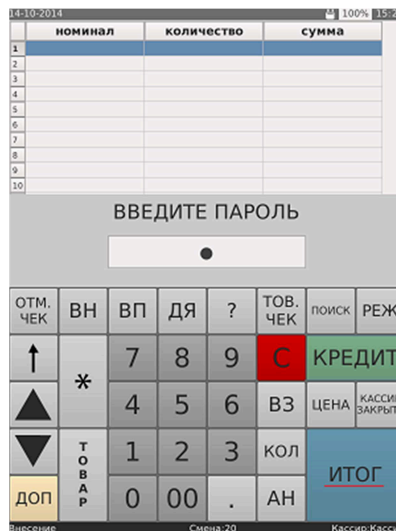
Для внесения денежных средств, необходимо выполнить следующую последовательность действий:

1. Нажать клавишу «РЕЖ» на дисплее
2. Выбрать пункт меню «Внесения» (рис 3.2.1)
3. Нажать клавишу «Выбор»
4. Введите пароль и нажмите «ИТОГ»
5. Внести сумму внесения
6. Нажать клавишу «ИТОГ» Должен выйти чек (рис 3.2.2, 3.2.3)
7. Нажать кнопку «**C**» для возврата в режим продаж

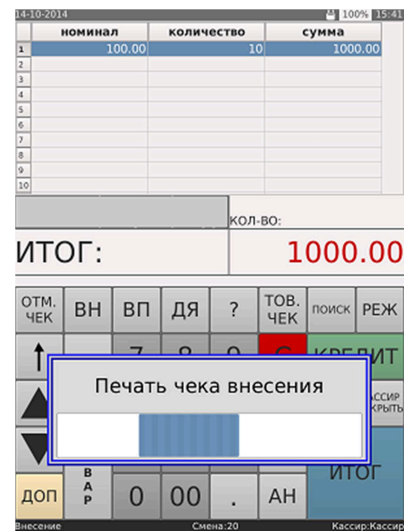
Для выхода из меню «Внесение» нажать клавишу «ИТОГ». При необходимости можно совмещать в одной операции ввод размена по купюрам и суммой!



(рис 3.2.1)



(рис 3.2.3)



(рис 3.2.2)

**Примечание!** При выполнении операции может запрашивать пароль, если кассиру не разрешено проделывать данную операцию. (Обратитесь к старшему кассиру или администратору)

ул. Большая Разночинная  
дом №28  
**ЗАО 'ЭТИМ'**  
ВНЕСЕНИЕ =1000.00  
17-10-14 15:56:24 Д00000116  
ККМ 00  
Кассир N1 Кассир  
Спасибо за покупку

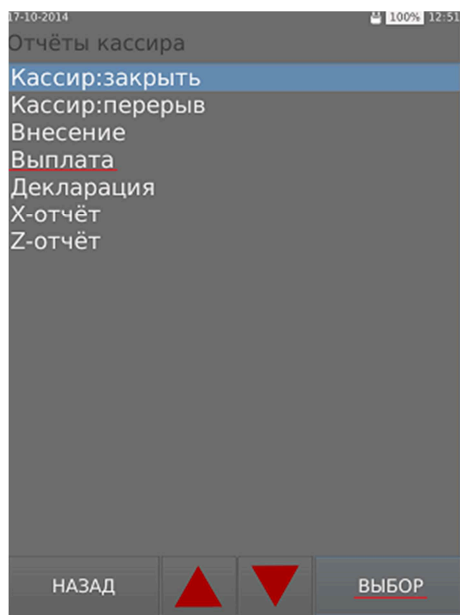
ул. Большая Разночинная  
дом №28  
**ЗАО 'ЭТИМ'**  
**ВНЕСЕНИЕ**  
1.....=1000.00  
**ИТОГО 1000.00**  
17-10-14 15:56:25 Д00000117  
ККМ 00  
Кассир N1 Кассир  
Спасибо за покупку

(рис 3.2.3)

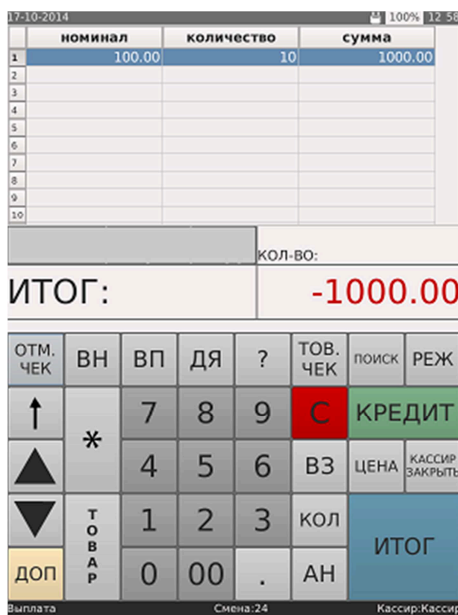
### 3.3. Выплата по купюрам и монетам

Для выплаты денежных средств, необходимо выполнить последовательность действий:

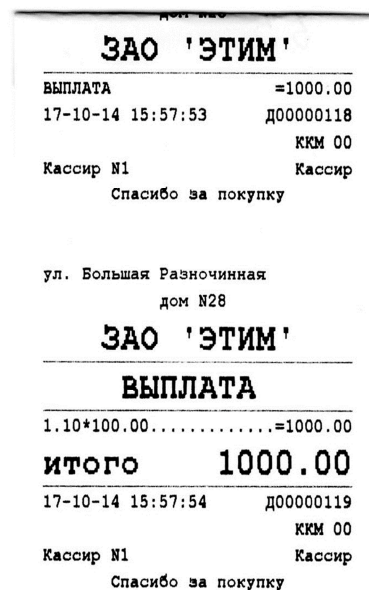
1. Нажать клавишу «РЕЖ»
2. Выбрать меню «Выплата» (рис 3.3.1)
3. Нажать клавишу «Выбор»
4. Внести количество купюр одного номинала (например: 10шт.)
5. Нажать клавишу «\*»
6. Внести номинал одной купюры (например: 100руб.)
7. В случае ошибки ввода нажать «С» для сброса значения
8. Нажать клавишу «ИТОГ» Должен выйти чек (рис 3.3.2) (рис 3.3.3)
9. Нажать кнопку «С» для возврата в режим продаж



(рис 3.3.1)



(рис 3.3.2)



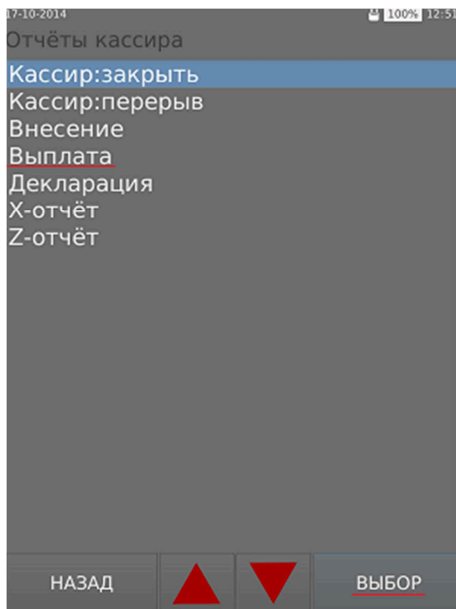
(рис 3.3.3)

**Примечание!** При выполнении операции может запрашивать пароль, если кассиру не разрешено проделывать данную операцию. (Обратитесь к старшему кассиру или администратору)

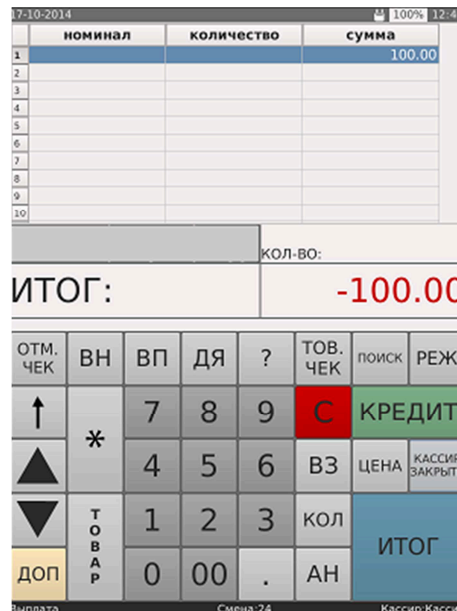
### 3.4. Выплата суммой

Для выплаты денежных средств, выполнить последовательность действий:

1. Нажать клавишу «РЕЖ»
2. Выбрать пункт меню «Выплата»
3. Нажать клавишу «Выбор» (рис3.4.1)
4. Внести сумму
5. В случае ошибки ввода нажать « **C** » для сброса значения
6. Нажать клавишу «ИТОГ» Должен выйти чек (рис 3.4.2, 3.4.3)
7. Нажать кнопку « **C** » для возврата в режим продаж



(рис3.4.1)



(рис 3.4.2)

ул. Большая Разночинная  
дом N28

**ЗАО 'ЭТИМ'**

ВЫПЛАТА =100.00  
 17-10-14 15:59:13 Д00000120  
 ККМ 00  
 Кассир N1 Кассир  
 Спасибо за покупку

ул. Большая Разночинная  
дом N28

**ЗАО 'ЭТИМ'**

**ВЫПЛАТА**

1.....=100.00  
**Итого 100.00**  
 17-10-14 15:59:14 Д00000121  
 ККМ 00  
 Кассир N1 Кассир  
 Спасибо за покупку

(рис 3.4.3)

При необходимости можно совмещать в одной операции выплату по купюрам и суммой.

**Примечание!** При выполнении операции может запрашивать пароль, если кассиру не разрешено проделывать данную операцию. (Обратитесь к старшему кассиру или администратору)

### 3.5. Закрытие кассы на перерыв

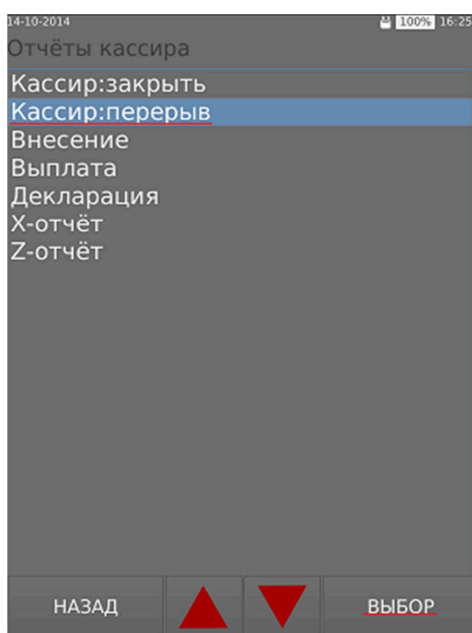
Закрыть кассу на перерыв можно двумя способами:

#### Способ 1:

1. В режиме продаж нажать клавишу «Реж»
2. Нажать клавишу «Кассир перерыв»
3. Нажать клавишу «Выбор» (рис 3.5.1)

#### Способ 2:

1. В режиме продаж нажать клавишу «ДОП»
2. Нажать клавишу «Кассир: перерыв» (рис 3.5.2)
3. На дисплее отобразится информация о том, что касса закрыта на перерыв (рис 3.5.3)

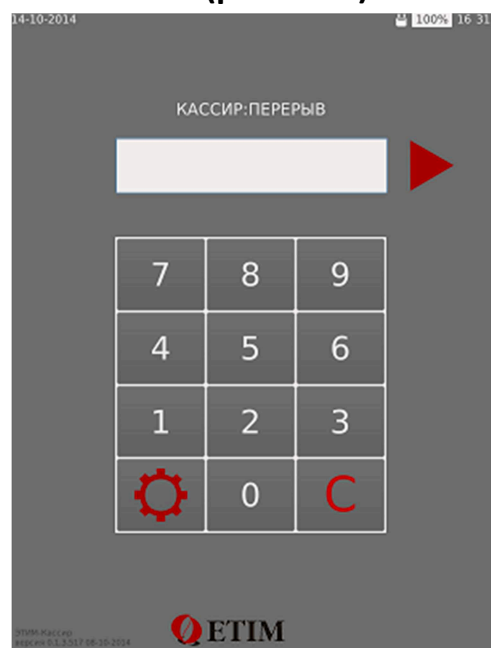


(рис 3.5.1)



(рис 3.5.2)

**Внимание!** Для открытия кассы с перерыва, необходимо пройти повторный процесс авторизации (см. пункт 2.1)



(рис 3.5.3)

### 3.6. Завершение работы кассы

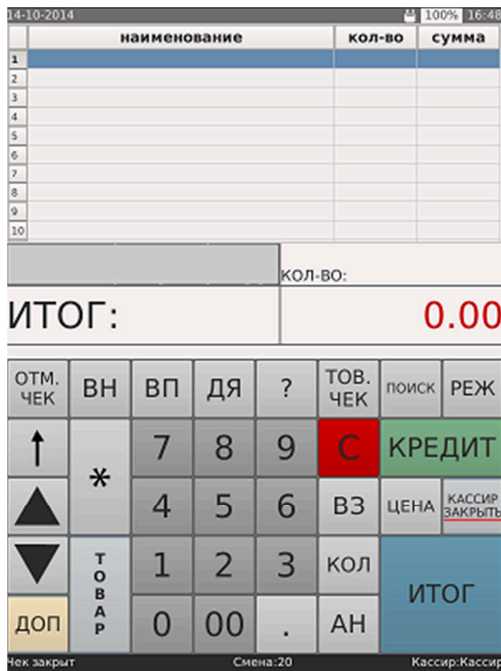
Завершить работу с кассой можно двумя способами:

#### Способ 1:

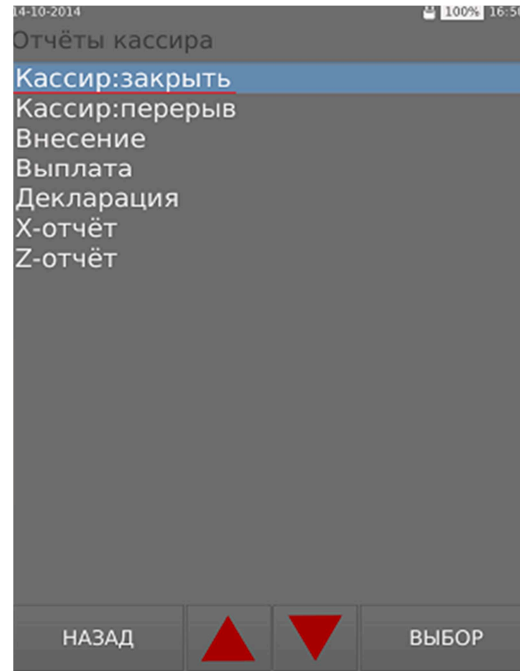
1. В режиме продаж нажать клавишу «Кассир закрыть» (рис 3.6.1)

#### Способ 2:


1. В режиме продаж нажать клавишу «РЕЖ»
2. Выбрать пункт меню «Кассир: закрыть» (рис 3.6.2)

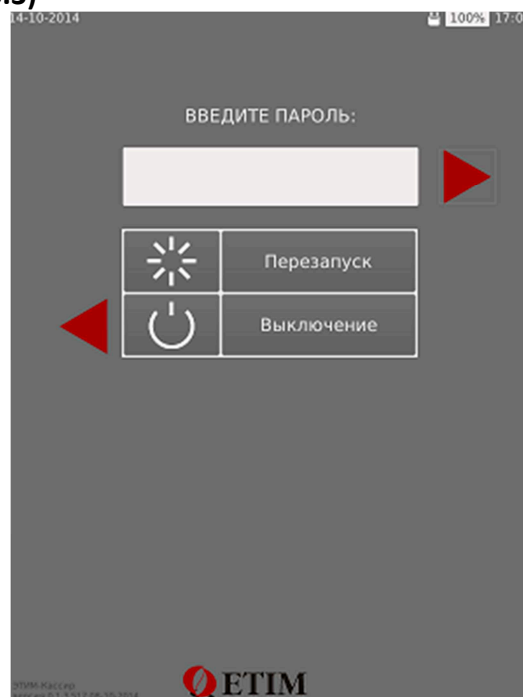


(рис 3.6.1)



(рис 3.6.2)

Для окончательного выключения кассового POS – терминала, необходимо нажать клавишу , затем нажать клавишу «ВЫКЛЮЧЕНИЕ» (рис 3.6.3)



(рис 3.6.3)



## 4. Продажа товаров

### 4.1 Обычная продажа товара:

Для реализации товара, кассовый терминал должен находиться в режиме продаж. После чего поднести товар к сканеру и считать штрих-код. При необходимости повторить действие.

#### Примечание 1:

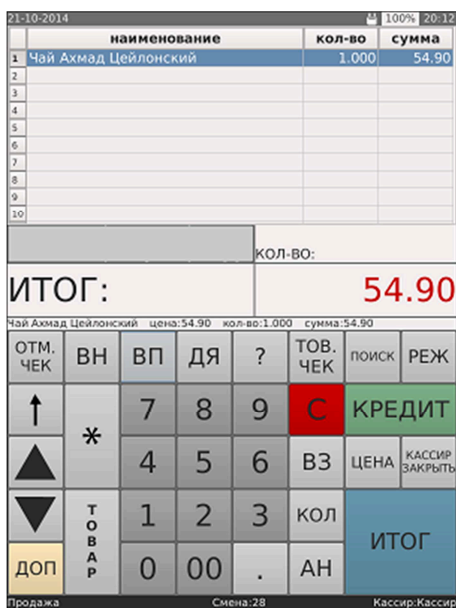
В случае невозможности считать штрих-код с товара, ввести его штрих – код/код вручную с помощью клавиатуры и нажать клавишу «ТОВАР» (рис 4.1.1, 4.1.2)

#### Примечание 2:

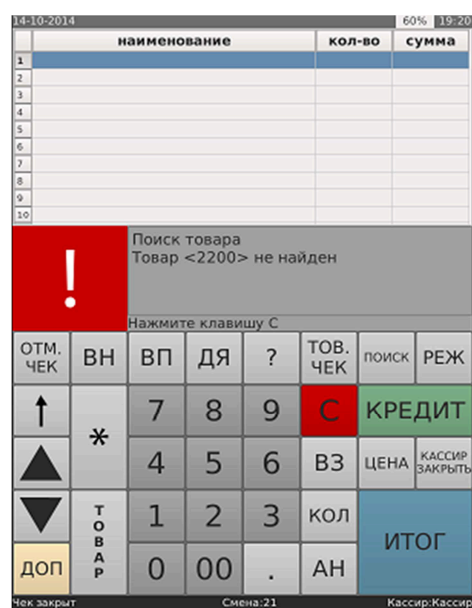
В случае возникновения сообщения «Товар не найден», нажать клавишу «» (Рис 4.1.3)



(рис 4.1.1)



(рис 4.1.2)



(рис 4.1.3)

### ЗАО 'ЭТИМ'

Товарный чек  
 1.0000120 Чай Ахмад Цейлонский  
 .....=54.90  
**ИТОГ =54.90**

---

НАЛИЧНЫЕ =54.90  
 ПОЛУЧЕНО =100.00  
 СДАЧА =45.10  
 Итого по чеку: пятьдесят четыре  
 руб. 90 коп.  
 17-10-14 15:28:41 Д00000112  
 ККМ 00  
 Кассир N1 Кассир

(рис 4.1.4)

## Важно!

В случае реализации нескольких единиц однотипного товара (товары с одинаковым штрих-кодом, например, 3 пачки одинакового кекса), кассир может поднести каждую позицию к сканеру считывания штрих-кода и считать товары. Либо кассир может поднести одну позицию к сканеру считывания штрих-кода и считать товар, последующие позиции этого товара вводятся путем нажатия клавиши **«ТОВАР»** (каждое нажатие клавиши добавляет одну позицию данного товара). (Ошибка! Источник ссылки не найден. **4.1.5, 4.1.6**)

14-10-2014			50%	19:51			
наименование	кол-во	сумма					
1 Кекс Сметанный ореше	1.000	185.80					
2 Скидка с чека	10.00	18.58					
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
КОЛ-ВО:							
<b>ИТОГ:</b>		<b>167.22</b>					
Кекс Сметанный ореше цена:185.80 кол-во:1.000 сумма:185.80							
ОТМ. ЧЕК	ВН	ВП	ДЯ	?	ТОВ. ЧЕК	ПОИСК	РЕЖ
↑	*	7	8	9	С	КРЕДИТ	
▲		4	5	6	ВЗ	ЦЕНА	КАССИР ЗАКРЫТЬ
▼	ТОВАР	1	2	3	КОЛ	ИТОГ	
ДОП		0	00	.	АН		
Продажа		Смена:23		Кассир:петров			

(рис 4.1.5)

14-10-2014			45%	19:56			
наименование	кол-во	сумма					
1 Кекс Сметанный ореше	2.000	371.60					
2 Скидка с чека	10.00	37.16					
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
КОЛ-ВО:							
<b>ИТОГ:</b>		<b>334.44</b>					
Кекс Сметанный ореше цена:185.80 кол-во:2.000 сумма:371.60							
ОТМ. ЧЕК	ВН	ВП	ДЯ	?	ТОВ. ЧЕК	ПОИСК	РЕЖ
↑	*	7	8	9	С	КРЕДИТ	
▲		4	5	6	ВЗ	ЦЕНА	КАССИР ЗАКРЫТЬ
▼	ТОВАР	1	2	3	КОЛ	ИТОГ	
ДОП		0	00	.	АН		
Продажа		Смена:23		Кассир:петров			

(рис 4.1.6)

Если количество единиц одинакового товара много (5, 10, 20 штук), для быстрого ввода нужного количества, необходимо выполнить следующие действия:

1. Ввести количество товара (например: «5»)
2. Нажать клавишу «\*»

Поднести товар к сканеру считывания штрих-кода и считать штрих-код. (рис 4.1.7, 4.1.8)

### Примечание:

В случае невозможности считать штрих-код товара, необходимо ввести код товара вручную с помощью клавиатуры и нажать клавишу **«ТОВАР»**.

14-10-2014			40%	20:14			
наименование	кол-во	сумма					
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
21933		КОЛ-ВО:	5				
<b>ИТОГ:</b>		<b>0.00</b>					
Кек закрыт							
ОТМ. ЧЕК	ВН	ВП	ДЯ	?	ТОВ. ЧЕК	ПОИСК	РЕЖ
↑	*	7	8	9	С	КРЕДИТ	
▲		4	5	6	ВЗ	ЦЕНА	КАССИР ЗАКРЫТЬ
▼	ТОВАР	1	2	3	КОЛ	ИТОГ	
ДОП		0	00	.	АН		
Смена:23		Кассир:петров					

(рис 4.1.7)

14-10-2014			40%	20:15			
наименование	кол-во	сумма					
1 Кекс Сметанный ореше	5.000	929.00					
2 Скидка с чека	10.00	92.90					
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
КОЛ-ВО:							
<b>ИТОГ:</b>		<b>836.10</b>					
Кекс Сметанный ореше цена:185.80 кол-во:5.000 сумма:929.00							
ОТМ. ЧЕК	ВН	ВП	ДЯ	?	ТОВ. ЧЕК	ПОИСК	РЕЖ
↑	*	7	8	9	С	КРЕДИТ	
▲		4	5	6	ВЗ	ЦЕНА	КАССИР ЗАКРЫТЬ
▼	ТОВАР	1	2	3	КОЛ	ИТОГ	
ДОП		0	00	.	АН		
Продажа		Смена:23		Кассир:петров			

(рис 4.1.8)



## 5. Расчет с покупателем

Завершение покупки с покупателем может производиться как с вводом суммы так и без неё.  
(для настройки режима смотри “Настройки ККТ”)

### 5.1 Расчет с покупателем с вводом суммы

Для совершения операции, с использованием промежуточной суммы (если данная функция запрограммирована), необходимо выполнить следующие действия:

1. При расчете с покупателем, нажать клавишу «ИТОГ»
2. Ввести сумму, полученную от покупателя и повторно нажать клавишу «ИТОГ» (рис 5.1.1, 5.1.2)

Пример чека (рис 5.1.3)

наименование	кол-во	сумма
1 Био-Баланс Бийогурт	1.000	14.20
2 Syoss Шампунь в ас-т	1.000	159.00
3 Гупка д/тела Тiамo M	1.000	14.90
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

ИТОГО	188.10
ПОЛУЧЕНО	

ОТМ. ЧЕК	ВН	ВП	ДЯ	?	ТОВ. ЧЕК	ПОИСК	РЕЖ
↑	*	7	8	9	С	КРЕДИТ	
▲		4	5	6	ВЗ	ЦЕНА	КАССИР ЗАКРЫТЬ
▼	ТОВАР	1	2	3	КОЛ		ИТОГ
ДОП		0	00	.	АН		

Продажа Смена:28 Кассир:Кассир

(рис 5.1.1)

наименование	кол-во	сумма
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

ИТОГО	188.10
ПОЛУЧЕНО	200.00
СДАЧА	11.90

ОТМ. ЧЕК	ВН	ВП	ДЯ	?	ТОВ. ЧЕК	ПОИСК	РЕЖ
↑	*	7	8	9	С	КРЕДИТ	
▲		4	5	6	ВЗ	ЦЕНА	КАССИР ЗАКРЫТЬ
▼	ТОВАР	1	2	3	КОЛ		ИТОГ
ДОП		0	00	.	АН		

Чек закрыт Смена:28 Кассир:Кассир

(рис 5.1.2)

ул. Большая Разночинная  
дом N28

**ЗАО 'ЭТИМ'**

Товарный чек

1.0018694 Био-Баланс Бийогурт  
.....=14.20

2.0006388 Syoss Шампунь в ас-т  
.....=159.00

3.0025657 Гупка д/тела Тiамo M  
.....=14.90

**ИТОГ =188.10**

НАЛИЧНЫЕ =188.10

ПОЛУЧЕНО =200.00

СДАЧА =11.90

ИТОГО ПО ЧЕКУ: СТО ВОСЕМЬДЕСЯТ  
ВОСЕМЬ руб. 10 коп.

21-10-14 20:30:59 Д00000130  
ККМ 00

Кассир N1 Кассир

ПОДПИСЬ \_\_\_\_\_

М.П.

Спасибо за покупку

(рис 5.1.3)

## 5.2 Расчет с покупателем без ввода суммы

Для совершения операции, без использования промежуточного итога (если данная функция запрограммирована), необходимо выполнить следующие действия:

1. При расчете с покупателем, нажать клавишу «ИТОГ».(рис 5.2.1 ,5.2.2)

Пример чека (рис 5.2.3)

наименование	кол-во	сумма
1 Барилла Печенье Мули	1.000	57.50
2 Вяльково Камбала вял	1.000	109.60
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

КОЛ-ВО: \_\_\_\_\_

**ИТОГ: 167.10**

Вяльково Камбала вял цена:109.60 кол-во:1.000 сумма:109.60

ОТМ. ЧЕК	ВН	ВП	ДЯ	?	ТОВ. ЧЕК	ПОИСК	РЕЖ
↑	*	7	8	9	С	КРЕДИТ	
▲		4	5	6	ВЗ	ЦЕНА	КАССИР ЗАКРЫТЬ
▼	ТОВАР	1	2	3	КОЛ		ИТОГ
ДОП		0	00	.	АН		

Продажа Смена:28 Кассир:Кассир

(рис 5.2.1)

наименование	кол-во	сумма
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

ИТОГ 167.10  
ПОЛУЧЕНО 167.10  
СДАЧА 0.00

ОТМ. ЧЕК	ВН	ВП	ДЯ	?	ТОВ. ЧЕК	ПОИСК	РЕЖ
↑	*	7	8	9	С	КРЕДИТ	
▲		4	5	6	ВЗ	ЦЕНА	КАССИР ЗАКРЫТЬ
▼	ТОВАР	1	2	3	КОЛ		ИТОГ
ДОП		0	00	.	АН		

Чек закрыт Смена:28 Кассир:Кассир

(рис 5.2.2)

ул. Большая Разночинная  
дом №28

**ЗАО 'ЭТИМ'**

Товарный чек

1.0009722 Барилла Печенье Мули  
.....=57.50

2.0024010 Вяльково Камбала вял  
.....=109.60

**ИТОГ =167.10**

**НАЛИЧНЫЕ =167.10**

ИТОГО ПО ЧЕКУ: СТО ШЕСТЬДЕСЯТ  
СЕМЬ руб. 10 коп.

21-10-14 20:48:31 Д00000132  
ККМ 00

Кассир №1  
подпись \_\_\_\_\_

М.П.  
Спасибо за покупку

(рис 5.2.3)

### 5.3. Работа со скидками:

Операцию скидки можно осуществлять как с помощью дисконтной карты, так и с указанием процента вручную.

**Внимание!** Настройку дисконтных карт и условий скидки читай в разделе “Скидки”

### 5.4. Операция с дисконтной картой:

Для проведения операции “скидки” с использованием дисконтной карты, необходимо выполнить последовательность действий:

1. Считать товары с помощью сканера штрих-кода.
2. Считать информацию с дисконтной карты.
3. Нажать клавишу «ИТОГ» Должен выйти чек (рис 5.4.1, рис 5.4.2)

**Примечание!** Если реализуемые товары имеют скидку, то после считывания карты на экране автоматически отобразится информация со скидкой. Если скидка на товар не распространяется, то после считывания дисконтной карты скидка не отобразится (рис 5.4.3)

наименование	кол-во	сумма
1 Кекс Сметанный ореше	1.000	185.80
2 Дисконтная карта	10.00	
3 Скидка с чека	10.00	18.58
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

ИТОГО 167.22  
ПОЛУЧЕНО

ОТМ. ЧЕК ВН ВП ДЯ ? ТОВ. ЧЕК ПОИСК РЕЖ  
↑ \* 7 8 9 С КРЕДИТ  
▲ 4 5 6 ВЗ ЦЕНА КАСИР ЗАКРЫТЬ  
▼ ТОВАР 1 2 3 КОЛ  
ДОП 0 00 . АН ИТОГ

Продажа Смена:23 Кассир:Кассир

(рис 5.4.1)

ул. Большая Разночинная  
дом №28  
**ЗАО 'ЭТИМ'**  
Товарный чек  
1.0021933 Кекс Сметанный ореше  
.....185.80-18.58=167.22  
Дисконтная карта  
ПОДИТОГ =185.80  
СКИДКА 10.00% =18.58  
**ИТОГ =167.22**  
НАЛИЧНЫЕ =167.22  
ПОЛУЧЕНО =200.00  
СДАЧА =32.78  
Итого по чеку: сто шестьдесят  
СЕМЬ руб. 22 коп.  
17-10-14 16:23:38 Д00000123  
ККМ 00  
Кассир №1 Кассир  
ПОДПИСЬ \_\_\_\_\_  
М.П.  
Спасибо за покупку

(рис 5.4.2)

наименование	кол-во	сумма
1 кальян	1.000	354.50
2 Дисконтная карта	10.00	
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

ИТОГО 354.50  
ПОЛУЧЕНО

ОТМ. ЧЕК ВН ВП ДЯ ? ТОВ. ЧЕК ПОИСК РЕЖ  
↑ \* 7 8 9 С КРЕДИТ  
▲ 4 5 6 ВЗ ЦЕНА КАСИР ЗАКРЫТЬ  
▼ ТОВАР 1 2 3 КОЛ  
ДОП 0 00 . АН ИТОГ

Продажа Смена:23 Кассир:Кассир

(рис 5.4.3)

## 5.5. Операция с ручными скидками:

**Внимание!** Скидка активируется в разделе “настройки скидоч/ЭТИМ-Кассир” в пункте “опции”

Операция ручных скидок делится на два подвида: “Ручной процент” и “Ручная сумма вычета” Для проведения операции “скидки” с использованием ручных скидок, необходимо выполнить последовательность действий:

1. Считать товары с помощью сканера штрих-кода.
2. Задать процент и установить подвид ручной скидки. (рис 5.5.1)
3. Нажать клавишу «ИТОГ». Должен выйти чек

При “ручной сумме вычета” (рис 5.5.2, 5.5.3) При “ручной скидке” (рис 5.5.4 ,5.5.5)

наименование	кол-во	сумма
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

КОЛ-ВО: ИТОГ: 0.00

Ф01	Ф02	Ф03	Ф04	Ф05	Ф06	Ф07	Ф08
Ф09	Ф10	Ф11	Ф12	Ф13	Ф14	Ф15	Ф16
КАССИР ПЕРЕРЫВ		ПОВТ.ЧЕК	С				
ОПЛАТА3	ОПЛАТА4	ПРОСМОТР ЧЕКА	ДИСК. КАРТА				
ОСН		-%	-Р				

Чек закрыт Смена:27 Кассир:Кассир

(рис 5.5.1)

наименование	кол-во	сумма
1 Студень Сибирский ДО	1.000	128.10
2 Макфа Мак.изд. Макфи	1.000	21.50
3 Скидка с чека		50.00
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

КОЛ-ВО: ИТОГ: 99.60

Макфа Мак.изд. Макфи	цена:21.50	кол-во:1.000	сумма:21.50				
Ф01	Ф02	Ф03	Ф04	Ф05	Ф06	Ф07	Ф08
Ф09	Ф10	Ф11	Ф12	Ф13	Ф14	Ф15	Ф16
КАССИР ПЕРЕРЫВ		ПОВТ.ЧЕК	С				
ОПЛАТА3	ОПЛАТА4	ПРОСМОТР ЧЕКА	ДИСК. КАРТА				
ОСН		-%	-Р				

Продажа Смена:27 Кассир:Кассир

(рис 5.5.2)

наименование	кол-во	сумма
1 Студень Сибирский ДО	1.000	128.10
2 Макфа Мак.изд. Макфи	1.000	21.50
3 скидка с товара	10.00	2.15
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

КОЛ-ВО: ИТОГ: 147.45

Макфа Мак.изд. Макфи	цена:21.50	кол-во:1.000	сумма:21.50				
Ф01	Ф02	Ф03	Ф04	Ф05	Ф06	Ф07	Ф08
Ф09	Ф10	Ф11	Ф12	Ф13	Ф14	Ф15	Ф16
КАССИР ПЕРЕРЫВ		ПОВТ.ЧЕК	С				
ОПЛАТА3	ОПЛАТА4	ПРОСМОТР ЧЕКА	ДИСК. КАРТА				
ОСН		-%	-Р				

Продажа Смена:27 Кассир:Кассир

(рис 5.5.4)

ул. Большая Разночинная  
дом N28

**ЗАО 'ЭТИМ'**

Товарный чек

1.0015081 Студень Сибирский ДО	128.10-42.81=85.29
2.0021096 Макфа Мак.изд. Макфи	21.50-7.19=14.31
подитог	=149.60
скидка	=50.00
<b>ИТОГ</b>	<b>=99.60</b>
НАЛИЧНЫЕ	=99.60
ПОЛУЧЕНО	=100.00
СДАЧА	=0.40

Итого по чеку: девянносто девять руб. 60 коп.

22-10-14 15:42:45 Д00000133 ККМ 00

Кассир N1 Кассир  
подпись \_\_\_\_\_

М.П.  
Спасибо за покупку

(рис 5.5.2)

ул. Большая Разночинная  
дом N28

**ЗАО 'ЭТИМ'**

Товарный чек

1.0015081 Студень Сибирский ДО	128.10
2.0021096 Макфа Мак.изд. Макфи	21.50-2.15=19.35
<b>ИТОГ</b>	<b>=147.45</b>
НАЛИЧНЫЕ	=147.45
ПОЛУЧЕНО	=150.00
СДАЧА	=2.55


Итого по чеку: сто сорок семь руб. 45 коп.

22-10-14 15:47:17 Д00000134 ККМ 00

Кассир N1 Кассир  
подпись \_\_\_\_\_

М.П.  
Спасибо за покупку

(рис 5.5.5)

**Важно!** Что бы задать скидку группе товаров нужно после выбора всех товаров нажать «  », а потом выбрать скидку

**Примечание!** При выполнении операции может запрашивать пароль, если кассиру не разрешено проделывать данную операцию. (Обратитесь к старшему кассиру или администратору)

## 5.6. Просмотр чека

Данный режим работает только при открытом чеке. Чтобы просмотреть содержимое чека, необходимо выполнить следующие действия:

1. Нажать клавишу « **ДОП** » для активизации дополнительной клавиатуры.
2. Нажать клавишу « **Просмотр чека** ».

На экране отобразится содержимое чека. С помощью кнопок прокрутки, расположенных внизу экрана, оператор может просмотреть всё содержимое чека. Для возврата в режим продаж, необходимо нажать клавишу «**ОСН**». (рис 5.6.1)

15-10-2014 99% 17:42			
	наименование	кол-во	сумма
1	Пиво Туборг Грин св.	1.000	111.10
2	черри	3.000	258.30
3	Пиво Балтика-3 св.ба	1.000	82.10
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

▲ ▼
ОСН ДОП
▲ ▼

Продажа
Смена:23
Кассир:Кассир

(рис 5.6.1)



## 5.7. Отмена товара

Для отмены реализованного товара (или скидки), необходимо выбрать нужную позицию и нажать клавишу «АН». На экране отобразится «СТОРНО». Для подтверждения отмены, необходимо повторно нажать клавишу «АН». (рис 5.7.1, 5.7.2)

Далее можно продолжить работу с чеком.

15-10-2014			99%	17 50
наименование	кол-во	сумма		
1 Пиво Туборг Грин св.	1.000	111.10		
2 черри	3.000	258.30		
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

СТОРНО кол-во:

**ИТОГ: 369.40**

черри цена:86.10 кол-во:3.000 сумма:258.30

ОТМ. ЧЕК	ВН	ВП	ДЯ	?	ТОВ. ЧЕК	ПОИСК	РЕЖ
↑	*	7	8	9	<b>С</b>	КРЕДИТ	
▲		4	5	6	ВЗ	ЦЕНА	КАССИР ЗАКРЫТЬ
▼	ТОВАР	1	2	3	КОЛ	ИТОГ	
ДОП		0	00	.	<u>АН</u>		

Продажа: СТОРНО Смена: 23 Кассир: Кассир

(рис 5.7.1)

15-10-2014			99%	17 55
наименование	кол-во	сумма		
1 Пиво Туборг Грин св.	1.000	111.10		
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

ИТОГ: 111.10

Пиво Туборг Грин св. цена:111.10 кол-во:1.000 сумма:111.10

ОТМ. ЧЕК	ВН	ВП	ДЯ	?	ТОВ. ЧЕК	ПОИСК	РЕЖ
↑	*	7	8	9	<b>С</b>	КРЕДИТ	
▲		4	5	6	ВЗ	ЦЕНА	КАССИР ЗАКРЫТЬ
▼	ТОВАР	1	2	3	КОЛ	ИТОГ	
ДОП		0	00	.	<u>АН</u>		

Продажа Смена: 23 Кассир: Кассир

(рис 5.7.2)

**Примечание!** При выполнении операции может запрашивать пароль, если кассиру не разрешено проделывать данную операцию. (Обратитесь к старшему кассиру или администратору)

## 5.8. Изменение количества реализуемого товара

Для изменения количества реализуемого товара, необходимо:

1. Выбрать нужную позицию товара в списке
2. Нажать на клавиатуре нужное количество товара (**например «7»**)
3. Нажать клавишу **«КОЛ»**

В результате на экране отобразится информация о количестве проданного товара. Далее можно продолжить работу с чеком или выйти из него, нажав клавишу **«С»**. (рис 5.8.1 , 5.8.2)

15-10-2014 99% 18 20		
наименование	кол-во	сумма
1 Пиво Туборг Грин св.	58.000	3596.00
2 черри	5.000	430.50
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

7 КОЛ-ВО:

**ИТОГ: 4026.50**

черри цена:86.10 кол-во:5.000 сумма:430.50

ОТМ. ЧЕК	ВН	ВП	ДЯ	?	ТОВ. ЧЕК	ПОИСК	РЕЖ
↑	*	7	8	9	<b>С</b>	КРЕДИТ	
▲		4	5	6	ВЗ	ЦЕНА	КАССИР ЗАКРЫТЬ
▼	ТОВАР	1	2	3	КОЛ		ИТОГ
ДОП		0	00	.	АН		

Продажа Смена:23 Кассир:Кассир

(рис 5.8.1)

15-10-2014 99% 18 23		
наименование	кол-во	сумма
1 Пиво Туборг Грин св.	58.000	3596.00
2 черри	7.000	602.70
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

КОЛ-ВО:

**ИТОГ: 4198.70**

черри цена:86.10 кол-во:7.000 сумма:602.70

ОТМ. ЧЕК	ВН	ВП	ДЯ	?	ТОВ. ЧЕК	ПОИСК	РЕЖ
↑	*	7	8	9	<b>С</b>	КРЕДИТ	
▲		4	5	6	ВЗ	ЦЕНА	КАССИР ЗАКРЫТЬ
▼	ТОВАР	1	2	3	КОЛ		ИТОГ
ДОП		0	00	.	АН		

Продажа Смена:23 Кассир:Кассир

(рис 5.8.2)

## 6. Возврат товара

Возврат товара осуществляется только при закрытом чеке либо по его реквизитам, либо из конкретного чека.

### 6.1 Возврат товара по реквизитам

Для возврата товара по реквизитам необходимо выполнить следующие действия:

1. При закрытом чеке нажать клавишу «ВЗ» (Возврат)
2. Ввести реквизиты возвращаемого товара (рис 6.1.1)
3. Нажать клавиши «ИТОГ» или клавишу «КРЕДИТ» при безналичном возврате. (рис 6.1.2, 6.1.3)  
**Должен выйти чек !**

наименование	кол-во	сумма
1 Кекс Сметанный ореше	1.000	185.80
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

КОЛ-ВО: \_\_\_\_\_

**ИТОГ: -185.80**

Кекс Сметанный ореше цена:185.80 кол-во:1.000 сумма:185.80

ОТМ. ЧЕК	ВН	ВП	ДЯ	?	ТОВ. ЧЕК	ПОИСК	РЕЖ
↑	*	7	8	9	<b>С</b>	КРЕДИТ	
▲		4	5	6	ВЗ	ЦЕНА	КАССИР ЗАКРЫТЬ
▼	ТОВАР	1	2	3	КОЛ		
ДОП		0	00	.	АН		<b>ИТОГ</b>

Возврат продажи Смена:27 Кассир:Кассир

(рис 6.1.1)

ул. Большая Разночинная  
дом N28

**ЗАО 'ЭТИМ'**

---

**ВОЗВРАТ**

1.0021933 Кекс Сметанный ореше  
1.000\*185.80.....=185.80

**ИТОГ =185.80**

НАЛИЧНЫЕ =185.80

ИТОГО ВОЗВРАЩЕНО ПО ЧЕКУ:  
СТО ВОСЕМЬДЕСЯТ ПЯТЬ руб. 80  
коп.

17-10-14 18:01:33 Д00000124  
ККМ 00

Кассир N1 Кассир  
Спасибо за покупку

(рис 6.1.2)

ул. Большая Разночинная  
дом N28

**ЗАО 'ЭТИМ'**

---

Товарный чек

1.0021933 Кекс Сметанный ореше  
.....=185.80

**ИТОГ =185.80**

КРЕДИТ =185.80

ИТОГО ПО ЧЕКУ: СТО ВОСЕМЬДЕСЯТ  
ПЯТЬ руб. 80 коп.

17-10-14 18:08:22 Д00000125  
ККМ 00

Кассир N1 Кассир  
ПОДПИСЬ \_\_\_\_\_  
М.П.  
Спасибо за покупку

(рис 6.1.3)

ул. Большая Разночинная  
дом N28

**ЗАО 'ЭТИМ'**

---

**ВОЗВРАТ**

1.0021933 Кекс Сметанный ореше  
1.000\*185.80.....=185.80

**ИТОГ =185.80**

КРЕДИТ =185.80

ИТОГО ВОЗВРАЩЕНО ПО ЧЕКУ:  
СТО ВОСЕМЬДЕСЯТ ПЯТЬ руб. 80  
коп.

17-10-14 18:08:39 Д00000126  
ККМ 00

Кассир N1 Кассир  
Спасибо за покупку

**Примечание!** При выполнении операции может запрашивать пароль, если кассиру не разрешено проделывать данную операцию. (Обратитесь к старшему кассиру или администратору)

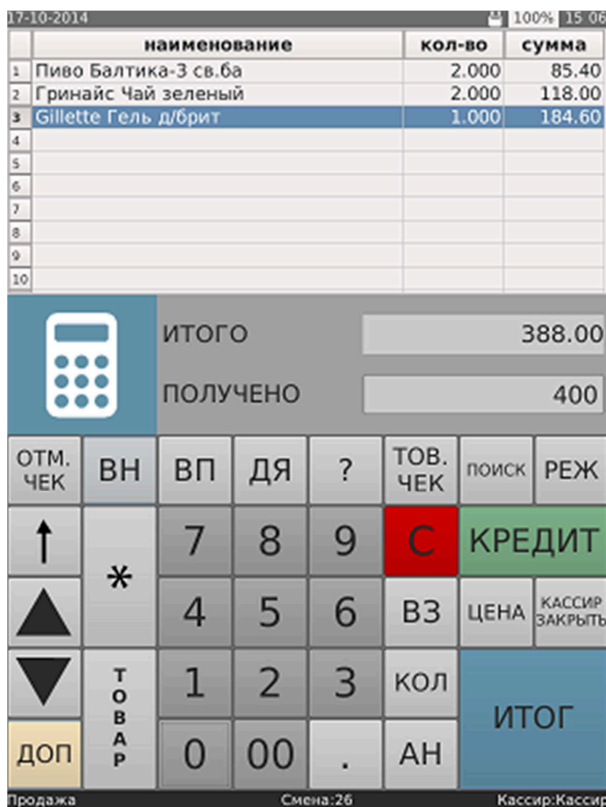
## 7. Операции с чеком

### 7.1. Печать товарного чека

Печать товарного чека осуществляется только после закрытия чека. Для печати последнего товарного чека, необходимо:

#### 1. Нажать клавишу «ТОВ.ЧЕК»

Для печати произвольного товарного чека, необходимо перед нажатием клавиши «ТОВ.ЧЕК» ввести номер чека. (рис 7.1.1, 7.1.2)



(рис 7.1.1,)

ул. Большая Разночинная  
дом N28

### ЗАО 'ЭТИМ'

Товарный чек

1.0000016 Пиво Балтика-3 св.ба  
2\*42.70.....=85.40  
2.0018247 Гринайс Чай зеленый  
2\*59.00.....=118.00  
3.0012563 Gillette Гель д/брит  
.....=184.60

**ИТОГ =388.00**

НАЛИЧНЫЕ =388.00

ПОЛУЧЕНО =400.00

СДАЧА =12.00

ИТОГО ПО ЧЕКУ: ТРИСТА

ВОСЕМЬДЕСЯТ ВОСЕМЬ руб. 00 коп.

17-10-14 15:04:31 Д00000106

ККМ 00

Кассир N1 Кассир

ПОДПИСЬ \_\_\_\_\_

М.П.

Спасибо за покупку

ул. Большая Разночинная  
дом N28

### ЗАО 'ЭТИМ'

Товарный чек к чеку 00000106

1.0000016 Пиво Балтика-3 св.ба

2.000\*42.70.....=85.40

2.0018247 Гринайс Чай зеленый

2.000\*59.00.....=118.00

3.0012563 Gillette Гель д/брит

.....=184.60

ИТОГО 388.00

ПОЛУЧЕНО 388.00

ТРИСТА ВОСЕМЬДЕСЯТ ВОСЕМЬ руб.

00 коп.

Кассир N1 Кассир

ПОДПИСЬ \_\_\_\_\_

М.П.

17-10-14 15:08:14 Д00000107

ККМ 00

Кассир N1 Кассир

Спасибо за покупку

(рис 7.1.2)

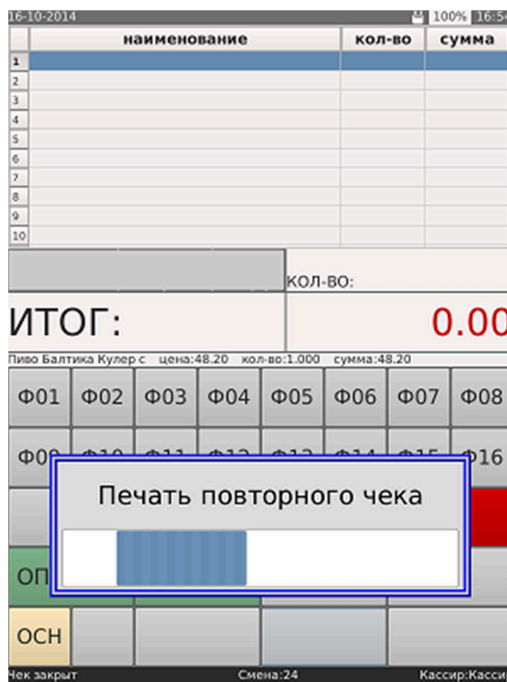
## 7.2. Повтор чека

Повторная печать последнего чека осуществляется только после закрытия чека. Для повторной печати последнего, необходимо:

1. Нажать клавишу « ДОП »
2. Нажать клавишу « ПОВТ.ЧЕК » (рис 7.2.1 , 7.2.2 )



(рис 7.2.1)



(рис 7.2.2)

Для повторной печати произвольного чека, необходимо перед нажатием клавиши « ПОВТ.ЧЕК » ввести номер чека. (рис 7.2.3, 7.2.4)



(рис 7.2.3)

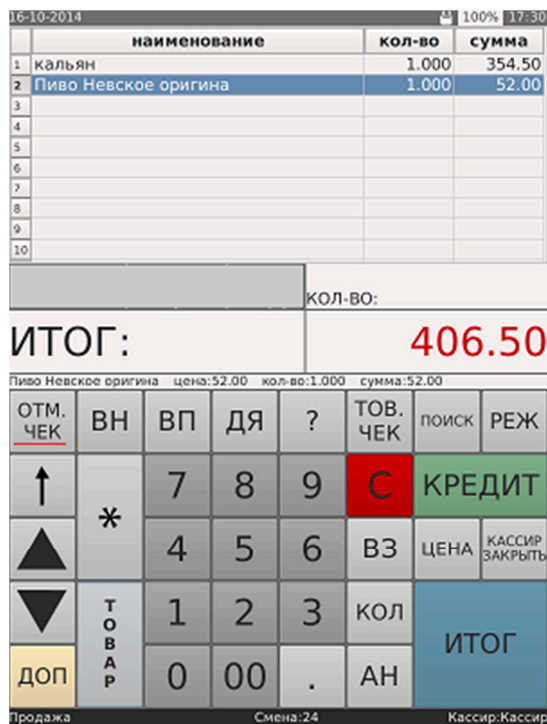
ул. Большая Разночинная  
дом №28  
**ЗАО 'ЭТИМ'**  
**Повторный чек 10**  
Товарный чек  
1.0000016 Пиво Балтика-3 св.ба  
2\*42.70.....=85.40  
2.0018247 Гринэйс Чай зеленый  
2\*59.00.....=118.00  
3.0012563 Gillette Гель д/брит  
.....=184.60  
**ИТОГ =388.00**  
НАЛИЧНЫЕ =388.00  
ПОЛУЧЕНО =400.00  
СДАЧА =12.00  
ИТОГО ПО ЧЕКУ: ТРИСТА  
ВОСЕМЬДЕСЯТ ВОСЕМЬ руб. 00 коп.  
17-10-14 15:08:10 Д00000106  
ККМ 00  
Кассир №1 Кассир  
ПОДПИСЬ \_\_\_\_\_  
М.П.  
17-10-14 15:11:17 Д00000108  
ККМ 00  
Кассир №1 Кассир  
Спасибо за покупку

(рис 7.2.4)

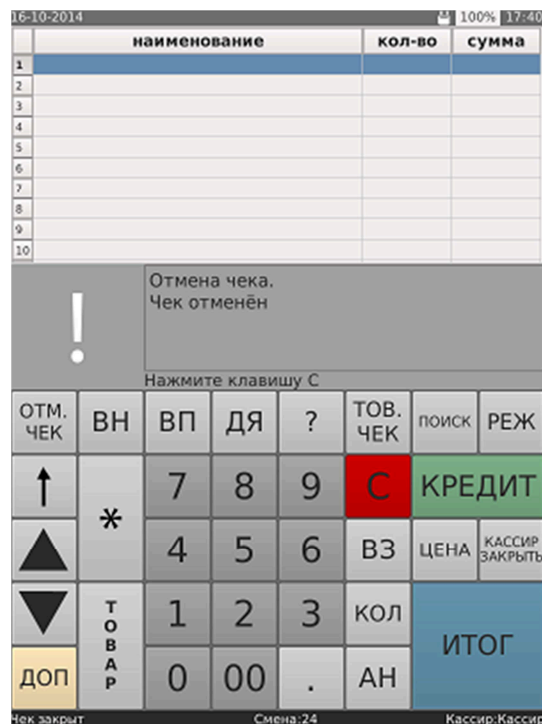
### 7.3 Отмена чека

Операцию отмены чека можно осуществлять в любой момент, до нажатия клавиши «ИТОГ». Для отмены чека, необходимо:

1. Нажать клавишу «ОТМ. ЧЕКА» (отмена чека). (рис 7.3.1 , 7.3.2)

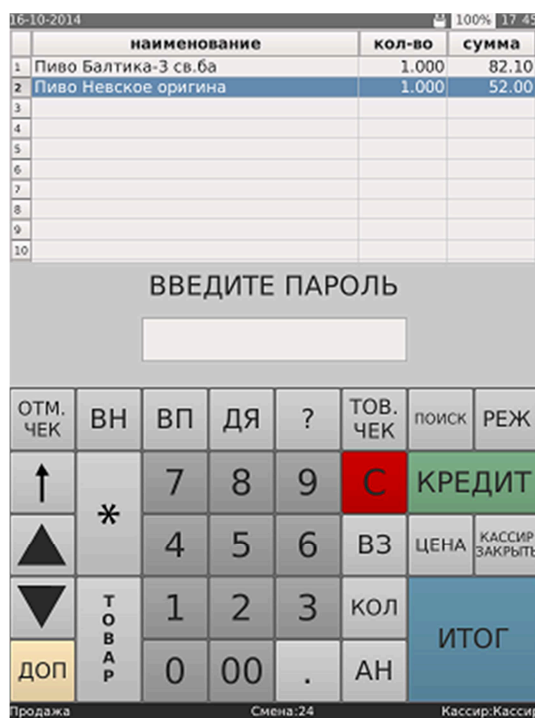


(рис 7.3.1)



(РИС 7.3.2)

**Примечание!** При выполнении операции может запрашивать пароль, если кассиру не разрешено проделывать данную операцию. (Обратитесь к старшему кассиру или администратору)(рис 7.3.3)



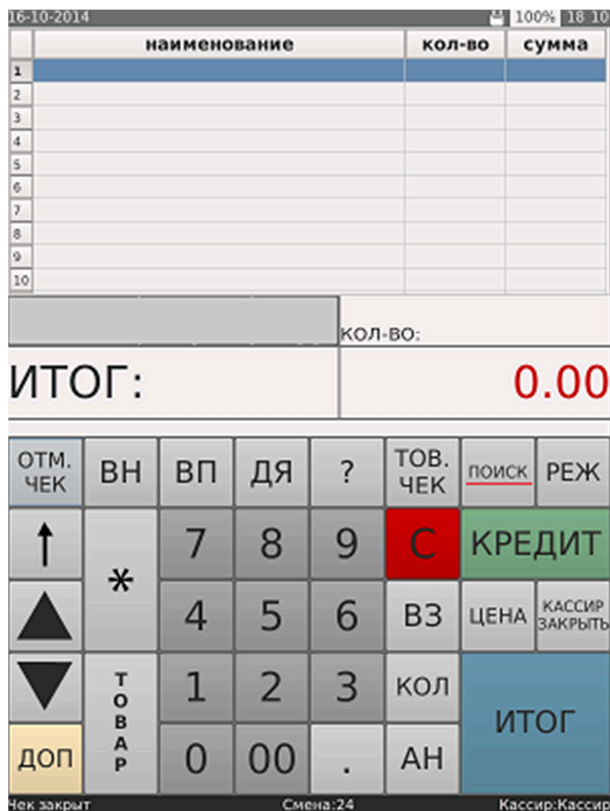
(рис 7.3.3)

## 8. Поиск товара

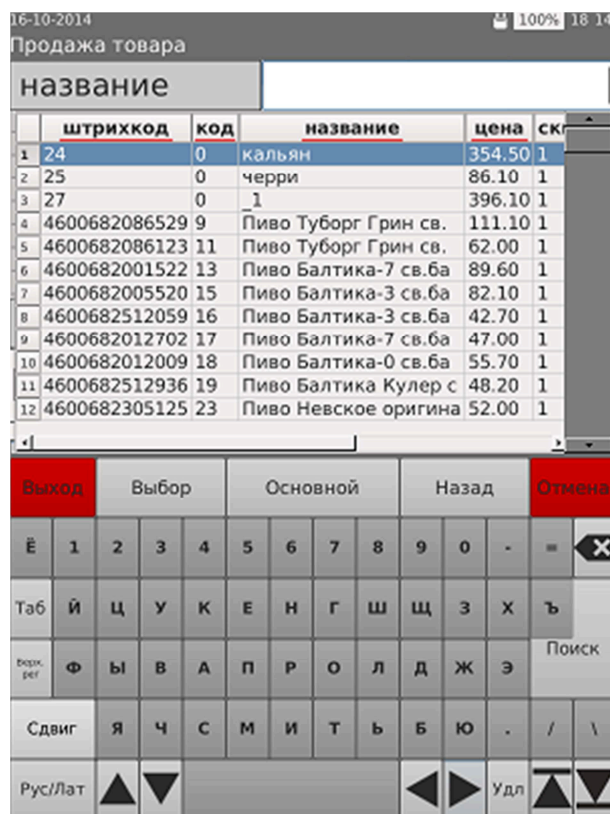
Для поиска необходимого товара, следует выполнить последовательность действий:

- Нажать на основной клавиатуре клавишу «Поиск товара» (рис 8)

Откроется окно с перечнем товаров. Поиск товара можно осуществлять по штрих-коду, коду товара и наименованию и тд. Для этого выберите соответствующее поле в перечне товаров. (Рис 8.1).



(рис 8)



(рис 8.1)

## 8.1. Поиск товара по наименованию

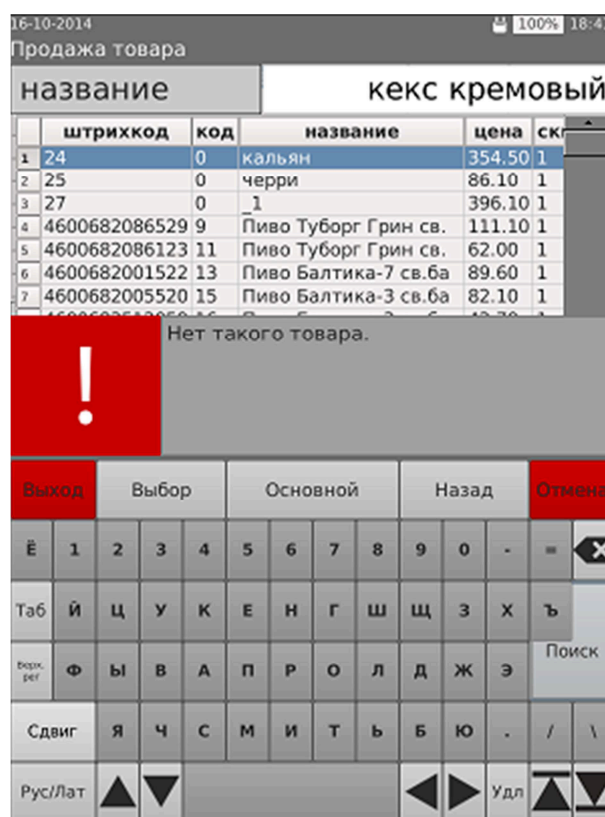
Для поиска товара по наименованию, пользователю необходимо активизировать поле «Название» щелкнув по нему. Если поле не помещается на экране – необходимо «**подвинуть**» экран вправо, используя горизонтальную полосу прокрутки ◀▶.

В поле ввода необходимо ввести наименование искомого товара ( например «**Кекс сметанный**» ) и нажать клавишу «**Поиск**» на клавиатуре.

Если товар присутствует в базе, Система выведет результат на экран. (**Рисунок 8.1.1**). Для добавления товара в чек, необходимо нажать клавишу «**Выбор**» . Если товар отсутствует в базе – на экране появится сообщение «**Нет такого товара**» (**рис 8.1.2**) . Для возврата в предыдущее меню, нажать клавишу «**Назад**» или клавишу « **Основной** ».



(рис 8.1.1)



(рис 8.1.2)



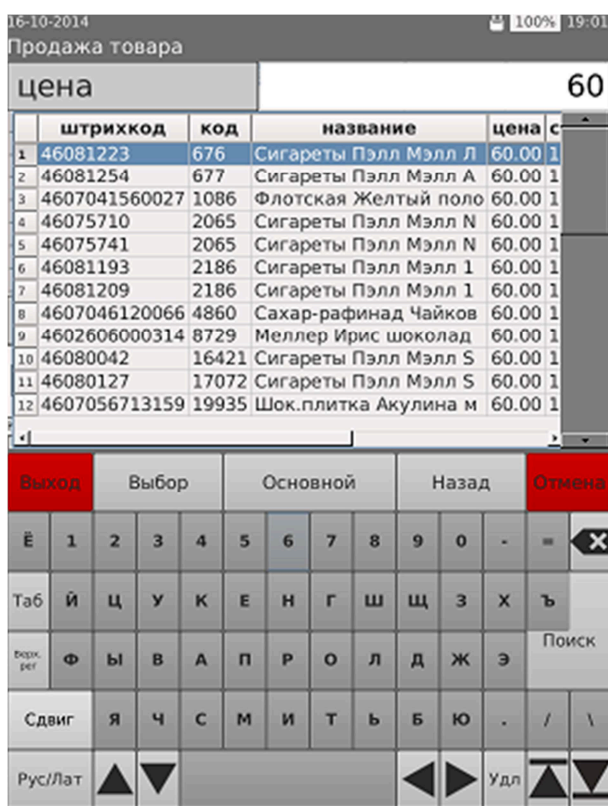
## 8.2. Поиск товара по цене

Для поиска товара по наименованию, пользователю необходимо активизировать поле **«Название»** щелкнув по нему. Если поле не помещается на экране – необходимо **«подвинуть»** экран вправо, используя горизонтальную полосу прокрутки ◀▶.

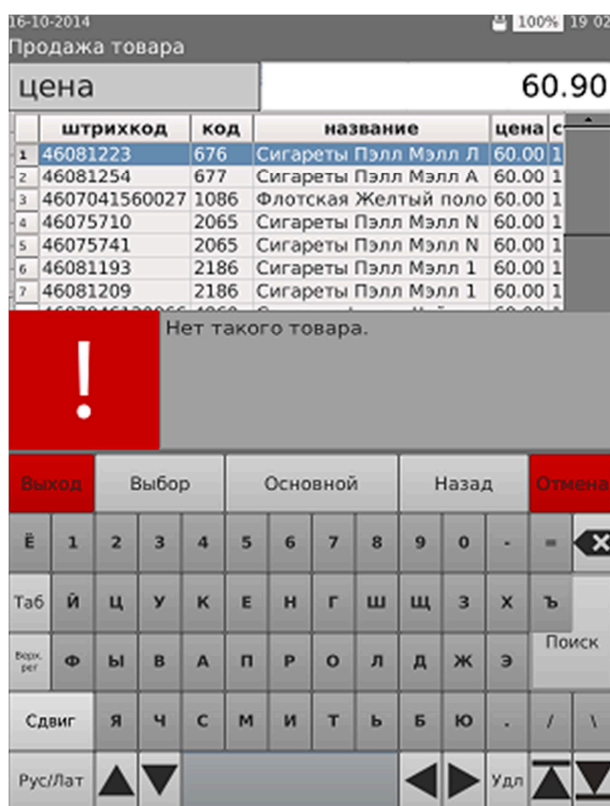
Для поиска товара по цене, пользователю необходимо активизировать поле **«Цена»** щелкнув по нему.

В поле ввода необходимо ввести цену искомого товара (например **«60»**) и нажать клавишу **«Поиск»** на клавиатуре. Если товар присутствует в базе, Система выведет результат на экран. (рис 8.2.1)

Для добавления товара в чек, необходимо нажать клавишу **«Выбор»**. Если товар отсутствует в базе – на экране появится сообщение **«Нет такого товара»** (рис 8.2.2). Для возврата в предыдущее меню, нажать клавишу **«Назад»** или клавишу **«Основной»**.



(рис 8.2.1)



(рис 8.2.2)

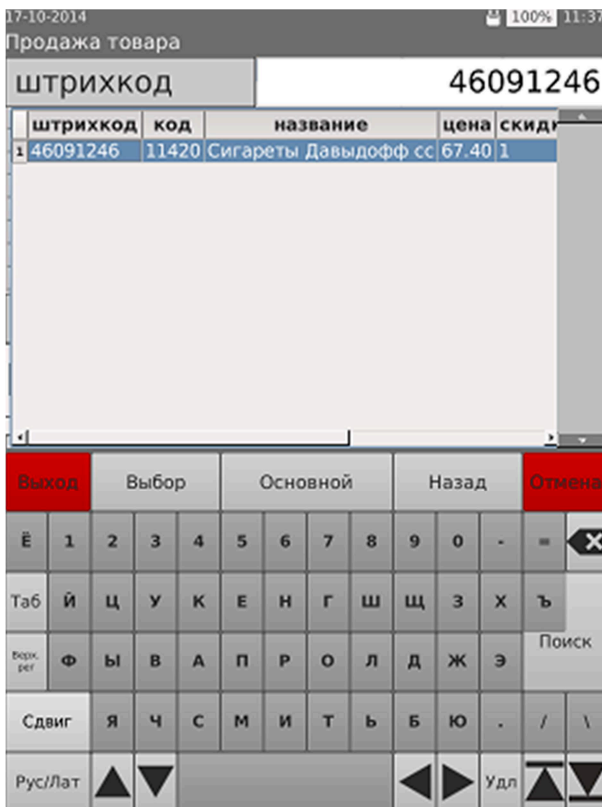
### 8.3. Поиск товара по штрих-коду

Для поиска товара по наименованию, пользователю необходимо активизировать поле «**Название**» щелкнув по нему. Если поле не помещается на экране – необходимо «**подвинуть**» экран вправо, используя горизонтальную полосу прокрутки ◀▶.

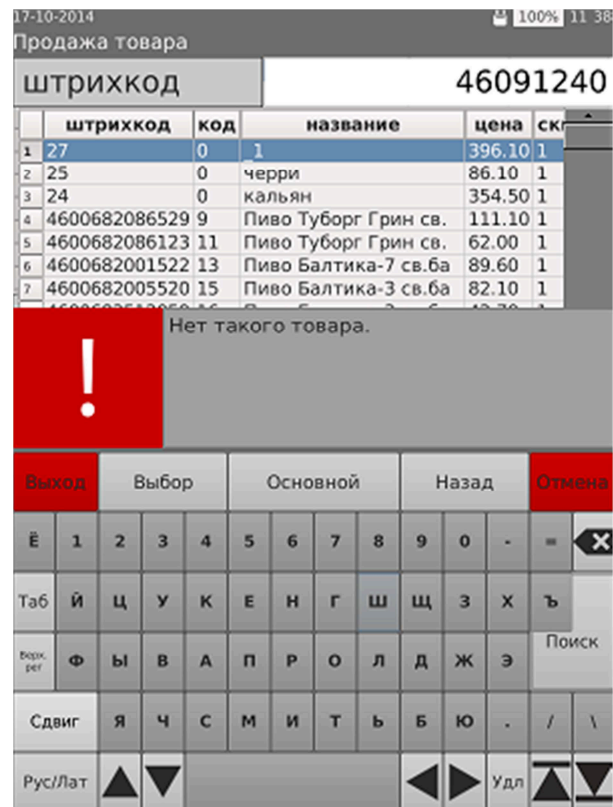
Для поиска товара по штрих-коду, пользователю необходимо активизировать поле «**Штрих-код**» щелкнув по нему.

В поле ввода необходимо ввести штрих-код искомого товара (например «46091246») и нажать клавишу «**Поиск**» на клавиатуре. (рис 8.3.1 . 8.3.2)

Если товар присутствует в базе, Система выведет результат на экран. Для добавления товара в чек, необходимо нажать клавишу «**Выбор**». Если товар отсутствует в базе – на экране появится сообщение «**Нет такого товара**». Для возврата в предыдущее меню, нажать клавишу «**Назад**» или клавишу «**Основной**».



(рис 8.3.1)



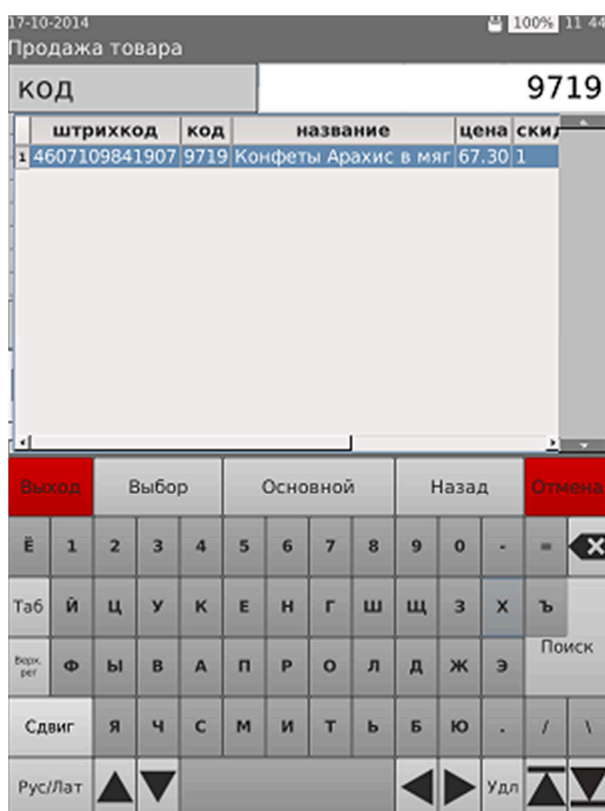
(рис 8.3.2)

## 8.4. Поиск товара по коду

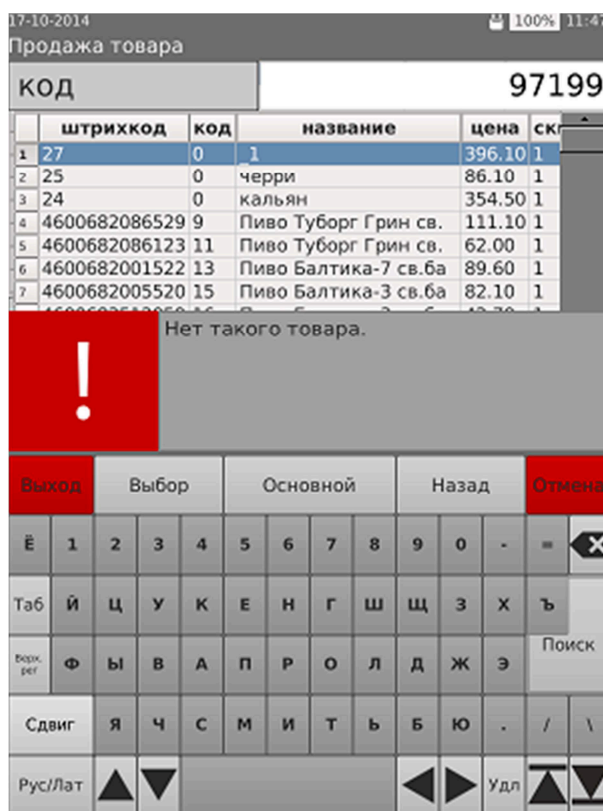
Для поиска товара по наименованию, пользователю необходимо активизировать поле **«Название»** щелкнув по нему. Если поле не помещается на экране – необходимо **«подвинуть»** экран вправо, используя горизонтальную полосу прокрутки ◀▶.

Для поиска товара по его коду, пользователю необходимо активизировать поле **«Код»** щелкнув по нему. В поле ввода необходимо ввести код искомого товара (например «9719») и нажать клавишу **«Поиск»** на клавиатуре. (рис 8.4.1 . 8.4.2)

Если товар присутствует в базе, Система выведет результат на экран. Для добавления товара в чек, необходимо нажать клавишу **«Выбор»**. Если товар отсутствует в базе – на экране появится сообщение **«Нет такого товара»**. Для возврата в предыдущее меню, нажать клавишу **«Назад»** или клавишу **«Основной»**.



(рис 8.4.1)



(рис 8.4.2)

## 9. Оплата

(Функционал в процессе разработки)

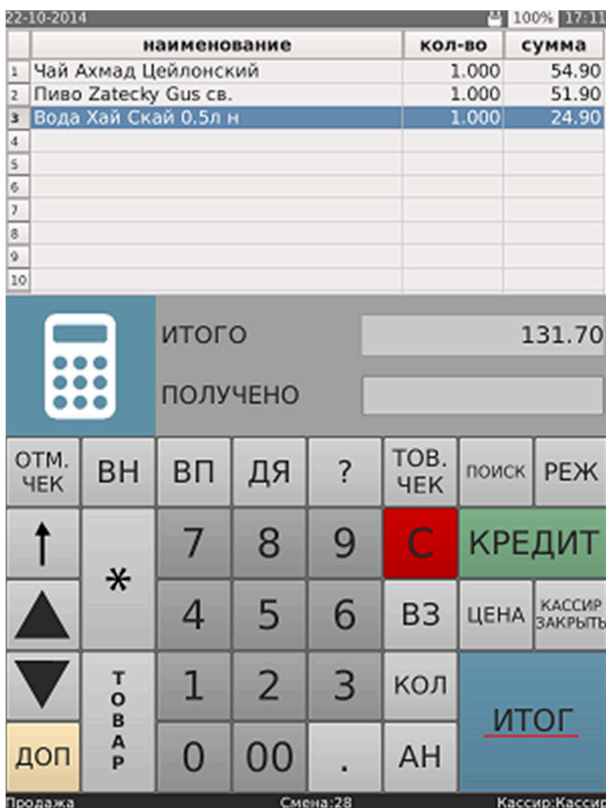
В POS-терминале предусмотрены четыре вида оплаты:

1. «Наличные» - оплата наличными, данный вид оплаты оформляется клавиши «ИТОГ»
2. «Кредитная карта» - безналичная оплата, оформляется нажатием клавиши «КРЕДИТ»
3. «Безналичный тип1» - безналичная оплата, оформляется нажатием клавиши «ОПЛАТА3»
4. «Безналичный тип2» - безналичная оплата, оформляется нажатием клавиши «ОПЛАТА4»

### 9.1 Наличный расчет

Для оформления наличного расчета, необходимо:

1. Выбрать нужный товар
2. Нажать клавишу «ИТОГ»(рис 9.1.1)  
Пример чека(рис 9.1.2)



(рис 9.1.1)



(рис 9.1.2)

## 9.2 Безналичный расчет

Для оформления безналичного расчета, необходимо:

1. Выбрать нужный товар
2. Нажать клавишу “Кредит” или «ОПЛАТА3», «ОПЛАТА4» (рис 9.2.3)

Пример чека (рис 9.2.4)

22-10-2014				100%		17:15	
наименование		кол-во	сумма				
1	Пиво Балтика-3 св.ба	1.000	82.10				
2	Пиво Eve-грейпфрут с	1.000	64.40				
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
КОЛ-ВО:							
<b>ИТОГ:</b>				<b>146.50</b>			
Пиво Eve-грейпфрут с цена:64.40 кол-во:1.000 сумма:64.40							
ОТМ. ЧЕК	ВН	ВП	ДЯ	?	ТОВ. ЧЕК	ПОИСК	РЕЖ
↑		7	8	9	<b>С</b>	<b>КРЕДИТ</b>	
▲	*	4	5	6	ВЗ	ЦЕНА	КАССИР ЗАКРЫТЬ
▼	ТОВАР	1	2	3	КОЛ	<b>ИТОГ</b>	
ДОП		0	00	.	АН		
Продажа		Смена:28		Кассир:Кассир			

(рис 9.2.3)

ул. Большая Разночинная  
дом N28

**ЗАО 'ЭТИМ'**

Товарный чек

1.0000015 Пиво Балтика-3 св.ба  
.....=82.10

2.0000057 Пиво Eve-грейпфрут с  
.....=64.40

**ИТОГ =146.50**

**КРЕДИТ =146.50**

ИТОГО ПО ЧЕКУ: СТО СОРОК ШЕСТЬ  
руб. 50 коп.

17-10-14 16:01:46 Д00000122  
ККМ 00

Кассир N1 Кассир

ПОДПИСЬ \_\_\_\_\_

М.П.

Спасибо за покупку

(рис 9.2.4)

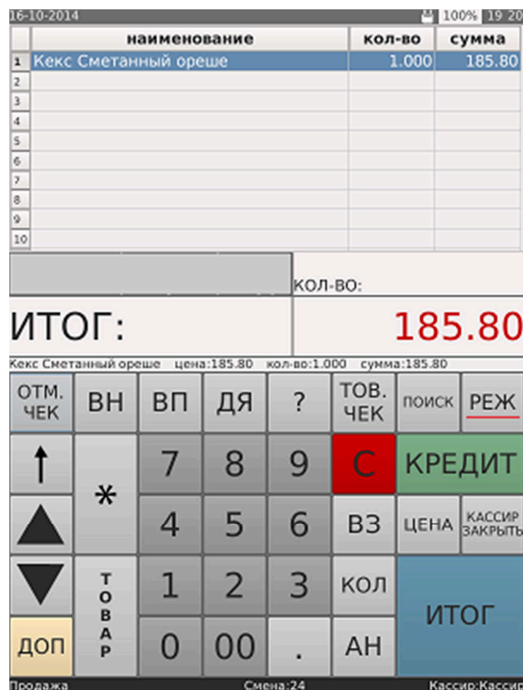
## 10. Отчеты

### 10.1. X-отчет

**X-отчет** - это отчет без гашения, который предназначен для контроля работы кассира и показывает сколько операций и какие суммы были проведены в течении смены (рабочего дня). Чтобы сформировать X-отчет, необходимо выполнить следующие действия:

1. Нажать клавишу «РЕЖ» на дисплее
2. Выбрать пункт меню «X-отчет»
3. Нажать клавишу «Выбор» (рис 10.1.1)
4. Должен выйти чек (10.1.3)

**Примечание!** Если в настройках терминала запрограммировано формирование X-отчета администратором, то только администратор может выполнить данное действие. (рис 10.1.2)



наименование	кол-во	сумма
1 Кекс Сметанный ореше	1.000	185.80
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

КОЛ-ВО:

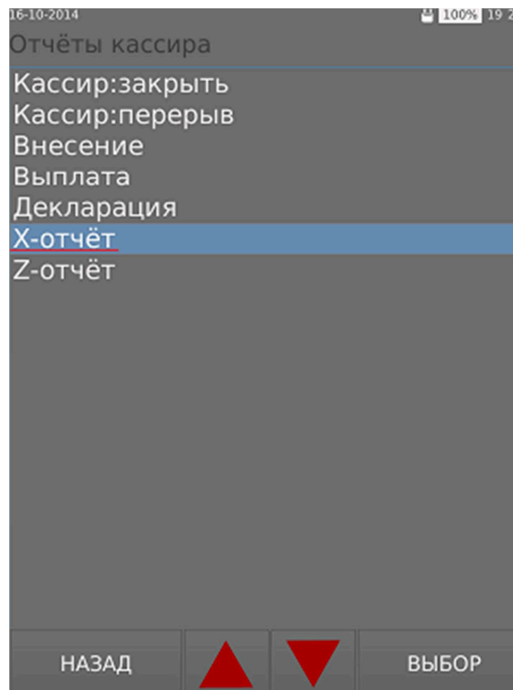
**ИТОГ: 185.80**

Кекс Сметанный ореше цена:185.80 кол-во:1.000 сумма:185.80

ОТМ. ЧЕК	ВН	ВП	ДЯ	?	ТОВ. ЧЕК	ПОИСК	РЕЖ
↑	*	7	8	9	С	КРЕДИТ	
▲		4	5	6	ВЗ	ЦЕНА	КАССИР ЗАКРЫТЬ
▼	ТОВАР	1	2	3	КОЛ	ИТОГ	
ДОП		0	00	.	АН		

Продажа Смена:24 Кассир:Кассир

(рис 10.1.1)

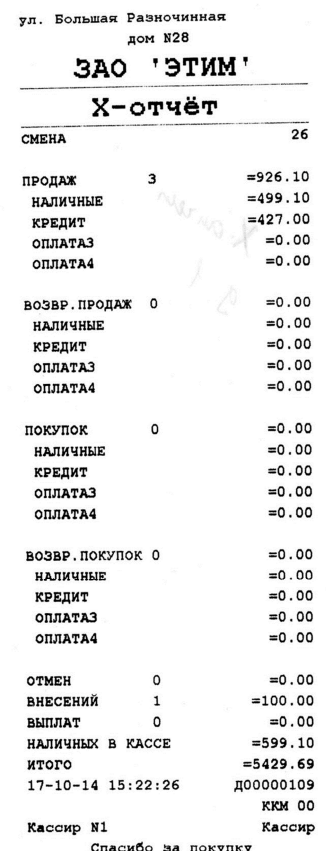


Отчёты кассира

- Кассир:закреть
- Кассир:перерыв
- Внесение
- Выплата
- Декларация
- X-отчёт**
- Z-отчёт

НАЗАД ВЫБОР

(рис 10.1.2)



ул. Большая Разночинная  
дом N28  
**ЗАО 'ЭТИМ'**  
**X-отчёт**

СМЕНА		26
ПРОДАЖ	3	=926.10
НАЛИЧНЫЕ		=499.10
КРЕДИТ		=427.00
ОПЛАТА3		=0.00
ОПЛАТА4		=0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖ	0	=0.00
НАЛИЧНЫЕ		=0.00
КРЕДИТ		=0.00
ОПЛАТА3		=0.00
ОПЛАТА4		=0.00
ПОКУПОК	0	=0.00
НАЛИЧНЫЕ		=0.00
КРЕДИТ		=0.00
ОПЛАТА3		=0.00
ОПЛАТА4		=0.00
ВОЗВР. ПОКУПОК	0	=0.00
НАЛИЧНЫЕ		=0.00
КРЕДИТ		=0.00
ОПЛАТА3		=0.00
ОПЛАТА4		=0.00
ОТМЕН	0	=0.00
ВНЕСЕНИЙ	1	=100.00
ВЫПЛАТ	0	=0.00
НАЛИЧНЫХ В КАССЕ		=599.10
<b>ИТОГО</b>		<b>=5429.69</b>
17-10-14 15:22:26		Д00000109
		ККМ 00
Кассир N1		Кассир

Спасибо за покупку

(рис 10.1.3)

**Примечание!** При выполнении операции может запрашивать пароль, если кассиру не разрешено проделывать данную операцию. (Обратитесь к старшему кассиру или администратору)

## 10.2. Z-отчет

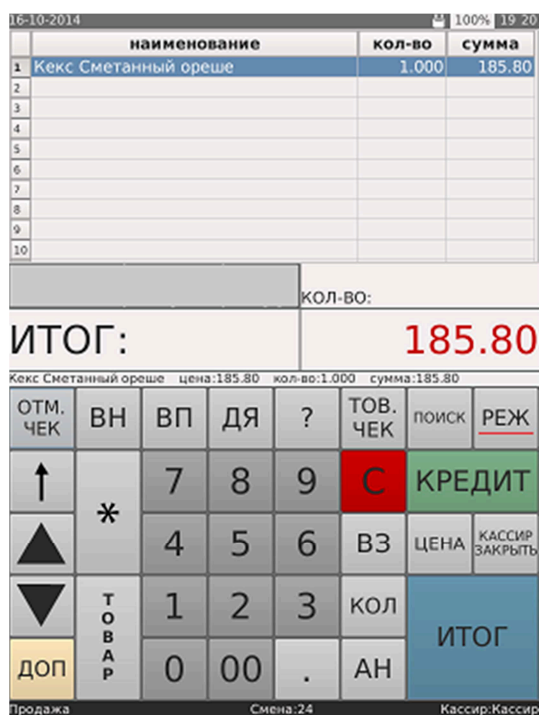
**Z-отчет** - это отчет с гашением, в котором отображается сумма всех чеков, пробитых за смену (рабочий день).

Чтобы сформировать z-отчет, необходимо выполнить следующие действия:

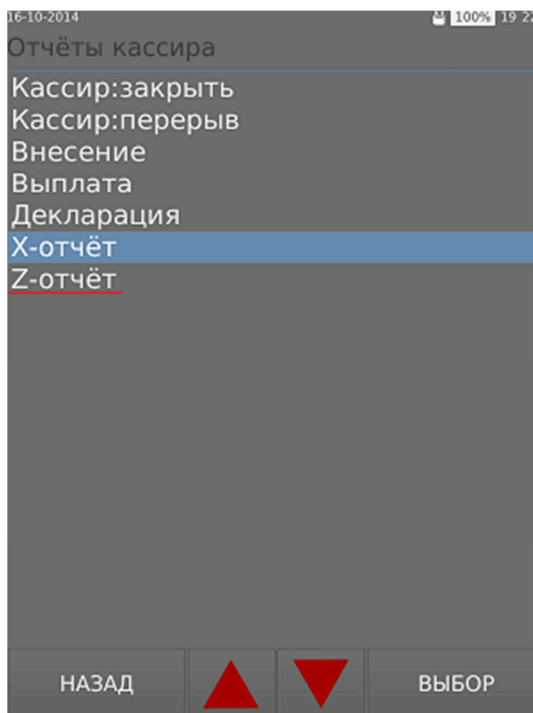
1. Нажать клавишу **«РЕЖ»** на дисплее
2. Выбрать пункт меню **«z-отчет»**
3. Нажать клавишу **«Выбор»** (рис 10.2.1)
4. Должен выйти чек (рис 10.2.3)

**Примечание!** Если в настройках терминала запрограммировано формирование

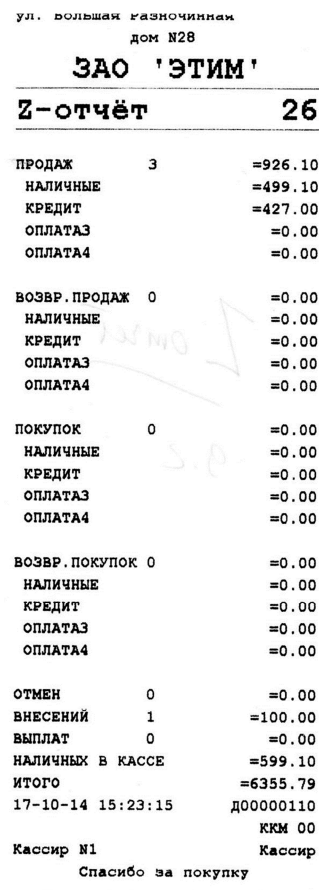
**z-отчета** администратором, то только администратор может выполнить данное действие. (рис 10.2.2)



(рис 10.2.1)



(рис 10.2.2)



(рис 10.2.3)

**Примечание!** При выполнении операции может запрашивать пароль, если кассиру не разрешено проделывать данную операцию. (Обратитесь к старшему кассиру или администратору)