



*Инструкция за експлоатация*

---

**ЕЛЕКТРОНЕН КАСОВ АПАРАТ  
С ФИСКАЛНА ПАМЕТ MP-55M**



Маркировката представлява обозначение за разделно събиране на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО).  
Забранено е изхвърлянето на ИУЕЕО в контейнери за смесени битови отпадъци.

*(Съгласно НАРЕДБА за изискванията за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване и третиране и транспортиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване, приета с ПМС № 82 от 10.04.2006 г.)*

Информацията в този документ не може да бъде копирана по какъвто и да било механичен, електрически и електронен път и при каквито и да било обстоятелства без предварителното писмено съгласие на ДАТЕКС ООД

София 1784, бул. "Цариградско шосе" 115А ,  
тел: 02 8165 500 факс: 02 8165 510, e-mail: sales@datecs.bg

**Издание: февруари 2009**

## СЪДЪРЖАНИЕ

Въведение .....	5
Основни функционални и технически характеристики .....	6
Общ вид на касовия апарат .....	8
Въвеждане в експлоатация .....	9
Включване и изключване на MP-55 M .....	9
Поставяне на хартиената лента .....	10
Работни режими .....	11
ПРОГРАМИРАНЕ (PGM) .....	13
Функции на клавишите в режим ПРОГРАМИРАНЕ .....	14
Програмиране на оперативната памет (PGM1) .....	18
Програмиране на фискалната памет (PGM2) .....	30
РЕГИСТРИРАНЕ (REG) .....	32
Функции на клавишите в режим РЕГИСТРИРАНЕ .....	32
Специфични случаи на работа в режим РЕГИСТРИРАНЕ .....	36
Регистриране на продажби в търговски обект - магазин .....	37
Регистриране в ресторантски режим .....	41
РЕЖИМ X - отчети от касата .....	44
РЕЖИМ Z - отчети и нулиране .....	49
ОТЧЕТИ от фискалната памет .....	54
Контролни тестове .....	59
Възможни повреди и начини за отстраняването им .....	60

### Легенда:



Важно



Идея



Полезна допълнителна информация



**За нормалната работа на касовия апарат е необходимо да се спазват следните правила:**

- Пазете касовия апарат от удари, силни сътресения и други възможни механични повреди.
- Касовият апарат се почиства с мек парцал, леко навлажнен със чист спирт
- Принтерът и клавиатурата се почистват периодично от прах, парченца хартия и други с помощта на мека кърпа, мека четка и др.
- Разпломбирането на касовия апарат се осъществява само от квалифициран специалист от упълномощен от ДАМТН сервиз, притежаващ удостоверение за сервизиране на съответния модел фискално устройство.
- Информацията, натрупана в паметта на касовия апарат, се съхранява в продължение на 90 дни след изключване на мрежовото напрежение. Ако касовият апарат не е използван дълго време е необходимо презареждане на акумулатора. Апаратът се включва в мрежовото захранване в продължение на 24 часа в режим РЕГИСТРАЦИЯ (в случай, че касовият апарат е с акумулаторна батерия).
- Търговският обект задължително трябва да има сключен договор за сервизно обслужване с упълномощен сервиз, притежаващ удостоверение за сервизиране на съответния модел фискално устройство.

## **Въведение**

Настоящото ръководство предоставя необходимата информация за електронния касов апарат MP-55M, техническите и функционалните му възможности и различните начини за работа с него. Дадени са всички важни указания за подготовка за работа, за правилна експлоатация и съхранение на касата.

DATECS MP-55M е програмируем касов апарат. Неговите възможности са съобразени с изискванията за обслужване на клиенти и за финансова отчетност в магазини, супермаркети, аптеки, ресторанти и всякакви други видове търговски обекти. Апаратът осигурява пълна отчетност, както за управителя на търговския обект така и за нуждите на органите по приходите.

**ЖЕЛАЕМ ВИ ПРИЯТНА РАБОТА С ЕЛЕКТРОННИЯ КАСОВ АПАРАТ  
DATECS MP-55M!**

### Основни функционални и технически характеристики на DATECS MP-55M

Брой артикули	до 2400 при работа в магазин до 1700 при сервитьорско обслужване
Наименования на артикула	до 22 знака
Продадено количество от артикул (кг)	до 99999,999
Номенклатурен код на артикул	до 9999 в автономен режим до 999999999 при PLU база данни в PC
Баркод на артикул	EAN13, EAN8, UPC
Вид на данъка	ДДС, до 8 данъчни групи
Брой на стокови групи и щандове	до 99 и до 9 щанда
Брой на оператори	до 30, 8 активни на смяна
Допълнителни бонове с подпис на клиента (плащане с карта)	до 3
Служебни бонове по място на доставка	до 3
Тип на обслужване	- контрол на изхода на обекта - каса, обслужваща един щанд - каса, обслужваща няколко щанда - сервитьорско обслужване
Вид на плащане	- в брой, с карта, купон или с локална карта
Оперативна памет 128 KB	Съхранява информация в продължение на 90 дни след изключване на захранването
Фискална памет	Енергонезависима, с обем за повече от 4900 отчета при 3 данъчни групи 3700 отчета при 5 данъчни групи 2800 отчета при 8 данъчни групи
Печатащо устройство	термопринтер Citizen MLT 288
Скорост на печат	До 10 реда в секунда
Брой символи на ред	18
Ширина на хартията	28 mm за бонова и контролна лента, дебелина - от 60 до 70 μm диаметър на ролката - 40 mm

*Инструкция за експлоатация*

Захранване	220V +22/-33V с честота 50Hz
Консумирана мощност	16VA
Дисплей операторски клиентски (опция)	10 разряден, LCD 10 разряден, LCD
Интерфейс	4 бр. (RS-232) - връзка с PC - връзка с баркод четец - връзка с електронна везна - връзка със сейф
Акумулаторна батерия	опция
Часовник/календар	Работи в продължение на 90 дни след изключване на захранването
Оперативна температура	от -15 <sup>0</sup> C до +45 <sup>0</sup> C
Размери (Д x Ш x В), мм	320 x 226 x 92
Тегло, кг	1.680

## Общ вид на касовия апарат



1 - Корпус  
2 - Капак на принтера  
3 - Операторски дисплей  
4 - Клавиатура

5 - Захранване  
6 - Интерфейси  
7 - Дъно  
8 - Клиентски дисплей

### Клавиатура

Клавиатурата се състои от 33 клавиша - 21 функционални и 12 информационни.



### Дисплей

MP-55M има два десетразрядни дисплея - за оператора и за клиента - показващи една и съща информация.

1234567890



## Въвеждане в експлоатация

След като извадите касовия апарат от кутията и отстраните найлоновата опаковка ще намерите настоящата инструкция за експлоатация и паспорта на апарата.




**АПАРАТЪТ не трябва да бъде оставян под пряка слънчева светлина и близо до източници на силна топлина!**

**АПАРАТЪТ трябва да се постави на удобно за работа място така, че и клиентът и операторът да могат едновременно да виждат показанията на дисплея!**


**АПАРАТЪТ не трябва да се оставя в силно запрашени помещения!**

### Включване и изключване на MP-55 M




Касовият апарат се захранва от мрежа с напрежение 220V +22/-33V и честота 50Hz посредством мрежов кабел.

Апаратът се включва чрез натискане на клавиша 

На дисплея се индицира 

С клавиш  касовият апарат се изключва.

На дисплея се индицира 

От всички състояния може да се извърши изключване на касовия апарат като едновременно се натискат клавишите:   



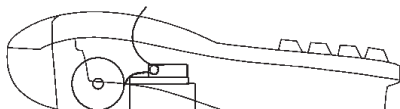
**Касовият апарат не трябва да се включва в разклонител за контакти заедно с други мощни консуматори на електроенергия (хладилници, фризери, печки, електродвигатели и др.).**

**Двадесет и четири часа преди започване на работа включете касовия апарат към електрическата мрежа за зареждане на вградения акумулатор.**

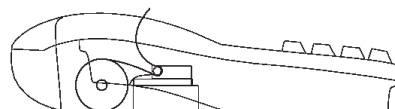
**Преди започване на работа проверете дали в апарата е поставена хартиена лента!**

## Поставяне на хартиената лента

- 1 Свалете капака на принтера.
- 2 Поставете хартиените ленти така, както е показано на илюстрацията по-долу и вкарайте началото и в процела на печатащото устройство до упор.



Правилно поставяне на хартиената лента



Неправилно поставяне на хартиената лента

- 3 За придвижване на хартията натиснете клавиша **PF** докато лентата се покаже от отвора.
- 4 Изтеглете около 25-30 сантиметра от лентата навън.
- 5 Контролната хартиена лента се закрепва към края на навиващата ролка и се поставя на определеното ѝ място.
- 6 Прекарайте боновата лента през процела на капака и го поставете на мястото му.
- 7 Натиснете клавиша **C**.



**Касовият апарат няма да работи ако хартиените ленти са поставени неправилно!**

**Периодично проверявайте за наличие на достатъчно хартиена лента и своевременно поставяйте нова!**

**При свършване на лентата на дисплея се появява съобщение PF.**

Поставете нова лента и натиснете клавиша **C** - апаратът продължава работата си оттам, откъдето е спрял.

## Работни режими

Работните режими на касовия апарат се задават при индикация на дисплея

ECR OFF

с натискане на цифров клавиш:

- |   |            |   |
|---|------------|---|
| 1 | <b>REG</b> | - Регистрация на продажбите               |
| 2 | <b>X</b>   | - Отчети без нулиране                     |
| 3 | <b>Z</b>   | - Отчети с нулиране                       |
| 4 | <b>PGM</b> | - Програмиране на касовия апарат          |
| 7 |            | - Зареждане на клиентско лого             |
| 8 |            | - Контролни тестове                       |
| 9 |            | - Програмиране и отчитане на касата от PC |
| . |            | - Индициране на текущите дата и час.      |

От всяко състояние на касата с клавиш **OFF** се преминава в състояние

ECR OFF

Операторите не са развноправни при достъп до отделните режими. Достъпът е определен по следния начин:

- **Оператори 1...24** (касиери) имат достъп само до режим **REG**
- **Оператори 25, 26** имат достъп до режимите **REG** и **X**
- **Оператори 27, 28** имат достъп до режимите **REG, X** и **Z**
- **Оператори 29, 30** (управители) имат достъп до режимите **REG, X, Z** и **PGM**
- **Всички оператори** имат достъп до режими **8** и **9**.

*Достъп до режимите, за които се изисква парола:*

Оператор \ Режим	1-24	25,26	27,28	29,30
<b>REG</b>	+	+	+	+
<b>X</b>	-	+	+	+
<b>Z</b>	-	-	+	+
<b>PGM</b>	-	-	-	+

След натискане на клавиш за избор на работен режим на дисплея се изписва покана за въвеждането на операторска парола:



За влизане в режим операторът въвежда паролата си и натиска клавиша **TOTAL**.



**В режими “X” и “Z” се изпълняват клавишните последователности за стартиране на дневен финансов отчет и отчетите на фискалната памет, приети и указани в Наредба № Н-18 от 13.12.2006 г. на МФ.**

## Програмиране (PGM)

Ако програмирате сами касовия си апарат прочетете внимателно настоящия раздел.


В случай, че касовият ви апарат е програмиран от сервизен техник, преминете към раздел **РЕГИСТРИРАНЕ**.

В режим ПРОГРАМИРАНЕ се осъществява програмиране на паметта на касовия апарат (PGM1) и програмиране на фискалната памет (PGM2).

В режим **ПРОГРАМИРАНЕ** се влиза от състояние **OFF** само при нулирана **каса**, натискане на клавиш **4**, въвеждане на **парола** и клавиш **TOTAL**.

Има два режима на програмиране:

- Програмиране на оперативната памет (**PGM1**) се избира с натискане на 

- Програмиране на фискалната памет (**PGM2**) се избира с натискане на 


**За да нулирате касата направете следното:**

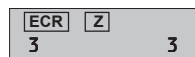
1. Проверете дали касата е нулирана, като последователно натиснете клавиши



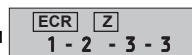
На дисплея се появява



Натиснете  и ако касата е нулирана, на дисплея трябва да се появи



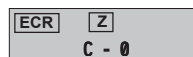
. В противен случай ще се появи




За отчет и нулиране на касата натиснете последователно клавишите















Касата ще отпечати всички видове отчети и на дисплея ще се появи



С клавиш  приключете нулирането - ще се отпечати съобщение за нулирана каса.

## Функции на клавишите в режим ПРОГРАМИРАНЕ

Функционални клавиши    За избор на желаните ред и поле от Таблиците за програмиране, описани по-долу

	Преход към следваща таблица. След таблицата с най-голям номер следва таблицата с най-малък номер
	Преминаване към ред с по-голям номер
	Преминаване към ред с по-малък номер
	Преминаване към поле с по-голям номер
	Преминаване към поле с по-малък номер
	Запис на въведената информация
	Промяна на режима на индикация на поле (адрес/стойност)
	Печат на въведената информация
	1. Физически запис във фискалната памет или в часовника - календар на съдържанието на ред от съответната таблица (запис на новото съдържание във фискалната памет и в часовника - календар става чрез потвърждение с клавиш  ). 2. Преход към ред с номер "N". За тази цел: - натиснете клавиш  - с помощта на цифровите клавиши въведете желания номер - N - натиснете повторно клавиша 



Избиране на първи регистър - букви кирилица



Избиране на втори регистър - букви кирилица



Избиране на трети регистър - букви кирилица.

При повторно натискане на **DP1**, **DP2** или **DP3** се избира съответния регистър на латинската азбука.





Избиране на четвърти регистър - специални символи.

При повторно натискане на **DP4** се избира нулев регистър - цифровото значение на клавишите!

**Информационни клавиши**

Въвеждането на данни в цифровите полета се извършва с цифровите клавиши **0 - 9**.

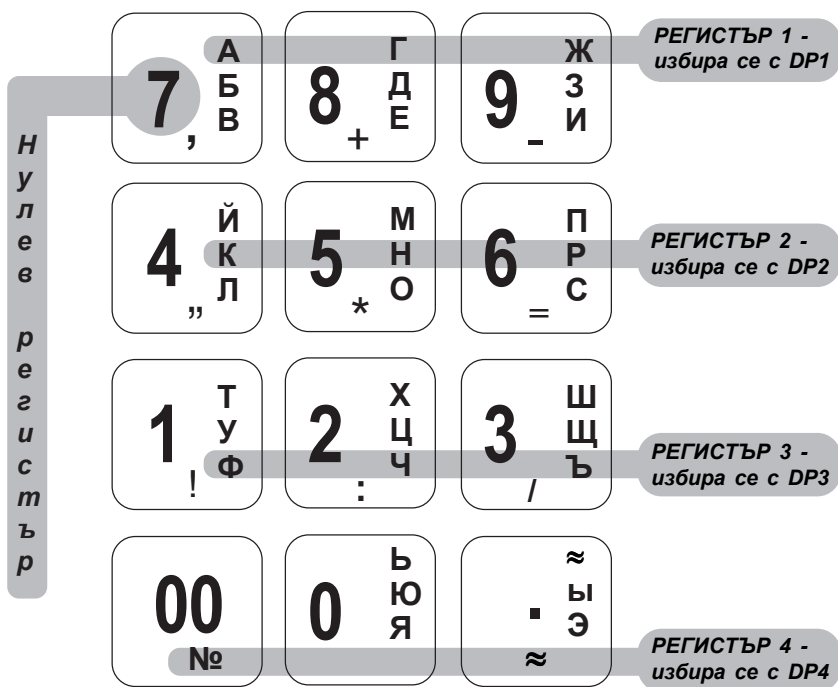
Клавишът  се използва за анулиране на грешно въведено число. При въвеждане на данни в поле с разрешени стойности 0 или 1 останалите цифри са блокирани. Въвеждането на данни в символните полета се извършва с информационните клавиши, върху които са разположени цифрите, символите от българската и английската азбука, както и специалните символи. Разположението на символите върху информационните клавиши зависи от избрания регистър.

Клавишът  се използва като интервал.

На схемите са показани означенията на регистрите на клавиатурата и разположението на символите върху информационните клавиши в зависимост от избрания регистър.

<b>0</b>	нулев регистър цифри	<b>—.</b>	първи регистър букви латиница
<b>—</b>	първи регистър букви кирилица	<b>==.</b>	втори регистър букви латиница
<b>=</b>	втори регистър букви кирилица	<b>≡.</b>	трети регистър букви латиница
<b>≡</b>	трети регистър букви кирилица	<b>o</b>	четвърти регистър специални символи

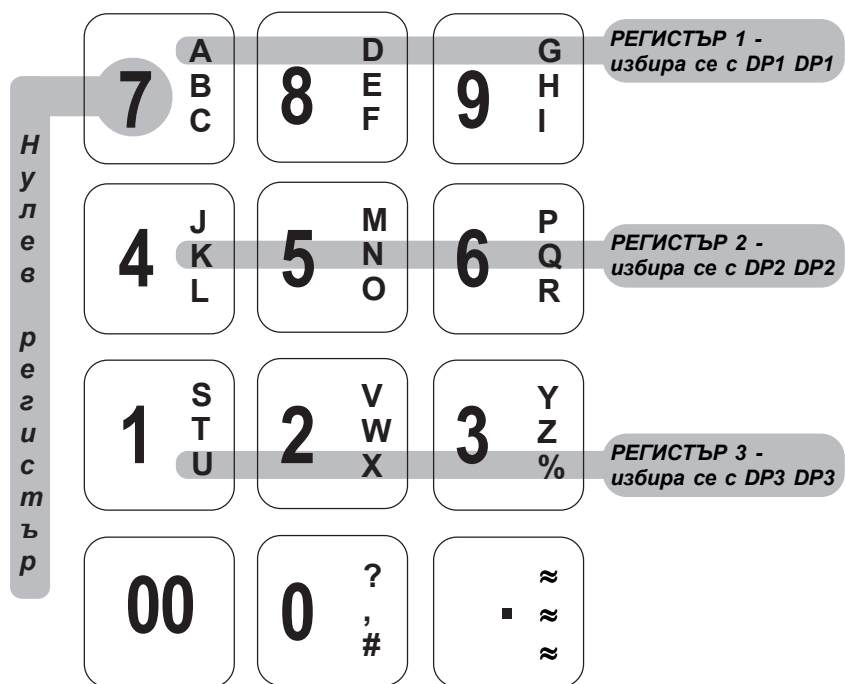
**Схема на разположение на символите на кирилица**



След всяко въвеждане на символ информацияните клавиши се установяват в нулев регистър (цифровото значение на клавишите 0 - 9)



Схема на разположение на символите на латиница



Символът “≈” не се отпечатва.  
Печатимият символ след “≈” се отпечатва с двойна ширина.

## Програмиране на оперативната памет (PGM1)

Параметрите, които се програмират в този режим, са систематизирани в таблици 1 - 8.

До този режим от положение **OFF** се достига чрез последователно натискане на клавиш **4**, въвеждане на парола, натискане на **TOTAL**, **1**.

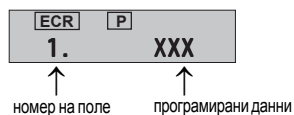
ТАБЛИЦА	ЗНАЧЕНИЕ
1	ПАРАМЕТРИ НА АРТИКУЛИ
2	ОРГАНИЗАЦИЯ НА ТЪРГОВСКИЯ ОБЕКТ
3	ОПЕРАТОРИ
4	ПАРАМЕТРИ НА КЛАВИШИТЕ <b>%+</b> и <b>%-</b>
5	ПАРАМЕТРИ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ НА БОНА
6	ТЕКСТОВЕ В БОНА
7	ДАТА И ЧАС
8	ПАРАМЕТРИ ЗА РАБОТА С АЛТЕРНАТИВНА ВАЛУТА

Всяка таблица се състои от определен брой редове, а всеки ред - от полета. Полетата биват символни и цифрови. Всяко поле се индицира в два режима - адрес и стойност. На дисплея те изглеждат така:

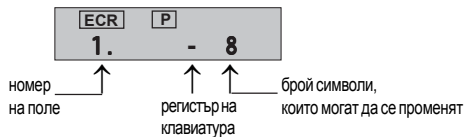
**Адрес на поле:**



**Значение на поле - цифрово:**

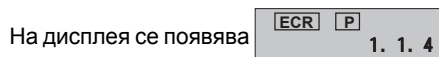
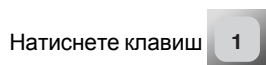
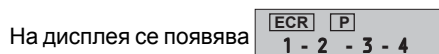


**Значение на поле - символно:**



*Инструкция за експлоатация*

За да достигнете до 1-во поле на 1-ви ред на ТАБЛ. 1 е необходимо да направите следното:



Индикацията показва, че сте в 1-во поле на 1-ви ред от ТАБЛ. 1 и може да въведете максимално 4 символа.

**ТАБЛИЦА 1: Параметри на артикули**

Таблицата може да има 2400 реда за работа в магазин (табл.2, поле 2=0,1,3,4)  
или 1700 реда за сервитърско обслужване (табл.2, поле 2=2).

Всеки ред има 11 полета

№ поле	Име на параметър	Обхват	Пояснение
1	Код	1 до 9999	Стойност по подразбиране: За ред 1 до 7: 1 ÷ 7 За останалите редове: 0
2	Име	до 22 знака	Стойност по подразбиране: За ред 1 до 7: ГРУПА 1 ÷ ГРУПА За останалите редове: Интервал
3	Цена	До 8 цифри	Стойност по подразбиране: 0.00
4	Продадено количество	от 0 до 99999.999	Само за четене
5	Щанд	От 1 до 9	Стойност по подразбиране: За ред 1 до 7: 1 ÷ 7 За останалите редове: 9 При стойност 0 продажбата е забранена.
6	Стокова група	От 1 до 99	Стойност по подразбиране: 1 При стойност 0 продажбата е забранена.

☰ DATECS MP-55M

7	Данъчна група	От 1 до 8	1-8 - Артикулет се облага с данък - А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, Стойност по подразбиране: 2 При стойност 0 продажбата е забранена.
8	Флаг група или артикул	0,1,2	Продажба: 0: АРТИКУЛ - само с програмирана цена 1: ГРУПА АРТИКУЛИ - цената се въвежда при продажбата (програмираната цена е най-често използваната за групата) 2: ГРУПА АРТИКУЛИ - цената се въвежда при продажбата и не може да е по-голяма от програмираната Стойност по подразбиране: За ред 1 до 7: 1 За всички останали: 0
9	Резервирано		
10	Баркод – старша част	до 6 цифри	Старшите (левите) цифи от баркода или 0 при EAN8 Стойност по подразбиране: 100000
11	Баркод – младша част	до 8 цифри	Младшите (десните) цифи от баркода Стойност по подразбиране: 0




**При недопустима стойност на параметър продажба на артикул не може да се извърши.**



**ПРИМЕР ЗА ПРОГРАМИРАНЕ НА ТАБЛИЦА 1**



Началната позиция е ТАБЛ. 1, ред 1, поле 1 (КОД). Може да се въведат максимум 4 цифри.

Да програмираме **ХЛЯБ** с код на артикул 1, цена 0.50 лв. към стокова група 3., щанд 2 и данъчна група **Б**.

Клавиши и клавишни комбинации за преминаване:

от една таблица в друга натискаме 

от един ред в друг  

от едно поле в друго  

### Инструкция за експлоатация

Натиснете **STL**, за да редактирате данните в полето, с **1** въведете артикулен код 1, след това потвърдете с **TOTAL**. С **PRC** преминете във второто поле (име на артикул). На дисплея се изписва:

ECR	P
2.	0 22

Въведете името на артикула (**ХЛЯБ**) по показания по-долу начин:

Избор на регистър	Избор на буква	Индикация					
Х <b>DP1</b>	<b>2</b>	<table border="1"><tr><td>ECR</td><td>P</td></tr><tr><td>2.</td><td>0 21</td></tr></table>	ECR	P	2.	0 21	остават 21 знака
ECR	P						
2.	0 21						
Л <b>DP3</b>	<b>4</b>	<table border="1"><tr><td>ECR</td><td>P</td></tr><tr><td>2.</td><td>0 20</td></tr></table>	ECR	P	2.	0 20	остават 20 знака
ECR	P						
2.	0 20						
Я <b>DP3</b>	<b>0</b>	<table border="1"><tr><td>ECR</td><td>P</td></tr><tr><td>2.</td><td>0 19</td></tr></table>	ECR	P	2.	0 19	остават 19 знака
ECR	P						
2.	0 19						
Б <b>DP2</b>	<b>7</b>	<table border="1"><tr><td>ECR</td><td>P</td></tr><tr><td>2.</td><td>0 18</td></tr></table>	ECR	P	2.	0 18	остават 18 знака
ECR	P						
2.	0 18						

Потвърдете записа чрез натискане на **TOTAL** и **PY**, за да отпечатите.

#### С клавиш **PRC** преминете в поле 3 - ЦЕНА

Въведете желаната стойност с цифровите клавиши. Натиснете **TOTAL**, за да запишете въведената информация и **PY**, за да я отпечатите.

На дисплея се изписва 

ECR	P
3.	0.50

#### С клавиш **PRC** преминете в поле - ЩАНД

Натиснете цифров клавиш за избор на щанд - в примера **2**. Натиснете **TOTAL** и **PY**, за да запишете и отпечатите.

На дисплея се изписва 

ECR	P
5.	2.

#### С клавиш **PRC** преминете в СТОКОВА ГРУПА


Натиснете цифров клавиш за избор на стокова група - в примера **3**, а след това **TOTAL** и **PY**, за да запишете и отпечатите.


На дисплея се индицира 

С клавиш  преминете в поле **ДАНЪЧНА ГРУПА**

Натиснете цифров клавиш за избор на данъчна група - в примера **2**, а след това **TOTAL** и **PY**, за да го запишете и отпечатите.

На дисплея се индицира 

С клавиш  преминете в поле **Флаг ГРУПА или АРТИКУЛ**

Натиснете цифров клавиш за избор на артикул - в примера (хляб) , а след това **TOTAL** и **PY**, за да го запишете и отпечатите.

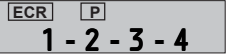

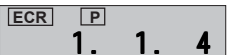

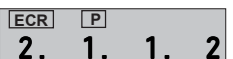
На дисплея се изписва 

Ако артикулът има баркод за автоматично попълване на полета 10 и 11 от съответния ред на табл. 1, то прочетете баркода на съответния артикул с баркод четец. Полето, в което се намирате е без значение.



Програмирането на първия артикул е завършено. По аналогичен начин се програмират и всички останали артикули или групи артикули. Преди това е необходимо да се определят стойностите за всяко поле, описващо съответния артикул - име, цена, щанд, стокова група, данъчна група и т.н.

За да се достигнете до **поле 1 на ред 1 на ТАБЛ. 2** е необходимо да направите следното:


- 1 Влезте в режим **PGM1**, на дисплея се явява 
- 2 Натиснете клавиш , на дисплея се явява 
- 3 Натиснете клавиш , на дисплея се явява 



**Задължително е параметърът “данъчна група” да е с допустима стойност.**

**Позицията на десетичната точка винаги е фиксирана и не може да се “програмира” при програмиране на полето за цена.**

**ТАБЛИЦА 2: Организация на търговския обект**  
Таблицата се състои от 1 ред. Редът съдържа и 9 полета

№ поле	Име на параметър	Обхват	Пояснение
1	№ на каса в магазина	1 до 99	Стойност по подразбиране: 1
2	Тип обслужване	0, 1, 2, 3, 4	0, 1: Контрол на изхода на обект само на 1 щанд или каса, обслужваща няколко щанда 2: Сервитьорска каса в ресторант 3: Каса на 1 щанд, свързана с везна тип DATECS 4: Каса на 1 щанд, свързана с везна тип CAS Стойност по подразбиране: 0 <b>Забележка:</b> <i>Работата с везна е възможна, само ако КА е с интерфейс RS-232.</i>
3	Сейфът се отваря	0 или 1	0: При нулев тотал 1: При всеки тотал Стойност по подразбиране: 0
4	Задължително въвеждане на сума преди натискане на TOTAL	0 или 1	0: Въвеждане на сума не е задължително 1: Задължително се въвежда сума, дадена от клиента (задължително изчисляване и отпечатване на ресто ) Стойност по подразбиране: 0
5	Резервирано		
6	Резервирано		
7	Нулиране на обороти и количества на артикули след дневен финансов	0 или 1	0: Нулира оборотите и количества на артикули след дневен Z отчет 1: Нулира оборотите и количества на артикули с клавишна последователност  в режим Z отчет Стойност по подразбиране: 0
8	Ниво на комуникация	1, 2, 3	1: InLine 2: +OnLine 3: 2+работа по инициатива на PC Стойност по подразбиране: 1
9	Скорост на обмен	1, 2, 3, 4	1 – 1200 bps 2 – 2400 bps 3 – 4800 bps (стойност по подразбиране) 4 – 9600 bps при комуникация с PC

**ПРИМЕР ЗА ПРОГРАМИРАНЕ НА ТАБЛИЦА 2**

Намираме се в ТАБЛ. 2, ред 1, поле 1.

В поле 1 се програмира НОМЕР НА КАСАТА В ОБЕКТА. Ако в обекта има само една каса, преминете във поле 2 – ТИП НА КАСАТА.

Натиснете клавиш **PRC**. На дисплея се появява 

ECR	P
2.	1. 1. 2

*Вашата каса стои на изхода на обекта.*

Натиснете **0**, а след това **TOTAL** **PY**, за да запишете и отпечатите въведеното.

С клавиш **PRC** преминете в поле 3.

На дисплея се изписва 

ECR	P
2.	1. 3. 1

Ако желаете сейфа да се отваря след всяко приключване на сметката,

натиснете **1**, а след това **TOTAL** **PY**, за да потвърдите и отпечатите.

С клавиш **PRC** преминете в поле 4.

На дисплея се изписва 

ECR	P
2.	1. 4. 1

За отпечатване всеки път на рестото след въвеждане на получената от клиента сума, натиснете **1** и след това запишете и отпечатайте.

За да достигнете до поле 1 на ред 1 на ТАБЛ. 3 е необходима до направите следното:

1. Влезте в режим **PGM1**, на дисплея се появява 

ECR	P
1 - 2 - 3 - 4	
2. Натиснете **1**, на дисплея се появява 

ECR	P
1. 1. 4	
3. Натиснете **X**, на дисплея се появява 

ECR	P
3. 1. 1. 10	



**ТАБЛИЦА 3: Имена и пароли на оператори**

Таблицата се състои от 30 реда. Редът съдържа 2 полета

№ поле	Име на параметър	Обхват	Пояснение
1	Име на оператор	до 10 символа	Стойност по подразбиране: ОПЕРАТОР хх (хх-номер на оператора)
2	Парола	до 8 цифри	Стойност по подразбиране: съвпада с номера на оператора.

В ТАБЛ. 3 се програмират параметрите на операторите. Тя съдържа 30 реда, т.е. възможно е програмирането на данни за 30 оператора. Всеки ред се състои от две полета, в които се програмират името и паролата на оператора.

Данните за първия оператор ще бъдат програмирани в първия ред.

Движението по редове се осъществява с клавишите:



- към ред с по-голям номер



- към ред с по-малък номер.

Натиснете , за да укажете значението на полето.

На дисплея се изписва 

Въведете името на оператора, използвайки схемата на разположението на символите (стр. 16).

**ПРИМЕР ЗА ПРОГРАМИРАНЕ НА ТАБЛ. 3**


Намираме се в ТАБЛ. 3, ред 1, поле1

Въвеждаме име на оператор, напр. Иван Коцев с парола 123.

За целта използвате следната клавишна последователност:

И		К	
В		О	
А		Ц	
Н		Е	
	Интервал между двете имена	В	

С **TOTAL** потвърждавате въведената информация, с **PY** - разпечатвате.

С клавиш  преминавате в поле 2 – ПАРОЛА НА ОПЕРАТОРА.

На дисплея се изписва 



Въведете цифрите, от които се състои паролата, напр. **123**.

На дисплея се изписва 

За запис на паролата на оператора в паметта натиснете **TOTAL** и за отпечатване - **PY**.





Ако желаете да въведете данни за нов оператор или да промените съдържанието на вече програмирано поле, влезте в това поле и въведете желаната информация по описания по-горе начин.

**ТАБЛИЦА 4: Параметри на клавишите  и **

Таблицата съдържа 2 реда – ред 1 за “%+” и ред 2 за “%-“. Всеки ред има по 2 полета.

№ поле	Име на параметър	Обхват	Пояснение
1	Разрешение за работа с клавиша	0 или 1	0: Клавишът не се ползва в автономен режим 1: Разрешава работа с клавиша Стойност по подразбиране: 0
2	Програмирана стойност	0.00% до 99.99%	Стойност по подразбиране: 0.00 Десетична точка не се въвежда.



При OnLine връзка между касовия апарат и РС и при забранени клавиши  и  в автономен режим, натискането им генерира въпрос към РС за стойностите на отстъпката или надбавката.

**ТАБЛИЦА 5: Параметри за оформление на бона**

Таблицата се състои от 1 ред. Редът има 8 полета

№ поле	Име на параметър	Обхват	Пояснение
1	Резервирано		
2	Резервирано		
3	Разширен печат на продажбите в бона	0 или 1	0: Забранен 1: Разрешен Стойност по подразбиране: 0
4	Печат на данъците в бона	0 или 1	0: Забранен 1: Разрешен Стойност по подразбиране: 0
5	Печат на графично лого	0 или 1	0: Забранен 1: Разрешен Стойност по подразбиране: 0
6	Отделяне на сметката с празни редове	0 или 1	0: Забранено 1: Разрешен Стойност по подразбиране: 1
7	Брой допълнителни бонове за подписване при плащане с карта	0 или 1	От получения от клиента бон при заплащане с карта се изваждат разрешен брой допълнителни бонове (0-3) (квитанции). Стойност по подразбиране: 0
8	Брой служебни бонове	от 0 до 3	В служебните бонове, артикулите са разделени по щандове (места за доставка). От всеки служебен бон може да се извадят разрешен брой дублиращи бонове. Стойност по подразбиране: 0

**Броят на маркиранията в един бон може да бъде:**

- до 53 при табл. 2, поле 2=0,1,3,4 (при работа в магазин)
- до 42 при табл. 2, поле 2=2 (при сервитьорско обслужване и издаване на служебни бележки).

**ТАБЛИЦА 6: Текстове в бона**

Таблицата съдържа 10 реда. Всеки ред има по едно поле, съдържащо до 18 символа.

№ поле	Място на текста в бона	Текст по подразбиране
1	1-ви ред клише	ИМЕ НА ФИРМА
2	2-ри ред клише	АДРЕС НА ФИРМА
3	3-ти ред клише (печата се, ако не е празен)	
4	4-ти ред клише (печата се, ако не е празен)	
5	5-ти ред клише	ИМЕ НА ОБЕКТ
6	6-ти ред клише	АДРЕС НА ОБЕКТ
7	7-ти ред клише (печата се, ако не е празен)	ЗДС №
8	8-ти ред клише (печата се, ако не е празен)	
9	9-ти ред клише (печата се, ако не е празен)	
10	Първите три символа са име на националната валута, а вторите три символа - на алтернативната валута, следващите осем символа са наименование на идентификационен номер на задълженото лице	ЛВ EURБУЛСТАТ:

**Печатане на клишето**

- Печатат се 1-ви, 2-ри, 3-ти, 4-ти редове от табл. 6
- Печата се идентификаторния номер на ДЗЛ (БУЛСТАТ:XXXXXXXXX)
- Печатат се 5-ти, 6-ти, 7-ми, 8-ми, 9-ти редове от табл. 6.

**ТАБЛИЦА 7: Дата и час**

Таблицата съдържа 1 ред. Редът има 5 полета.  
Програмираните параметри се записват в часовника-календар с клавишите **PLC** (физически запис) и **0** (потвърждение)

№ поле	Име на параметър	Обхват	Забележки
1	Ден	От 1 до 31	Стойност по подразбиране: 1
2	Месец	От 1 до 12	Стойност по подразбиране: месец на софтуерната версия
3	Година	От 0 до 99	Стойност по подразбиране: година на софтуерната версия
4	Час	От 0 до 24	Стойност по подразбиране: 0
5	Минути	От 0 до 59	Стойност по подразбиране: 0

**ТАБЛИЦА 8: Параметри за работа с алтернативна валута**

Таблицата съдържа 1 ред. Редът има 4 полета.

№ поле	Значение на параметър	Обхват	Забележки
1	Печат на общата сума в бона в алтернативна валута	0 или 1	0: Не отпечатва алтернативна валута 1: Отпечатва се общата сума в бона в алтернативна валута и курсът ѝ спрямо основната валута. Стойност по подразбиране: 0
2	Основна валута (Вж. табл 6 ред 10)	0 или 1	0: Основната валута е записана вляво 1: Основната валута е записана вдясно Стойност по подразбиране: 0
3	Брой на целите числа в курса	От 0 до 5	Стойност по подразбиране 1
4	Курс на алтернативната валута	До 6 цифри	Стойност по подразбиране: 195583

## Програмиране на фискалната памет (PGM2)



Програмирането на фискалната памет се осъществява от производителя или от упълномощен сервиз!

За въвеждането на фискалната памет в експлоатация след закупуването на касов апарат и инсталирането му в магазин, ресторант или друг търговски обект е необходимо да се извика квалифициран специалист от упълномощен от ДАМТН сервиз, притежаващ удостоверение за сервизиране на съответния модел фискално устройство, с който търговският обект има сключен договор за сервизно обслужване.

Търговският обект задължително трябва да има сключен договор за сервизно обслужване с упълномощен от ДАМТН сервиз.

Описанието на табл. 3 и табл.4 е дадено само за пълнота и не следва да се предоставя на операторите на КА.

**ТАБЛИЦА 3: БУЛСТАТ на данъчно задълженото лице**

1 ред, 1 поле

№ поле	Значение на параметър	Обхват	Забележки
1	БУЛСТАТ на данъчно задълженото лице	13 символа	Стойност по подразбиране: "НЕЗАДАДЕН"

При програмирането на това поле с БУЛСТАТ на данъчно задълженото лице, маркерът за въвеждания символ се позиционира вляво. С въвеждането на всеки символ маркерът се придвижва вдясно. Неизползуваните десни символи трябва да са запълнени с "шпация". При отпечатване на стойността на полето върху касовата бележка съдържащите се в полето шпации се игнорират.

*Пример:*

Въведена стойност: 123\_4567890\_\_  
се отпечатва върху касовата бележка като: 1234567890



Фискализация може да бъде извършена независимо дали е въведена стойност, различна от тази по подразбиране, а именно "НЕЗАДАДЕН"

При фискализация се въвежда 9-значния код по БУЛСТАТ на съответното лице (фирма), включително и при въвеждане в експлоатация на фискални устройства на клонове или подразделения на фирмата. Кодът по БУЛСТАТ на физическо лице е 10-значен и съвпада с неговия ЕГН.

ТАБЛИЦА 04: Данъчни групи, 1 ред, 17 полета

№ на поле	Значение	Обхват	Пояснение
1	Разрешава дан. група"А"	0 или 1	Ст-ст по подразбиране: 1
2	Разрешава дан. група"Б"	0 или 1	Ст-ст по подразбиране: 1
3	Разрешава дан. група"В"	0 или 1	Ст-ст по подразбиране: 1
4	Разрешава дан. група"Г"	0 или 1	Ст-ст по подразбиране: 1
5	Разрешава дан. група"Д"	0 или 1	Ст-ст по подразбиране: 0
6	Разрешава дан. група"Е"	0 или 1	Ст-ст по подразбиране: 0
7	Разрешава дан. група"Ж"	0 или 1	Ст-ст по подразбиране: 0
8	Разрешава дан. група"З"	0 или 1	Ст-ст по подразбиране: 0
9	Стойност на ставка по дан. гр."А"	0.00 до 99.99	Ст-ст по подразбиране: 00.00
10	Стойност на ставка по дан. гр."Б"	0.00 до 99.99	Ст-ст по подразбиране: 20.00
11	Стойност на ставка по дан. гр."В"	0.00 до 99.99	Ст-ст по подразбиране: 20.00
12	Стойност на ставка по дан. гр."Г"	0.00 до 99.99	Ст-ст по подразбиране: 7.00
13	Стойност на ставка по дан. гр."Д"	0.00 до 99.99	Ст-ст по подразбиране: 0.00
14	Стойност на ставка по дан. гр."Е"	0.00 до 99.99	Ст-ст по подразбиране: 0.00
15	Стойност на ставка по дан. гр."Ж"	0.00 до 99.99	Ст-ст по подразбиране: 0.00
16	Стойност на ставка по дан. гр."З"	0.00 до 99.99	Ст-ст по подразбиране: 0.00
17	Позиция на десетичната точка в цената на артикула	0 или 1	0: Цената е без десетична точка 1: Цената има 2 знака след десетичната точка Ст-ст по подразбиране: 1

## Регистриране (REG)

1. За да се влезе в режим РЕГИСТРИРАНЕ от състояние OFF натиснете клавиш 1.
2. Следва покана за въвеждане на парола на оператора



3. Въведете поредица от цифрови клавиши (парола), натиснете клавиш TOTAL.



Ако към касата е свързан четец на карти, точка 3 се заменя с прочитане на операторска идентификаторна карта. Такъв начин на работа се препоръчва при сервитьорско обслужване. В този случай, след приключване на касовата бележка (поръчка или сметка), касовият апарат се установява автоматично в състоянието от точка 2 - 8 тирета на дисплея (покана за въвеждане на парола).

### Функции на клавишите в режим РЕГИСТРИРАНЕ

#### Функционални клавиши

#### Описание



до

Служат за директен достъп до първите 7 артикула или артикулни групи. Натискането на клавиша предизвиква натрупване в сметката на клиента, както и по съответния артикул или артикулна група. Въведената стойност преди натискането на някой от тези клавиши се приема за цена. Цена може да се въвежда само за група от артикули (поле 8 на табл. 1 трябва да е =1). Ако не е въведена цена, за цена се приема програмираната стойност.



*Продажбата на артикул с нулева цена не се допуска. Действието предизвиква звуков сигнал и съобщение за грешка "С".*



Указва, че въведеното число е код на артикул или на артикулна група. Води до натрупване на избрания артикул в сметката на клиента. При въвеждането на кода десетичната точка се игнорира и въведеното число се възприема като цяло.



*Ако програмираната цена е 0 операцията не се извършва, на дисплея се извежда съобщение за грешка "С" и се издава звуков сигнал.*



При OnLine връзка с PC, натискането на клавиша, без да е въведено число, изисква от PC отговор за процентна отстъпка или надбавка. Действието се извършва след идентификация на клиент-абонат с номер на PIN и номер на CARD. В този случай клавишът **PLU** работи аналогично на клавиша **PY** без предварително въведено число. Отстъпката или надбавката се определят от PC след идентификацията на клиента-абонат по идентификационен код.



Указва, че въведената стойност е цена. Отчита се мястото на десетичната точка върху дисплея. Клавишът се използва за въвеждане на цена за група от артикули с номер, по-голям от 7.

След това се задава код на артикул или артикулна група.

Използва се следната последователност:

- въвежда се числото за цена и се натиска **PRC**

- въвежда се код на артикулна група и се натиска **PLU**

- при натискане на клавиш **PRC** преди въвеждането на число на дисплея се изписва съобщение **bar**, след което операторът трябва да въведе баркода на артикула. При следващо натискане на клавиш **PRC** се извършва продажбата на артикул с този баркод. Този начин се прилага, когато баркод етикета е повреден и не може да се прочете от четеца.



Указва, че въведената стойност е количество. Отчита се мястото на десетичната точка върху дисплея.

При работа с везна (табл. 2 поле 2=3 или 4) натискането на клавиша без предварително въведено количество води до изтегляне на количеството от везната.



При сервитьорско обслужване след въвеждане на паролата на сервитьора клавишът се използва за задаване номера на обслужваната маса.



1. С този клавиш веднага след натрупване на артикул се извършва войдиране (анулиране) на продажбата. Последователното натискане на клавиша анулира всички регистрирани продажби.

2. За войдиране на продажба, преди последната, в рамките на незавършен бон се натискат последователно съответно клавиши **C** и **VD**, след което параметрите на продажбата се въвеждат повторно. Тази операция не може да се извърши, ако продажбата не е повторена точно.



*Операторът трябва да повтори реда, който иска да войдира, така както го вижда на касовия бон. Ако има направени отстъпки или надбавки върху артикула, те също се анулират заедно с анулиране на продажбата.*



Анулира въведени цифри преди натискането на функционален клавиш. Анулира грешка, възникнала при натискане на функционален клавиш (това е съпроводено със съобщение "C" на дисплея).



При натискане на клавиша след извършена продажба, той предизвиква индициране на междинната сума в сметката на клиента. Последователното натискане на клавиша показва сметката в основна и алтернативна валута (ако работата с такава е разрешена).



Приключва сметката на клиента и маркира плащането в брой. Ако преди натискането на клавиша е въведена сумата, която клиентът подава, се отпечатват общата сума и изчисленото ресто. Тази операция е задължителна, ако в поле 4 на ТАБЛ. 2 е записано 1. Предизвиква отваряне на сейфа, ако в поле 3 на ТАБЛ. 2 е записано 1- в противен случай сейфът се отваря само при нулев тотал.



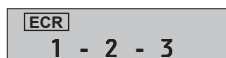
*Основно предназначение:*

Клавишът се ползва при три вида плащане:

- С карта
- С купон
- С алтернативна валута, ако е разрешена работа с такава.

Първо се въвежда подаваната от клиента сума. Натиска се клавиша.

При това се извежда диалогово съобщение на индикатора:



При натискане на съответния цифров клавиш се извършва плащане. Въведеното число за алтернативна валута трябва да е не по-малко от дължимата сума, изчислена в тази валута. При плащане на по-голяма от дължимата сума в алтернативна валута, следва диалогово съобщение за избор на вид валута, в който да се върне рестото. Операторът може да показва на клиента дължимата сума чрез алтернативно превключване с клавиш **STL**.

*Допълнителна функция:*

Клавишът се използва за отпечатване на копие на касова бележка. За целта клавишът трябва да се натисне веднага след отпечатване на касовата бележка.



**1.** Прибавя процентна надбавка към:

- сумата от последната покупка или след натиснат клавиш **STL** - към междинната сума - при работа в магазин (ТАБЛ. 2, поле 2=0,1,3,4).
- сметката на клиент при закриване на сметката от сервитьор (ТАБЛ. 2, поле 2=2).

Стойността на процента може да е от 00.00 до 99.99

2. Извън сметката на клиента се използва за служебно въвеждане на сума. То се извършва чрез задаване на сумата и натискане на клавиша.



1. Изважда процентна отстъпка от:

- сумата на последната покупка или след натиснат клавиш **STL** - от междинната сума - при работа в магазин (ТАБЛ. 2, поле 2=0,1,3,4).
- сметката на клиент при закриване на сметката от сервитьор (ТАБЛ. 2, поле 2=2).

Стойността на процента може да е от 00.00 до 99.99. (пример 3)

2. Извън сметката на клиента се използва за служебно извеждане на сума. То се извършва чрез задаване на сумата и натискане на клавиша.



**Продажби не могат да се извършват:**

- При препълване на някой от служебните регистри, работата може да продължи само след отчет и нулиране на касовия апарат.

- Ако производението от количество и цена е повече от десет цифри, умножението не се извършва и се извежда съобщение за грешка - "С". Тя се отстранява с натискането на клавиш С.

**Цифрови  
клавиши**

**Описание**

В режим РЕГИСТРИРАНЕ цифровите клавиши се използват основно за въвеждане на:

- Количество на артикул (валидна десетична точка)
- Цена на артикул (валидна десетична точка)
- Код на артикул (игнорира се десетичната точка)
- Стойност на баркод на артикул (игнорира се десетичната точка)

## Специфични случаи на работа в режим РЕГИСТРИРАНЕ

### ПРОДАЖБА ПО ТЕГЛОВЕН БАРКОД НА АРТИКУЛ

Форматът на тегловен баркод, когато в него са указани код на артикул е количество/тегло е

28 Y C C C C W W W W W Y

където  
28 - указва типа на баркода  
CCCC - код на артикул  
W W W W W - тегло \*\* . \*\*\* кг  
Y - символи без значение

### ПЕЧАТ НА ОБЩАТА СУМА НА БОНА В АЛТЕРНАТИВНА ВАЛУТА

Когато в **ТАБЛ.8, поле 1** е установено в **1**, след отпечатването на общата сума във всеки бон се отпечатват:

- Общата сума на бона в алтернативната валута (например EUR);
- Курсът на алтернативната спрямо основната валута;

Курсът на алтернативната валута се задава в **ТАБЛ.8, поле 4**, а трибуквените означения на двете валути (например BGL, EUR) в **ТАБЛ. 6, ред 10**.

### ПЛАЩАНЕ В АЛТЕРНАТИВНА ВАЛУТА

Последователното натискане на клавиш **STL** показва сметката в основна и алтернативна валута. За да се плати сметката в алтернативна валута е необходимо да се направи следното:

- Натиска се два пъти клавиш **STL**, за да се види стойността на сметката в алтернативна валута
- Въвежда се стойност равна или по-голяма от стойността на сметката в алтернативна валута
- Натиска се клавиш **PY** и след това клавиш **3**.

Ако въведената сума е равна на сумата на сметката в алтернативна валута, сметката се затваря. Иначе на дисплея се появява 

ECR	R
0 - 1	

, за да

се избере вида на ресто:

- 0** - за ресто в основната валута
- 1** - за ресто в алтернативна валута.

### ОТПЕЧАТВАНЕ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО ПО ДАНЪЧНИ ГРУПИ

При извършване на операция НАДБАВКА/ОТСТЪПКА над междинна сума (след клавиш **STL**) се разпечатва стойността на операцията и разпределението ѝ по данъчни групи.

## Регистриране на продажби в търговски обект - магазин

**Продажби на изхода на обект** Поле 2 на ТАБЛ. 2 трябва да бъде 0 или 1. Регистрирането на продажби се извършва в следната последователност:  
Въвеждане на парола на оператора, TOTAL.

На дисплея се появява 

ECR	И	0.00
-----	---	------

Въвеждане на артикулите:



- количество (внимавайте с десетичната точка)



- цена (внимавайте с десетичната точка)



- код на артикула



За артикулни групи с PLU код от 1 до 7, след въвеждане на цената се натиска клавиша за директен достъп DP1 - DP7. При предварително програмирана цена се въвеждат само количеството и кода на артикула. При количество „1“ се въвежда само кода на продавания артикул.

### ФОРМАТ НА ФИСКАЛНИЯ БОН (касовата бележка)

Оформянето на касовата бележка зависи от режима на касовия апарат и от параметрите, програмирани в полетата на ТАБЛ. 5.

Дясната част на бона съдържа символа на данъчната група (А, Б, В, Г и т.н.) за съответните артикули.

Символът \* показва, че означената с него сума е обложена пропорционално със съответните данъчни ставки.

При разширен печат на покупката в касовата бележка (ТАБЛ. 5, поле 3=1) на отделните редове се отпечатват артикула, единичната цена, количеството и цената на отделната покупка, както и сумата по съответната данъчна група.

**Една каса обслужва няколко щанда** Поле 2 на ТАБЛ. 2 трябва да бъде 0 или 1. Поле 8 на ТАБЛ. 5 трябва да бъде най-малко 1. След издаване на фискалния бон, касата издава служебни бонове, в които продадените артикули са групирани по щандовете, от които трябва да бъдат получени.

**Примери за регистриране на продажби**

Пример 1. Артикул с код „41“ с предварително въведена цена



Пример 2. Артикул с цена 11.60 лв. от първа група



Пример 3. Артикул с цена 25 лв. от пета група



Пример 4. 2 броя артикули с код 20



Пример 5. 1.125 кг от артикул с код 30



## Вид на бона съответно за примери от 1 до 5

ИМЕ НА ФИРМА  
 АДРЕС НА ФИРМА  
 БУЛСТАТ: 123456789  
 ИМЕ НА ОБЕКТ  
 АДРЕС НА ОБЕКТ  
 ЗДДС №:123456789  
 01 ПЕТРОВ ОПР1

ВИНО 2.50 Б  
 ОБЩА СУМА **2.50**  
 В БРОИ 2.50

0002 ПОКУПКИ 1  
 12-04-07 15:33 001  
 \* ФИСКАЛЕН БОН \*  
 DT 000002 02000002

ИМЕ НА ФИРМА  
 АДРЕС НА ФИРМА  
 БУЛСТАТ: 123456789  
 ИМЕ НА ОБЕКТ  
 АДРЕС НА ОБЕКТ  
 ЗДДС №:123456789  
 01 ПЕТРОВ ОПР1

НЕС КАФЕ 11.60 Б  
 ОБЩА СУМА **11.60**  
 В БРОИ 11.60

0003 ПОКУПКИ 1  
 12-04-07 15:38 002  
 \* ФИСКАЛЕН БОН \*  
 DT 000002 02000002

ИМЕ НА ФИРМА  
 АДРЕС НА ФИРМА  
 БУЛСТАТ: 123456789  
 ИМЕ НА ОБЕКТ  
 АДРЕС НА ОБЕКТ  
 ЗДДС №:123456789  
 01 ПЕТРОВ ОПР1

КАКАО 10.00 Б  
 ОБЩА СУМА **10.00**  
 В БРОИ 10.00

0005 ПОКУПКИ 1  
 12-04-07 15:41 004  
 \* ФИСКАЛЕН БОН \*  
 DT 000002 02000002

ИМЕ НА ФИРМА  
 АДРЕС НА ФИРМА  
 БУЛСТАТ: 123456789  
 ИМЕ НА ОБЕКТ  
 АДРЕС НА ОБЕКТ  
 ЗДДС №:123456789  
 01 ПЕТРОВ ОПР1

2 x 1.50  
 БИСКВИТИ 3.00 Б  
 ОБЩА СУМА **3.00**  
 В БРОИ 3.00

0006 ПОКУПКИ 1  
 12-04-07 15:43 005  
 \* ФИСКАЛЕН БОН \*  
 DT 000002 02000002

ИМЕ НА ФИРМА  
 АДРЕС НА ФИРМА  
 БУЛСТАТ: 123456789  
 ИМЕ НА ОБЕКТ  
 АДРЕС НА ОБЕКТ  
 ЗДДС №:123456789  
 01 ПЕТРОВ ОПР1

1,125 x 2.20  
 БАНАНИ 2.48 Б  
 ОБЩА СУМА **2.48**  
 В БРОИ 2.48

0007 ПОКУПКИ 1  
 12-04-07 15:55 006  
 \* ФИСКАЛЕН БОН \*  
 DT 000002 02000002

**Други примери**

*Каса, обслужваща  
няколко щанда*

```

ИМЕ НА ФИРМА
АДРЕС НА ФИРМА
БУЛСТАТ: 123456789
ИМЕ НА ОБЕКТ
АДРЕС НА ОБЕКТ
ЗДДС №:123456789
01 ПЕТРОВ ОПР1

1.236 x 2.20
БАНАНИ 2.72 Б
4 x 1.50
БИСКВИТИ 6.00 Б
ОБЩА СУМА
8.72
В БРОИ 8.72

0012 ПОКУПКИ 2
12-04-07 16:08 008
* ФИСКАЛЕН БОН *
DT 000002 02000002

СЛУЖБЕН БОН 1-1
01 ПЕТРОВ ОПР1

1.236 x 2.20
БАНАНИ 2.72 Б
4 x 1.50
БИСКВИТИ 6.00 Б

0013
12-04-07 16:08
= СЛУЖБЕН БОН =
DT 000002 02000002
    
```

*Плащане в  
артернативна валута*

```

ИМЕ НА ФИРМА
АДРЕС НА ФИРМА
БУЛСТАТ: 123456789
ИМЕ НА ОБЕКТ
АДРЕС НА ОБЕКТ
ЗДДС №:123456789
01 ПЕТРОВ ОПР1

11 x 1.20
РАКИЯ 13.20 Б
ОБЩА СУМА
ЛИБ 13.20
EUR 6.75
1 EUR= 1.95583 ЛИБ
В БРОИ EUR 10.00
РЕСТО EUR 3.25

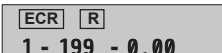
0178 ПОКУПКИ 1
16-04-07 15:33 040
* ФИСКАЛЕН БОН *
DT 000002 02000002
    
```



## Регистриране в ресторантски режим

В този режим могат да бъдат обслужвани 199 маси и да бъдат едновременно открити до 63 сметки + 1 поръчка, приключваща незабавно (без откриване на сметка). Всяка сметка може да съдържа до 42 продажби, обобщени по артикули.

След избор на режим РЕГИСТРИРАНЕ сервитьорът въвежда паролата си от клавиатурата или четец на идентификаторна карта и потвърждава с **TOTAL**.

Касата минава в състояние 

За всеки отделен клиент от една маса може да се открие сметка и по нея да се натрупват отделно взетите поръчки. Откриването на сметка става със задаване на номер на масата и номер на клиента от тази маса. Номерът на клиента по подразбиране е 1 и не е задължително неговото въвеждане. Номерът на клиента се въвежда като след номера на масата се натисне клавиш “.” и номера на клиента (цифра).

*Примери:*

1. Откриване сметка на маса № 15




2. Откриване сметка на клиент № 3 от маса № 15






На дисплея се изписват номера на масата, номера на клиента и номера на поръчката. При откриване на сметката номерът на поръчката е 1. Отпечатва се текст ПОРЪЧКА, както и номерът на поръчката. Артикулите в поръчката се въвеждат както при търговската каса. Поръчката се приключва с **TOTAL**. Номерата на поръчките се увеличават автоматично.

В бона на клиента се отпечатва сумата на последната поръчка и общата сума от всички поръчки. След отпечатване на бон за дадена поръчка може да бъде отпечатано и копие на служебен бон. То съдържа информация, отделена по признак “щанд - място на получаване на артикула” (кухня, мокър буфет и др.). Броят на допълнителните служебни бонове се определя от въведената в ТАБЛ. 5, поле 8 стойност.

За всяка разкрита сметка може да се разпечатва текущо обобщено състояние.

За целта след паролата на сервитьора се натиска клавиш , въвежда се

номера на мястото (маса, стол) и се натиска .

За приключване на разкритата клиентска сметка след паролата та сервитьора се натиска клавиш  , въвежда се номера на мястото и се натиска  .




#### **ЕДНОКРАТНИ ПОРЪЧКИ ЗА БЪРЗО ОБСЛУЖВАНЕ В РЕСТОРАНТСКИ РЕЖИМ**

За регистрирането на такива поръчки не трябва да се въвежда номера на масата преди да натиснете клавиш **PLC**. Натиска се директно клавиш **PLC**, след което се въвежда еднократната поръчка.

Такива поръчки се закриват веднага след регистрирането им.

По този начин сервитьорите могат да извършат бързо обслужване за някои готови артикули - като цигари, кафе и т.н., без да трябва да откриват или закриват клиентска сметка.

#### **ВРЪЩАНЕ (ВОЙДИРАНЕ) НА АРТИКУЛИ ПРЕДИ ЗАКРИВАНЕ НА СМЕТКА**

С последователно натискане на клавишите  или   преди приключване на клиентската сметка се анулира (войдира) всяка продажба.



**Анулирането е възможно само на етап натрупване на поръчки. При обобщена и закрита сметка корекции не могат да се правят.**


#### **ПРОЦЕНТНА НАДБАВКА И ОТСТЪПКА**

Процентна надбавка или отстъпка се извършват съответно със клавишите

 и  .

Стойността на процента може да е от 0.00 до 100.00 (включително 100%).

Процентна надбавка или отстъпка може да се извърши само върху цялата

сметка при приключването ѝ и след клавиш  непосредствено преди въвеждане на начина на заплащане.


Разрешени са всички видове плащания.


## Примерни бонове в ресторантски режим

Маса 15, поръчка 3	Маса 15, поръчка 4	Обобщена сметка	Закрита сметка	
<p>ИМЕ НА ФИРМА АДРЕС НА ФИРМА БУЛСТАТ: 123456789 ИМЕ НА ОБЕКТ АДРЕС НА ОБЕКТ ЗДС №: 123456789 01 ПЕТРОВ ОПР1</p> <p>МАСА 15 №01-001 ПОРЪЧКА 3 СТАРО САЛДО 5.10</p> <p>РАКИЯ 2.50 Б САЛАТА 2.60 Б ОБЩА СУМА 5.10 НОВО САЛДО 10.20</p> <p>0021 ПОКУПКИ 2 12-04-07 16:18 012 = СЛУЖБЕН БОН = ОТ 000002 02000002</p> <p>СЛУЖБЕН БОН 1-1 01 ПЕТРОВ ОПР1</p> <p>МАСА 15 №01-001 РАКИЯ 2.50 Б</p> <p>0022 12-04-07 16:18 = СЛУЖБЕН БОН = ОТ 000002 02000002</p> <p>СЛУЖБЕН БОН 1-2 01 ПЕТРОВ ОПР1</p> <p>МАСА 15 №01-001 САЛАТА 2.60 Б</p> <p>0023 12-04-07 16:18 = СЛУЖБЕН БОН = ОТ 000002 02000002</p>	<p>ИМЕ НА ФИРМА АДРЕС НА ФИРМА БУЛСТАТ: 123456789 ИМЕ НА ОБЕКТ АДРЕС НА ОБЕКТ ЗДС №: 123456789 01 ПЕТРОВ ОПР1</p> <p>МАСА 15 №01-001 ПОРЪЧКА 4 СТАРО САЛДО 10.20</p> <p>2 x 2.50 РАКИЯ 5.00 Б 2 x 2.60 САЛАТА 5.20 Б 3 x 4.50 ПЪЛНЕЖИ ШИЧЕТА А 13.50 Б 2 x 1.60 КРЕН КАРПАЦИ 3.20 Б ОБЩА СУМА 26.90 НОВО САЛДО 37.10</p> <p>0024 ПОКУПКИ 4 12-04-07 16:23 013 = СЛУЖБЕН БОН = ОТ 000002 02000002</p> <p>СЛУЖБЕН БОН 1-1 01 ПЕТРОВ ОПР1</p> <p>МАСА 15 №01-001 2 x 2.50 РАКИЯ 5.00 Б</p> <p>0025 12-04-07 16:23 = СЛУЖБЕН БОН = ОТ 000002 02000002</p>	<p>СЛУЖБЕН БОН 1-2 01 ПЕТРОВ ОПР1</p> <p>МАСА 15 №01-001 2 x 2.60 САЛАТА 5.20 Б</p> <p>0026 12-04-07 16:23 = СЛУЖБЕН БОН = ОТ 000002 02000002</p> <p>СЛУЖБЕН БОН 1-3 01 ПЕТРОВ ОПР1</p> <p>МАСА 15 №01-001 3 x 4.50 ПЪЛНЕЖИ ШИЧЕТА А 13.50 Б</p> <p>0027 12-04-07 16:23 = СЛУЖБЕН БОН = ОТ 000002 02000002</p> <p>СЛУЖБЕН БОН 1-4 01 ПЕТРОВ ОПР1</p> <p>МАСА 15 №01-001 2 x 1.60 КРЕН КАРПАЦИ 3.20 Б</p> <p>0028 12-04-07 16:23 = СЛУЖБЕН БОН = ОТ 000002 02000002</p>	<p>ИМЕ НА ФИРМА АДРЕС НА ФИРМА БУЛСТАТ: 123456789 ИМЕ НА ОБЕКТ АДРЕС НА ОБЕКТ ЗДС №: 123456789 01 ПЕТРОВ ОПР1</p> <p>ОБОБЩЕНА СМЕТКА МАСА 15 №01-001 БРОИ ПОРЪЧКИ: 5</p> <p>4 x 2.60 САЛАТА 10.40 Б 4 x 2.50 РАКИЯ 10.00 Б 3 x 4.50 ПЪЛНЕЖИ ШИЧЕТА А 13.50 Б 2 x 1.60 КРЕН КАРПАЦИ 3.20 Б ОБЩА СУМА 37.10</p> <p>0032 12-04-07 16:25 = СЛУЖБЕН БОН = ОТ 000002 02000002</p>	<p>ИМЕ НА ФИРМА АДРЕС НА ФИРМА БУЛСТАТ: 123456789 ИМЕ НА ОБЕКТ АДРЕС НА ОБЕКТ ЗДС №: 123456789 01 ПЕТРОВ ОПР1</p> <p>ЗАКРИТА СМЕТКА МАСА 15 №01-001 БРОИ ПОРЪЧКИ: 5</p> <p>4 x 2.60 САЛАТА 10.40 Б 4 x 2.50 РАКИЯ 10.00 Б 3 x 4.50 ПЪЛНЕЖИ ШИЧЕТА А 13.50 Б 2 x 1.60 КРЕН КАРПАЦИ 3.20 Б СУМА 37.10 В БРОИ 37.10</p> <p>0033 ПОКУПКИ 4 12-04-07 16:26 015 # ИДСКАЖЕН БОН # ОТ 000002 02000002</p>



## Режим X - отчети от касата


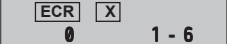
1 За да се влезе в **режим X** от състояние **OFF** натиснете клавиш 

На дисплея се появява покана за въвеждане на парола 

2 Въведете поредица от цифрови клавиши (парола), потвърдете с **TOTAL** и преминете в състояние 

Натиснете клавиш **TOTAL** за четене на ДНЕВЕН ФИНАНСОВ ОТЧЕТ.

3 За достъп до останалите възможни отчети с клавиш  преминете в състояние на касовия апарат 

4 Натиснете клавиш  и на дисплея се индицира 

5 В зависимост от избора от 1 до 6 е възможно генерирането и отпечатването на следните отчети::

**1** *Отчет на оборотите на артикулите*

Отпечатват се:

- PLU-код
- Име
- Данъчна принадлежност
- Продадено количество
- Оборот по този артикул

**2** *Отчет на оборотите на щандовете*

Отпечатват се:

- Оборотите по щандове
- Общата стойност на оборота по щандове

**3** *Отчет на оборотите на стоковите групи*

Отпечатват се:

- Оборотите по стокови групи
- Общата стойност на оборота по стокови групи

**4 Отчет дневен оборот по данъчните групи**

Отпечатва се номера на последния записан ред на табл. 4 от фискалната памет и

- Данъчна група
- Оборот от продажба по данъчната група

Извежда се и тоталът от оборотите, а след това за всички данъчни групи със зададен процент се отпечатват:

- Данъчна група
- Стойността на процента
- Изчислените данъчни задължения
- Оборотите от продажби

**5 Отчет на задълженията на операторите**

За всеки оператор се отпечатва:

- Номер и име
- Оборот от продажби
- Оборот от надбавки и отстъпки
- Оборотите по видове плащане
- Оборотите от операции **КОРЕКЦИЯ** (void)
- Служебно въведени и изведени суми.

**6 Отчет общо каса**

Отчетът е подобен на отчета за ОПЕРАТОР. Обобщени са параметрите от всички оператори, като допълнително се отпечатват броят на процентните надбавки и отстъпки и броят на служебно въведените и изведени суми.

С натискане на  се отпечатва отчет на артикулите с програмирани

**НЕНУЛЕВИ ЦЕНИ**, съдържащ:

- Номер
- Код
- Име
- Цена

С натискане на  се отпечатва периодичен отчет **НЕНУЛЕВИ**

**ПРОДАДЕНИ КОЛИЧЕСТВА** съдържащ:

- Номер
- Код
- Име
- Продадено количество и оборот на артикули.



Този отчет (табл. 2, поле 7=1) се отнася за периода от последното нулиране на продадените количества (Z, DP4) до момента на отчета.

С натискане на **PLU** се отпечатва **отчет ПАРАМЕТРИ НА АРТИКУЛИТЕ**.

От ТАБЛ. 1 се разпечатват:

- номер
- код
- име
- продадено количество
- цена
- номер на щанд
- номер на стокова група
- данъчна група
- флагове, програмирани за артикула.

След завършването на всеки отчет се отпечатват индивидуалния номер на касовия апарат и индивидуалния номер на модула на фискалната памет.

Всеки един от първите шест отчета може да се генерира отделно с натискането на един от клавишите 1 - 6. Последователното отпечатване на всичките шест отчета се предизвиква с натискането на клавиша "0". Останалите 3 отчета се отпечатват съответно с клавишите **PRC**, **X** и **PLU**. Отчетите извеждат данни само за част от артикулите, като операторът задава начален и краен номер на артикулите, които желае да бъдат включени в отчета.

След натискането на **PRC**, **X** или **PLU** на индикацията се извеждат начален и краен номер на артикули. По подразбиране тези номера са 1 и 2 400/1700, но ако желаете да смените тези номера е необходимо да извършите следното:

- задайте начален номер от цифровите клавиши,
- натиснете клавиш **DP1**
- задайте краен номер от цифровите клавиши
- натиснете клавиш **DP2**.

Стартирането на тези три отчета става с натискането на клавиша **TOTAL**.

Излизането от отчета и връщане към избор на вид отчет се извършва с натискане на **DP4**.

С натискане на **STL** се отпечатва **ОТЧЕТ ПО ЧАСОВЕ**, съдържащ:

- часов интервал (през два часа)
- оборот
- общия оборот за всички часови интервали

С натискане на **PY** се отпечатва **ОТЧЕТ НЕПРИКЛЮЧЕНИ СМЕТКИ** (само при сервитьорско обслужване, ТАБЛ.2, поле 2=2).

## Примерни отчети

<p>ИМЕ НА ФИРМА АДРЕС НА ФИРМА БУЛСТАТ: 123456789 ИМЕ НА ОБЕКТ АДРЕС НА ОБЕКТ ЗДДС №:123456789 01</p> <p><b>ОТЧЕТ</b> <b>АРТИКУЛИ</b></p> <table> <tr><td>№001</td><td>15.00</td></tr> <tr><td>Б РАКИЯ</td><td>6</td></tr> <tr><td>№002</td><td>10.40</td></tr> <tr><td>Б САЛАТА</td><td>4</td></tr> <tr><td>№003</td><td>13.50</td></tr> <tr><td>Б ПИЛЕНКИ ШИЧЕТА</td><td>3</td></tr> <tr><td>А</td><td>3</td></tr> <tr><td>№004</td><td>3.20</td></tr> <tr><td>Б КРЕМ КАРAMEЛ</td><td>2</td></tr> <tr><td>№005</td><td>46.60</td></tr> <tr><td>Б КРАКО</td><td>3</td></tr> <tr><td>№008</td><td>13.50</td></tr> <tr><td>Б БИСКВИТИ</td><td>9</td></tr> <tr><td>№031</td><td>9.86</td></tr> <tr><td>Б БАННИ</td><td>4.481</td></tr> <tr><td>ОБЩО</td><td>112.06</td></tr> </table> <p>0034 12-04-07 16:29 = СЛУЖБЕН БОИ = ОТ 000002 02000002</p>	№001	15.00	Б РАКИЯ	6	№002	10.40	Б САЛАТА	4	№003	13.50	Б ПИЛЕНКИ ШИЧЕТА	3	А	3	№004	3.20	Б КРЕМ КАРAMEЛ	2	№005	46.60	Б КРАКО	3	№008	13.50	Б БИСКВИТИ	9	№031	9.86	Б БАННИ	4.481	ОБЩО	112.06	<p>ИМЕ НА ФИРМА АДРЕС НА ФИРМА БУЛСТАТ: 123456789 ИМЕ НА ОБЕКТ АДРЕС НА ОБЕКТ ЗДДС №:123456789 01</p> <p><b>ОТЧЕТ</b> <b>ШАНДОВЕ</b></p> <table> <tr><td>№1</td><td>30.30</td></tr> <tr><td>№2</td><td>10.40</td></tr> <tr><td>№3</td><td>13.50</td></tr> <tr><td>№4</td><td>3.20</td></tr> <tr><td>ОБЩО</td><td>57.40</td></tr> </table> <p>0035 12-04-07 16:31 = СЛУЖБЕН БОИ = ОТ 000002 02000002</p>	№1	30.30	№2	10.40	№3	13.50	№4	3.20	ОБЩО	57.40	<p>ИМЕ НА ФИРМА АДРЕС НА ФИРМА БУЛСТАТ: 123456789 ИМЕ НА ОБЕКТ АДРЕС НА ОБЕКТ ЗДДС №:123456789 01</p> <p><b>ОТЧЕТ</b> <b>СТОКОВИ ГРУПИ</b></p> <table> <tr><td>№01</td><td>57.40</td></tr> <tr><td>ОБЩО</td><td>57.40</td></tr> </table> <p>0036 12-04-07 16:32 = СЛУЖБЕН БОИ = ОТ 000002 02000002</p>	№01	57.40	ОБЩО	57.40	<p>ИМЕ НА ФИРМА АДРЕС НА ФИРМА БУЛСТАТ: 123456789 ИМЕ НА ОБЕКТ АДРЕС НА ОБЕКТ ЗДДС №:123456789 01</p> <p><b>ОТЧЕТ</b> <b>ДНЕВЕН ОБОРОТ, ДДС</b></p> <table> <tr><td>ДДС 0</td><td></td></tr> <tr><td>* * * * *</td><td></td></tr> <tr><td>ДДС *А % = 0.00</td><td></td></tr> <tr><td>ОБОРОТ</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>НЕТО СТ-СТ</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>НАЧИСЛЕН ДДС</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>ДДС *Б % =20.00</td><td></td></tr> <tr><td>ОБОРОТ</td><td>57.40</td></tr> <tr><td>НЕТО СТ-СТ</td><td>47.90</td></tr> <tr><td>НАЧИСЛЕН ДДС</td><td>9.50</td></tr> <tr><td>ДДС *В % =20.00</td><td></td></tr> <tr><td>ОБОРОТ</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>НЕТО СТ-СТ</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>НАЧИСЛЕН ДДС</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>ДДС *Г % = 7.00</td><td></td></tr> <tr><td>ОБОРОТ</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>НЕТО СТ-СТ</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>НАЧИСЛЕН ДДС</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>ОБЩ ОБОРОТ</td><td>57.40</td></tr> <tr><td>И ПОСЛ.ДОК.</td><td>0036</td></tr> <tr><td>* * * * *</td><td></td></tr> </table> <p>0037 12-04-07 16:33 = СЛУЖБЕН БОИ = ОТ 000002 02000002</p>	ДДС 0		* * * * *		ДДС *А % = 0.00		ОБОРОТ	0.00	НЕТО СТ-СТ	0.00	НАЧИСЛЕН ДДС	0.00	ДДС *Б % =20.00		ОБОРОТ	57.40	НЕТО СТ-СТ	47.90	НАЧИСЛЕН ДДС	9.50	ДДС *В % =20.00		ОБОРОТ	0.00	НЕТО СТ-СТ	0.00	НАЧИСЛЕН ДДС	0.00	ДДС *Г % = 7.00		ОБОРОТ	0.00	НЕТО СТ-СТ	0.00	НАЧИСЛЕН ДДС	0.00	ОБЩ ОБОРОТ	57.40	И ПОСЛ.ДОК.	0036	* * * * *		<p>ИМЕ НА ФИРМА АДРЕС НА ФИРМА БУЛСТАТ: 123456789 ИМЕ НА ОБЕКТ АДРЕС НА ОБЕКТ ЗДДС №:123456789 01</p> <p><b>ОТЧЕТ</b> <b>ОПЕРАТОРИ</b></p> <table> <tr><td>ПЕТРОВ</td><td>№01</td></tr> <tr><td>БРОИ КЛИЕНТИ</td><td>9</td></tr> <tr><td>АРТИКУЛИ</td><td>57.40</td></tr> <tr><td>ОБЩО</td><td>57.40</td></tr> <tr><td>В БРОИ</td><td>57.40</td></tr> <tr><td>ОБЩО</td><td>57.40</td></tr> <tr><td>ВЪВЕДЕНИ</td><td>15.00</td></tr> <tr><td>ИЗВЕДЕНИ</td><td>-15.00</td></tr> <tr><td>=</td><td>57.40</td></tr> </table> <p>0038 12-04-07 16:34 = СЛУЖБЕН БОИ = ОТ 000002 02000002</p>	ПЕТРОВ	№01	БРОИ КЛИЕНТИ	9	АРТИКУЛИ	57.40	ОБЩО	57.40	В БРОИ	57.40	ОБЩО	57.40	ВЪВЕДЕНИ	15.00	ИЗВЕДЕНИ	-15.00	=	57.40
№001	15.00																																																																																																													
Б РАКИЯ	6																																																																																																													
№002	10.40																																																																																																													
Б САЛАТА	4																																																																																																													
№003	13.50																																																																																																													
Б ПИЛЕНКИ ШИЧЕТА	3																																																																																																													
А	3																																																																																																													
№004	3.20																																																																																																													
Б КРЕМ КАРAMEЛ	2																																																																																																													
№005	46.60																																																																																																													
Б КРАКО	3																																																																																																													
№008	13.50																																																																																																													
Б БИСКВИТИ	9																																																																																																													
№031	9.86																																																																																																													
Б БАННИ	4.481																																																																																																													
ОБЩО	112.06																																																																																																													
№1	30.30																																																																																																													
№2	10.40																																																																																																													
№3	13.50																																																																																																													
№4	3.20																																																																																																													
ОБЩО	57.40																																																																																																													
№01	57.40																																																																																																													
ОБЩО	57.40																																																																																																													
ДДС 0																																																																																																														
* * * * *																																																																																																														
ДДС *А % = 0.00																																																																																																														
ОБОРОТ	0.00																																																																																																													
НЕТО СТ-СТ	0.00																																																																																																													
НАЧИСЛЕН ДДС	0.00																																																																																																													
ДДС *Б % =20.00																																																																																																														
ОБОРОТ	57.40																																																																																																													
НЕТО СТ-СТ	47.90																																																																																																													
НАЧИСЛЕН ДДС	9.50																																																																																																													
ДДС *В % =20.00																																																																																																														
ОБОРОТ	0.00																																																																																																													
НЕТО СТ-СТ	0.00																																																																																																													
НАЧИСЛЕН ДДС	0.00																																																																																																													
ДДС *Г % = 7.00																																																																																																														
ОБОРОТ	0.00																																																																																																													
НЕТО СТ-СТ	0.00																																																																																																													
НАЧИСЛЕН ДДС	0.00																																																																																																													
ОБЩ ОБОРОТ	57.40																																																																																																													
И ПОСЛ.ДОК.	0036																																																																																																													
* * * * *																																																																																																														
ПЕТРОВ	№01																																																																																																													
БРОИ КЛИЕНТИ	9																																																																																																													
АРТИКУЛИ	57.40																																																																																																													
ОБЩО	57.40																																																																																																													
В БРОИ	57.40																																																																																																													
ОБЩО	57.40																																																																																																													
ВЪВЕДЕНИ	15.00																																																																																																													
ИЗВЕДЕНИ	-15.00																																																																																																													
=	57.40																																																																																																													

Примерни отчети

ИМЕ НА ФАРМА  
 АДРЕС НА ФАРМА  
 БУЛСТАТ: 123456789  
 ИМЕ НА ОБЕКТ  
 АДРЕС НА ОБЕКТ  
 ЗОДС №:123456789  
 01

**ОТЧЕТ**  
**ОБЩО КАСА**  
 БРОЙ КЛИЕНТИ 2  
 АРТИКУЛИ 112.06  
 ОБЩО 112.06  
 В БРОЙ 112.06  
 ОБЩО 112.06  
 = 112.06  
 КОРЕКЦИИ 3  
 -14.10  
 БРОЙ БОМБЕ 2  
 ПОСЛЕДЕН БОИ 17

0050  
 12-04-07 16:52  
 = СЛУЖБЕН БОИ =  
 DT 000002 02000002

ИМЕ НА ФАРМА  
 АДРЕС НА ФАРМА  
 БУЛСТАТ: 123456789  
 ИМЕ НА ОБЕКТ  
 АДРЕС НА ОБЕКТ  
 ЗОДС №:123456789  
 01

**ОТЧЕТ**  
**КОЛИЧЕСТВА**  
 1 #0001  
 РАКИЯ 6 15.00  
 2 #0002  
 САЛАТА 4 10.40  
 3 #0003  
 ПИЛЕШКИ ШИЧЕТА  
 А 3 13.50  
 4 #0004  
 КРЕМ КАРМЕЛ 2 3.20  
 5 #0005  
 КАКАО 1 46.60  
 20 #0020  
 БИСКВИТИ 9 13.50  
 31 #0031  
 БАНАНИ 4.40 9.06  
 ОБЩО 112.06  
 ПОСЛЕДНО НУЛ.#0002

0055  
 12-04-07 17:00  
 = СЛУЖБЕН БОИ =  
 DT 000002 02000002

ИМЕ НА ФАРМА  
 АДРЕС НА ФАРМА  
 БУЛСТАТ: 123456789  
 ИМЕ НА ОБЕКТ  
 АДРЕС НА ОБЕКТ  
 ЗОДС №:123456789  
 01

**ОТЧЕТ**  
**ПАРАМЕТРИ АРТИКУЛИ**  
 1 #0001  
 РАКИЯ 6 2.50  
 №=1 Г=01 Д=6 0 0  
 Е= 000000 00000000  
 2 #0002  
 САЛАТА 4 2.60  
 №=2 Г=01 Д=6 0 0  
 Е= 000000 00000000  
 3 #0003  
 ПИЛЕШКИ ШИЧЕТА  
 А 3 4.50  
 №=3 Г=01 Д=6 0 0  
 Е= 000000 00000000  
 4 #0004  
 КРЕМ КАРМЕЛ 2 1.60  
 №=4 Г=01 Д=6 0 0  
 Е= 000000 00000000  
 5 #0005  
 КАКАО 1 0.00  
 №=1 Г=01 Д=6 1 0  
 Е= 000000 00000000

0059  
 12-04-07 17:06  
 = СЛУЖБЕН БОИ =  
 DT 000002 02000002

ИМЕ НА ФАРМА  
 АДРЕС НА ФАРМА  
 БУЛСТАТ: 123456789  
 ИМЕ НА ОБЕКТ  
 АДРЕС НА ОБЕКТ  
 ЗОДС №:123456789  
 01

**ОТЧЕТ**  
**НЕУЛУЖБИ ЦЕНИ**  
 1 #0001  
 РАКИЯ 2.50  
 2 #0002  
 САЛАТА 2.60  
 3 #0003  
 ПИЛЕШКИ ШИЧЕТА  
 А 4.50  
 4 #0004  
 КРЕМ КАРМЕЛ 1.60  
 20 #0020  
 БИСКВИТИ 1.50  
 31 #0031  
 БАНАНИ 2.20

0051  
 12-04-07 16:54  
 = СЛУЖБЕН БОИ =  
 DT 000002 02000002

ИМЕ НА ФАРМА  
 АДРЕС НА ФАРМА  
 БУЛСТАТ: 123456789  
 ИМЕ НА ОБЕКТ  
 АДРЕС НА ОБЕКТ  
 ЗОДС №:123456789  
 01

**ОТЧЕТ**  
**ПО ЧАСОВЕ**  
 16-18 112.06  
 ОБЩО 112.06

0052  
 12-04-07 16:56  
 = СЛУЖБЕН БОИ =  
 DT 000002 02000002


ИМЕ НА ФАРМА  
 АДРЕС НА ФАРМА  
 БУЛСТАТ: 123456789  
 ИМЕ НА ОБЕКТ  
 АДРЕС НА ОБЕКТ  
 ЗОДС №:123456789  
 01

**ОТЧЕТ**  
**НЕЗАКРИТИ СМЕТКИ**  
 0060  
 12-04-07 17:07  
 = СЛУЖБЕН БОИ =  
 DT 000002 02000002



## Режим Z - отчети и нулиране

**1** За да се влезе в **режим Z** от състояние **OFF** натиснете клавиш .

**2** На дисплея се появява покана за въвеждане на парола .  
Въведете поредица от цифрови клавиши (парола), потвърдете с **TOTAL** и

преминете в състояние .

**3** Натиснете клавиш **TOTAL** за четене на ДНЕВЕН ФИНАНСОВ ОТЧЕТ.

### Отчет и нулиране на каса


Натиснете  и .

На дисплея се появява .


За избор на пълен отчет изберете **0**. За избор на кратък отчет изберете **1**.

След приключване на отчета, операторът потвърждава нулирането.

На дисплея се появява .

Нулирането се отказва с натискането на клавиша  - отпечатва се съобщение

НЕНУЛИРАНА КАСА

Нулирането се потвърждава с клавиша .

Когато фискалната памет е **ВЪВЕДЕНА В ЕКСПЛОАТАЦИЯ** преди нулирането на касата, се извършва запис на отчета във фискалната памет. Той съдържа: датата на нулирането на касата, данъчните групи, поредния номер на последния бон издаден преди нулирането на касата, оборотите за всички разрешени данъчни групи.

След записването на дневния отчет във фискалната памет, касата се нулира и отпечатва съобщение **НУЛИРАНА КАСА**



**При работа в ресторантски режим, ако има отворени сметки, не може да се направи дневен отчет с нулиране до затваряне на сметките на съответните оператори.**

**PLU** и **DP4** **Отчет и нулиране на оборотите и количествата на артикулите**

Отпечатват се оборотите на щандовете и стоквите групи. Нулират се оборотите на артикулите, на щандовете и на стоквите групи.



Този отчет е достъпен, само когато поле 7 от ТАБЛ. 2 е установено в 0.

**PLU** и **2** **Отчет и нулиране на задълженията на операторите**

Отпечатват се и се нулират оборотите от продажби, надбавки и отстъпки, оборотите по видове плащане, оборотите от операция "корекция" (void).


Режимът се използва за нулиране на задълженията на определен оператор, без да се нулира касата.




**Ако касата е нулирана в този режим не може да се влезе.**

Задава се номер на оператор и се натиска клавиш **TOTAL**, при което касата отпечатва отчета на избрания оператор. След това се потвърждава нулирането.

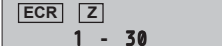
На дисплея се появява 

С клавиш  нулирането може да се откаже и касовият апарат ще отпечати:

НЕНУЛИРАН ОПЕРАТОР

Нулирането се потвърждава с клавиш  и апаратът отпечатва съобщението:

НУЛИРАН ОПЕРАТОР

На дисплея се появява съобщението 



**Оттук операцията може да се повтори за друг оператор.**

## Примерни отчети

Съкратен отчет -  
ненулирана каса

```

ИМЕ НА ФИРМА
АДРЕС НА ФИРМА
БУЛСТАТ: 123456789
ИМЕ НА ОБЕКТ
АДРЕС НА ОБЕКТ
ЗДДС №:123456789
01

ДНЕВЕН
ФИНАНСОВ ОТЧЕТ

БРОИ КЛИЕНТИ 1
НАДБАВКИ 0
0.00
ОТСТЪПКИ 0
0.00
КОРЕКЦИИ 0
0.00
В БРОИ 112.06

ОТЧЕТ
ОПЕРАТОРИ
ПЕТРОВ #01
БРОИ КЛИЕНТИ 1
АРТИКУЛИ 112.06
ОБЩО 112.06
В БРОИ 112.06
ОБЩО 112.06
= 112.06

ОТЧЕТ
ОБЩО КАСА
БРОИ КЛИЕНТИ 1
АРТИКУЛИ 112.06
ОБЩО 112.06
В БРОИ 112.06
ОБЩО 112.06
= 112.06
БРОИ БОНОВЕ 1
ПОСЛЕДЕН БОН 18

```

```

ОТЧЕТ
ДНЕВЕН ОБОРОТ, ДДС
ДДС 0
* * * * *
ДДС *А % = 0.00
ОБОРОТ 0.00
НЕТО СТ-СТ 0.00
НАЧИСЛЕН ДДС 0.00
ДДС *Б % = 20.00
ОБОРОТ 112.06
НЕТО СТ-СТ 93.38
НАЧИСЛЕН ДДС 18.68
ДДС *В % = 20.00
ОБОРОТ 0.00
НЕТО СТ-СТ 0.00
НАЧИСЛЕН ДДС 0.00
ДДС *Г % = 7.00
ОБОРОТ 0.00
НЕТО СТ-СТ 0.00
НАЧИСЛЕН ДДС 0.00
ОБЩ ОБОРОТ
112.06
N ПОСЛ. ДОК. 0069
* * * * *
НЕНУЛИРАНА КАСА

0069
12-04-07 17:22
= СЪКРАТЕН БОН =
DT 000002 02000002

```

Пълен отчет -  
ненулирана каса

```

ИМЕ НА ФИРМА
АДРЕС НА ФИРМА
БУЛСТАТ: 123456789
ИМЕ НА ОБЕКТ
АДРЕС НА ОБЕКТ
ЗДДС №:123456789
01

ДНЕВЕН
ФИНАНСОВ ОТЧЕТ

БРОИ КЛИЕНТИ 1
НАДБАВКИ 0
0.00
ОТСТЪПКИ 0
0.00
КОРЕКЦИИ 0
0.00
В БРОИ 112.06

ОТЧЕТ
ЩАНЦОВЕ
#1 04.96
#2 10.40
#3 13.50
#4 3.20
ОБЩО 112.06

ОТЧЕТ
СТОКОВИ ГРУПИ
#01 112.06
ОБЩО 112.06

ОТЧЕТ
ОПЕРАТОРИ
ПЕТРОВ #01
БРОИ КЛИЕНТИ 1
АРТИКУЛИ 112.06
ОБЩО 112.06
В БРОИ 112.06
ОБЩО 112.06
= 112.06

```

```

ОТЧЕТ
ОБЩО КАСА
БРОИ КЛИЕНТИ 1
АРТИКУЛИ 112.06
ОБЩО 112.06
В БРОИ 112.06
ОБЩО 112.06
= 112.06
БРОИ БОНОВЕ 1
ПОСЛЕДЕН БОН 18

ОТЧЕТ
ДНЕВЕН ОБОРОТ, ДДС
ДДС 0
* * * * *
ДДС *А % = 0.00
ОБОРОТ 0.00
НЕТО СТ-СТ 0.00
НАЧИСЛЕН ДДС 0.00
ДДС *Б % = 20.00
ОБОРОТ 112.06
НЕТО СТ-СТ 93.38
НАЧИСЛЕН ДДС 18.68
ДДС *В % = 20.00
ОБОРОТ 0.00
НЕТО СТ-СТ 0.00
НАЧИСЛЕН ДДС 0.00
ДДС *Г % = 7.00
ОБОРОТ 0.00
НЕТО СТ-СТ 0.00
НАЧИСЛЕН ДДС 0.00
ОБЩ ОБОРОТ
112.06
N ПОСЛ. ДОК. 0069
* * * * *
НЕНУЛИРАНА КАСА

0070
12-04-07 17:23
= СЪКРАТЕН БОН =
DT 000002 02000002

```

Примерни отчети

Дневен финансов отчет  
отчет с нулиране

Нулиран  
оператор

Нулиран  
оператор

ИМЕ НА ФИРМА  
АДРЕС НА ФИРМА  
БУКСТАТ: 123456789  
ИМЕ НА ОБЕКТ  
АДРЕС НА ОБЕКТ  
ЗДДС №: 123456789  
01

**ДНЕВЕН  
ФИНАНСОВ ОТЧЕТ**

БРОИ КЛИЕНТИ 2  
НАДЕВАЖКА 0  
0.00  
ОТСТЪПКИ 0  
0.00  
КОРЕКЦИИ 0  
0.00  
В БРОИ 15.60

**ОТЧЕТ  
ОПЕРАТОРИ**  
ПЕТРОВ #01  
БРОИ КЛИЕНТИ 2  
АРТИКУЛИ 15.60  
ОБЩО 15.60  
В БРОИ ЛВ 15.60  
ОБЩО 15.60  
= 15.60  
В БРОИ EUR 7.97  
1 EUR= 1.95583 ЛВ

**ОТЧЕТ  
ОБЩО КАСА**  
БРОИ КЛИЕНТИ 2  
АРТИКУЛИ 15.60  
ОБЩО 15.60  
В БРОИ ЛВ 15.60  
ОБЩО 15.60  
= 15.60  
В БРОИ EUR 7.97  
1 EUR= 1.95583 ЛВ  
БРОИ БАНОВЕ 2  
ПОСЛЕДЕН БОН 40

**ОТЧЕТ**  
ДНЕВЕН ОБОРОТ, ДДС  
ДДС 2  
\* \* \* \* \*  
ДДС \*Г % = 0.00  
ОБОРОТ 0.00  
НЕТО СТ-СТ 0.00  
НАЧИСЛЕН ДДС 0.00  
ДДС \*Е % = 20.00  
ОБОРОТ 15.60  
НЕТО СТ-СТ 13.00  
НАЧИСЛЕН ДДС 2.60  
ДДС \*Е % = 20.00  
ОБОРОТ 0.00  
НЕТО СТ-СТ 0.00  
НАЧИСЛЕН ДДС 0.00  
ДДС \*Г % = 7.00  
ОБОРОТ 0.00  
НЕТО СТ-СТ 0.00  
НАЧИСЛЕН ДДС 0.00  
ОБЩ ОБОРОТ  
15.60  
N ПОСЛ. ДОК. 0180  
\* \* \* \* \*

СУМА ОБОРОТ  
602.04  
СУМА НЕТО СТ-СТ  
501.70  
СУМА ДДС  
100.34  
\* \* \* \* \*  
НУЛИРАНА КАСА

№ БЛОК ФМСК.П. 0013  
НУЛИРАНЕ Z 0013

0181  
16-04-07 15:34  
\* ФМСКАЛЕН БОН \*  
DT 000002 02000002

ИМЕ НА ФИРМА  
АДРЕС НА ФИРМА  
БУКСТАТ: 123456789  
ИМЕ НА ОБЕКТ  
АДРЕС НА ОБЕКТ  
ЗДДС №: 123456789  
01

КАЛИНОВА #02  
БРОИ КЛИЕНТИ 1  
АРТИКУЛИ 6.70  
ОБЩО 6.70  
В БРОИ 6.70  
ОБЩО 6.70  
= 6.70  
НУЛИРАН ОПЕРАТОР

0091  
12-04-07 17:38  
= СЛУЖБЕН БОН =  
DT 000002 02000002

ИМЕ НА ФИРМА  
АДРЕС НА ФИРМА  
БУКСТАТ: 123456789  
ИМЕ НА ОБЕКТ  
АДРЕС НА ОБЕКТ  
ЗДДС №: 123456789  
01

ГАНЧЕВ #06  
БРОИ КЛИЕНТИ 2  
АРТИКУЛИ 16.50  
ОБЩО 16.50  
В БРОИ 16.50  
ОБЩО 16.50  
= 16.50  
НУЛИРАН ОПЕРАТОР

0095  
12-04-07 17:40  
= СЛУЖБЕН БОН =  
DT 000002 02000002

**Режим въвеждане на цени, баркод и справки**

Режимът се използва за промяна на цените на артикулите и въвеждане на баркод.

В режим **Z** се натискат клавишите **PLU** и **3**.

За избирането на определен артикул се въвежда неговия номер и натискането на клавиш **PLC**.

Може и да се въведе код на артикула и да се натисне клавиш **PLU**. И в двата случая десетичната точка се игнорира.

С клавиша **PLC** се индикира **n** и номера на артикула.

С клавиша **PLU** се индикира **PLU** кода на артикула.

С клавиша **PRC** се указва цената на артикула, а с клавиша **X** на дисплея се извиква продаденото количество от артикула.

Нова цена се задава когато в полето за цена се въведе число и се натисне **PRC**.

Прочитането на баркод с помощта на баркод четец води до автоматично избиране на артикула с този баркод. След натискането на клавиш **STL**, прочитането на баркода с помощта на баркод четец води до автоматичното му програмиране в полета 10 и 11 на избрания ред от ТАБЛ. 2.

## Отчети от фискалната памет

### Стандартизирани

Фискалната памет може да бъде отчитана с установените стандартни клавишни последователности. За целта се избира **режим X** или **режим Z** (съгласно описаното по-горе). Могат да се извеждат следните отчети на блокове от фискалната памет:

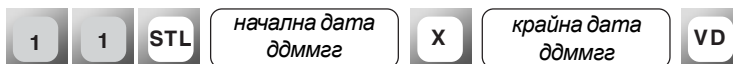
**1** Детайлен отчет на фискалната памет за период от дата до дата

\_\_\_\_\_ последователност на действията \_\_\_\_\_▶



**2** Съкратен отчет на фискалната памет за период от дата до дата

\_\_\_\_\_ последователност на действията \_\_\_\_\_▶



**3** Детайлен отчет на фискалната памет за период от блок до блок

\_\_\_\_\_ последователност на действията \_\_\_\_\_▶



**4** Съкратен отчет на фискалната памет за период от блок до блок

\_\_\_\_\_ последователност на действията \_\_\_\_\_▶



При задаване на период от дата до дата, в който няма записи във фискалната памет, касата отпечатва нулеви стойности за общите суми.

## Примерни отчети

Детайлен  
отчет на ФП  
от дата до  
дата

ИМЕ НА ФИРМА  
АДРЕС НА ФИРМА  
БУЛСТАТ: 123456789  
ИМЕ НА ОБЕКТ  
АДРЕС НА ОБЕКТ  
ЗДС №: 123456789  
01

ПЪЛЕН  
ОТЧ. ФИСКАЛНА ПАМЕТ

ОТ ДАТА 12-04-07  
ДО ДАТА 13-04-07

ДДС 0 ОТ БЛОК 0001  
ДРОБИ ЧИСЛА  
30-03-07 03:00  
А= 0.00%  
Б=20.00%  
В=20.00%  
Г= 7.00%

БЛОК 0001 12-04-07  
ОБОРОТ#А 0.00  
ОБОРОТ#Б 54.58  
ОБОРОТ#В 0.00  
ОБОРОТ#Г 0.00  
ОБЩ ОБОРОТ 54.58  
НД0007

БЛОК 0002 12-04-07  
ОБОРОТ#А 0.00  
ОБОРОТ#Б 57.48  
ОБОРОТ#В 0.00  
ОБОРОТ#Г 0.00  
ОБЩ ОБОРОТ 57.48  
НД0038

БЛОК 0003 12-04-07  
ОБОРОТ#А 0.00  
ОБОРОТ#Б 112.06  
ОБОРОТ#В 0.00  
ОБОРОТ#Г 0.00  
ОБЩ ОБОРОТ 112.06  
НД0060

БЛОК 0004 12-04-07  
ОБОРОТ#А 0.00  
ОБОРОТ#Б 123.26  
ОБОРОТ#В 0.00  
ОБОРОТ#Г 0.00  
ОБЩ ОБОРОТ 123.26  
НД0078

БЛОК 0005 12-04-07  
ОБОРОТ#А 0.00  
ОБОРОТ#Б 117.50  
ОБОРОТ#В 0.00  
ОБОРОТ#Г 0.00  
ОБЩ ОБОРОТ 117.50  
НД0095

БЛОК 0006 13-04-07  
ОБОРОТ#А 0.00  
ОБОРОТ#Б 10.00  
ОБОРОТ#В 0.00  
ОБОРОТ#Г 0.00  
ОБЩ ОБОРОТ 10.00  
НД0104

СУМА ОБОРОТ, ДДС

ОБОРОТ#А 0.00  
ДДС#А 0.00  
ОБОРОТ#Б 475.68  
ДДС#Б 79.28  
ОБОРОТ#В 0.00  
ДДС#В 0.00  
ОБОРОТ#Г 0.00  
ДДС#Г 0.00  
ОБЩ ОБОРОТ 475.68  
ОБЩ ДДС 79.28  
БРОЙ БАНОВЕ 29  
НД0104

0106  
13-04-07 13:57  
\* ФИСКАЛЕН БОИ \*  
DT 000002 02000002

Съкратен отчет на ФП  
от дата до дата

ИМЕ НА ФИРМА  
АДРЕС НА ФИРМА  
БУЛСТАТ: 123456789  
ИМЕ НА ОБЕКТ  
АДРЕС НА ОБЕКТ  
ЗДС №: 123456789  
01

СЪКРАТЕН  
ОТЧ. ФИСКАЛНА ПАМЕТ

ОТ ДАТА 12-04-07  
ДО ДАТА 13-04-07

ДДС 0 ОТ БЛОК 0001  
ДРОБИ ЧИСЛА  
30-03-07 03:00  
А= 0.00%  
Б=20.00%  
В=20.00%  
Г= 7.00%

БЛОК 0001 12-04-07  
БЛОК 0002 12-04-07  
БЛОК 0003 12-04-07  
БЛОК 0004 12-04-07  
БЛОК 0005 12-04-07  
БЛОК 0006 13-04-07

СУМА ОБОРОТ, ДДС

ОБОРОТ#А 0.00  
ДДС#А 0.00  
ОБОРОТ#Б 475.68  
ДДС#Б 79.28  
ОБОРОТ#В 0.00  
ДДС#В 0.00  
ОБОРОТ#Г 0.00  
ДДС#Г 0.00  
ОБЩ ОБОРОТ 475.68  
ОБЩ ДДС 79.28  
БРОЙ БАНОВЕ 29  
НД0104

0106  
13-04-07 13:58  
\* ФИСКАЛЕН БОИ \*  
DT 000002 02000002

Съкратен  
отчет на ФП  
за период,  
когато няма  
записи

ИМЕ НА ФИРМА  
АДРЕС НА ФИРМА  
БУЛСТАТ: 123456789  
ИМЕ НА ОБЕКТ  
АДРЕС НА ОБЕКТ  
ЗДС №: 123456789  
01

СЪКРАТЕН  
ОТЧ. ФИСКАЛНА ПАМЕТ

ОТ ДАТА 01-03-07  
ДО ДАТА 31-03-07

СУМА ОБОРОТ, ДДС

ОБОРОТ#А 0.00  
ДДС#А 0.00  
ОБОРОТ#Б 0.00  
ДДС#Б 0.00  
ОБОРОТ#В 0.00  
ДДС#В 0.00  
ОБОРОТ#Г 0.00  
ДДС#Г 0.00  
ОБЩ ОБОРОТ 0.00  
ОБЩ ДДС 0.00  
БРОЙ БАНОВЕ 0  
НД0000

0222  
17-04-07 14:58  
\* ФИСКАЛЕН БОИ \*  
DT 000002 02000002

Примерни отчети

Детайлен отчет на ФП от блок до блок

ИМЕ НА ФИРМА	
АДРЕС НА ФИРМА	
БУЛСТАТ: 123456789	
ИМЕ НА ОБЕКТ	
АДРЕС НА ОБЕКТ	
ЗДС №: 123456789	
01	
<b>ПЪЛЕН</b>	
ОТЧ. ФИСКАЛНА ПАКЕТ	
ОТ БЛОК	0001
ДО БЛОК	0006
ДДС ОТ БЛОК 0001	
ДРОБНИ ЧИСЛА	
ЗР-03-07	09:00
А=	0.00%
Б=	20.00%
В=	20.00%
Г=	7.00%
БЛОК 0001 12-04-07	
ОБОРОТНА	0.00
ОБОРОТБ	54.58
ОБОРОТВ	0.00
ОБОРОТВГ	0.00
ОБЩ ОБОРОТ	54.58
	№0007
БЛОК 0002 12-04-07	
ОБОРОТНА	0.00
ОБОРОТБ	57.48
ОБОРОТВ	0.00
ОБОРОТВГ	0.00
ОБЩ ОБОРОТ	57.48
	№0038
БЛОК 0003 12-04-07	
ОБОРОТНА	0.00
ОБОРОТБ	112.06
ОБОРОТВ	0.00
ОБОРОТВГ	0.00
ОБЩ ОБОРОТ	112.06
	№0060

БЛОК 0004 12-04-07	
ОБОРОТНА	0.00
ОБОРОТБ	123.26
ОБОРОТВ	0.00
ОБОРОТВГ	0.00
ОБЩ ОБОРОТ	123.26
	№0078
БЛОК 0005 12-04-07	
ОБОРОТНА	0.00
ОБОРОТБ	117.50
ОБОРОТВ	0.00
ОБОРОТВГ	0.00
ОБЩ ОБОРОТ	117.50
	№0085
БЛОК 0006 13-04-07	
ОБОРОТНА	0.00
ОБОРОТБ	10.00
ОБОРОТВ	0.00
ОБОРОТВГ	0.00
ОБЩ ОБОРОТ	10.00
	№0104
СУМА ОБОРОТ, ДДС	
ОБОРОТНА	0.00
ДДСА	0.00
ОБОРОТБ	475.68
ДДСБ	79.28
ОБОРОТВ	0.00
ДДСВ	0.00
ОБОРОТВГ	0.00
ДДСГ	0.00
ОБЩ ОБОРОТ	475.68
ОБЩ ДДС	79.28
БРОВ ЕДИНОВЕ	23
	№0104
0109	
13-04-07	14:00
* ФИСКАЛЕН БОМ *	
ОТ 000002 02000002	

Съкратен отчет на ФП от блок до блок

ИМЕ НА ФИРМА		СУМА ОБОРОТ, ДДС
АДРЕС НА ФИРМА		ОБОРОТНА
БУЛСТАТ: 123456789		0.00
ИМЕ НА ОБЕКТ		ДДСА
АДРЕС НА ОБЕКТ		0.00
ЗДС №: 123456789		ОБОРОТБ
01		464.88
<b>СЪКРАТЕН</b>		ДДСБ
ОТЧ. ФИСКАЛНА ПАКЕТ		77.48
ОТ БЛОК	0001	ОБОРОТВ
ДО БЛОК	0005	0.00
ДДС ОТ БЛОК 0001		ДДСВ
ДРОБНИ ЧИСЛА		0.00
ЗР-03-07	09:00	ОБОРОТВГ
А=	0.00%	0.00
Б=	20.00%	ДДСГ
В=	20.00%	0.00
Г=	7.00%	ОБЩ ОБОРОТ
БЛОК 0001 12-04-07		464.88
БЛОК 0002 12-04-07		ОБЩ ДДС
БЛОК 0003 12-04-07		77.48
БЛОК 0004 12-04-07		БРОВ ЕДИНОВЕ
БЛОК 0005 12-04-07		23
		№0085
		0225
		17-04-07 15:02
		* ФИСКАЛЕН БОМ *
		ОТ 000002 02000002



**Отпечатване на данъчните групи** - Табл. 4 (стр. 31)

Отпечатването на данъчните групи се извършва в режим X с

клавиши **PLU** и **3**.

По подразбиране при програмиране на фискалната памет са въведени следните данъчни групи:

- A=0%
- B=20%
- V=20%
- Г=7%

**Отпечатване на служебен бон след въвеждане на фискалната памет в експлоатация**

```

ИМЕ НА ФИРМА
АДРЕС НА ФИРМА
БУКСТАТ: 123456789
ИМЕ НА ОБЕКТ
АДРЕС НА ОБЕКТ
ЗДДС №:123456789
01

ВЪВЕДЕНА
В ЕКСПЛОАТАЦИЯ
12-04-07 15:29

ДДС 0 ОТ БЛОК 0001
ДРОБНИ ЧИСЛА
30-03-07 09:00
А= 0.00%
Б=20.00%
В=20.00%
Г= 7.00%

0111
13-04-07 14:02
= СЛУЖБЕН БОН =
DT 000002 02000002
    
```

```

ИМЕ НА ФИРМА
АДРЕС НА ФИРМА
БУКСТАТ: 123456789
ИМЕ НА ОБЕКТ
АДРЕС НА ОБЕКТ
ЗДДС №:123456789
01

ВЪВЕДЕНА
В ЕКСПЛОАТАЦИЯ
12-04-07 15:29

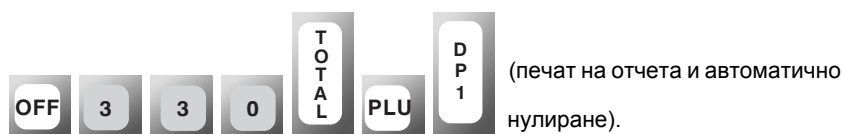
ДДС 1 ОТ БЛОК 0012
ДРОБНИ ЧИСЛА
16-04-07 14:35
А= 0.00%
Б=20.00%
В=18.00%
Г= 7.00%

ДДС 2 ОТ БЛОК 0012
ДРОБНИ ЧИСЛА
16-04-07 14:39
А= 0.00%
Б=20.00%
В=20.00%
Г= 7.00%

0242
21-04-07 14:21
= СЛУЖБЕН БОН =
DT 000002 02000002
    
```

## Периодичен отчет по видове плащания

За целта се избира режим X или режим Z и съответната клавишна последователност:



Натрупването в регистрите става след дневен отчет с нулиране.

Отпечатват се:

- Информация за периода, за който се отнасят стойностите от номер на Z отчет / дата ... до номер на Z отчет / дата
- Стойност на регистрите с ненулево съдържание

```

ИМЕ НА ФИРМА
АДРЕС НА ФИРМА
БУЛГАРИЯ 123456789
ИМЕ НА ОБЕКТ
АДРЕС НА ОБЕКТ
ЗДДС №123456789
01

ОТЧЕТ
ОПЕРАТОРИ
ПЕТРОВ #01
БРОЙ КЛИЕНТИ 2
АРТИКУЛИ 40.00
ОБЩО 40.00
В БРОИ 1.00
В БРОИ ЛВ 39.12
ОБЩО 40.00
= 40.00
В БРОИ EUR 20.00
1 EUR= 1.95583 ЛВ

0134
13-04-07 14:23
= СЛУЖБЕН БОН =
DT 000002 02000002
    
```

## Контролни тестове

От състояние **OFF** на касовия апарат, с **клавиш 8** преминете в състояние



Тестовите се активират със съответните цифрови клавиши (**от 1 до 8**), а с клавиш **0** автоматично се изпълняват тестовите **1 - 5**.

По видове тестовите са както следва:

- 1** Тест на принтера
- 2** Тест на дисплеите
- 3** Тест на паметта
- 4** Тест на клавиатурата
- 5** Тест четене на ФП
- 6** Тест запис във ФП
- 7** Тест на часовника - индицира дата и час до изтичането на една минута от началото на теста или до натискането на бутон
- 8** Пълен тест на фискалната памет
- TOTAL** Печат на параметри, идентифициращи касовия апарат

```

ИМЕ НА ФИРМА
АДРЕС НА ФИРМА
БУКСТАТ: 123456789
ИМЕ НА ОБЕКТ
АДРЕС НА ОБЕКТ
ЗДДС №: 123456789
01

' ! " # $ % & ' ( ) * + , - . / '
' 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ; : ( = ) ? '
' A B C D E F G H I J K L M N O '
' P Q R S T U V W X Y Z _ . '
' А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П '
A B C D E F G H I
TEST 1      END
TEST 2      END
TEST 3      OK
TEST 4      END
TEST 5 13   OK
TEST 10 252101 OK
VER 25.21/30-03-07
CHECK SUM: 2125

0130
13-04-07 14:35
= СЪВРЕМЕН БОИ =
01 000002 02000002

```

## ВЪЗМОЖНИ ПОВРЕДИ И НАЧИНИ ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ

Проблем	Причина	Отстраняване
Операторът е обработил продажбата, но бон не се отпечатва	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Неизправно захранване</li> <li>2. Няма хартия</li> <li>3. Принтерът се е задръстил</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. При възстановяване на захранването се гарантира правилното приключване на бона. Първо се отпечатва ред звездички, а след това бона или съдържанието му.</li> <li>2. Поставете нова хартиена лента</li> <li>3. Почистете принтера от прах, парченца накъсана хартия и др.</li> </ol>
Отпечатва се съобщение "МНОГО ОПЕРАТОРИ"	След последния отчет и нулиране на касата са работили повече от 8 оператори.	Необходимо е да се отчете и нулира касовия апарат или някой от операторите
В режим РЕГИСТРАЦИЯ на дисплея се появява съобщение "1", а на лентата се отпечатва: "Препълване на паметта"	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Броят на издадените фискални бонове е надвишен</li> <li>2. Дефектирала оперативна памет</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Необходимо е касовият апарат да се отчете и нулира.</li> <li>2. Обърнете се към упълномощен сервис</li> </ol>
Поява на съобщението: "Остават още: NN отчета", където nn е броят на отчетите	Свободният обем на ФП е ограничен	Информационно съобщение. Необходимо е смяна на ФП. Обърнете се към упълномощен сервис.
При включване в мрежата се отпечатва съобщение: "АВАРИЙНО НУЛИРАНЕ НУЛИРАН RAM NXXX", а във ФП се записва блок, в който се отпечатва датата на аварийното нулиране	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Неизправна батерия</li> <li>2. Дефект в оперативната памет</li> </ol>	Обърнете се към упълномощен сервис
Касата прекъсва периодичния отчет и отпечатва съобщение за промяна и прекъсване на отчета	Промяна на мястото на десетичната точка в цената	Направете нов периодичен отчет. Началният блок да бъде с номера на първия блок след направените промени
Отпечатване на съобщение за смяна на данъчните групи, № и дата на първия блок с новите такси и № на новия ред данъчни групи: "Нови такси"	През периода са сменени данъчните групи (нова група или %)	Направете нов периодичен отчет.