



Инструкция за експлоатация

ЕЛЕКТРОНЕН КАСОВ АПАРАТ

МОДЕЛ MP-55L/MP-55LD



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

Версия януари 2008

СЪДЪРЖАНИЕ

Въведение	5
Основни функционални и технически характеристики на DATECS MP-55L/MP-55LD	6
Общ вид на касовия апарат	8
Въвеждане в експлоатация	9
Включване и изключване на касовия апарат	9
Поставяне на хартиени ленти	10
Режими на работа	11
ПРОГРАМИРАНЕ (PGM)	13
Функции на клавишите в режим ПРОГРАМИРАНЕ	14
Използване на цифрови клавиши за въвеждане на букви и символи	16
Режим P1 - Програмиране на артикули и основни параметри	17
Режим P2 - Програмиране на специфични параметри	26
Режим P3 - Въвеждане на фискалната памет в експлоатация	27
РЕГИСТРИРАНЕ (REG)	28
Функции на клавишите в режим РЕГИСТРИРАНЕ	28
Специфични случаи на работа в режим РЕГИСТРИРАНЕ	34
РЕЖИМ X - отчети от касата	39
РЕЖИМ Z - отчети с нулиране	44
ОТЧЕТИ ОТ ФИСКАЛНАТА ПАМЕТ	48
Стандартизирани	48
Периодичен отчет на оборот по данъчни групи	51
ДРУГИ РЕЖИМИ	53
Връзка с РС	53
Програмиране и отчитане от РС	54
Индициране стойността на акумулаторното напрежение и дата и час	54
Възможни повреди и начини за отстаряване	55

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.
- Всички ремонти и профилактика се извършват само при изключено захранване.
- 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 апаратът да се включи в мрежовото захранване в продължение на 24 часа.
- При повреда на принтерния механизъм потърсете сервизната фирма, с която сте сключили договор за сервизна поддръжка. Не го разглобявайте сами!

Въведение

Настоящото ръководство предоставя необходимата информация за електронния касов апарат MP-55L / MP-55LD, 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.

Възможностите на DATECS MP-55L / MP-55LD са съобразени с изискванията за обслужване на клиенти и за финансова отчетност в магазини, аптеки 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-55L / MP-55LD!**

Основни функционални и технически характеристики на DATECS MP-55L/MP-55LD

Функция/Параметър/Особеност	MP-55L	MP-55LD
Брой артикули	1000	
Наименования на артикула	до 22 знака	
Продадено количество от артикул	до 99 999,999 кг (100,000 единици)	
Номенклатурен код на артикул	1-9999	
Баркод на артикул	EAN-13, EAN-8, UPC	
Вид на данъка	ДДС, до 8 данъчни групи	
Брой на стокови групи и щандове	до 10 стокови групи и до 7 щанда (департамента)	
Брой на оператори	до 30 - от тях 2 активни на смяна	
Брой продажби в една касова бележка	над 155	
Копие на бон	до 1	
Тип на обслужване	- Контрол на изхода на обекта - Каса, обслужваща един щанд	
Вид на плащане	В брой, с чек или купон В брой, с алтернативна валута (EUR)	
Режими на работа на апарата	- REG / Регистрация - X / Отчет - Z / Отчет с нулиране - P / Програмиране - Тест - Комуникация с РС * програмиране и отчитане на КА * продажби по инициатива на РС	
Контролна лента	ЕКЛ, мин. 1550 реда	седновременен печат
Архив на касовите бележки за четене от компютър	да - 400 касови бележки	няма
Фискална памет	Енергонезависима с обем 1825 отчета	
Термопринтер - тип	MLT-288	

Инструкция за експлоатация

Брой символи на ред	42	18
Термопринтер - скорост на печат	12 реда / секунда	
Вграден акумулатор	Опция	Опция
Индикатори течнокристални		
операторски 2 реда/16 символа	Да	Да
опция - клиентски 2 реда/16 символа	Да	Да
Консуматив - термохартия	Ширина 57мм	Ширина 28 мм за бонова и контролна лента
	- Дебелина от 60 до 72µm - Диаметър на ролката до 55 мм	
Захранващо напрежение	Адаптер за 220V +22/-33V, 50Hz	
Часовник / календар	Работи в продължение на 90 дни след изключване на захранването	
Интерфейс за работа с компютър	Да, RS232C	Да, RS232C
Работа с баркод-скенер	Да, по RS232C	Да, по RS232C
Работа с везна	Да, по RS232C	Да, по RS232C
Управление на сейф	Да, производство на ДАТЕКС ООД	
Размери (д/ш/в)	320 /226 / 92 мм	
Тегло (с ролка хартия)	1.000 кг	

Общ вид на касовия апарат



1 - капак на принтера
 2 - корпус
 3 - интерфейси
 4 - дъно

5 - клиентски дисплей
 6 - захранване
 7 - операторски дисплей
 8 - клавиатура

Клавиатура

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



Въвеждане в експлоатация

След като извадите касовия апарат от кашона и отстраните уплътнителите и 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 поставя в силно запрашени помещения!

Включване и изключване на касовия апарат

Касовият апарат е окомплектован с мрежов адаптер, който се захранва от мрежа с напрежение 220V +22/-33V и честота 50Hz.

Апаратът се включва чрез натискане на клавиша **ON**.

На дисплея се индицира:

OFF

При състояние **OFF** на дисплея, апаратът се изключва автоматично след 30 сек. или незабавно с натискане на **0**.

В състояние **OFF** на дисплея се преминава с натискане на клавиш **OFF**.

От всички състояния може да се извърши изключване на касовия апарат като едновременно се натиснат клавишите **DP5 DP6 DP7**.



Адаптерът на касовия 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 адаптера към електрическата мрежа и го свържете към касовия апарат за зареждане на вградения акумулатор.

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

Поставяне на хартиени ленти

Поставяне на хартиената лента при MP-55L

- 1** Свалете капака на принтера.
- 2** Поставете хартиената лента така, както е показано на илюстрацията по-долу и вкарайте началото ѝ в процеп на печатащото устройство до упор.



Правило поставяне на хартиената лента



Неправило поставяне на хартиената лента

- 3** За придвижване на хартията натиснете клавиша **PF**, докато лентата се покаже от отвора.
- 4** Изтеглете около 25-30 см от лентата навън.
- 5** Прекарайте боновата лента през процеп на капака и го поставете на мястото му. Натиснете клавиша **C**.

Поставяне на хартиените ленти при MP-55LD

- 1** Свалете капака на принтера.
- 2** Поставете хартиените ленти и вкарайте началото в процеп на печатащото устройство до упор.
- 3** Натиснете клавиша **PF** докато лентите се покажат от отвора.
- 4** Изтеглете около 25-30 см от двете ленти навън.
- 5** Закрепете хартиената контролна лента към края на навиващата ролка и я поставете на мястото ѝ.
- 6** Прекарайте боновата лента през процеп на капака и го поставете на мястото му. Натиснете клавиша **C**.

Режими на работа

Работните режими на касовия апарат се задават при индикация на дисплея

OFF

с натискане на цифров клавиш:

- 1** REG - Регистрация на продажбите
- 2** X - Отчети на касата
- 3** Z - Отчети с нулиране
- 4** PGM - Програмиране на касовия апарат
- 7** - Връзка с PC за отчитане на фискалната памет (използват се програмите **Memory Reader** и **Fiscal Memory Interpreter**)
- 8** - Контролни тестове
- 9** - Програмиране и отчитане от PC (използува се програма **Ecr Tool** или нейн аналог)
- .** - Индициране стойността на акумулаторното напрежение и дата и час.
- 0** - Изключване на касата, когато е в режим "OFF"

След приключване на започната функция с клавиш **OFF** се преминава в състояние

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**

☰ **DATECS MP-55L / MP-55LD**

– Оператори 29, 30 (управители) имат достъп до режимите **REG, X, Z** и **PGM**

– Всички оператори имат достъп до режими **8,9**.

Достъп до режимите, за които се изисква парола:

Оператор \ Режим	1-24	25,26	27,28	29,30
1 REG	+	+	+	+
2 X	-	+	+	+
3 Z	-	-	+	+
4 PGM	-	-	-	+

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

R
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**.

Промяната на цената на артикул е възможна във всеки момент. Програмирането на останалите параметри за артикули, които имат нулев оборот, е допустимо също във всеки момент. Програмирането на останалите параметри на касовия апарат е възможно след **Z отчет**.

Има три режима на програмиране:

- P,1** - Програмиране на артикули и основни параметри
- P,2** - Програмиране на специфични параметри (данъчни ставки и БУЛСТАТ)
- P,3** - Въвеждане на фискалната памет в експлоатация

1 За да се влезе в режим **ПРОГРАМИРАНЕ** от състояние **OFF** натиснете клавиш **4**.

2 В лявата част на дисплея се появява буквата '**P**' и на следващия ред покана за въвеждане на парола.

P
ПАРОЛА: _ _ _ _ _

Въведете паролата и натиснете клавиш

T
O
T
A
L

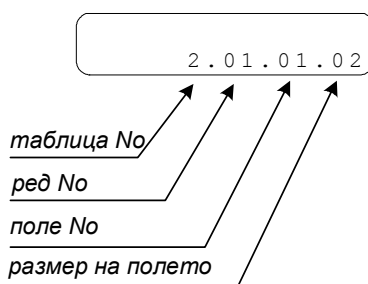
3 На дисплея се появява P ИЗБЕРЕТЕ 1 - 2 - 3

4 Натиснете клавиш:

- 1** За програмиране на артикули и на основни параметри
- 2** За програмиране на специфични параметри
- 3** За въвеждане на фискалната памет в експлоатация

Функции на клавишите в режим ПРОГРАМИРАНЕ

Програмирането на параметри е организирано под формата на таблици. Всяка таблица се състои от определено количество редове, а всеки ред - от полета. Полетата биват символни и цифрови. Всяко поле се индицира в два режима - адрес или стойност. При влизане в съответния подрежим текущата позиция (параметър) за програмиране е определена по следния начин (режим АДРЕС):



Изключение прави само таблицата за програмиране параметри на артикули. Когато се програмира тази таблица на горния ред на дисплея са изобразени първите 16 символа от името на артикула, записан на съответния ред.

Функциите на клавишите в режим PGM са:

- X Преход към следваща таблица. След таблицата с най-голям номер следва таблицата с най-малък номер
- %+ Преминаване към поле с по-голям номер
- %- Преминаване към поле с по-малък номер
- PRC Преминаване към ред с по-голям номер
- VD Преминаване към ред с по-малък номер
- TOTAL Запис на въведената информация
- STL Промяна на режима на индикация (адрес/стойност)
- PY Печат на съдържанието на полето

- PLC**
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 **0**)
 2. Преход към ред с номер "N". За тази цел:
 - С помощта на клавиш **STL** преминете на режим **АДРЕС** - в случай, че текущият режим е **СТОЙНОСТ**.
 - Натиснете клавиша **PLC**
 - С помощта на цифровите клавиши въведете желанния номер - **N**
 - Натиснете повторно клавиша **PLC**.
- DP1** Позиция напред при редактиране на символно поле
- DP2** Позиция назад при редактиране на символно поле
- C** Изтриване на съдържанието на полето

Да се започне редактирането на параметър е възможно, както от режим "АДРЕС", така и от режим "СТОЙНОСТ". Със започване на редактирането автоматично се преминава в режим "СТОЙНОСТ". След редактиране на параметър (за неговото запамяване) е задължително натискането на клавиш **TOTAL**. Ако операторът пропусне натискането на клавиш **TOTAL**, то стойностите на параметрите в касовия апарат остават непроменени.

При символните полета символите се избират чрез последователно натискане на цифровите клавиши, като при по-голям времеви интервал между две последователни натискания курсорът автоматично се премества на следваща позиция (както при мобилните телефони). Чрез последователно натискане на клавиша **PLU** се преминава в избор на символи от азбука - кирилица, латиница или само цифри. Видът на азбуката се индицира в горния десен ъгъл на индикацията с изобразяването на три символа, съответно

за кирилица	(АБВ)
за латиница	(ABC)
за цифри	(123)

На фигурите по-долу е показано избирането на символите на съответните азбуки.

Използване на цифрови клавиши за въвеждане на букви и символи

Букви кирилица

7 .,-No !"7	8 АБВГ8	9 ДЕЖЗ9
4 ИЙКЛ4	5 МНОП5	6 РСТУ6
1 ФХЦЧ1	2 ШЩЪЪ2	3 ЮЯЫЭЗ
0 *=:/?0@		. шпация

Букви латиница

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

Цифри

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

Изборът на символ става с неколкократно натискане на съответния клавиш до индициране на желания символ.

Например:

При зададен вид на азбуката "кирилица" - (АБВ), буква "Ц" се избира с трикратно натискане на клавиш "1".

Режим P1

ПРОГРАМИРАНЕ НА АРТИКУЛИ И ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ

До този режим от положение OFF

се достига при натискане на клавиш 4,

P
ПАРОЛА: _____

Въведете парола и натиснете клавиш TOTAL.

P ИЗБЕРЕТЕ 1 - 2 - 3

натиснете 1

ДЕПАРТАМЕНТ 1
1.0001.01.04

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



Символът @ не се отпечатва. При програмиране на текст символът след @ се отпечатва с двойна ширина (BOLD).

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

ТАБЛИЦА 01: Параметри на артикули

Таблицата има 1 000 реда - колкото е броят на артикулите. Всеки ред има 11 полета

№ поле	Име на параметър	Обхват	Забележки
1	PLU (номенклатурен) код на артикул	1 до 9999	Стойност по подразбиране: номера на реда
2	Име	До 22 знака	Стойност по подразбиране: за ред от 1 до 7: съответноот ГРУПА 1 до ГРУПА 7 За останалите редове (от 8 до 1000): Интервал
3	Цена	До 8 цифри	Стойност по подразбиране: 0.00
4	Количество	Продадено количество от артикула	Не подлежи на промяна
5	Номер на щанд (департамент)	От 1 до 7	Стойност по подразбиране: За ред от 1 до 7: номер на щанд (департамент) съответно от 1 до 7 За останалите редове (от 8 до 1000): 7
6	Стокова група	От 1 до 10	Стойност по подразбиране: 1
7	Данъчна група	От 1 до 8	Стойност по подразбиране: За ред от 1 до 7: 2 За останалите редове: 0
8	Тип на цена	0,1,2,4,5	Продажба: 0: Само с програмирана цена 1: С програмирана и свободна цена 2: С цена по-малка от програмираната 4: Като 1 (с програмирана и свободна цена) и автоматична продажба на свързан артикул. Кодът на свързания артикул е зададен в поле 10, а количеството, което трябва да се продаде, е зададено в поле 11. Количеството се задава във вида: xxxxx.xxx, точка не се задава. Десните три разряда са дробна част на зададеното количество. 5: Като 1, но с автоматично приключване на касовата бележка с плащане в брой. Стойност по подразбиране: За артикули 1 до 7: 1 За артикули 8 до 1000: 0
9	Резервирано		
10	Баркод – старша част	до 6 разряда	Стойност по подразбиране: 100000
11	Баркод – младша част	8 разряда	Стойност по подразбиране: 0



Свързан артикул е този, при продажбата на който следва автоматична продажба на следващ артикул.

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

Продажба на артикул с данъчна група 0 е невъзможна.

Номерът на реда от Табл.1, в който се записва артикула, се нарича код (или PLC код) на артикула. Препоръчва се, когато се програмира PLU-код на артикул, програмираната стойност да съответства на номера на реда от табл. 1, в който артикулът се записва.

ПРИМЕР ЗА ПРОМЯНА НА ИМЕ И ЦЕНА НА АРТИКУЛ

- 1 Направете дневен финансов отчет (OFF, 3, парола, TOTAL)
- 2 Влезте в режим ПРОГРАМИРАНЕ на ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ (OFF, 4, парола, TOTAL, 1)
- 3 Началната позиция е Табл. 1 поле 1 ред 1 (редактиране параметри на артикули). На индикатора ще се види името на текущия артикул и стойността за адрес, например:

ДЕПАРТАМЕНТ 1
1.0001.01.04



Наличието на символ "=" в долния десен ъгъл на индикацията означава, че има натрупан оборот по този артикул. В този случай не е възможно редактирането на името, PLU кода и данъчната група на артикула.

За да се извърши редактирането е необходимо да се нулира съответния артикул.

- 4 Натиснете клавиш [%+], за да преминете върху полето - име на артикул

ДЕПАРТАМЕНТ 1
1.0001.02.22

- 5 Натиснете клавиш [STL], за да преминете в режим РЕДАКТИРАНЕ

ДЕПАРТАМЕНТ 1 (АБВ)
ДЕПАРТАМЕНТ 1

- 6 Въведете името на артикула ("ХЛЯБ") в следния ред:

Х (1), (1)


Л (4), (4), (4), (4)

Я (3), (3)


Б (8), (8)

ДЕПАРТАМЕНТ 1 (АБВ)
ХЛЯБ

7 Потвърдете записа чрез натискане на **TOTAL**.

8 За да програмирате цена преминете на следващото поле чрез натискане на клавиш .

ХЛЯБ	1.0001.03.08
------	--------------

9 Натиснете клавиш , за да преминете в режим **“РЕДАКТИРАНЕ”**.

ХЛЯБ	0.00
3.	

10 Въведете цената и натиснете **TOTAL** за потвърждение.



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

По аналогичен начин се програмират и останалите параметри в таблиците. Задължително е параметърът “данъчна група” да е с допустима стойност.

ТАБЛИЦА 02: Организация на обекта - 1 ред и 9 полета

Но поле	Име на параметър	Обхват	Забележки
1	Но на каса в магазина	От 1 до 99	Стойност по подразбиране: 1
2	Тип обслужване	0,3,4,5	0: Контрол на изхода на обекта или касата, обслужва само един щанд. 3: Работа с везна тип DATECS 4: Работа с везна тип ANGEL или DIBAL 5: Работа с везна тип DIGI Стойност по подразбиране: 0
3	Сейфът се отваря		0: При нулев TOTAL 1: При всеки TOTAL Стойност по подразбиране: 0
4	Работа без пароли	0 или 1	0: Работа без пароли забранена 1: Работа без пароли разрешена. Стойност по подразбиране: 0
5	Функция на клавиш PLC в режим REG	0 или 1	0: Продажба по код (номер на ред) 1: Печат на номер. Стойност по подразбиране: 0
6	Атоматично изключване в режим РЕГИСТРИРАНЕ между касовите бележки	0 или 1	0: Забранено 1: В режим REG автоматично изключване след 30сек. след приключване на касова бележка; при натискане на ON се връща в режим REG . Стойност по подразбиране: 1 Забележка: Полето е от значение само в случая, когато поле 8 от тази таблица е установено в 0.
7	Нулиране на обороти и количества на артикули след дневен финансов отчет с нулиране	0 или 1	0: Забранено 1: Нулира обороти и количества на артикули след дневен Z отчет. Стойност по подразбиране: 1
8	Продажби по инициатива на компютъра в режим РЕГИСТРИРАНЕ , програмиране "между бележките" в режим РЕГИСТРИРАНЕ	0,1,2,3	0: Изключено 1: Разрешено програмиране между касовите бележки в REG 2: Разрешени продажби по инициатива на РС в режим РЕГИСТРИРАНЕ 3: Разрешени едновременно 1 и 2. Стойност по подразбиране: 0 Забележка: Полето е от значение само в случая, когато поле 2 има стойност 0.
9	Скорост на обмен	1,2,3,4	1 – 4800 bps 2 – 9600 bps 3 – 19200 bps 4 – 38400 bps (стойност по подразбиране)

ТАБЛИЦА 03: Имена и пароли на оператори

Номерът на всеки ред съответства на номер на оператор, редовете са 30, колкото е броят на операторите, всеки ред има две полета:

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

ПРИМЕР ЗА ПРОГРАМИРАНЕ НА ТАБЛИЦА 03

Исходна позиция - ТАБЛИЦА 03, ред 1, поле 1

От положение: натиснете клавиш .

За да се въведе името на оператор, например **ТОДОР**, трябва да се използва следната клавишна последователност:

Т
 О
 Д
 О
 Р

За да запишете името на оператора в паметта на касовия апарат, натиснете клавиш **TOTAL**.

Ако желаете да отпечатате въведената информация, натиснете .

С клавиш преминете във второ поле .

ПАРОЛА НА ОПЕРАТОР .

Въведете цифрите, от които се състои паролата - в примера: 20.

За да запишете паролата в паметта, натиснете клавиш **TOTAL**.

ТАБЛИЦА 04: Параметри на клавишите ‘%+’ и ‘%-’

Таблицата съдържа 2 реда – ред 1 за “%+” и ред 2 за “%-“

Всеки ред има 2 полета:

№ поле	Име на параметър	Обхват	Забележки
1	Разрешение за работа с клавиша	0 или 1	1: Разрешава работа с клавиша Стойност по подразбиране: 1
2	Програмирана стойност	0.00% до 99.99%	Стойност по подразбиране: 0.00

ТАБЛИЦА 05: Параметри за оформление на бона, 1 ред и 8 полета

№ поле	Име на параметър	Обхват	Забележки
1	Контраст на печата	От 0 до 9	Стойност по подразбиране: 5
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	Пълна/съкратена контролна лента (MP-55LD резервирано)	0 или 1	0: Съкратена 1: Разширена Стойност по подразбиране: 0
6	Отделяне на сметката с празни редове	0 или 1	0: Забранено 1: Разрешено Стойност по подразбиране: 1
7	Резервирано		
8	Резервирано		

ТАБЛИЦА 06: Текстове в бона

Таблицата съдържа 6 реда. Всеки ред има по едно поле съдържащо до 42 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	4-ти ред клише	ИМЕ НА ОБЕКТ
4	5-ти ред клише	АДРЕС НА ОБЕКТ
5	6-ти ред клише - номер по ДДС	ДДС.№ НЕЗАДАДЕН
6	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:



За MP-55LD могат да се програмират и да се изобразяват (отпечатват) само първите 18 символа от всеки ред на клишето.

ТАБЛИЦА 07: Дата и час, 1 ред, 5 полета

№ поле	Име на параметър	Обхват	Забележки
1	Ден	От 1 до 31	Стойност по подразбиране: DD
2	Месец	От 1 до 12	Стойност по подразбиране: MM
3	Година	От 00 до 99	Стойност по подразбиране: YY
4	Час	От 00 до 23	Стойност по подразбиране: 00
5	Минути	От 00 до 59	Стойност по подразбиране: 00



След въвеждането на стойност на поле е необходимо да се натисне "TOTAL". След като бъдат модифицирани полетата, за да се актуализира часовника - календар на КА е необходимо да се натисне "PLC", при което на индикацията се извежда диалог за потвърждение. В случай, че новата дата е допустима, но се отличава с повече от 1 ден напред, на индикацията се появява предупредително съобщение "ГОЛЯМА ДАТА, ПРОВЕРЕТЕ ДАТАТА". В този случай, ако операторът е сигурен, че иска да актуализира зададената дата - необходимо е да потвърди повторно с TOTAL. Въведената дата не може да бъде по-ранна от датата на последния, записан във фискалната памет.

ТАБЛИЦА 08: Параметри за работа с алтернативна валута 1 ред, 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 спрямо основната валута. Стойност по подразбиране: 0
2	Основна валута (Вж. Табл 6 ред 6)	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	0 до 5	Стойност по подразбиране 1
4	Курс на алтернативната валута	до 6 цифри	Стойност по подразбиране:195583

Режим P2

ПРОГРАМИРАНЕ НА СПЕЦИФИЧНИ ПАРАМЕТРИ



Специфичните параметри се записват във ФП.
Програмирането на ФП се осъществява от производителя!
 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.



Описанието на таблица 3 и таблица 4 е дадено само за пълнота и не следва да се чете от операторите на КА.

ТАБЛИЦА 03: 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: 0
4	Разрешава дан. група"Г"	0 или 1	ст-ст по подразбиране: 0
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: 0.00
12	Стойност на ставка по дан. гр."Г"	0.00 до 99.99	ст-ст по подразбиране: 0.00
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	0,1	0: цената е без десетична точка 1: цената има 2 знака след десетичната точка ст-ст по подразбиране: 1

Режим Р3**ВЪВЕЖДАНЕ НА ФИСКАЛНАТА ПАМЕТ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ
(фискализация на КА)**

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.

Регистриране (REG)

- 1 За да се влезе в **режим R** от състояние **OFF** натиснете клавиш **1**.
- 2 В лявата част на дисплея се появява буквата '**R**' и на следващия ред покана за въвеждане на парола

R
ПАРОЛА: _____

Въведете поредица от цифрови клавиши (парола) и натиснете клавиш **TOTAL**.

Функции на клавишите в режим РЕГИСТРИРАНЕ

Функционални клавиши / Описание

- | | |
|---|---|
| <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px 5px; display: inline-block;">DP1</div> | <div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px 5px; display: inline-block;">DP2</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px 5px; display: inline-block;">DP3</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px 5px; display: inline-block;">DP4</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px 5px; display: inline-block;">DP5</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px 5px; display: inline-block;">DP6</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px 5px; display: inline-block;">DP7</div> </div> <p>Служат за директен достъп до артикули или артикулни групи, записани съответно в редове от 1 до 7 в таблицата за параметри на артикули. Натискането на клавиш 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. Ако не е въведена цена, за цена се приема програмираната стойност.</p> <p>Забележка: Продажбата на артикул с нулева цена не се допуска. Действието предизвиква звуков сигнал и съобщение за грешка "С".</p> |
| <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px 5px; display: inline-block;">PLU</div> | <p>Указва, че въведеното число е номенклатурен 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.</p> <p>Забележка: Ако програмираната цена е 0 (или някой от параметрите на артикула не е допустим - например данъчна група) операцията не се извършва, на дисплея се извежда съобщение за грешка "С" и се издава звуков сигнал.</p> |
| <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px 5px; display: inline-block;">PRC</div> | <p>1. Указва, че въведената стойност е цена. Отчита се мястото на десетичната точка върху дисплея. Клавишът се използва за въвеждане на свободна цена за артикул или артикулна група. Първо се въвежда числото за цена, след което се натиска клавиша <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px 5px; display: inline-block;">PRC</div>. След това се задава код на артикул или артикулна група.</p> |

- 2.** Използва се за избиране на артикул посредством неговия баркод. При натискане на клавиш **PRC** преди въвеждането на число на дисплея се изписва съобщение **БАРКОД**, след което операторът трябва да въведе баркода на артикула. При следващо натискане на клавиш **PRC** се извършва продажбата на артикул с този баркод.
- X** Указва, че въведената стойност е количество. Отчита се мястото на десетичната точка върху дисплея. При работа с везна натискането на клавиша без предварително въведено количество води до изтегляне на количеството от везната.
- PLC** Въвеждане на номер и натискане на клавиш **PLC** води до:
1. Продажба на артикул с този PLC код - ако поле 5 от Табл. 2 е 0
 2. Отпечатване на въведения номер - ако поле 5 от Табл. 2 е 1.
- VD**
1. С този клавиш веднага след натрупване на артикул се извършва войдиране (анулиране) на продажбата. Последователното натискане на клавиша анулира всички регистрирани продажби. *(пример 6)*
 2. За войдиране на продажба преди последната в рамките на незавършен бон се натискат последователно клавиши **X** и **VD**, след което параметрите на продажбата се въвеждат повторно. Тази операция не може да се извърши, ако продажбата не е повторена точно. *(пример 7)*
- Забележка:** 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.
- C** Анулира въведени цифри преди натискането на функционален клавиш. Анулира грешка, възникнала при натискане на функционален клавиш (това е съпроводено със съобщение "C" на дисплея).
- STL**
1. При натискане на клавиша след извършена продажба, той предизвиква индициране на междинната сума в сметката на клиента. При повторно натискане показва тази сума в алтернативна валута, ако работата с такава валута е разрешена. Това се повтаря алтернативно.
 2. При натискане на клавиша след въвеждане на стойност за PLC - код на артикул на дисплея се извеждат PLU (номенклатурен) - код, цената и първите 16 символа от името на артикула.

T
O
T
A
L

Приключва сметката на клиента и маркира плащането в брой. Ако преди натискането на клавиша е въведена сумата, която подава клиентът,, се отпечатват общата сума и ресто - ако клиентът е дал повече пари,, отколкото са дължими. В случай, че клиентът е дал по-малко от дължимите пари - се извършва частично плащане. (пример 5)

P
Y

Основно предназначение

Клавишът се ползува при три вида плащане:

- С чек

- 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:

1 = ЧЕК 2 = КУП 3 = ХХ

където

ХХ - означение на алтернативна валута.

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).

Допустимо е смесено плащане. При въвеждане на част от дължимата сума и натискане на клавиш за плащане се отпечатват сумата и вида на плащането, а индикаторът показва оставащата дължима сума. Бележката може да се приключи и с друг вид плащане. Плащането с алтернативна валута винаги е завършващо плащане.

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. Стойността на процента може да е от 00.00 до 99.99. (пример 1)

2. Служи за преминаване към артикул с по-голям **PLC-код** и допустима данъчна група (вж. "Специфични случаи на работа в режим **РЕГИСТРИРАНЕ**")

3. Извън сметката на клиента се използва за служебно въвеждане на сума. То се извършва чрез задаване на сумата и натискане на клавиша (%+). (пример 2)

% -

1. Изважда процентна отстъпка от сумата на последната покупка или след натиснат клавиш **STL** - от междинната сума. Стойността на процента може да е от 00.00 до 99.99. (пример 3)

2. Служи за преминаване към артикул с по-малък **PLC-код** и допустима данъчна група (вж. "Специфични случаи на работа в режим **РЕГИСТРИРАНЕ**")

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

% -. (пример 4)



Продажби не могат да се извършват:

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

- Ако произведението от количество и цена е повече от десет цифри, умножението не се извършва и се извежда съобщение за грешка.

Примерни разпечатки на касови бележки:

% +

Пример 1

ДАТЕКС ООД			
СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ 115А			
БУЛСТАТ: 123456789			
ДАТЕКС СЕРВИС			
СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ 125			
ЗДДС №			
Ø1	ЕЛИНА	ОПЕРАТОР 2	
ВИНО	1x3.80	3.80	Б
БИРА	1x0.99	0.99	Б
ШКОЛА	1x1.85	1.85	Б
ХЛЪБ	1x0.55	0.55	Б
НАСЛАВКА 2%		0.01	Б
ХЛЪБ	1x0.55	0.55	Б
БИРА	1x0.99	0.99	Б
ВИНО	1x3.80	3.80	Б
НЕОПЛАЩЕНА СУМА		12.54	
НАСЛАВКА 3%		0.38	Б
		0.38	Б
ОБЩА СУМА ЛВ		12.92	
1 EUR= 1.95583 ЛВ	EUR	6.61	
В БРОЯ		12.92	
000076	11-01-2007 17:22	ПОКУПКИ 7	
	*** НАСЛАВЕН БОН ***		
DT123456		02123456	

% -

Пример 3

ДАТЕКС ООД			
СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ 115А			
БУЛСТАТ: 123456789			
ДАТЕКС СЕРВИС			
СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ 125			
ЗДДС №			
Ø1	ТОДОР	ОПЕРАТОР 1	
БИРА	5x0.99	4.95	Б
ХЛЪБ	10x0.55	5.50	Б
ОТСТЪПКА 5%		-0.28	Б
ВИНО	1x3.80	3.80	Б
ШКОЛА	1x1.85	1.85	Б
НАСКО	1x1.50	1.50	Б
НЕОПЛАЩЕНА СУМА		17.32	
ОТСТЪПКА 2%		-0.35	Б
		-0.35	Б
ОБЩА СУМА ЛВ		16.97	
1 EUR= 1.95583 ЛВ	EUR	8.69	
В БРОЯ		16.97	
000078	11-01-2007 17:24	ПОКУПКИ 5	
	*** НАСЛАВЕН БОН ***		
DT123456		02123456	

Пример 2

ДАТЕКС ООД			
СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ 115А			
БУЛСТАТ: 123456789			
ДАТЕКС СЕРВИС			
СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ 125			
ЗДДС №			
Ø1	ЕЛИНА	ОПЕРАТОР 2	
СЛ. ИЗВЕЩЕНИ		50.00	
ОБЩА СУМА		50.00	
000077	11-01-2007 17:23		
	=== СЛЪЖБЕН БОН ===		
DT123456		02123456	

Пример 4

ДАТЕКС ООД			
СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ 115А			
БУЛСТАТ: 123456789			
ДАТЕКС СЕРВИС			
СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ 125			
ЗДДС №			
Ø1	ТОДОР	ОПЕРАТОР 1	
СЛ. ИЗВЕЩЕНИ		-100.00	
ОБЩА СУМА		-100.00	
000079	11-01-2007 17:24		
	=== СЛЪЖБЕН БОН ===		
DT123456		02123456	

TOTAL

Пример 5

"ДАТЕКС" ООД		
СОФИЯ, БУЛ. "ЦАРИГРАДСКО УЩЕ" 115А		
БУЛСТАТ: НЕЗАДАВЕН		
ДАТЕКС СЕРВИЗ		
СОФИЯ, БУЛ. "ЦАРИГРАДСКО УЩЕ" 125, БЛ. 266		
ЗДДС №: BG		
01	ОПЕРАТОР 1	ОПЕРАТОР 1
БОТЪНИ	1x100.00	100.00 B
ЯКЕ	1x150.00	150.00 B
ПАЛТО	1x150.00	150.00 B
ЧАНТА	1x50.00	50.00 B
ОБЩА СУМА ЛВ		450.00
1 EUR= 1.95583 ЛВ	EUR	230.00
В БРОЙ EUR		300.00
РЕСТО EUR		69.92
000050	07-03-2007 12:02	ПОКУПКИ 4
=== НЕИСКАПЕН БОИ ===		
DT123456		02123456

VD

Пример 6

ДАТЕКС ООД		
СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО УЩЕ 115А		
БУЛСТАТ: 123456789		
ДАТЕКС СЕРВИЗ		
СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО УЩЕ 125		
ЗДДС №:		
01	ТОРОП	ОПЕРАТОР 1
КЛЮБ	1x0.55	0.55 B
БИРА	1x0.99	0.99 B
ВИНО	1x3.00	3.00 B
	КОРЕКЦИЯ	
ВИНО	-1x3.00	-3.00 B
	КОРЕКЦИЯ	
БИРА	-1x0.99	-0.99 B
ОБЩА СУМА ЛВ		0.55
1 EUR= 1.95583 ЛВ	EUR	0.28
В БРОЙ		0.55
000003	11-01-2007 17:33	ПОКУПКИ 1
### ИСКАПЕН БОИ ###		
DT123456		02123456

Пример 7

ДАТЕКС ООД		
СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО УЩЕ 115А		
БУЛСТАТ: 123456789		
ДАТЕКС СЕРВИЗ		
СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО УЩЕ 125		
ЗДДС №:		
01	ТОРОП	ОПЕРАТОР 1
КЛЮБ	1x0.55	0.55 B
БИРА	1x0.99	0.99 B
ВИНО	1x3.00	3.00 B
НАЯКО	1x1.50	1.50 B
	КОРЕКЦИЯ	
КЛЮБ	-1x0.55	-0.55 B
ШКОЛНАЯ	1x1.85	1.85 B
ОБЩА СУМА ЛВ		8.14
1 EUR= 1.95583 ЛВ	EUR	4.16
В БРОЙ		8.14
000007	11-01-2007 17:49	ПОКУПКИ 4
### ИСКАПЕН БОИ ###		
DT123456		02123456

ЦИФРОВИ КЛАВИШИ

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

- Количеството 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

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ПОЛЗУВАНЕ НА ПАРАМЕТЪРА “БАРКОД” НА АРТИКУЛ

1. Въвеждане от клавиатурата на баркод на артикул.

При натискане на клавиш **PRC** преди въвеждането на число на дисплея се изписва съобщение **БАРКОД**, след което операторът трябва да въведе баркода на артикула. При следващо натискане на клавиш **PRC** се извършва продажбата на артикул с този баркод.

2. Програмиране на баркод с помощта на баркод-четец

За да се програмира баркод по този начин е необходимо:

- Да бъде избран артикула, чийто баркод трябва да се програмира.
- Етикетът с желаня баркод се прочита с баркод-четеца. В резултат на дисплея за около 1сек. се показва прочетения баркод.
- Баркодът автоматично се записва в съответните полета.

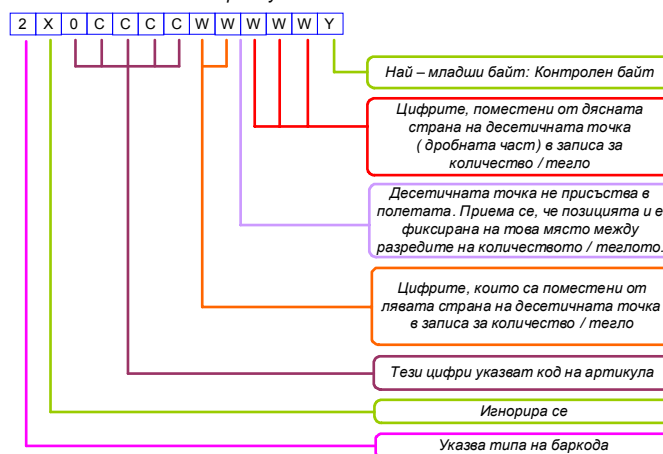
3. Търсене на артикул по баркод чрез прочитане на този код от баркод-четец. Процедурата е следната:

- Активира се режима за търсене на артикул (например **1** + **STL**).
- На дисплея се извежда PLU код, цената и първите 16 символа от името на артикула.
- От етикета на търсения артикул с помощта на баркод-четеца се прочита баркода на търсения артикул. При това:
 - * ако баркодът е програмиран в касата, на дисплея се извеждат име и цена на артикула, на който съответства този баркод.
 - * ако баркодът не е програмиран, касата издава звуков сигнал за грешка.
 - * две последователни изчитания на един и същ баркод водят до продажба на артикула, на който този баркод съответства.

4. Обработка на тегловен баркод при въвеждането му от клавиатурата.

PRC + [barcod] + PRC.

Формат на тегловен баркод, когато в него са указани код на артикул и количество / тегло:



ПРОДАЖБА НА ПРОГРАМИРАН АРТИКУЛ, СЛЕД КАТО НА ДИСПЛЕЯ СА ИЗОБРАЗЕНИ ИМЕТО И ЦЕНАТА НА АРТИКУЛА

Въвежда се **PLC-код** на артикул и се натиска клавиш **STL** (вместо клавиш **PLC** при задаване на продажбата). При това на дисплея се извеждат **PLU-кода**, цената и първата част (първите 16 символа) от името на артикула. Операторът може да се придвижва по редовете с артикули “напред” чрез клавиш **%+** и “назад” чрез клавиш **%-**. Ако операторът желае да се върне към основният режим, без да продава избрания артикул, може да го направи чрез клавиш **C**, а ако иска да извърши продажба с избрания артикул - трябва да бъде натиснат клавиш **PLU**.

ОТПЕЧАТВАНЕ НА КОПИЕ НА КАСОВА БЕЛЕЖКА

Натискането на клавиш **PY** след отпечатване на касова бележка за продажба на артикули води до отпечатване на копие на бележката. Може да бъде отпечатано само едно копие. Копието има надпис **ДУБЛИКАТ**, а типът на документа е **СЛУЖЕБЕН БОН** и съдържа всички редове, отпечатани в бона.

ПЕЧАТ НА ОБЩАТА СУМА НА БОНА В АЛТЕРНАТИВНА ВАЛУТА (Табл.8 поле 1)

Когато в Табл.8 поле 1 е установено на 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 6.

РАЗШИРЕНО ОТПЕЧАТВАНЕ НА ПОКУПКИТЕ В БОНА

При стойност 1 в поле 3 на Табл. 5 в касовата бележка за всяка продажба на артикул на отделни редове се отпечатват името на артикула, единичната цена, продаденото количество и общата сума по тази продажба.

ПРИМЕРИ ЗА РЕГИСТРИРАНЕ НА ПРОДАЖБИ:

Пример 1: На артикул с код 3 с предварително програмирана цена (3.80 лв.):

3 PLU TOTAL

Пример 2: На артикул с цена 2,77 лв., от първи щанд (департамент):

2 . 7 7 PRC DP1 TOTAL

Пример 3: На 2 броя артикули с код 2:

2 X 2 PLU TOTAL

Пример 4: На 1,255 кг от артикул с код 7:

1 . 2 5 5 X 7 PLU TOTAL

Пример 5: На артикул с баркод 1234512345678:

PRC 1 2 3 4 5 1 2
3 4 5 6 7 8 PRC

Пример 6: На артикул, след като на дисплея са изобразени името и цената му:

3 STL PLU

Пример 7: Отпечатване на копие на касова бележка PY

Пример 8: Печат на общата сума на бона в алтернативна валута.

Примерни разпечатки на касови бележки:

Пример 1:

```

ДАТЕКС ООД
СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО УОЩЕ 115А
БЯЛСТАТ: 123456789
ДАТЕКС СЕРВИЗ
СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО УОЩЕ 125
ЗДДС №

01      ТОДОР      ОПЕРАТОР 1
БЯНО      1х3.80      3.80 Б

ОБЩА СУМА      3.80
В БРОЙ      3.80

000025  10-01-2007  17:04  ПОКУПКИ 1
      *** МИСКАПЕН БОИ ***
DT123456      02123456
    
```

Пример 2:

```

ДАТЕКС ООД
СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО УОЩЕ 115А
БЯЛСТАТ: 123456789
ДАТЕКС СЕРВИЗ
СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО УОЩЕ 125
ЗДДС №

01      РОСИНА      ОПЕРАТОР 3
БЯРА      1х2.77      2.77 Б

ОБЩА СУМА      2.77
В БРОЙ      2.77

000025  10-01-2007  17:04  ПОКУПКИ 1
      *** МИСКАПЕН БОИ ***
DT123456      02123456
    
```

Пример 3:

```

ДАТЕКС ООД
СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО УОЩЕ 115А
БЯЛСТАТ: 123456789
ДАТЕКС СЕРВИЗ
СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО УОЩЕ 125
ЗДДС №

01      РОСИНА      ОПЕРАТОР 3
БЯРА      2х1.10      2.20 Б

ОБЩА СУМА      2.20
В БРОЙ      2.20

000028  10-01-2007  17:07  ПОКУПКИ 1
      *** МИСКАПЕН БОИ ***
DT123456      02123456
    
```

Пример 4:

```

ДАТЕКС ООД
СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО УОЩЕ 115А
БЯЛСТАТ: 123456789
ДАТЕКС СЕРВИЗ
СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО УОЩЕ 125
ЗДДС №

01      РОСИНА      ОПЕРАТОР 3
ЯБЪЛКИ    1.255х2.15    2.70 Б

ОБЩА СУМА      2.70
В БРОЙ      2.70

000023  10-01-2007  17:07  ПОКУПКИ 1
      *** МИСКАПЕН БОИ ***
DT123456      02123456
    
```

Пример 5:

```

DATECS ODA
СОМНЯ, ЦАРИГРАДСКО УОДЕ 115А
БУЛСТАТ: 123456789
DATECS СЕРВИЗ
СОМНЯ, ЦАРИГРАДСКО УОДЕ 125
ЗДДС №:

01 ТОДОР ОПЕРАТОР 1
МЯКО 1x1.50 1.50 Б

ОБЩА СУМА 1.50
В БРОЈ 1.50

000033 10-01-2007 17:13 ПОКЪПКИ 3
*** @ИСКАПЕН БОИ ***
01123456 02123456
    
```

Пример 6:

```

DATECS ODA
СОМНЯ, ЦАРИГРАДСКО УОДЕ 115А
БУЛСТАТ: 123456789
DATECS СЕРВИЗ
СОМНЯ, ЦАРИГРАДСКО УОДЕ 125
ЗДДС №:

01 ТОДОР ОПЕРАТОР 1
ИКОЛАД 1x1.85 1.85 Б

ОБЩА СУМА 1.85
В БРОЈ 1.85

000031 10-01-2007 17:11 ПОКЪПКИ 1
*** @ИСКАПЕН БОИ ***
01123456 02123456
    
```

Пример 7:

```

DATECS ODA
СОМНЯ, ЦАРИГРАДСКО УОДЕ 115А
БУЛСТАТ: 123456789
DATECS СЕРВИЗ
СОМНЯ, ЦАРИГРАДСКО УОДЕ 125
ЗДДС №:

01 ТОДОР ОПЕРАТОР 1
ДУБЛИКАТ
ИКОЛАД 1x1.85 1.85 Б
ОБЩА СУМА 1.85
В БРОЈ 1.85

000032 10-01-2007 17:11
=== СЛУЖБЕН БОИ ===
01123456 02123456
    
```

Пример 8:

```

DATECS ODA
СОМНЯ, ЦАРИГРАДСКО УОДЕ 115А
БУЛСТАТ: 123456789
DATECS СЕРВИЗ
СОМНЯ, ЦАРИГРАДСКО УОДЕ 125
ЗДДС №:

01 ЕЛИЧА ОПЕРАТОР 2
ПОРТОКАЛИ 2x2.55 5.10 Б
ХЛАС 1x0.55 0.55 Б
БИРА 1x0.99 0.99 Б
ВИНО 1x3.80 3.80 Б
ИКОЛАД 1x1.85 1.85 Б
ЯБЪЛКИ 3x2.15 6.45 Б

ОБЩА СУМА ЛВ 18.74
1 EUR= 1.95803 ЛВ EUR 9.58
В БРОЈ 18.74

000040 10-01-2007 17:41 ПОКЪПКИ 6
*** @ИСКАПЕН БОИ ***
01123456 02123456
    
```

Режим X - отчети от касата

1 За да се влезе в режим X от състояние OFF натиснете клавиш 2

OFF

2 В лявата част на дисплея се появява буквата 'X' и на следващия ред покана за въвеждане на парола.

X
ПАРОЛА: _____

Въведете поредица от цифрови клавиши (парола), натиснете клавиш

T
O
T
A
L

3 На дисплея се индицира:

X	PY	PLC	%+
PLU	TL	STL	

4 Натиснете клавиш:

PLU

Отчет на оборотите на щандовете и стоковите групи

Отпечатват се:

- Оборотите по щандове
- Общата стойност на оборота по щандове
- Оборотите по стоковите групи
- Общата стойност на обороти по стокови групи.

T
O
T
A
L

Дневен финансов отчет

Отпечатват се:

- Оборотите и данъчните задължения по данъчни групи
- Оборотите от продажби, надбавки и отстъпки
- Оборотите по видове плащане
- Оборотите от операции **КОРЕКЦИЯ** (void)
- Служебно въведени и изведени суми.

STL *Отчет на задълженията на операторите*

На индикацията се извежда:

ОПЕРАТОР 1 - 30

Отчетът може да се изпълни за всички оператори (**TOTAL**) или за отделен оператор (**номер на оператор, TOTAL**).

Отпечатват се:

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

От режим **ОТЧЕТ ПО ОПЕРАТОРИ** може да се излезе чрез **X** в основното меню на **X режим** или чрез **OFF** в режим **OFF**.

PY *Отчет на оборотите на артикулите*

Отчетът може да се изпълни за всички артикули (**TOTAL**) или за зададена област от артикули. Задаването на област от артикули започва с установяването на начален артикул. Началният артикул се задава със номера на реда от Табл.1, в който артикулът е програмиран и следващо натискане на клавиш **%-** (или **%+**). С клавишите **%-** и **%+** може да се придвижват "напред" и "назад" по редовете в Табл.1. С натискането на клавиш **TOTAL** започва отчитането на артикулите от зададения номер на ред до последния ред (1000).

Ако преди натискането на клавиш **TOTAL** се въведе цяло число **n**, то се извършва отчитането на **n** броя артикули с наличен оборот. След завършването на отчета за начален артикул се установява първият по-голям артикул с наличен оборот.

Отпечатват се:

- PLU-код
- Номер на ред
- Име
- Данъчна принадлежност
- Продадено количество
- Оборот по този артикул.

След отпечатването на отчет за зададена област може да се продължи с отпечатване на отчет за друга област. От отчета може да се излезе чрез **X** в основното меню на **X режим** или чрез **OFF** в режим **OFF**.

PLC

Отчет на програмираните параметри на артикулите

Отчетът може да се изпълни за всички артикули (**TOTAL**) или за зададена област от артикули. Задаването на област от артикули става по същия начин, както в отчет **PY**.

Отпечатват се параметрите за артикули, на които е програмирана данъчна група, различна от "0".

След отпечатването на отчет за зададена област може да се продължи с отпечатване на отчет за друга област. От отчета може да се излезе чрез **X** в основното меню на **X режим** или чрез **OFF** в режим **OFF**.

%+

Служебен отчет на фискалната памет - отпечатват се:

- Дата и час на въвеждане на ФП в експлоатация
- Номер на блок, стойност на разрешените данъчни ставки, позиция на десетична запетая.

Примерни разпечатки на касови бележки:

%+	PLU	STL																																																
<p style="text-align: center;">"ДАТЕКС" ООД СОФИЯ, БУЛ. "ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ" 115А БУЛСТАТ: 123456789 ДАТЕКС СЕРВИЗ СОФИЯ, БУЛ. "ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ" 125, БЛ.266 ЗЛОС №86123456789</p> <p>01</p> <p style="text-align: center;">ВЪВЕДЕНА В ЕКСПЛОАТАЦИЯ</p> <p>07-03-2007 12:35</p> <p>БЛОК 1 ОТ БЛОК 0001 ПРОБНИ ЧИСЛА 07-03-2007 03:07</p> <p style="text-align: center;">А= 0% Б=20% В=20% Г= 7%</p> <p>00001 07-03-2007 12:35 DT123456 *** ФИСКАЛЕН БОН *** 02123456</p>	<p style="text-align: center;">ДАТЕКС ООД СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ 115А БУЛСТАТ: 123456789 ДАТЕКС СЕРВИЗ СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ 125 ЗЛОС №</p> <p>01</p> <p style="text-align: center;">ОТЧЕТ ПО ШАНДОВЕ</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>#1</td><td style="text-align: right;">3.80</td></tr> <tr><td>#2</td><td style="text-align: right;">2.81</td></tr> <tr><td>#3</td><td style="text-align: right;">7.68</td></tr> <tr><td>#4</td><td style="text-align: right;">5.28</td></tr> <tr><td>ОБНО</td><td style="text-align: right;">19.41</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">ОТЧЕТ ПО СТОКОВИ ГРУПИ</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>#1</td><td style="text-align: right;">5.30</td></tr> <tr><td>#3</td><td style="text-align: right;">2.81</td></tr> <tr><td>#4</td><td style="text-align: right;">7.68</td></tr> <tr><td>#5</td><td style="text-align: right;">3.70</td></tr> <tr><td>ОБНО</td><td style="text-align: right;">19.41</td></tr> </table> <p>000038 10-01-2007 17:23 DT123456 === СЛУЖБЕН БОН === 02123456</p>	#1	3.80	#2	2.81	#3	7.68	#4	5.28	ОБНО	19.41	#1	5.30	#3	2.81	#4	7.68	#5	3.70	ОБНО	19.41	<p style="text-align: center;">ДАТЕКС ООД СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ 115А БУЛСТАТ: 123456789 ДАТЕКС СЕРВИЗ СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ 125 ЗЛОС №</p> <p>01</p> <p style="text-align: center;">ОТЧЕТ ОПЕРАТОРИ</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>ТОРЪР</td><td style="text-align: right;">#01</td></tr> <tr><td>БРОЙ КЛИЕНТИ</td><td style="text-align: right;">4</td></tr> <tr><td>АРТИКУЛИ</td><td style="text-align: right;">12.44</td></tr> <tr><td>ОБНО</td><td style="text-align: right;">12.44</td></tr> <tr><td>В БРОЙ</td><td style="text-align: right;">12.44</td></tr> <tr><td>ОБНО</td><td style="text-align: right;">12.44</td></tr> <tr><td>=</td><td style="text-align: right;">12.44</td></tr> <tr><td>РОСИЦА</td><td style="text-align: right;">#03</td></tr> <tr><td>БРОЙ КЛИЕНТИ</td><td style="text-align: right;">3</td></tr> <tr><td>АРТИКУЛИ</td><td style="text-align: right;">6.97</td></tr> <tr><td>ОБНО</td><td style="text-align: right;">6.97</td></tr> <tr><td>В БРОЙ</td><td style="text-align: right;">6.97</td></tr> <tr><td>ОБНО</td><td style="text-align: right;">6.97</td></tr> <tr><td>=</td><td style="text-align: right;">6.97</td></tr> </table> <p>000040 10-01-2007 17:24 DT123456 === СЛУЖБЕН БОН === 02123456</p>	ТОРЪР	#01	БРОЙ КЛИЕНТИ	4	АРТИКУЛИ	12.44	ОБНО	12.44	В БРОЙ	12.44	ОБНО	12.44	=	12.44	РОСИЦА	#03	БРОЙ КЛИЕНТИ	3	АРТИКУЛИ	6.97	ОБНО	6.97	В БРОЙ	6.97	ОБНО	6.97	=	6.97
#1	3.80																																																	
#2	2.81																																																	
#3	7.68																																																	
#4	5.28																																																	
ОБНО	19.41																																																	
#1	5.30																																																	
#3	2.81																																																	
#4	7.68																																																	
#5	3.70																																																	
ОБНО	19.41																																																	
ТОРЪР	#01																																																	
БРОЙ КЛИЕНТИ	4																																																	
АРТИКУЛИ	12.44																																																	
ОБНО	12.44																																																	
В БРОЙ	12.44																																																	
ОБНО	12.44																																																	
=	12.44																																																	
РОСИЦА	#03																																																	
БРОЙ КЛИЕНТИ	3																																																	
АРТИКУЛИ	6.97																																																	
ОБНО	6.97																																																	
В БРОЙ	6.97																																																	
ОБНО	6.97																																																	
=	6.97																																																	

PLC

PY

ДАТЕКС ООА
СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО УОСЕ 115А
БУЛСТАТ: 123456789
ДАТЕКС СЕРВИЗ
СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО УОСЕ 125
ЗДДС №

01

ОТЧЕТ
НА ПАРАМЕТИТЕ
НА ПРОГР. АРТИКУЛИ

КОД 0001	#0001	
ХЛЯБ	Б	
БАР	100000 00000000	
И1 Г01 0	0.55	
КОД 0002	#0002	
БИРА	Б	
БАР	100000 00000000	
И2 Г03 1	0.99	
КОД 0003	#0003	
ВИНО	Б	
БАР	223344 11223344	
И3 Г04 0	3.00	
КОД 0004	#0004	
ШКОЛА	Б	
БАР	100000 00000000	
И4 Г05 0	1.05	
КОД 0005	#0005	
МЛЯКО	Б	
БАР	100000 00000000	
И4 Г01 0	1.50	
КОД 0006	#0006	
ПОРТОКАЛИ	Б	
БАР	100000 00000000	
И4 Г01 0	2.55	
КОД 0007	#0007	
ЯБЪЛКИ	Б	
БАР	100000 00000000	
И1 Г01 0	2.15	
000037	10-01-2007 17:22	
	=== СЪЗРЕБЕН БОИ ===	
DT123456		02123456

ДАТЕКС ООА
СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО УОСЕ 115А
БУЛСТАТ: 123456789
ДАТЕКС СЕРВИЗ
СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО УОСЕ 125
ЗДДС №

01

ОТЧЕТ
ПО АРТИКУЛИ

КОД 0001	#0001	
ХЛЯБ	Б	
	2	
	1.10	
КОД 0002	#0002	
БИРА	Б	
	2	
	2.81	
КОД 0003	#0003	
ВИНО	Б	
	2	
	7.60	
КОД 0004	#0004	
ШКОЛА	Б	
	2	
	3.70	
КОД 0005	#0005	
МЛЯКО	Б	
	1	
	1.50	
КОД 0007	#0007	
ЯБЪЛКИ	Б	
	1.255	
	2.70	
000036	10-01-2007 17:21	
	=== СЪЗРЕБЕН БОИ ===	
DT123456		02123456

T
O
T
A
L

"АТЕКС" ООА	
СОФИЯ, БУЛ. "ЦАРИГРАДСКО УЩЕ" 115А	
БУЛСТАТ: 123456789	
АТЕКС СЕРВИЗ	
СОФИЯ, БУЛ. "ЦАРИГРАДСКО УЩЕ" 125, БЛ. 2ББ	
ЗАДС №86123456789	
01	
ДНЕВЕН ФИНАНСОВ	
ОТЧЕТ	
БРОЯ КЛИЕНТИ	1
НАЧЕВКИ	0
	0.00
ОТСТЪПКИ	0
	0.00
КОРЕКЦИИ	0
	0.00
В БРОЯ	230.00
ОТЧЕТ ОБЩО КАСА	
БРОЯ КЛИЕНТИ	1
Артикули	230.00
ОБЩО	230.00
В БРОЯ	230.00
ОБЩО	230.00
=	230.00
БРОЯ БИЛОНЕ	1

ОТЧЕТ	
ДНЕВЕН ОБОРОТ, ДДС	
* * * * *	
ДДС *А % =	0.00
ОБОРОТ	100.00
НЕТО СТ-СТ	100.00
НАЧИСЛЕН ДДС	0.00
ДДС *Б % =	20.00
ОБОРОТ	20.00
НЕТО СТ-СТ	16.67
НАЧИСЛЕН ДДС	3.33
ДДС *В % =	20.00
ОБОРОТ	80.00
НЕТО СТ-СТ	66.67
НАЧИСЛЕН ДДС	13.33
ДДС *Г % =	7.00
ОБОРОТ	30.00
НЕТО СТ-СТ	28.04
НАЧИСЛЕН ДДС	1.96
ОБЩО ОБОРОТ	230.00
ЕКЛ №: ОТ 0001 ДО 0001	
№ ПОСЛ. ДОКУМЕНТ	000003
* * * * *	
СУМА ОБОРОТ	230.00
СУМА НЕТО СТ-СТ	211.38
СУМА ДДС	18.62
* * * * *	
КАСАТА Е НАЛИЧНА	
№ БЛОК ФМСК.П.	0001
НАЛИЧНЕ	Z 0001
000004	07-03-2007 12:38
	*** Фискален БОН ***
DT123456	02123456

Режим Z - отчети с нулиране

1 За да се влезе в режим Z от състояние OFF натиснете клавиш **3**.

OFF

2 В лявата част на дисплея се появява буквата 'Z' и на следващия ред покана за въвеждане на парола

Z
ПАРОЛА: _____

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

3 На дисплея се индицира:

Z DP4 TL STL табл.2 поле 7=1	Z DP4 PLU TL STL табл.2 поле 7=0
------------------------------------	--

4 Натиснете избрания клавиш и касовият апарат извършва:

TOTAL

Дневен отчет и нулиране

Отпечатват се и се нулират:

- Оборотите и данъчните задължения по данъчни групи
- Оборотите от продажби, надбавки и отстъпки
- Оборотите по видове плащане
- Оборотите от операции **КОРЕКЦИЯ** (void)
- Служебно въведени и изведени суми.

След отпечатването на отчетите се извършва запис на блок данни във ФП и автоматично нулиране на съответните регистри.

Когато поле 7 от Табл.2 е установено в 1, се нулират и оборотите на артикулите, щандовете и стоките групи.

- STL** *Отчет и нулиране на задълженията на операторите*
На индикацията се извежда '1 – 30'.
Отчетът може да се изпълни за всички оператори (**TOTAL**) или за отделен оператор (номер на оператор, TOTAL).
Отпечатват се и се нулират:
- Оборотите от продажби, надбавки и отстъпки
- Оборотите по видове плащане
- Оборотите от операции **КОРЕКЦИЯ** (void)
- Служебно въведени и изведени суми.
- PLU** *Отчет и нулиране на оборотите и количествата на артикулите и щандовете.*
Отпечатват се оборотите на щандовете и стоките групи.
Нулират се оборотите на артикулите, на щандовете и на стоките групи.
Този отчет е достъпен, само когато поле 2 от Табл. 7 е установено в 0.
- DP4** *Печат и нулиране на електронната контролна лента*
След като отпечатването на ЕКЛ завърши успешно - тя се нулира автоматично.

Примерни разпечатки на касови бележки:

DP4

"ДАТЕКС" ООД
 СОФИЯ, БУЛ. "ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ" 115А
 БУЛСТАТ: 123456789
 ДАТЕКС СЕРВИЗ
 СОФИЯ, БУЛ. "ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ" 125, БЛ. 26Б
 ЗИАС N: BG123456789

01

=====

ЕЛЕКТРОННА
 КОНТРОЛНА ЛЕНТА
 №0002

=====

БУЛСТАТ: 123456789
**АНЕВЕН ФИНАНСОВ
 ОТЧЕТ**

БРОЙ КЛИЕНТИ	1
НАБАВКИ	0
ОТСТЪПКИ	0.00
КОРЕКЦИИ	0.00
В БРОЙ	230.00

ОТЧЕТ ОБЩО КАСА

БРОЙ КЛИЕНТИ	1
АРТИКУЛИ	230.00
ОБЩО	230.00
В БРОЙ	230.00
ОБЩО	230.00
=	230.00
БРОЙ БАНОВЕ	1

**ОТЧЕТ
 АНЕВЕН ОБОРОТ , ДАС**

ДАС *А % =	0.00
ОБОРОТ	100.00
НЕТО СТ-СТ	100.00
НАЧИСЛЕН ДАС	0.00
ДАС *Б % =	20.00
ОБОРОТ	20.00
НЕТО СТ-СТ	16.67
НАЧИСЛЕН ДАС	3.33
ДАС *В % =	20.00
ОБОРОТ	80.00
НЕТО СТ-СТ	66.67
НАЧИСЛЕН ДАС	13.33
ДАС *Г % =	7.00
ОБОРОТ	30.00
НЕТО СТ-СТ	28.04
НАЧИСЛЕН ДАС	1.96

ОБЩ ОБОРОТ 230.00

ЕКЛ N: ОТ 0001 ДО 0001
 N ПОСЛ. ДОКУМЕНТ 000003

СУМА ОБОРОТ	230.00
СУМА НЕТО СТ-СТ	211.38
СУМА ДАС	18.62

КАСАТА Е ПУЛИРАНА

N БЛОК ФИСК.П. 0001
 ПУЛИРАНЕ Z 0001
 000004 07-03-2007 12:30
 *** ФИСКАЛЕН БОН ***

DT123456 02123456

БУЛСТАТ: 123456789

01	ОПЕРАТОР 1	ОПЕРАТОР 1
БЮТШИ	1x20.00	20.00 А
ЯКЕ	1x30.00	30.00 Б
ПАЛТО	1x20.00	20.00 В
ЧАНТА	1x40.00	40.00 Г

ОБЩА СУМА 110.00

В БРОЙ 110.00
 000008 07-03-2007 12:41 ПОКУПКИ 4
 *** ФИСКАЛЕН БОН ***

=====

ПУЛИРАНА ЕКЛ

000009 07-03-2007 12:41
 === СЪВМЕЖЕН БОН ===

DT123456 02123456

STL

ДАТЕКС ООД
СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ 115А
БУЛСТАТ: 123456789
ДАТЕКС СЕРВИЗ
СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ 125
ЗДДС №

01

**ОТЧЕТ
ОПЕРАТОРИ**

ТОДОР	№01
БРОЙ КЛИЕНТИ	18
АРТИКУЛИ	147.84
ОТСТЪПКА	-8.63
ОБЩО	147.21
В БРОЙ	147.21
ОБЩО	147.21
СЛ. ИЗВЕДЕНИ	-108.00
=	47.21
КОРЕКЦИЯ	18
	-18.03

ИЛИРАНА
ОБОРОТ ОПЕРАТОР

000000 12-01-2007 09:04
=== СЪЛЪЗЕВЕН БОН ===
DT123456 02123456

T
O
T
A
L

"ДАТЕКС" ООД
СОФИЯ, БУЛ. "ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ" 115А
БУЛСТАТ: 123456789
ДАТЕКС СЕРВИЗ
СОФИЯ, БУЛ. "ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ" 125, БЛ. 26Б
ЗДАС № 06123456789

01

**ДНЕВЕН ФИНАНСОВ
ОТЧЕТ**

БРОЙ КЛИЕНТИ	1
НАДБАВКИ	0
	0.00
ОТСТЪПКИ	0
	0.00
КОРЕКЦИИ	0
	0.00
В БРОЙ	110.00

ОТЧЕТ ОБЩО КАСА

БРОЙ КЛИЕНТИ	1
АРТИКУЛИ	110.00
ОБЩО	110.00
В БРОЙ	110.00
ОБЩО	110.00
=	110.00
БРОЙ БОНУСОВЕ	1

**ОТЧЕТ
ДНЕВЕН ОБОРОТ, ДДС**
* * * * *

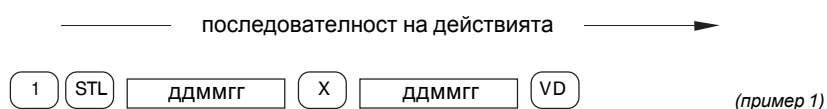
ДАС *А % =	0.00
ОБОРОТ	20.00
НЕТО СТ-СТ	20.00
НАЧИСЛЕН ДАС	0.00
ДАС *Б % =	20.00
ОБОРОТ	30.00
НЕТО СТ-СТ	25.00
НАЧИСЛЕН ДАС	5.00
ДАС *В % =	20.00
ОБОРОТ	20.00
НЕТО СТ-СТ	16.67
НАЧИСЛЕН ДАС	3.33
ДАС *Г % =	7.00
ОБОРОТ	40.00
НЕТО СТ-СТ	37.38
НАЧИСЛЕН ДАС	2.62
ОБЩО ОБОРОТ	110.00
ЕКЛ №: ОТ 0002 ДО 0002	
И ПОСЛ. ДОКУМЕНТ	000000
* * * * *	
СЪМА ОБОРОТ	340.00
СЪМА НЕТО СТ-СТ	310.43
СЪМА ДАС	29.57
* * * * *	
КАСАТА Е ИЛИРАНА	
И БЛОК ФИСК.П.	0002
ИЛИРАНЕ	Z 0002
000010 07-03-2007 12:41	
*** ФИСКАЛЕН БОН ***	
DT123456 02123456	

Отчети от фискалната памет

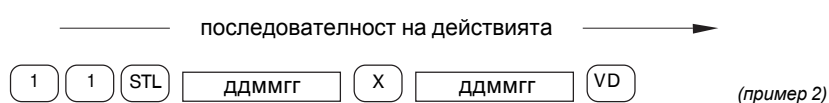
Стандартизирани

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:

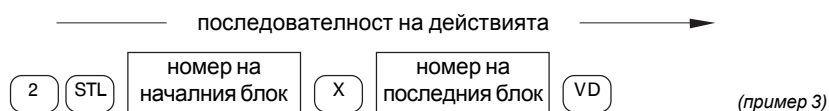
1 Детайлен отчет на фискалната памет за период от дата до дата.



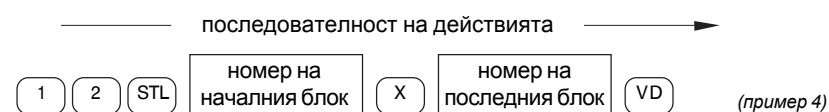
2 Съкратен отчет на фискалната памет за период от дата до дата.



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



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



Пример 1

```

"ДАТЕКС" ООД
СОФИЯ, БУЛ. "ЦАРИГРАДСКО МОРЕ" 115А
БУЛСТАТ: 123456789
ДАТЕКС СЕРВИЗ
СОФИЯ, БУЛ. "ЦАРИГРАДСКО МОРЕ" 125, БЛ.266
ЗЛАС N:00123456789
01

ПЪЛЕН
ОТЧЕТ ФИСКАЛНА ПАКЕТ
ОТ ДАТА 06-03-2007
ДО ДАТА 07-03-2007

ВЪВЕДЕНА
В ЕКСПЛОАТАЦИЯ
07-03-2007 12:35

ДДС 1 ОТ БЛОК 0001
ПРОБНИ ЧИСЛА 03:07
07-03-2007

A= 0%
B=20%
B=20%
Г= 7%

БЛОК 0001 07-03-2007
ОБОРОТ#А 100.00
ОБОРОТ#Б 20.00
ОБОРОТ#В 00.00
ОБОРОТ#Г 30.00
ОБН ОБОРОТ 230.00
ЕКЛ N: ОТ 0001 ДО 0001
N ПОСЛ.ДОКУМЕНТ 000003

* * * * *
СЪМА ОБОРОТ, ДДС
ОБОРОТ#А 100.00
ДДС#А 0.00
ОБОРОТ#Б 20.00
ДДС#Б 3.33
ОБОРОТ#В 00.00
ДДС#В 13.33
ОБОРОТ#Г 30.00
ДДС#Г 1.96
ОБН ОБОРОТ 230.00
ОБНО ДДС 18.62
ЕКЛ N: ОТ 0001 ДО 0001
N ПОСЛ.ДОКУМЕНТ 000003

* * * * *
000005 07-03-2007 12:38
*** ФИСКАЛЕН БОИ ***
DT123456 02123456
    
```

Пример 2

```

"ДАТЕКС" ООД
СОФИЯ, БУЛ. "ЦАРИГРАДСКО МОРЕ" 115А
БУЛСТАТ: 123456789
ДАТЕКС СЕРВИЗ
СОФИЯ, БУЛ. "ЦАРИГРАДСКО МОРЕ" 125, БЛ.266
ЗЛАС N:00123456789
01

СЪКРАТЕН
ОТЧЕТ ФИСКАЛНА ПАКЕТ
ОТ ДАТА 06-03-2007
ДО ДАТА 07-03-2007

ВЪВЕДЕНА
В ЕКСПЛОАТАЦИЯ
07-03-2007 12:35

ДДС 1 ОТ БЛОК 0001
ПРОБНИ ЧИСЛА 03:07
07-03-2007

A= 0%
B=20%
B=20%
Г= 7%

БЛОК 0001 07-03-2007
* * * * *
СЪМА ОБОРОТ, ДДС
ОБОРОТ#А 100.00
ДДС#А 0.00
ОБОРОТ#Б 20.00
ДДС#Б 3.33
ОБОРОТ#В 00.00
ДДС#В 13.33
ОБОРОТ#Г 30.00
ДДС#Г 1.96
ОБН ОБОРОТ 230.00
ОБНО ДДС 18.62
ЕКЛ N: ОТ 0001 ДО 0001
N ПОСЛ.ДОКУМЕНТ 000003

* * * * *
000006 07-03-2007 12:39
*** ФИСКАЛЕН БОИ ***
DT123456 02123456
    
```

Пример 3

```

"ДАТЕКС" ООД
СОФИЯ, БУЛ. "ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ" 115А
БУЛСТАТ: 123456789
ДАТЕКС СЕРВИС
СОФИЯ, БУЛ. "ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ" 125, БЛ. 266
ЗДАС N: 86123456789

01

ПЪЛЕН
ОТЧЕТ ФИСКАЛНА ПАРЕТ
ОТ БЛОК 0001
ДО БЛОК 0002

ВЪВЕДЕНА
В ЕКСПЛУАТАЦИЯ
07-03-2007 12:35

ДДС 1 ОТ БЛОК 0001
ПРОБНИ ЧИСЛА 03:07
07-03-2007
    А= 0%
    Б=20%
    В=20%
    Г= 7%

БЛОК 0001 07-03-2007
ОБОРОТ#А 100.00
ОБОРОТ#Б 20.00
ОБОРОТ#В 80.00
ОБОРОТ#Г 30.00
ОБН ОБОРОТ 230.00
ЕКЛ N: ОТ 0001 ДО 0001
N ПОСЛ.ДОКУМЕНТ 000003

БЛОК 0002 07-03-2007
ОБОРОТ#А 20.00
ОБОРОТ#Б 30.00
ОБОРОТ#В 20.00
ОБОРОТ#Г 40.00
ОБН ОБОРОТ 110.00
ЕКЛ N: ОТ 0002 ДО 0002
N ПОСЛ.ДОКУМЕНТ 000009

* * * * *
СУМА ОБОРОТ, ДДС
ОБОРОТ#А 120.00
ДДС#А 0.00
ОБОРОТ#Б 50.00
ДДС#Б 8.33
ОБОРОТ#В 100.00
ДДС#В 15.67
ОБОРОТ#Г 70.00
ДДС#Г 4.58
ОБН ОБОРОТ 340.00
ОБН ДДС 29.58
ЕКЛ N: ОТ 0001 ДО 0002
N ПОСЛ.ДОКУМЕНТ 000009

* * * * *
000011 07-03-2007 12:42
*** ФИСКАЛЕН БОИ ***
DT123456 02123456
    
```

Пример 4

```

"ДАТЕКС" ООД
СОФИЯ, БУЛ. "ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ" 115А
БУЛСТАТ: 123456789
ДАТЕКС СЕРВИС
СОФИЯ, БУЛ. "ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ" 125, БЛ. 266
ЗДАС N: 86123456789

01

СЪКРАТЕН
ОТЧЕТ ФИСКАЛНА ПАРЕТ
ОТ БЛОК 0001
ДО БЛОК 0002

ВЪВЕДЕНА
В ЕКСПЛУАТАЦИЯ
07-03-2007 12:35

ДДС 1 ОТ БЛОК 0001
ПРОБНИ ЧИСЛА 03:07
07-03-2007
    А= 0%
    Б=20%
    В=20%
    Г= 7%

БЛОК 0001 07-03-2007
БЛОК 0002 07-03-2007

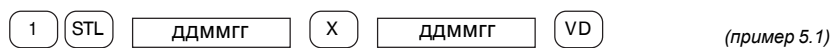
* * * * *
СУМА ОБОРОТ, ДДС
ОБОРОТ#А 120.00
ДДС#А 0.00
ОБОРОТ#Б 50.00
ДДС#Б 8.33
ОБОРОТ#В 100.00
ДДС#В 15.67
ОБОРОТ#Г 70.00
ДДС#Г 4.58
ОБН ОБОРОТ 340.00
ОБН ДДС 29.58
ЕКЛ N: ОТ 0001 ДО 0002
N ПОСЛ.ДОКУМЕНТ 000009

* * * * *
000012 07-03-2007 12:42
*** ФИСКАЛЕН БОИ ***
DT123456 02123456
    
```

Периодичен отчет на оборот по данъчни групи

5 Отчет на фискалната памет за период от дата до дата.

_____ последователност на действията _____>

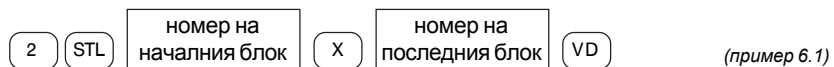


_____ последователност на действията _____>



6 Отчет на фискалната памет за период от блок до блок.

_____ последователност на действията _____>



_____ последователност на действията _____>



Пример 5.1

```

ДАТЕКС ООД
СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО УОСЕ 115А
БУЛСТАТ: 123456789
ДАТЕКС СЕРВИЗ
СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО УОСЕ 125
ЗДДС №

01
    ОТЧЕТ ФИСКАЛНА ПАМЕТ
    ОТ ДАТА          09-01-2007
    ДО ДАТА          12-01-2007

    * * * * *
    СУМА ОБОРОТ, ДАС
    ОБОРОТ#А          0.00
    ДАС#А             0.00
    ОБОРОТ#Б          28.14
    ДАС#Б             4.69
    ОБЩ ОБОРОТ        28.14
    ОБЩ ДАС           4.69
    ЕКЛ №: ОТ 0001 ДО 0003
    № ПОСЛ.ДОКУМЕНТ  000041
    * * * * *

000068  11-01-2007  13:04
    === СЛЪЖЕБЕН БОИ ===
DT123456                                02123456
    
```

Пример 5.2

```

ДАТЕКС ООД
СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО УОСЕ 115А
БУЛСТАТ: 123456789
ДАТЕКС СЕРВИЗ
СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО УОСЕ 125
ЗДДС №

01
    ОТЧЕТ ФИСКАЛНА ПАМЕТ
    ОТ ДАТА          09-01-2007
    ДО ДАТА          12-01-2007

    * * * * *
    СУМА ОБОРОТ, ДАС
    ОБОРОТ#А          0.00
    ДАС#А             0.00
    ОБОРОТ#Б          28.14
    ДАС#Б             4.69
    ОБЩ ОБОРОТ        28.14
    ОБЩ ДАС           4.69
    ЕКЛ №: ОТ 0001 ДО 0003
    № ПОСЛ.ДОКУМЕНТ  000041
    * * * * *

000069  11-01-2007  13:05
    === СЛЪЖЕБЕН БОИ ===
DT123456                                02123456
    
```

Пример 6.1

```

ДАТЕКС ООД
СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО УОСЕ 115А
БУЛСТАТ: 123456789
ДАТЕКС СЕРВИЗ
СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО УОСЕ 125
ЗДДС №

01
    ОТЧЕТ ФИСКАЛНА ПАМЕТ
    ОТ БЛОК          0001
    ДО БЛОК          0002

    * * * * *
    СУМА ОБОРОТ, ДАС
    ОБОРОТ#А          0.00
    ДАС#А             0.00
    ОБОРОТ#Б          8.73
    ДАС#Б             1.46
    ОБЩ ОБОРОТ        8.73
    ОБЩ ДАС           1.46
    ЕКЛ №: ОТ 0001 ДО 0002
    № ПОСЛ.ДОКУМЕНТ  000019
    * * * * *

000070  11-01-2007  13:06
    === СЛЪЖЕБЕН БОИ ===
DT123456                                02123456
    
```

Пример 6.2

```

ДАТЕКС ООД
СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО УОСЕ 115А
БУЛСТАТ: 123456789
ДАТЕКС СЕРВИЗ
СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО УОСЕ 125
ЗДДС №

01
    ОТЧЕТ ФИСКАЛНА ПАМЕТ
    ОТ БЛОК          0001
    ДО БЛОК          0002

    * * * * *
    СУМА ОБОРОТ, ДАС
    ОБОРОТ#А          0.00
    ДАС#А             0.00
    ОБОРОТ#Б          8.73
    ДАС#Б             1.46
    ОБЩ ОБОРОТ        8.73
    ОБЩ ДАС           1.46
    ЕКЛ №: ОТ 0001 ДО 0002
    № ПОСЛ.ДОКУМЕНТ  000019
    * * * * *

000071  11-01-2007  13:07
    === СЛЪЖЕБЕН БОИ ===
DT123456                                02123456
    
```

Други режими

Връзка с РС

От състояние **OFF** на касовия апарат, с клавиш 7 преминете в състояние **ОТЧИТАНЕ НА ФП**.

Скоростта на комуникация в този режим е определена от Табл.2 поле 8.

КОНТРОЛНИ ТЕСТОВЕ

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

ТЕСТ	0	1 - 8
------	---	-------

Тестовите се активират със съответните цифрови клавиши (от 1 до 9), а с клавиш 0 автоматично се изпълняват тестовите 1 - 5.

По видове тестовите са както следва:

- | | |
|---|--|
| <p>1 Тест на принтера</p> <p>2 Тест на дисплеите</p> <p>3 Тест на паметта</p> <p>4 Тест на клавиатурата</p> <p>5 Тест четене на ФП</p> <p>6 Тест запис във ФП</p> <p>7 Тест на часовника - индицира дата и час до изтичането на една минута от началото на теста или до натискането на бутон</p> <p>8 Пълен тест на ФП</p> <p>9 Тест на акумулатора - индицира стойността напрежението на акумулатора</p> <p>TOTAL Печат на параметри, идентифициращи КА</p> <p>Циклично изпълнение на тестове от 1 до 5 през 10 минути</p> | <p>Тест на часовника - индицира дата и час до изтичането на една минута от началото на теста или до натискането на бутон</p> |
|---|--|

```

ДАТЕКС ООД
СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ 115А
БАНКАТ: 123456789
ДАТЕКС СЕРВИЗ
СОФИЯ, ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ 125
ЗДДС №
01

!"#$%&'()*+,-./0123456789:;{=?
АВСДЕFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ...X
АБВГДЕЖЗИКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЯЪЗ
А B C D E F G H I J K
ТЕСТ 1                               END
ТЕСТ 2                               END
ТЕСТ 3                               4 OK
ТЕСТ 4                               END
ТЕСТ 5                               OK
ТЕСТ 10 25510                        OK
U.25.50/01.12.2005
КОТРОЛНА СУМА:5425

000072      11-01-2007 13:08
=== СЛЪЖЕБЕН БОН ===
DT123456                                02123456

```


Програмиране и отчитане от РС

От състояние **OFF** на КА, с клавиш **9** преминете в състояние

OFF - LINE

В **режим 9** касата е в готовност за комуникация - програмиране и отчитане от персонален компютър. Скоростта на работа се задава в режим **PGM1**, Табл.2 поле 8. За програмиране и отчитане се използва програма **Ecr Tool** или неин аналог.

Индициране стойността на акумулаторното напрежение и дата и час

От състояние **OFF** на касовия апарат, с клавиш  можете да преминете в състояние, при което за няколко секунди на дисплея ще се изобрази стойността на напрежението на акумулатора, а след това стойността на текущите час и дата.

ВЪЗМОЖНИ ПОВРЕДИ И НАЧИНИ ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ

Проблем	Причина	Отстраняване
На дисплея на КА се изписва "РАЗРЕДЕНА БАТЕРИЯ" и КА се изключва	Прекъсване на захранването на КА	Проверете дали е включен захранващия адаптер, дали има напрежение в ел. мрежа
При опит за влизане в режим РЕГИСТРАЦИЯ и въвеждане на операторска парола на дисплея се изписва "МНОГО ОПЕРАТОРИ".	Едновременно могат да работят само 2 оператора.	Необходимо е да се отчете и нулира някой от работилите оператори, или да се направи дневен финансов отчет с нулиране.
Във левия горен ъгъл на екрана има надпис "PF".	Липса на консуматива хартия. Неправилно поставена хартия.	Поставете хартия. След поставянето ѝ натиснете бутона "PF", който придвижва хартията. При правилно поставена хартия, надписът "PF" се променя на "C". Натиснете бутон "C" и КА ще довърши последната започната операция.
При извършване на дадена операция на дисплея на КА се появява надпис "C".	Грешна команда, неправилно въведени данни.	Натискаме бутона "C", след което се въвежда правилната команда или верни данни.
При опит за изпечатване на периодичен отчет след въвеждане на периода и натискане на бутона "VD" КА издава звуков сигнал и не разпечатва нищо.	Във въведения от вас период няма извършени дневни отчети с нулиране или грешно зададени дати	Въведете период, в който има извършени дневни отчети с нулиране.
На бона от КА се отпечатва некоректно дата	Неизправност в КА. Да не се прави дневен финансов отчет с нулиране	Незабавно уведомете сервизната фирма, с която имате сключен договор за техническа поддръжка.
При пускане на КА се появява надпис "НУЛИРАН договор. RAM", "НУЛИРАНЕ НА АРТИКУЛИТЕ" и след това "ДАТА" - датата на последния направен отчет с нулиране	Повредена батерия на КА	Незабавно уведомете сервизната фирма, с която имате сключен за техническа поддръжка.



A series of 15 horizontal dotted lines for writing, starting from the first line below the icon and extending to the bottom of the page.