Compact M

ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ



СЪДЪРЖАНИЕ

Икони с инструкции	3
Съкращения	
Използване на това ръководство	3
Начално ръководство	4
Указания за правилна работа	4
Характеристики	5
Външен вид на устройството	
Смяна на хартиена ролка	5
Дисплей	6
Индикаторни икони	6
Клавиатура	6
Бутони	7
Параметри	8
Основни функции	
Режим програмиране	10
Програмиране на системни параметри	
Програмиране на дата и час	
Програмиране на клише	
Програмиране име и парола на оператори	
Програмиране на данъчни ставки	26
Програмиране на департаменти	
Програмиране на артикули	28
Програмиране на видове плащания	29
Програмиране на коментарни редове	30
Режим регистрация	31
Продажба по свободна цена към департамент	
Продажба по артикули	
Продажба с повторение	
Продажба с умножение /количество/	
Продажба с натрупване на процентни отстъпки/надбавки	
Натрупване на процентни отстъпки/надбавки над междинна сума	
Корекция	
Приключване на касовата бележка и плащане	
Служебно въведени и изведени суми	37
Повторение на касова бележка	
Печат на коментарни редове	
Сторно	
Режим отчети	
Режим фискална памет	
Разпечатване на подробна информация от клен	
Режим фискален принтер рс	
Грешки на екафп	48
Вграден gprs терминал /данъчен терминал/	54

ИКОНИ С ИНСТРУКЦИИ

- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ситуации, които може да причинят нараняване на Вас или другите около Вас

▲ - ВНИМАНИЕ: Ситуации, които може да причинят повреда на устройството или друго оборудване

- ЗАБЕЛЕЖКА: Забележки, съвети за използване или допълнителна информация

Съкращения

ФУ – фискално устройство;

ЕКАФП – Електронен касов апарат с фискална памет;

ВС - Баркод;

РС – Персонален компютър;

Дпт – Департамент;

ОП – Оперативна памет:

Арт – Артикул:

ФП – Фискална памет;

Межд. сума – Междинна сума;

Използване на това ръководство

Този документ дава възможност да разберете как да работите с фискално устройство. Можете да програмирате всички параметри на ФУ. Лесно и удобно да създавате фискални бележки. С помощта на определени функции може да издавате различни видове отчети и да извличате необходимата за Вас информация. С функциите на устройството може да работите, както от самото устройство, така и от приложна програма.

ЕКАФП отговаря изцяло на изискванията на Наредба H-18 на Министерството на Финансите.

НАЧАЛНО РЪКОВОДСТВО

Указания за правилна работа



- Използвайте само адаптери, одобрени от производителя.
 Несертифицираните адаптери могат да повредят касовия апарат или да влошат електромагнитната съвместимост.
- 2. Използвайте само батерии, одобрени от производителя. При необходимост от смяна обърнете се към оторизиран сервиз.
- 3. Батериите задължително трябва да се зареждат поне веднъж месечно.
- 4. Старайте се да зареждате батериите, когато те са почти изтощени. Не изключвайте външното захранване, преди батериите да са напълно заредени, тъй като това скъсява техния живот и намалява капацитета им. Този ефект е присъщ на батериите и не се дължи на несъвършенство на касовия апарат.
- Не поставяйте касовия апарат в близост до отоплителни уреди. Не допускайте заливане с течности. Пазете го от дъжд, влага, малки деца, гризачи и домашни любимци.
- 6. Не подлагайте апарата на удари и вибрации. Пазете го от прах и мръсотия.
- Ако касовият апарат е бил изложен на ниски температури и бъде внесен в топло помещение, има опасност по вътрешните му части да кондензира влага.
 В такъв случай изчакайте един час, преди да го включите.
- Фирмата производител препоръчва:
 При прехвърлянето на по-големи количества данни да се използва USB /кабелен интерфейс/.



- 1. Предоставяйте батериите за рециклиране, когато това е възможно. Изхвърляйте ги на подходящи места. Никога не ги изхвърляйте в огън. Това ще доведе до експлозия.
- 2. Да се избягва продължителното излагане на апарата на пряка слънчева светлина. Не го съхранявайте и не работете с апарата извън рамките на температурния обхват, който е посочен в документацията.
- 3. Пазете кабелите от прищипване, усукване и огъване. Не поставяйте върху тях тежки предмети.
- Не почиствайте корпуса с разтворители (например коресилин и спирт).
 Използвайте леко навлажнена с вода кърпа от мек материал.



- 1. Избягвайте поставянето в непосредствена близост до касовия апарат на мобилни телефони и други източници на електромагнитно излъчване, особено по време на работа.
- 2. Не дърпайте кабелите, когато искате да ги извадите. Хванете ги за конекторите и ги издърпайте внимателно.
- 3. Не допускайте попадането на метални предмети (например винтове и кламери) в комуникационните портове на касата. Това може да доведе до късо съединение и повреда на порта.
- 4. В никакъв случай не отваряйте батериите. Те съдържат токсични вещества и са опасни за здравето.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Захранване

ЕКАФП Compact M е предназначен за работа със захранване USB (Външен адаптер).



Преди да започнете работа, включете ФУ да се зарежда не по-малко от 2 часа през USB (Външен адаптер).

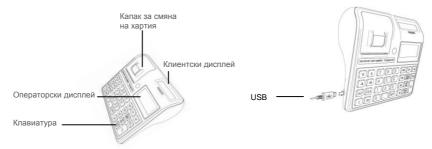
Температурен диапазон

Температурен диапазон - от -15°C до +45° С;

Габаритни размери

Габаритни размери на касовия апарат: 195 х 180 х 65 мм

ВЪНШЕН ВИД НА УСТРОЙСТВОТО



Смяна на хартиена ролка

При работа с ЕКАФП се използва следната хартиена лента за клиентски касови бележки:

- •Тип на хартията термо хартия
- •Ширина на хартията 57 ±0,5 мм
- Дебелина на хартията 0,05 +0,01 / -0.005 мм
- Външен диаметър на ролката 55 мм



При появата на цветна лента върху хартиената ролка, същата е препоръчително да се подмени, както и да се извади шпулата, която е останала от старата ролка.

- Повдигнете капака палеца на капака, докато го отворите / фиг. 1/.
- ② Поставете хартиената ролка / фиг. 2/. ③ Затворете капака като извадите началото на клиентската лента през отвора / фиг. 3/. ④ Натиснете капака надолу до щракване /фиг.3/.







фиг. 3

Дисплей

Операторски дисплей - LCD графичен, 132/48 ріх Клиентски дисплей - LCD графичен, 132/24 ріх

Индикаторни икони

🖚 - показва наличие на външно захранване

Клавиатура



При въвеждане на текст се използва клавиш $\boxed{\text{qry}}$ – за превключване на малки/главни букви, а при задържане на клавиша се въвеждат цифри.

Клавиш 🖫 – за превключване на кирилица/латиница.



Възможно е не всички символи и малки букви да не се изобразяват на дисплея, но се печатат в бележка.



БУТОНИ

0	Включване /изключване на ФУ.			
M	Преход между режимите.			
ALT	Задейства алтернативната функция на натиснатия с него клавиш.			
D+	Отчет по департаменти в режими Четене и Нулиране.			
	Придвижване на хартиената ролка.			
VD	Корекция в режим Регистрация, както и изтриване на символ в режим Програмиране, Периодичен отчет в режим Четене и Нулиране.			
ALT + VD	Предходна корекция в режим Регистрация.			
	Въвежда значение "."			
CLK	Потвърждаване на пароли във всички режими. Въвеждане на свободна цена в режим Регистрация, Програмиране на касиер в режим Програмиране и отчет по касиер в режими Четене и Нулиране.			
ALT + CLK	Показване на дата и час преди парола в режим Регистрация.			
PLU REP	Продажба на артикул в режим Регистрация, Отчет по артикули в режим Отчети /Z и X отчети/, Програмиране на артикул в режим Програмиране.			
+%	Програмиране на вид плащане в режим Програмиране;			
STL	Потвърждаване на всичко /системни параметри, нови стойности на всички нови програмирани данни/; Индицира и разпечатва междинна сума в режим Регистрация, отчет по стокова наличност в режим Четене/без нулиране/ и Нулиране/с нулиране/. Въвеждане на типа отчет от ФП в режим ФП.			
QTY	Въвеждане на количество в режим Регистрация, За програмиране на дан.ставки в режим Програмиране.			
ALT + QTY	Програмиране на дата/час в режим програмиране.			

	EWALE D
0 9	Въвеждане на цифрови данни в ЕКАФП в режим Регистрация.
	Въвежда процентна отстъпка, сл.изведени суми в режим
-%	Регистрация, програмиране на клише в режим Програмиране.
ALT _ + %	Програмиране на Коментарни редове в режим Програмиране.
+ + + **	Въвежда процентна надбавка, сл.въведени суми в режим Регистрация
TOVA!	Програмиране на системни параметри в режим Програмиране;
PY1 RA	2ри Вид Плащане в режим Регистрация.
PYZ PO	Зти Вид Плащане в режим Регистрация
	Lu c
ALT + STL	Избор на плащане в режим Регистрация.
C	Изтрива индикацията и съобщенията за грешка, изтрива цял ред.
ALT +	Издаване бон към фактура и дата на тази фактура
01	Програмиране данни за департамент 1 в режим Програмиране.
	В режим Нулиране - Дневен финансов отчет с нулиране и запис
TL	във фискалната памет

Параметри

• Данъчни групи - 8 • Оператори - 20 • Артикули - 30 000 • Департаменти - 50+8

ОСНОВНИ ФУНКЦИИ

За да започнете работа, натиснете и задръжте клави Р . Фискалното устройство може да работи с 6 режима. Преход от един режим към друг се осъществява с

- Регистрация_____
- Четене____
- Нулиране____
- Програмиране____
- Фискална памет____
- PC _____

С помощта на клавиш м можете да преминавате от един режим в друг. За да влезете във всеки един режим и да работите с него се използват пароли.

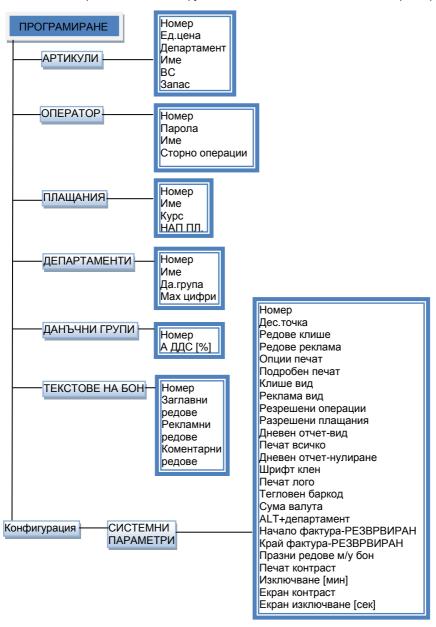
Пароли по подразбиране

Парола по подразбиране	Режим
9 9 9 GLK	Програмиране
9 9 9 GLK	Фискална памет
9 9 9 GLK	PC
8 8 8 8 CLK NUN 9 9 9 CLK	Четене
8 8 8 8 CLK NUN 9 9 9 9 CLK	Нулиране

РЕЖИМ РЕГИСТРАЦИЯ			
Оператор	Парола		
1	1 CLK		
2	2 CLK		
3	3 CLK		
4	4 CLK		
5	5 CLK		
6	6 CLK		
7	7 CLK		
8	8 CLK		
9	9 CLK		
10	1 0 CLK		
11	1 1 CLK		
12	1 2 CLK		
13	1 3 CLK		
14	1 4 CLK		
15	1 5 CLK		
16	1 6 CLK		
17	1 7 CLK		
18	1 8 CLK		
19	8 8 8 CLK		
20	9 9 9 GLK		

РЕЖИМ ПРОГРАМИРАНЕ

Този режим дава възможност да програмирате, както артикули, данни за оператори, плащания, департаменти, данъчни групи, текстове на бон, така и системни параметри.



За да влезете в този режим натиснете бутон $\boxed{\mathbb{M}}$, докато на дисплея се визуализира Програмиране. Въведете паролата по подразбиране и потвърдете $\mathbf{c}^{\mathtt{CLK}}$.

Програмиране

9 9 9 GLK

Прогр.



При въвеждане на грешна парола, натиснете С, въведете правилната и продължете работа.

ПРОГРАМИРАНЕ НА СИСТЕМНИ ПАРАМЕТРИ



Възможни стойности: 1 - Разрешава; 0 - Забранява

Nº	Име	Разряд	Възможни стойности	Необходим отчет
1	Десетична точка	[1]	0, 2	Дневен финансов отчет с нулиране и запис във фискалната памет и пер.отчет с нулиране, отчет по Оператори с нулиране, отчет по Артикули с нулиране
2	Редове клише	[1]	2,3,6	Дневен финансов отчет с нулиране и запис във фискалната памет
3	Редове реклама	[1]	0, 1, 2	Дневен финансов отчет с нулиране и запис във фискалната памет
4	Опции печат	[1,2,3,4]	[1] Празен ред след клише [2] Празен ред след Булстат [3] Празен ред след реклама [4] Отпечатва се разделителна линия преди общата сума	Дневен финансов отчет с нулиране и запис във фискалната памет
5	Подробен печат	[1, 2]	[1]Печат на информация по дан. групи в края на бона [2] Подробен печат на продажбите в бона	Дневен финансов отчет с нулиране и запис във фискалната памет
6	Клише вид	[1,2,3,4,5,6]	Печат на редовете в началото на бона с двойна ширина	Дневен финансов отчет с нулиране и запис във фискалната памет
7	Реклама вид	[1, 2,]	Печат на редовете в края на бона с двойна ширина	Дневен финансов отчет с нулиране и запис във

				фискалната памет
8	Разрешаване операции	[1,2,3,4,5]	[1] Процентна надбавка [2] Стойностна надбавка [3]Процентна отстъпка [4] Стойностна отстъпка [5] Корекция	Дневен финансов отчет с нулиране и запис във фискалната памет
9	Разрешаване плащания	[1,2,3,4]	Броят се от дясно наляво. Не може да се заабрани плащане в брой	Дневен финансов отчет с нулиране и запис във фискалната памет
10	Дневен отчет - вид	[1,2,3]	[1] Отчет по артикули [2] Отчет по оператори [3] Отчет по департаменти	Дневен финансов отчет с нулиране и запис във фискалната памет
11	Печат всичко	[1,2]	[1] Отчет по оператори [2] Отчет по департаменти	Дневен финансов отчет с нулиране и запис във фискалната памет
12	Дневен отчет – нулиране	[1,2,3]	[1] Периодичен отчет [2] Отчет по артикули [3] Отчет по оператори	Дневен финансов отчет с нулиране и запис във фискалната памет
13	Шрифт КЛЕН	[1]	0-стандартен; 1- сбит	Няма
14	Печат лого	[1]	0 - не се печата, 1 до 144 -брой редове от логото, които се печатат	Няма
15	Тегловен баркод	[1,2,3,4]	[1]Начална позиция на количеството [2]Брой позиции на количеството [3]Начална позиция на номера на артикула [4] Брой позиции на номера на артикула	Няма
16	Сума валута	[1]	0 - не се печата, 1, 2 печата се общата сума на бона, името и курсът на съответния номер плащане	Няма
17	ALT+департамент	[1]	от 4 до 46	Няма
18	От № #	[1]	Диапазон фактури – начало - от 1 до 9999999999- РЕЗЕРВИРАН	Няма
19	До № #	[1]	Диапазон фактури – край - от 0 до 9999999999- РЕЗЕРВИРАН	Няма
20	Празни реда	[1]	1 -50	Няма
21	Печат контраст		0 до 9 - по-големите стойности водят до по-наситен печат, но при работа на батерии водят до по-бързото им изтощаване	Няма
22	Изключване [мин]		0-240	Няма

23 Екран контраст	[1]	3-7	Няма
24 Екран изключване [сек]		0-59	Няма



Ако желаете да програмирате определен системен параметър, не е нужно да преминавате през всички параметри, за да стигнете до този, който ще променяте. За целта влезте в режим Програмиране и въведете парола. Въведете номер на системен параметър и натиснете



За да промените данните на някой от системните параметри е нужно да пуснете отчети в режим Нулиране, както е описано в таблица 4.

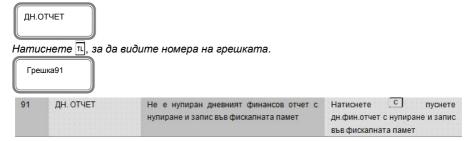
Когато програмирате данни за оператор, артикул, департамент, клише или нови стойности на системните параметри и не сте пуснали необходимия отчет, то на дисплея ще се визуализира надпис със съответна грешка.

Какво трябва да направите:

- Натиснете бутон प्, за да видите номера на грешката;
- Проверете в таблицата с грешки какво означава тя:
- Натиснете С, за да я изчистите, след което продължете работа.

Поява на грешка, преглед, изчистване и продължаване на работа.

Ако искате да промените данни за системен параметър 2 / Редове клише / и не сте пуснали да се разпечата Дневен финансов отчет с нулиране и запис във фискалната памет в режим Нулиране, то на дисплея ще се визуализира следния надпис:



Проверете в таблица 5 какво означава:

- Натиснете бутон 🖸 , за да изчистите грешката.
- Излезте от режима с
- Изберете режим Нулиране с бутон **М**
- Въведете парола и потвърдете с
- Натиснете 🗓, за да разпечатате дневен отчет с нулиране.

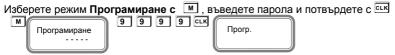
Сега вече можете да програмирате новите данни на системния параметър в режим Програмиране.

По този описан начин, можете да променяте данни на:

- останалите системни параметри;
- оператори;
- артикули;
- департаменти;
- клише
- данъчни ставки.

В режим Регистрация също могат да се визуализират грешки на дисплея. Натиснете $\overline{\mathbb{u}}$, за да видите номера на грешката. За целта проверете грешките в таблица 5, направете това, което е описано за тази грешка и довършете работа.

За целта следвайте инструкциите:



Натиснете 🕅 , за да програмирате Системни параметри .

Параметър 1 - показва работа на ФУ с цели или дробни числа.

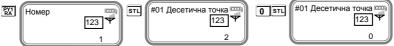


Стойността по подразбиране е 2 – работа на ФУ с десетична точка.

За да можете да променяте тази стойност, трябва предварително да сте пуснали Дневен финансов отчет с нулиране и запис във фискалната памет, отчет по оператори, отчет по артикули и периодичен отчет в режим Нулиране.

Ако желаете да работите с цели числа, то натиснете $\boxed{ }$ от клавиатурата, потвърдете с $\boxed{ }$ $\boxed{$

При промяната ще се разпечата бележка, на която ще бъде описана новата стойност на този параметър.



Натиснете и преминете на следващ параметър.

Параметър 2 - показва, колко реда могат да бъдат програмирани като редове на клише в началото на всяка бележка.



За да можете да променяте тази стойност, трябва предварително да сте пуснали Дневен финансов отчет с нулиране и запис във фискалната памет в режим Нулиране.

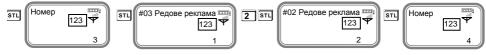
Стойностите, които приема са от 2 до 6. По подразбиране стойността е 2. Това означава, че ще бъдат програмирани само 2 реда. Ако желаете да бъдат програмирани само 3 реда в началото на бележката, то въвеждате числото $\overline{3}$, потвърждавате с $\overline{\text{stl}}$ и преминавате към следващ параметър.

С този параметър 3 се програмират брой редове в края на всяка бележка /реклама/.



За да можете да променяте тази стойност, трябва предварително да сте пуснали Дневен финансов отчет с нулиране и запис във фискалната памет в режим Нулиране.

Възможните стойности, които приема са 0,1 и 2. Въвеждате число от клавиатурата, например $\boxed{2}$. Това означава, че сте избрали два реда за програмиране на реклама. Потвърждавате $\boxed{\text{сst}}$ и преминавате към следващ параметър $\boxed{\text{сst}}$



Този параметър 4. показва опциите за печат.

Преди да промените стойностите, пуснете Дневен финансов отчет с нулиране и запис във фискалната памет.



За да можете да променяте тази стойност, трябва предварително да сте пуснали Дневен финансов отчет с нулиране и запис във фискалната памет в режим Нулиране.

Функцията се състои от 4 разряда, като всеки разряд показва какво е възможно да се печата на касовата бележка, както следва:

[1] Празен ред след клише [2] Празен ред след БУЛСТАТ

[3] Празен ред след реклама [4] Отпечатва се разделителна линия преди общата сума

Възможни стойности: 1 – Разрешава; 0 - Забранява

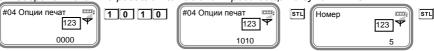


Ако избраните от Вас стойности на този параметър са 0000, то това означава, че тези описани опции няма да се отпечатат на бележката. Но ако сте избрали стойности 1010, то това означава следното:

- 1 Разрешен празен ред след клише печата се
- 0 Забранен празен ред след БУЛСТАТ **НЕ СЕ ПЕЧАТА**

1 – Разрешен празен ред след реклама – печата се





Потвърждавате с эти и преминавате към следващ параметър.

Системен параметър 5 служи за подробен печат.



Потвърдете с 🖭 и преминете към следваща стъпка за програмиране на този параметър.

За да можете да променяте тази стойност, трябва предварително да сте пуснали Дневен финансов отчет с нулиране и запис във фискалната памет в режим Нулиране.

Тук разрядите са 2. Имате възможност да печатате информация по данъчни групи в края на бона с 1ви разряд и с 2ри разряд да печатате подробно продажбите в бона.

Възможни стойности: 1 – Разрешава; 0 – Забранява



При въведени стойности 11 за този параметър, Вие **разрешавате** печат на описанието на двата разряда. При въведени стойности 10, то имате **разрешение** за печат на 1ви разряд и **забрана** за печат на 2ри разряд. Потвърждавате с **т** и преминавате към следващ параметър.

Параметър 6 за вид на клише.



За да можете да променяте тази стойност, трябва предварително да сте пуснали Дневен финансов отчет с нулиране и запис във фискалната памет в режим Нулиране.

Потвърдете с <u>sт.</u> и преминете към следваща стъпка за програмиране на този параметър.

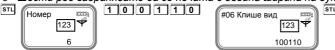
Функцията се състои от 6 разряда. Стойността по подразбиране е 111111. Всеки разряд показва номер на ред от клишето, който ще се печата с двойна ширина в началото на всяка бележка.

Възможни стойности: 1 – Разрешава; 0 - Забранява



Ако сте избрали следните стойности 100110, то това означава следното:

- 1 Първи ред разрешавате да бъде отпечатан с двойна ширина на буквите;
- 0 Втори ред забранявате да се печата с двойна ширина на буквите;
- 0 -Трети ред забранявате да се печата с двойна ширина на буквите;
- 1 Четвърти ред разрешавате да бъде отпечатан с двойна ширина на буквите;
- 1 Пети ред разрешавате да бъде отпечатан с двойна ширина на буквите;
- 0 Шести ред забранявате да се печата с двойна ширина на буквите.



Потвърждавате с этц и преминавате към следващ параметър.

Параметър 7 - вид на реклама.



За да можете да променяте тази стойност, трябва предварително да сте пуснали Дневен финансов отчет с нулиране и запис във фискалната памет в режим Нулиране.

Функцията се състои от 2 разряда. Стойността по подразбиране е 11. Всеки разряд показва номер на ред от рекламата, който ще се печата с двойна ширина в края на всяка бележка.

Възможни стойности: 1 – Разрешава; 0 - Забранява



Ако сте избрали следните стойности 10, то това означава следното:

1- Първи ред разрешавате да бъде отпечатан с двойна ширина на буквите:

0- Втори ред забранявате да се печата с двойна ширина на буквите.



Потвърждавате с эти и преминавате към следващ параметър.

Параметър 8 за разрешаване на операциите.



За да можете да променяте тази стойност, трябва предварително да сте пуснали Дневен финансов отчет с нулиране и запис във фискалната памет в режим Нулиране.

Потвърдете с 🖭 и преминете към следваща стъпка за програмиране на този параметър.

Функцията се състои от 5 разряда. Стойността по подразбиране е 11111. Всеки разряд показва кои от следните операции ще бъдат забранени/разрешени в режим **Регистрация**:

[1] Процентна надбавка [2] Стойностна надбавка

[3] Процентна отстъпка [4] Стойностна отстъпка [5] Корекция

Възможни стойности: 1 – Разрешава; 0 - Забранява



Ако сте избрали следните стойности 11001, то това означава следното:

- 1- Разрешен печат на процентна надбавка в касовата бележка:
- 1- Разрешен печат на стойностна надбавка в касовата бележка;
- 0- Забранен печат на процентна отстъпка в касовата бележка;
- 0- Забранен печат на стойностна отстъпка в касовата бележка

1- Разрешен печат на корекция в касовата бележка.



Потвърждавате с эти и преминавате към следващ параметър.

Параметър 9 за разрешаване на плащания.



За да можете да променяте тази стойност, трябва предварително да сте пуснали Дневен финансов отчет с нулиране и запис във фискалната памет в режим Нулиране.

Потвърдете с 📶 и преминете към следваща стъпка за програмиране на този параметър.

Функцията се състои от 4 разряда. Стойността по подразбиране е 1111. Всеки разряд показва кои от следните операции ще бъдат забранени/разрешени в режим Регистрация:

[1] Плащане с ЧЕК [2] Плащане с КРЕДИТ [3] Плащане с USD [4] Плащане с EURO

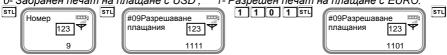
Възможни стойности: 1 – Разрешава; 0 - Забранява НЕМОЖЕ ДА СЕ ЗАБРАНИ ПЛАЩАНЕ В БРОЙ!!!



Ако сте избрали следните стойности 1101. то това означава следното:

1-Разрешен печат на плащане с ЧЕК; 1- Разрешен печат на плащане с КРЕДИТ;

0- Забранен печат на плащане с USD; 1- Разрешен печат на плащане с EURO.



Потвърждавате с эт и преминавате към следващ параметър.

Този параметър 10 показва какви допълнителни данни можете да печатате в дневния отчет и периодичния отчет.

#10 Дневен отчет-видент от 123 Ф 10 000

Потвърдете с <u>вт</u> и преминете към следваща стъпка за програмиране на този параметър.

За да можете да променяте тази стойност, трябва предварително да сте пуснали Дневен финансов отчет с нулиране и запис във фискалната памет в режим Нулиране.

Функцията се състои от 3 разряда. Стойността по подразбиране е 000. Всеки разряд показва кои от следните операции ще бъдат забранени/разрешени:

[1] Отчет по артикули

[2] Отчет по оператори

[3] Отчет по департаменти



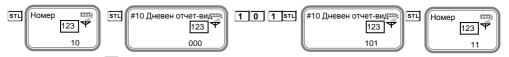
Системният параметър има значение, когато дневният фин. отчет е пуснат от клавиатурата на касата. Ако този отчет се изпълнява по команда от РС, текущият отчет се разпечатва и нулира според указаното в командата. Ако РС-то не укаже тези променливи, то се ползват данните, записани в системните параметри.

Възможни стойности: 1 – Разрешава; 0 - Забранява



Ако сте избрали следните стойности 101, то това означава следното:

- 1- Разрешен печат на отчет по артикули в дневния финансов отчет с нулиране и запис във фискалната памет;
- 0- Забранен печат на отчет по оператори в дневния финансов отчет с нулиране и запис във фискалната памет;
- 1- Разрешен печат на отчет по департаменти в дневния финансов отчет с нулиране и запис във фискалната памет.



Потвърждавате с эти и преминавате към следващ параметър.

Параметър 11, който показва разрешени/забранени нулеви данни, по които няма натрупвания в отчет по оператори и по департаменти.



Потвърдете с ^[ST] и преминете към следваща стъпка за програмиране на този параметър. Функцията се състои от 2 разряда.

За да можете да променяте тази стойност, трябва предварително да сте пуснали Дневен финансов отчет с нулиране и запис във фискалната памет в режим Нулиране.

Стойността по подразбиране е 00. Всеки разряд **показеа** кои от следните операции ще бъдат забранени/разрешени с нулеви данни:

[1] Отчет по оператори; [2] Отчет по департаменти

Възможни стойности: 1 – Разрешава; 0 - Забранява



Ако сте избрали следните стойности 10, то това означава следното:

- 1- Разрешен печат на отчет по оператори с нулеви данни;
- 0- Забранен печат на отчет по департаменти с нулеви данни.



Потвърждавате с 🖭 и преминавате към следващ параметър.

Параметър 12 - показва кой отчет ще бъде нулиран заедно с дневния финансов отчет с нулиране и запис във фискалната памет.



За да можете да променяте тази стойност, трябва предварително да сте пуснали Дневен финансов отчет с нулиране и запис във фискалната памет в режим Нулиране.

Стойността по подразбиране е 100. Всеки разряд показва кои от следните операции ще бъдат забранени/разрешени:

[1] Периодичен отчет

[2] Отчет по артикули

[3] Отчет по оператори



Системният параметър има значение, когато дневният финансов отчет с нулиране и запис във фискалната памет е пуснат от клавиатурата на касата. Ако този отчет се изпълнява по команда от РС, текущият отчет се разпечатва и нулира според указаното в командата. Ако РС-то не укаже тези променливи, то се ползват данните, записани в системните параметри.



Потвърждавате с этц и преминавате към следващ параметър.



Потвърдете с <u>эт</u> и преминете към следваща стъпка за програмиране на този параметър.

За да можете да променяте тази стойност, трябва предварително да сте пуснали Дневен финансов отчет с нулиране и запис във фискалната памет в режим Нулиране.

Функцията се състои от 1 разряд. Стойността по подразбиране е 1. Приема стойности 0 или 1. Тя показва с какъв шрифт ще се печата КЛЕН.

[0] Стандартен шрифт [1] Сбит шрифт



Ако сте избрали стойност 1, то това означава, че КЛЕН ще се печата с двойно помалък шрифт.

Ако сте избрали стойност 0, то това означава, че КЛЕН ще се печата със стандартен шрифт.

Потвърждавате с эти и преминавате към следващ параметър.

Параметър 14 - показва с какъв размер /брой редове на лого/ може да се печата и логото на касовата бележка.



Потвърдете с <u>sт.</u> и преминете към следваща стъпка за програмиране на този параметър.

Стойността по подразбиране е 144. Приема стойности 0 ,1-144.

Възможни стойности: 0 – Забранява печат на лого

От 1до 144 – брой редове на графично лого, които се печатат.

Потвърждавате с и преминавате към следващ параметър.

Параметър 15 прави интерпретация на тегловен баркод.



Това е баркод от типа EAN-13 с начална цифра 2. Параметърът указва кои позиции да се интерпретират като количество и кои - като номер на артикул. Съдържа 4 разряда, както следва:

[1] Начална позиция на количеството [2] Брой позиции на количеството [3] Начална позиция на номера на артикула [4] Брой позиции на номера на артикула



Позициите се броят отляво надясно, като се започва от 1. Стандартът на баркода, който можете да програмирате е EAN - 13.

Потвърждавате с вті и преминавате към следващ параметър.

Този параметър 16 служи за печат на обща сума по курс(валута) на плащане.



Потвърдете с <u>вт.</u> и преминете към следваща стъпка за програмиране на този параметър.

За да можете да променяте тази стойност, трябва предварително да сте пуснали Дневен финансов отчет с нулиране и запис във фискалната памет в режим Нулиране.

Стойностите, които приема са:0 - не се печата, 1, 2... - печата се общата сума на бона, името и курсът на съответния номер плащане.

Потвърждавате с^{§тц} и преминавате към следващ параметър.





Този параметър показва регистриране на департаменти от 4 до 46 с число, което се добавя към 🛺 + департамент.

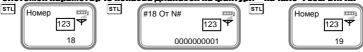
Стойността по подразбиране е 10.



Ако сте въвели стойност 20 на този параметър при натискане на [101] в режим "Регистрация" ще се извърши регистрация на департамент 21.

Потвърждавате с т и преминавате към следващ параметър.

Системен параметър 18 показва диапазон на фактури – начало- РЕЗЕРВИРАН

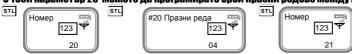


Потвърждавате с 🖭 и преминавате към следващ параметър.

Параметърът 19 - показва диапазон на фактури – край- РЕЗЕРВИРАН



С този параметър 20 можете да програмирате брой празни редове между всяка бележка.



Потвърдете с вт и преминете към следваща стъпка за програмиране на този параметър.

Стойността по подразбиране е 4. Ако изберете по-малка стойност, то след печат на бележка, разстоянието до следващата е малко и при откъсване на бон част от информацията ще бъде отрязана. Възможни стойности са от 0 до 50 включително.

Потвърждавате с этц и преминавате към следващ параметър.

С този параметър 21 можете да регулирате контраст на печат на всеки бон. Стойност по подразбиране 5.

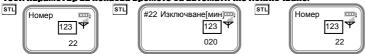


Потвърдете с $^{\mbox{\scriptsize BTL}}$ и преминете към следваща стъпка за програмиране на този параметър.

Можете да въведете от 0 до 9 контраст, но по-високите стойности водят бързо изтощаване на батериите, когато Φ У работи без външно захранване.

Потвърждавате с эт и преминавате към следващ параметър.

Този параметър 22 показва времето за автоматично изключване.



Потвърдете с ^{вт} и преминете към следваща стъпка за програмиране на този параметър.

Време (в минути), след изтичането на което ЕКАФП ще се самоизключи, ако не е работила (не е имало натиснат клавиш, не е обновяван дисплея, не е имало печат, не е имало комуникация).

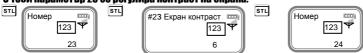
Възможните стойности са от 0 до 240. Ако сте избрали стойност 0, то ЕКАФП няма да се изключи.



Системният параметър има значение, само когато ΦY работи на батерия (без захранване от мрежата).

Потвърждавате с эт и преминавате към следващ параметър.

С този параметър 23 се регулира контраст на екрана.



Потвърждавате с этц и преминавате към следващ параметър.

С този параметър 24 можете да зададете след колко секунди да се изключи подсветката на дисплея, за пестене на енергия.



Стойност по подразбиране е 30. Възможните стойности са : от 0 до 59

Потвърждавате с <u>эт</u> и с това сте приключили програмирането на всички системни параметри.

Можете да разпечатате за коректност на данните с 🖃 .

За излизане от програмиране на системни параметри натиснете

ПРОГРАМИРАНЕ НА ДАТА И ЧАС

Влизате в режим **Програмиране**. Въведете парола и потвърдете. Натиснете **Б**ТВъведете актуална дата и час и потвърдете с **Б**ТП

След като сте въвели дата и час с това сте приключили програмиране на дата/час. Когато сте в режим Регистрация /извън бон/, можете да видите дата/час със задържане на $\overline{\text{аст}}$ и натискане на $\overline{\text{оч-10-2018}}$ 10:20:51

За излизане от програмиране на дата/ час натиснете

ПРОГРАМИРАНЕ НА КЛИШЕ

Веднъж програмирано, заглавието /КЛИШЕ/ ще се разпечатва в началото на всяка бележка.

Влизате в режим Програмиране. Въведете парола и потвърдете. Натиснете

--% Homep 123 ♥ 1

Потвърдете с этц и преминете към следващ параметър.

Програмиране на първи ред в заглавието на касовата бележка.



Въведете името на първи ред на касовата бележка Потвърдете с 🖭 и преминете към следващ параметър.

При въвеждане на текст се използва клавиш ज्ज – за превключване на малки/главни букви, а при задържане на клавиша се въвеждат цифри.

Клавиш 🔛 – за превключване на кирилица/латиница.

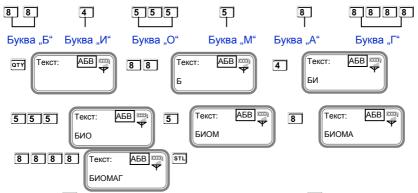


ПРИМЕР!

Програмиране на име на фирма

Пример за програмиране на желан текст "БИОМАГ".

Въведете следната последователност:



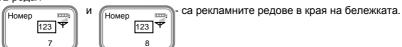
Натиснете ^{вті}, за да потвърдите програмираното име и ^{вті}, за да продължите към следващ параметър.



Потвърдете с stl и въведете трети ред от клишето, потвърдете с stl .

За програмиране данни на всеки следващ ред от клишето, следвайте инструкциите погоре. След като стигнете до ред 6 на клишето, следва въвеждане на рекламни редове в края на бона.

Веднъж програмирани, рекламните редове ще се разпечатват в края на всяка бележка /2 реда/.



Потвърдете с этц и преминете към следващ параметър.

Можете да разпечатате за коректност на данните с

За излизане от програмиране на редове на клише/реклама натиснете

ПРОГРАМИРАНЕ ИМЕ И ПАРОЛА НА ОПЕРАТОРИ

Влизате в режим Програмиране. Въведете парола и потвърдете. Натиснете



За по-бърз достъп до съответния оператор се въвежда номера на оператора и клавиша stl, докато сте в програмиране на оператори. Когато сте само в режим Програмиране, можете да изберете произволен оператор като въведете номер и натиснете stl За програмиране данни на първи оператор, следвайте инструкциите:

Програмиране номер на първи оператор. Потвърдете с ᠍ и преминете към следващия параметър.

Въведете парола на оператора. Потвърдете с ти преминете към следващ параметър.

Въведете име на оператор.



Клавиш 🔛 – за превключване на кирилица/латиница.

 използвайте за изтриване един символ назад, а с – за изтриване на целия ред.



За програмиране име на оператор виж ПРИМЕР от стр.25!

На всеки оператор може да зададете права за сторно операции. Това са така наречените причини за сторно операции, както следват:

- Връщане и рекламации;
- Операторска грешка;
- Намаляване на данъчна основа.



Функциите се състоят от 1 разряд. Стойността по подразбиране е 0. Приемат стойности 0 или 1. Всеки разряд показва кои от следните операции ще бъдат забранени/разрешени:

[0] Забранен [1] Разрешен

За излизане от програмиране данни за оператор натиснете

ПРОГРАМИРАНЕ НА ДАНЪЧНИ СТАВКИ

За да програмирате данъчни ставки, следвайте инструкциите: Влизате в режим **Програмиране**. Въведете парола и потвърдете. Натиснете **ТР**



Новата стойност се въвежда от цифровата клавиатура, потвърждава се с клавиш डтц и се преминава към следващата данъчна ставка. За забрана на извършване на продажби по данъчна група се използва клавиш 🔽



Потвърдете с^{ст} и с това сте приключили с програмирането на всички данни за данъчни ставки.



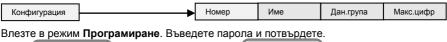
При всяка промяна на стойностите на данъчните ставки, ще се разпечатва бележка с промяната.

За програмиране данни на всяка следваща данъчна ставка, следвайте инструкциите погоре.

За излизане от програмиране на данъчни ставки натиснете

ПРОГРАМИРАНЕ НА ДЕПАРТАМЕНТИ

Програмирането на департаментите означава да им се присвоят определени параметри, които ще се използват в процеса на търговската дейност. За програмиране на департамент 1-ви съответства клавиши 01 за останалите съответства клавиш от цифровата клавиатура и клавиш 01. Например 4 01 - за програмиране на 4-ти департамент. За да програмирате първи департамент, следвайте инструкциите:





Натиснете 1 за програмиране на департамент 1.

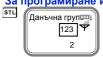


Клавиш – за превключване на кирилица/латиница.

– използвайте за изтриване един символ назад, а С – за изтриване на целия ред.



За програмиране име на департамент виж ПРИМЕР от стр.25!



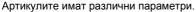
Въведете данъчната група, към която ще бъде включен този департамент./ Данъчна група на департамента, приема стойности от 1 до 8/. Потвърдете с ти преминете към следващ параметър.



Максимален брой цифри при работа със свободна цена, въвеждана при продажба по този департамент. Можете да промените това число от клавиатурата. Потвърдете с това сте приключили с програмирането на всички данни за първи департамент.

Можете да разпечатате за коректност на данните с . За програмиране данни на всеки следващ департамент, следвайте инструкциите по-горе. За излизане от програмиране на департаменти натиснете

ПРОГРАМИРАНЕ НА АРТИКУЛИ





За да програмирате първи артикул следвайте инструкциите:

Влизате в режим Програмиране. Въведете парола и потвърдете с



Вече можете да въведете параметрите на 1ви артикул.



Ако желаете да програмирате артикул с друг номер, моля въведете номера на желания от Вас артикул и потвърдете с जा , докато сте в програмиране на артикули. Когато сте само в режим Програмиране можете да изберете произволен артикул като въведете номер и натиснете

От клавиатурата въведете желаната от Вас единична цена, например: 10.00лв. и





За да преминете към следващия параметър на артикула натиснете 🖭 .



Изберете номер на департамент, към който ще бъде включен този артикул, напр.



Потвърдете с эті и преминете към следващ параметър.



Въведете име на артикула.

Пример за програмиране на желан текст "ХЛЯБ".

Въведете следната последователност:

□ за главни букви кирилица



Ако желаете да маркирате баркод на този артикул, можете да го въведете ръчно. Потвърдете с $\overline{\mathfrak{srl}}$ и преминете на следващия параметър.

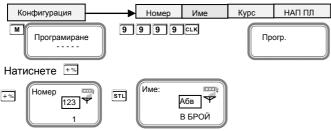


Запас на този артикул, означава стокова наличност. Въведете число от клавиатурата. Стойността подразбиране е 999999.999, което означава, че не се следи стокова наличност.

Потвърдете с का и с това сте приключили с програмирането на всички данни за първи артикул. За програмиране данни на всеки следващ артикул, следвайте инструкциите погоре.

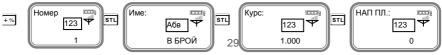
ПРОГРАМИРАНЕ НА ВИДОВЕ ПЛАЩАНИЯ

Влизате в режим Програмиране. Въведете парола и потвърдете.



Стойността по подразбиране на петте вида плащания са - "В БРОЙ", "С ЧЕК"," КРЕДИТ", "USD" и "EURO." За всяко от плащанията (освен плащане в брой) е възможно да бъде

програмиран и курс спрямо основното, което позволява работа с валути, както и към кой номер плащане да бъде отнесено при предаване на данните към сървъра на НАП.





Плащане "В БРОЙ" - НЕ СЕ ПРЕПРОГРАМИРА!

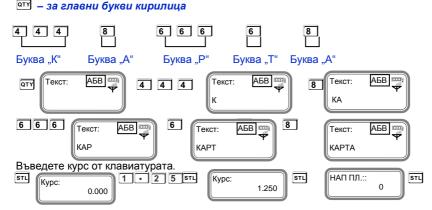
За програмиране 2-ри номер на плащане, потвърдете с <u>st</u> и преминете към следващия параметър.



Въведете име на плащане,потвърдете.

Пример за програмиране на желан текст "КАРТА". Въведете следната последователност:

THE CONTRACTOR OF THE CONTRACT



С това сте приключили с програмирането на всички данни за второ плащане.

За програмиране данни на всяко следващо плащане, следвайте инструкциите по-горе.



Ако нямате въведен курс на дадено плащане, то не можете да платите с това плащане. Напр. ако за плащане с чек имате курс на стойност 0.000, то при опит да платите с чек ФУ ще вдигне грешка.

Можете да разпечатате за коректност на данните с За излизане от програмиране на плащания натиснете M

ПРОГРАМИРАНЕ НА КОМЕНТАРНИ РЕДОВЕ



Коментарните редове можете да въвеждате с помощта на цифровата клавиатура. За програмиране данни на всеки следващ ред от коментарните редове, следвайте инструкциите по-горе. ВИЖ ПРИМЕР от стр.25!

Можете да разпечатате за коректност на данните с 🖃 .

За излизане от програмиране на коментарни редове натиснете

РЕЖИМ РЕГИСТРАЦИЯ

Въвеждане в експлоатация

При успешна фискализация на устройството се разпечатва следната фискална бележка.

ЕКАФП позволява работа с до 20 оператора. Всеки оператор влиза в режим " Регистрация " посредством въвеждане на своя предварително запр<u>огр</u>амиран код (парола).

С помощта на [м], изберете меню РЕГИСТРАЦИЯ. Въведете парола и потвърдете.



Ако имате предварително програмирани артикули, можете да направите директна продажба по съответния артикул. Ако нямате предварително програмирана цена за артикул, можете да продавате по свободна продажба към департамент по Ваш избор. Продажба може да бъде осъществена и с количество, както и с натрупване. Може да бъде направена и корекция на последната продажба, както и на избрана от Вас предходна продажба преди приключване на касовата бележка. ЕКАФП позволява и ДУБЛИКАТ на касовия бон. Всичко това можете да направите ако следвате внимателно описаните по-долу инструкции.



ПРОДАЖБА ПО СВОБОДНА ЦЕНА КЪМ ДЕПАРТАМЕНТ

Продажба по свободна цена към департаменти се осъществява: Въвеждате желаната от Вас цена, натискате клавиш 01 съответно за департамент "1" или лет 01 съответно за произволен номер "2", "3","4" "49" и извършвате продажба по свободна цена към департамент, който сте избрали.



За да приключите касовата бележка, натиснете 🗓

Разпечатва се общата сума от търговската операция, а също така времето и датата на операцията. По този начин можете да извършите продажба по свободна цена по всеки департамент, който желаете.



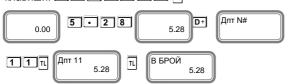






За да приключите касовата бележка, натиснете п

Същата продажба можете да извършите и с бутон $\boxed{D+}$. Тогава натиснете следните клавиши: $\boxed{5 \cdot 2} \ \boxed{8} \ \boxed{D+} \ \boxed{1} \ \boxed{1} \ \boxed{1}$



Преди да приключите бележката можете да видите каква е сумата до момента с т.нар. МЕЖДИННА СУМА. Натиснете клавиш का и след това можете да приключите касовия бон. Междинна сума можете да правите след всяка продажба, както и на процентна отстъпка/надбавка и след това да приключите бележката.



ПРОДАЖБА ПО АРТИКУЛИ

Натрупване по артикули се извършва по 3 начина:

- по предварително програмирана цена за артикул;
- по свободна цена на артикул /но само на артикули с номер над 100/
- с баркод ръчно /ако има програмиран/.

Продажба на предварително програмиран артикул

Ако имате предварително програмирана цена и име за 1ви артикул 10.00лв. и цена и име за 2ри артикул 20.00лв, натиснете следните клавиши:





Продажба с предварително програмиран баркод за артикул

Продажба на артикул 01 с баркод ръчно.Въведете от клавиатурата ръчно баркод, натиснете жи и п за приключване на бона.



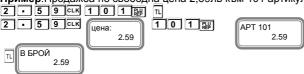
Свободна продажба по артикул

Такава продажба може да се извърши само за артикули с номер над 100. За целта на напр. артикул 101 трябва да се програмира към кой



ЕБ ФИСКАПЕН БОН 1999378 F4280-89€88-81£8€ 60077 00506-89680-F1048-84174 департамент ще се отнася. Ако няма въведен департамент, то продажба по този артикул не може да се извърши и ФУ ще вдигне грешка.

Пример:Продажба по свободна цена 2,59лв към 101 артикул.



ПРОДАЖБА С ПОВТОРЕНИЕ

Всяко натрупване (продажба) може да бъде повторено с натискане на клавиш [अ], толкова пъти, колкото е необходимо. Операцията е валидна и при продажби с количество.

Пример:Продажба по предварително програмирана цена за 1ви артикул 10.00лв. с повторение на натрупването един път.



Разпечатва се 2 пъти предварително програмирана цена на артикул с код 1 и общата сума от търговската операция.



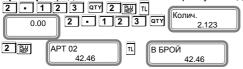


Можете да натискате, колкото е необходимо в рамките на касовия бон преди приключването на бележката.

ПРОДАЖБА С УМНОЖЕНИЕ /КОЛИЧЕСТВО/

Този вид продажби се извършват аналогично на вече описаните. Разликата е, че първо се въвежда количество (с максимум 3 знака след десетичната точка) и се натиска клавиш ату .

Пример: Продажба на 2.123 кг. по артикул с код 2





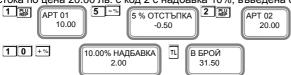
ПРОДАЖБА С НАТРУПВАНЕ НА ПРОЦЕНТНИ ОТСТЪПКИ/НАДБАВКИ

Процентните отстъпки и надбавки могат да се осъществят, както към отделна продажба, така към натрупаната до момента междинна сума. Надбавките и отстъпките

към отделно натрупване се отнасят към данъчната група на това натрупване. Надбавките и отстъпките към междинна сума се разпределят пропорционално между натрупванията, участващи в сумата, и автоматично се разпределят към оборота по данъчните групи. ЕКАФП допуска въвеждане на процентна надбавка и отстъпка от клавиатурата в момента на натрупването,преди натискането на съответния клавиш или на процентна на съответния клавиш или на процентна на съответния клавиш или на процентна на процентна на съответния клавиш или на процентна на проц



Пример: Продажба на стока с код 1 по цена 10.00 лв. с отстъпка 5% и продажба на стока по цена 20.00 лв. с код 2 с надбавка 10%, въведена от клавиатурата.



НАТРУПВАНЕ НА ПРОЦЕНТНИ ОТСТЪПКИ НАД МЕЖДИННА СУМА

Пример: Продажба на артикул с код 1 по предварително програмирана цена 10.00 лв., продажба на артикул с код 2 по предварително програмирана цена 20.00 лв. и отстъпка над междинна сума 5.00%.



НАТРУПВАНЕ НА ПРОЦЕНТНИ НАДБАВКИ НАД МЕЖДИННА СУМА

Пример: Продажба на артикул с код 1 по предварително програмирана цена 10.00 лв., продажба на артикул с код 2 по предварително програмирана цена 20.00 лв. и надбавка над междинна сума 10.00%.





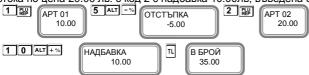


ПРОДАЖБА С НАТРУПВАНЕ НА СТОЙНОСТНИ ОТСТЪПКИ/НАДБАВКИ

Процентните отстъпки и надбавки могат да се осъществят, както към отделна продажба, така към натрупаната до момента междинна сума. Надбавките и отстъпките към отделно натрупване се отнасят към данъчната група на това натрупване. Надбавките и отстъпките към междинна сума се разпределят пропорционално между натрупванията, участващи в сумата, и автоматично се разпределят към оборота по данъчните групи. ЕКАФП допуска въвеждане на процентна надбавка и отстъпка от клавиатурата в момента на натрупването, преди натискането на съответния клавиш



Пример: Продажба на стока с код 1 по цена 10.00 лв. с отстъпка 5.00лв и продажба на стока по цена 20.00 лв. с код 2 с надбавка 10.00лв, въведена от клавиатурата.



НАТРУПВАНЕ НА СТОЙНОСТНИ ОТСТЪПКИ НАД МЕЖДИННА СУМА

Пример: Продажба на артикул с код 1 по предварително програмирана цена 10.00 лв., продажба на артикул с код 2 по предварително програмирана цена 20.00 лв. и отстъпка







НАТРУПВАНЕ НА СТОЙНОСТНИ НАДБАВКИ НАД МЕЖДИННА СУМА

Пример: Продажба на артикул с код 1 по предварително програмирана цена 10.00 лв., продажба на артикул с код 2 по предварително програмирана цена 20.00 лв. и надбавка над междинна сума 5.00лв.





КОРЕКЦИЯ

Операция корекция е възможна само до приключване на касовата бележка преди да натиснете клавиш . Ако се коригира натрупване, към което е направена надбавка или отстъпка, заедно с корекцията на натрупването се коригира и надбавката или отстъпката.

Корекция на последното натрупване

Корекция на последното натрупване се осъществява с натискане на клавиш 🔟

Пример: Продажба на артикул с код 1 по предварително програмирана цена 10.00 лв., продажба на артикул с код 2 по предварително програмирана цена 20.00 лв. с корекция на последното натрупване.





Ако се коригира натрупване, към което е направена надбавка или отстъпка, заедно с корекцията на натрупването се коригира.

Дълбок войд - използват се клавишите **Т О**, след което се въвежда продажбата, която трябва да се коригира; за корекция на няколко продажби преди всяка се натиска клавишите **Т**

Пример: Продажба на артикул с код 1 по предварително програмирана цена 10.00 лв.,

продажба на артикул с код 2 по предварително програмирана цена





ФИРМН: Ндрес:

KURFKUUS

10 00 0

Her B2

HET UI

БОН С РЕСТО

Ако преди натискане на клавиш за даден вид плащане е въведена сума, ЕКАФП автоматично изчислява ресто. Въвежда се сумата за плащане, натиска се вида на плащане и така се приключва бележката.



АНУЛИРАНЕ НА БОН

Операция Анулиран бон е възможна само преди да натиснете клавиш т. Пример: Продажба на артикул с код 1 по предварително програмирана цена 10.00 лв., продажба на артикул с код 2 по предварително програмирана цена 20.00 лв..



369 18777-8036E-87869-6F829 28E68-80896-28988-82938

ПРИКЛЮЧВАНЕ НА КАСОВАТА БЕЛЕЖКА И ПЛАШАНЕ

Приключване на клиентската касова бележка се осъществява с натискане на клавиш при плащане в брой, или प्रा удруго плащане/.

На дисплея ще се визуализира от което можете да ПЛАЩАНЕ: изберете вида на плащане /ако разрешено ΩТ системния параметър/. Изберете желаното от Вас плащане като въведете номер на плащане, напр. 4, натиснете вт и с това ще приключите бележката. п – плащане В БРОЙ; АГГ ТП - плащане С ЧЕК; АГГ Т 2 ТП -

С КРЕДИТ,

ALT STL 3 STL -USD. ALT STL 4 STL - EURO

피 – плашане В БРОЙ: 🖾 - плашане С ЧЕК: 🖼 - С КРЕДИТ. 🖅 🖫 USD. 티앵 - EURO

Плащането може да бъде извършено в смесена форма.



Плащането може да бъде извършено с 3ти вид плащане



Ако нямате въведен курс, то не може да осъществите плащане освен в брой.

ПОВТОРЕНИЕ НА КАСОВА БЕЛЕЖКА

В някои случаи е необходимо издаване на дубликат на документ за извършената продажба. Отразените в дубликата суми не се натрупват в отчетите и не се записват във ФП. Дубликатът има следващ пореден номер и надписи "СЛУЖЕБЕН БОН и "ДУБЛИКАТ ". Операцията е валидна само за последно издадената касова бележка. Дубликат се издава с натискане на клавишите







СЛУЖЕБНО ВЪВЕДЕНИ И ИЗВЕДЕНИ СУМИ

Служебно въведени или изведени суми от ЕКАФП се осъществяват, чрез въвеждане на съответната сума от цифровата клавиатура и последващо натискане на комбинацията от кпавини клиентска касова бележка.



2 ALT +% 0.00

Сл. въведени: 2.00



ФИРМН: Адрес:

ФИРМН: Нарес: \$8201 therane 81

#8801 Unerator 01 0023 05-12-2018 14 COPHRESEN SON

121061166









ПЕЧАТ НА КОМЕНТАРНИ РЕДОВЕ

Печат на коментарни редове може да се ползва само в касова бележка. Използва се следната комбинация от клавиши - номер на предварително програмирания ред, който не може да се променя и се печата отляво на бона (от 1 до 9) и след това АLT CLK

Към този ред могат да се добавят още символи, които ще се печатат от

В БРОЙ

10.00



APT 01 10.00



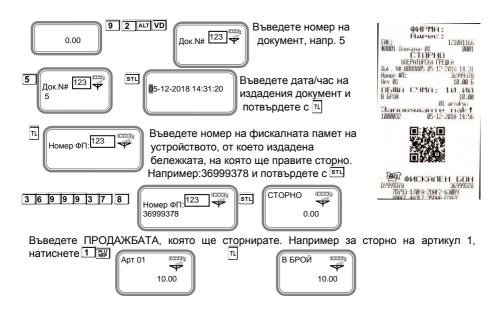


СТОРНО ВРЪЩАНЕ И РЕКЛАМАЦИИ

За да се издаде Сторно по причина връщане/рекламции се натискат клавишите 9 1 г. На дисплея се индицира номера на документ, на който ще бъде направена



СТОРНО ОПЕРАТОРСКА ГРЕШКА



СТОРНО НАМАЛЯВАНЕ НА ДАНЪЧНА ОСНОВА

За да се издаде Сторно по причина Намаляване на данъчна основа се натискат клавишите 9 3 ат VD. На дисплея се индицира номера на документ, на който ще

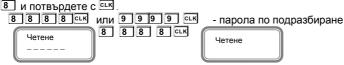


РЕЖИМ ОТЧЕТИ

Режим "контролно четене" (" Четене ")

В режим "контролно четене" (" Четене "), в произволен момент по желание на клиента се разпечатват отчети "X". Не изпълняват нулиране на регистрите.

Избор на режим " Четене " се осъществява с помощта на М , изберете меню **Четене.** За да влезете в този режим, въведете парола В В В



От това меню, можете да изберете какъв отчет да пуснете. За да пуснете Дневен финансов отчет без нулиране натиснете $[\overline{\tau_L}]$



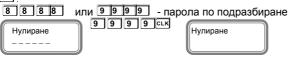
При отчет по оператори, можете да избирате дали да пуснете отчет за определен оператор / 3 см / или за всички - см . При отчет по артикули, можете да пуснете, както за всички - Ш , така и по номер / 3 Ш / или по наличности - sm , VD - периодичен отчет



Режим "четене с нулиране" ("Нулиране ")

В режим "четене с нулиране" (" Нулиране ") се разпечатва отчет " Z ", който чете информация от ОП на ЕКАФП с нулиране на регистрите. Само дневния финансов отчет, който задължително се разпечатва в края на смяната, деня или денонощието, прави запис във фискалната памет на ЕКАФП.

Избор на режим " Нулиране " се осъществява с помощта на М, изберете меню **Нулиране**. За да влезете в този режим, въведете парола 9 9 9 9 и потвърдете с ск



За да пуснете Дневен финансов отчет с нулиране и запис във фискалнта памет натиснете $\overline{\mathbb{n}}$



 както за всички - 📳 , така и по номер / 🔞 🔡 / или по наличности - 🖘 , 🕦 - периодичен отчет.

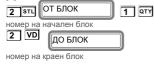


РЕЖИМ ФИСКАЛНА ПАМЕТ

Отчетите на ФП се печатат в детайлен или съкратен вид, по дата или по номер блок. Детайлният отчет включва печат на данните за всички дневни отчети за периода, а при съкратения отчет се отпечатват само сумарните обороти за периода и номерата на блоковете и датите на записа им. Във всички отчети на ФП се печатат данни за аварийни изтривания на ОП (оперативната памет) и КЛЕН, смяна на десетичната точка, промяна на коефициентите на ДДС. Влизането в режим " ФП " се извършва с помощта на М въвеждане на парола и потвърждаване с



ДЕТАЙЛЕН ОТЧЕТ ОТ ФП ОТ БЛОК ДО БЛОК





СЪКРАТЕН ОТЧЕТ ОТ ФП ОТ БЛОК ДО БЛОК

1 2 STL ОТ БЛОК 1 QT ДО БЛОК 2 VD



ДЕТАЙЛЕН ОТЧЕТ ОТ ФП ОТ ДАТА ДО ДАТА

1 STL OT DATA 0 8 1 0 1 8 QTV ДО ДАТА
0 8 1 0 1 8 VD

Въвежда се началната дата на периода. Например: 08.10.2018 г. (макс. 6 цифри).

Въвежда се крайната дата на периода. Например: 08.10.2018 г. (макс. 6 цифри).



СЪКРАТЕН ОТЧЕТ ОТ ФП ОТ ДАТА ДО ДАТА

1 1 втц ОТ ДАТА	0 8 1 0 1 8 QTY	ДО ДАТА

0 8 1 0 1 8 VD

Въвежда се началната дата на периода. Например: 08.10.2018 г. (макс. 6 цифри).

Въвежда се крайната дата на периода. Например: 08.10.2018 г. (макс. 6 цифри).



РАЗПЕЧАТВАНЕ НА ПОДРОБНА ИНФОРМАЦИЯ ОТ КЛЕН

За да разпечатате информация от клен,следвайте инструкцията. Влезте в режим Нулиране или Четене. Въведете парола по подразбира 9999 и натиснете сък. За избиране на КЛЕН натинете последователно клавишите тъ

АLТ Т. ПЕЧАТАТ КЛЕН

Разпечатване на подробна информация за този КЛЕН с бутон





Пример за печат на всички документи по номера на документите, натиснете последователно клавиши:









ПЕЧАТ КЛЕН

Разпечатва копие на всички бонове от 5-ти до 6-ти номер



Пример за печат на всички документи по номера на Z отчети, натиснете последователно клавиши:

2 STL

ОТ ОТЧЕТ



2 VD

ДО ДАТА

ПЕЧАТ КЛЕН

Разпечатва копие на всички бонове от 2-ри до 2-ри номер на Z отчет

Пример за печат на всички документи по дати, натиснете последователно клавиши:

3 STL OT ДАТА 0810418 QTY
081018 VD ПЕЧАТ КЛЕН

Разпечатва копие на всички документи от 08.10.2018г до 08.10.2018г

Пример за печат само на Z отчети по номера на документите, натиснете последователно клавиши:

1 1 STL



2 9 QTY



3 3 VD

ПЕЧАТ КЛЕН

Разпечатва копие на всички Z отчети по номера на документи от 29-ти до 33-ти номер

Пример за печат само на Z отчети по номера, натиснете последователно клавиши: QTY 1 2 STL ╗ ло отчет ПЕЧАТ КЛЕН ОТ ОТЧЕТ Разпечатва копие на всички Z отчети по номера от 1ви до 2ри номер Пример за печат само на Z отчети по дати, натиснете последователно клавиши: 0 8 1 0 1 8 QTY 1 3 STL ОТ ДАТА ДО ДАТА 0 9 1 0 1 8 VD ПЕЧАТ КЛЕН Разпечатва копие на всички Z отчети от 08.10.2018г до 09.10.2018г Пример за печат само на фискални бележки по номера на документите, натиснете последователно клавиши: 2 1 STL OT BOH 2 QTY 3 VD ПЕЧАТ КЛЕН до бон Разпечатва копие на всички фискални бележки от 2-ри до 3-ти фискален бон Пример за печат само на фискални бележки по номера на Z отчети, натиснете последователно клавиши: 2 STL OT OTHET 2 QTY 2 VD ПЕЧАТ КЛЕН ДО ОТЧЕТ Разпечатва копие на всички фискални бележки от 2-ри до 2-ри 2 отчет Пример за печат само на фискални бележки по дати, натиснете последователно клавиши: ОТ ДАТА ДО ДАТА 2 3 STL 0 8 1 0 1 8 QTY 0 9 1 0 1 8 VD ПЕЧАТ КЛЕН Разпечатва копие на всички фискални бележки от 08.10.2018г до 09.10.2018г РЕЖИМ ФИСКАПЕН ПРИНТЕР РС фИРМН: Този режим позволява работа с РС /персонален компютър/. 121881166 #8801 Onerator 01 10 BO E. Влезте в режим РС. С помощта на М изберете РС, въведете парола 2.00% OTCTAVA 0.20 и пот 3.00% HH45HBKH 0 60 М PC 9 9 9 9 CLK APT 03 OTCTVIKA 30.00 E 3.00 10 08 E 2.00 надбанка 20.00 E BOT BZ 20.00 E **HPT 82** 9 9 9 стк - Паролата по подразбиране KOPEKINA HPT 02

В режим РС, ЕКАФП работи като фискален принтер под управлението на приложна програма, като комуникира с нея по виртуален компорт USB /CDC/. Тя е предназначена да изпълнява набор от команди, подредени логически в зависимост от операциите, които трябва да се изпълнят. Функциите, които изпълнява ЕКАФП в този режим са:

 Записва и съхранява под управление на приложна програма заглавни редове на клише;



- Записва и съхранява под управление на приложна програма артикулна база данни;
- Записва и съхранява под управление на приложна програма данни за департаменти с име и принадлежност към данъчна група;
- Записва и съхранява под управление на приложна програма видове плащания;
- Отпечатва под управление на приложна програма различни видове фискални и служебни отчети;
- Отпечатва под управление на приложна програма различни видове фискални и служебни бележки;
- Отпечатва под управление на приложна програма служебно въведени, служебно изведени суми.



Когато имате пусната бележка от РС/отворен бон/, можете да я приключите от ФУ, като:

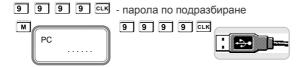
- С 🔟 анулирате бележката
- С ТL приключвате ръчно бележката.



Работа с Bluetooth

Влезте в режим РС. Въведете парола по подразбиране /9999/

Натиснете СТК , за да потвърдите.



За да включите Bluetooth, натиснете [STL]

На дисплея ще се покаже иконата за безжична връзка



За да сдвоите двете устройства: От ФУ натиснете и задръжте ALT и натиснете §TL



На дисплея ще се визуализира следния надпис:

След като е добавено устройството на Вашия компютър /c Windows 7 Professional/, тогава ще се покаже подобен прозорец:



Натиснете **Next**.

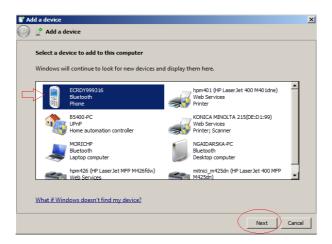
В това време на дисплея на ФУ, трябва да се покаже същото число 030108



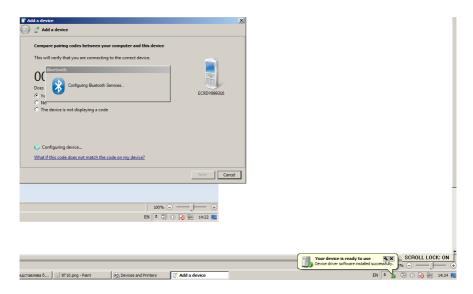
Натиснете 🗓, за да потвърдите.



При правилно свързване ще видите добавено Вашето ФУ.



Натиснете Next



Вашите устройства са сдвоени и готови за работа.

За да изключите Bluetooth на ФУ натиснете STL

При всяко изключване на ФУ ще се изключва и Bluetooth. За работите с Bluetooth следвайте инструкцията описана в режим РС за работа с безжичен интерфейс.

ГРЕШКИ НА ЕКАФП

При работа с ЕКАФП са възможни грешки по следните причини:

- неизправност на ЕКАФП;
- неправилна работа на оператора с ЕКАФП;
- неизправна ФП;
- неизправен данъчен терминал;
- липса, повреда или запълване на клен.

В случай на грешка, информация за това (съобщение) се индицира на дисплея и (или) се разпечатва.



При поява на съобщение за грешка клавиш 🗓 превключва показване на номер грешка или пояснителен текст

Nº	Текст на дисплея	Пояснителен текст	Коментар
1	ПРЕПЪЛВАНЕ	Въпросната операция ще доведе до препълване	Натиснете С и пуснете всички отчети с нулиране
3	ПРЕПЪЛНЕН БОН	Нямате право на повече продажби в този бон	Натиснете С и приключете бележката
4	ПРЕП.БРОЙ ПЛ.	Нямате право на повече плащания в този бон	Натиснете с и приключете бележката
5	НУЛЕВА СУМА	Опит за извършване на нулева транзакция	Натиснете С и въведете правилната сума
6	ЗАПОЧНАТО ПЛ.	Опит за извършване на продажба, след като е започнато плащане	Натиснете С и приключете бележката
7	ЗАБР.ОПЕРАЦИЯ	Нямате право на такава операция	Натиснете с и приключете бележката
8	ЗАБР.ДАН.ГРУПА	Забранена за продажби дан. група	Натиснете С и направете продажба по програмирана дан.гр.
9	ГР.ДИАПАЗОН Ф-РА	Опит за издаване на разширена клиентска бележка (фактура) без въведен диапазон	Натиснете С Виж системни параметри
10	НЕКОРЕКТНА ДАТА		Натиснете С и сверете датата си.
11	МНОГО ТОЧКИ	Въвеждане на повече от една десетична точка	Натиснете С Виж системни параметри
12	*	Въвеждане на повече от един символ '+' или '-'	Възниква само при работа с компютър
13	*	Символът '+' или '-' не е в първа позиция	Възниква само при работа с компютър
14	ГРЕШЕН СИМВОЛ	Недопустим символ, напр. баркод, който съдържа не само цифри	Натиснете с и въведете верни стойности
15	много дес.знаци	Повече от допустимия брой знаци след десетичната точка	Натиснете С виж системен параметър 1
16	МНОГО ЗНАЦИ	Въведени са повече от разрешения брой символи	Натиснете с и въведете правилен брой символи

19	ОТВОРЕН БОН	Има отворен бон	Натиснете С и приключете бон
20	ГРЕШЕН КЛАВИШ	В дадената ситуация не се обслужва натиснатия от Вас клавиш	Натиснете С и продължете работа
21	ГРЕШНА СТОЙНОСТ	Стойността е извън допустимите граници	Натиснете С и въведете стойност в допустимите граници
22	ЗАБР.ОПЕРАЦИЯ	Виж системен параметър	Натиснете С Виж системен парам
23	ЗАБРАНЕН ВОЙД	Опит за "дълбок" войд след отстъпка/надбавка в/у междинна сума	Натиснете С и приключете бележката
24	ГР.ОПЕРАЦИЯ	Опит за "дълбок" войд на несъществуваща транзакция	Натиснете С и приключете бон
25	ГР.ОПЕРАЦИЯ	Опит за извършване на плащане, без да има продажби	Натиснете С и направете продажби преди плащане
26	НЯМА ЗАПАС	Опит за продажба на артикул с количество, надвишаващо запаса му	Натиснете с и виж запас на този арт.икул
27	ГР.ОТГ.ВЕЗНА	Некоректна комуникация с ел. везна	Натиснете С въведете верни стойности
28	НЯМА НАЛИЧНОСТ	Опит за продажба без наличност	Натиснете С и продължете работа
30	ПЪЛНА ФП	ФП е пълна	Не може да продължите работа. Незабавно се обърнете към сервизен специалист
41	ГР. БАРКОД	Некоректен баркод (грешна контролна сума)	Натиснете С и въведете верни данни
42	НУЛЕВ БАРКОД	Опит за продажба с нулев баркод	Натиснете С въведете БК
43	ЗАБР.БАРКОД	Опит за програмиране с тегловен баркод	Натиснете С и продължете работа
44	НЕНАМЕРЕН БК	Опит за продажба с непрограмиран баркод	Натиснете С програмирайте
45	ДУБЛИРАН БК	Опит за програмиране на вече съществуващ баркод	Натиснете С програмирайте друг БК
61	**ПОВРЕДЕН КЛЕН	Опит за работа с КЛЕН, неотговарящ на изискванията	Не може да продължите работа. Незабавно се обърнете към сервизен специалист
70	**HAMA ФИСКАЛНА	!!! Не е открита ФП !!!!	Не може да продължите работа. Незабавно се обърнете към сервизен специалист
71	**ПОДМЯНА ФП	!!! Некоректни данни във ФП !!!!	Не може да продължите работа. Незабавно се обърнете към сервизен специалист
72	**ГР. ЗАПИС ФП	!!! Грешка при запис във ФП !!!!	Не може да продължите работа. Незабавно се обърнете към сервизен специалист
76	••• ПАН	Необходима е информация от сървъра на НАП	Не може да продължите работа. Незабавно се обърнете към сервизен специалист

			7
81	ПРЕП.ДН.ОТЧЕТ	Дневният финансов отчет с нулиране и запис	Натиснете С пуснете
		във фискалната памет е препълнен	дн.фин.отчет с нулиране и запис
			във фискалната памет
82	ПРЕП.24 h	Не е пуснат дневен отчет	Натиснете С пуснете
			дн.фин.отчет с нулиране и запис
			във фискалната памет
83	ПРЕП.ОПЕРАТОР	0	Натиснете С пуснете.отчет по
63	TIPETI.OTTEPATOP	Отчетът по оператори е препълнен	•
			оператори в нулиране
84	ПРЕП. АРТ.	Отчетът по артикули е препълнен	Натиснете С пуснете отчет по
			арт. в нулиране
85	ПРЕП. ПЕР. ОТЧЕТ	Периодичен отчет е препълнен	Натиснете С пуснете пер.
			отчет в нулиране
90	ПЕР.ОТЧЕТ	Не е нулиран периодичен отчет	Натиснете С пуснете пер.
30	TIEL OT IET	не с нулиран периодичен отчет	
			отчет в нулиране
91	дн. отчет	Не е нулиран дневният финансов отчет с	Натиснете С пуснете
		нулиране и запис във фискалната памет	дн.фин.отчет с нулиране и запис
			във фискалната памет
92	ОПЕР. ОТЧЕТ	Не е нулиран отчетът по оператори	Натиснете С пуснете.отчет по
			оператори в нулиране
93	OTYET APT.	Не е нулиран отчетът по артикули	Натиснете С пуснете отчет по
93	OTHET AFT.	пе е нулиран отчеты по артикули	•
			арт. в нулиране
97	ЗАБР.ПРОМЯНА	Не може да се препрограмира това поле	Натиснете С и пуснете
			дн.отчет с нулиране
98	НАП СЪРВЪР	Не може да изпрати данни къ, сървъра на НАП	Натиснете С и изчакайте да
			пристигне информация на
			сървъра.
102	**НЯМА МОДЕМ	Няма комуникация между ФУ и модема	Не може да продължите работа.
102	плиленоден	тима комутикации можду + у и модема	Незабавно се обърнете към
			· ·
			сервизен специалист
107	**ЗАКЛ. SIM КАРТА	SIM картата на модема е заключена.	Не може да продължите работа.
			Незабавно се обърнете към
			сервизен специалист
108	ГРЕШНА ПАРОЛА	Опит за въвеждане на грешна парола.	Натиснете С и въведете вярна
			парола
110	**HOBA SIM KAPTA	Подменена SIM карта	Не може да продължите работа.
110	TIODA SIWI KAFTA	подменена Зни карта	
			Незабавно се обърнете към
			сервизен специалист
111	**КОМУН. ГР. НАП	Грешка при комуникация между ДТ и сървъра	Не може да продължите работа.
		на НАП	Незабавно се обърнете към
			сервизен специалист
113	**ОТКАЗ ОТ НАП	Сървърът на НАП не приема подадените му	Не може да продължите работа.
		данни	Незабавно се обърнете към
		A	сервизен специалист
117	МОБ.ОПЕРАТОР ГР.	Неуспешен опит за регистрация на модема в	Натиснете С изчакайте, ако не
		мрежата на мобилния оператор	започне работа,обърнете се към
			сервизен техник
118	ЗАБР.ОПЕРАЦИЯ	Операцията е забранена	Натиснете С и продължете
			работа

120	НЕВЪВЕДЕНО ПОЛЕ	Невъведена стойност в задължително поле	Натиснете С и програмирайте
			ст-та
123	Повреден клен		Не може да продължите работа.
			Незабавно се обърнете към
			сервизен специалист
124	**ПОДМЕНЕН КЛЕН	ФУ не разпознава поставения КЛЕН (КЛЕН-ът	Не може да продължите работа.
		е активиран на друго ФУ)	Незабавно се обърнете към
			сервизен специалист
125	**НЯМА КЛЕН	Ако ФУ е регистрирано, то не може да работи	Не може да продължите работа.
		без КЛЕН	Незабавно се обърнете към
			сервизен специалист
	**ПЪЛЕН КЛЕН	КЛЕН е близо до препълване или препълнен.	Не може да продължите работа.
		Трябва да се замени.	Незабавно се обърнете към
			сервизен специалист

^{*} Възниква само при работа с компютър. Грешката се връща към приложната програма, а не се индицира на ФУ, затова не е съпроводена с текст

ВГРАДЕН GPRS ТЕРМИНАЛ /ДАНЪЧЕН ТЕРМИНАЛ/

ЕКАФП "Compact M" работи с вграден данъчен терминал. При включване ФУ проверява наличието на терминала. В случай, че ФУ е вече фискализирано и не успее да намери вградения терминал, ФУ, блокира " със системна грешка номер 16 (едно продължително и 6 кратки бипкания на всеки три секунди) Не може да продължите работа преди отстраняване на проблема. В края на всяка касова бележка ФУ проверява съответствието на индивидуалните номера ма ФУ и ФП, ЕИК и IMSI на SIM картата в терминала. В случай на несъответствие ФУ блокира своята работа и не може повече да издава фискални касови бележки или да изпълни операция дневен финансов отчет с нулиране и запис във ФП. При изпълнение на дневен финансов отчет с нулиране и запис във ФП ФУ, след като запише отчета във ФП и преди да нулира неговите регистри, стартира тест за проверка на изправността на комуникацията на терминала с мобилния оператор. В случай на грешка тя се отпечатва в края на отчета. При констатирана неизправност в три поредни дневни финансови отчета ФУ блокира своята работа до отстраняване на проблема.

^{**} Не може да продължите работа. Незабавно се обърнете към сервизен специалист.