



B20 MSBW-KL

Електронен касов апарат с фискална памет

Инструкция за експлоатация

Предупреждение

При използване в битова околна среда може да причина радиосмущения. В тези случаи може да е необходимо потребителят да вземе подходящи мерки.

ЗИТ ИНТЕРНЕТЪНАЛ ООД

София 1309

тел: +359 2 442 2088

info@zitint.com

Съдържание

ВЪВЕДЕНИЕ	7
1. ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	7
1.1. Експлоатационни условия	7
1.2. Условия за транспорт в опаковка	7
2. ОБЩИ УКАЗАНИЯ	7
2.1. Използвани съкращения	7
2.2. Запознаване с ЕКАФП	8
2.3. Клавиатура. Общ вид и описание на отделните клавиши	8
2.4. Дисплей (индикация)	10
2.5. Принтер	10
2.6. Оперативна памет	10
2.7. Фискална памет	11
2.8. Контролна лента на електронен носител (КЛЕН)	11
2.9. Данъчен терминал (ДТ)	11
2.10. Функционални възможности	11
2.11. Интерфейсни възможности	12
2.11.1. Работа с персонален компютър	12
2.11.2. Интерфейсни възможности на вградения ДТ	13
2.12. Захранване на ЕКАФП	13
2.12.1. Захранване от вграден батериен пакет. Зареждане	13
2.13. Режими на работа	13
2.13.1. Прогр. – Режим Програмиране	15
Пример 1: Влизане в режим „Програмиране“	15
2.13.1.1. Програмиране на Оператор	18
2.13.1.1.1. Избор на Оператор	18
Пример 2: Избор на оператор – начин 1.	19
Пример 3: Избор на оператор – начин 2.	19
2.13.1.1.2. Въвеждане Парола за Оператор	20
Пример 4: Въвеждане парола на Оператор 1	20
2.13.1.1.3. Въвеждане Име на Оператор	20
Пример 5: Въвеждане Име на Оператор 1	22
2.13.1.2. Програмиране на Заглавни и Рекламни редове	23
Пример 6: Програмиране на Заглавни редове (Рекламни редове).	23
2.13.1.3. Програмиране на Артикули	24
Пример 7: Програмиране Единична цена на Артикул.	24
Пример 8: Програмиране Департамент на Артикул.	24
Пример 9: Програмиране Име на Артикул.	25
Пример 10: Програмиране Запас (количество на склад) за Артикул	25
2.13.1.4. Програмиране на Плащане	26
Пример 11: Програмиране на Плащане.	26

2.13.1.5.	Програмиране на Департаменти	27
	Пример 12: Програмиране на Департамент.	27
2.13.1.6.	Програмиране на Дата и Час	28
	Пример 13: Програмиране на Дата и Час.	28
2.13.1.7.	Програмиране на Данъчни ставки	29
	Пример 14: Програмиране на Данъчни ставки.	29
	Пример 15: Програмиране на Коментарни редове.	30
2.13.2.	Регистрация – Режим Регистрация	31
	Пример 16: Влизане в режим „Регистрация“.	31
2.13.2.1.	Продажба на Артикул	31
	Пример 17: Продажба на Артикул – предварително програмиран артикул ..	31
	Пример 18: Продажба на Артикул – със свободна цена.	32
	Пример 19: Продажба със свободна цена по департамент.	33
	Пример 20: Продажба на Артикул – с повторение.	33
	Пример 21: Продажба на Артикул – умножение (количество).	34
2.13.2.2.	Надбавки и Отстъпки (процентни/стойностни)	35
	Пример 22: Надбавки и отстъпки – процентни [%].	35
	Пример 23: Надбавки и отстъпки – стойности.	36
2.13.2.3.	Корекция (ВОЙД)	36
	Пример 24: Корекция – над последно натрупване.	36
	Пример 25: Корекция – над произволно натрупване (Дълбой ВОЙД).	37
	Пример 26: Корекция – пълно анулиране на касовия бон.	38
2.13.2.4.	Приключване на касовия бон и плащане	39
	Пример 27: Приключване на касовия бон – плащане с ЧЕК.	39
	Пример 28: Приключване на касовия бон – с ресто.	40
	Пример 29: Приключване на касов бон с продажба по вече издадена фактура.	40
2.13.2.5.	Служебно въвеждане и извеждане на суми	41
	Пример 30: Служебно въведени суми.	41
	Пример 31: Служебно изведени суми.	41
2.13.2.6.	Повторение (дубликат) на касов бон	42
2.13.2.7.	Издаване на разширена касова бележка (ФАКТУРА)	40
	Пример 32: Разширена касова бележка (ФАКТУРА).	42
2.13.3.	Четене – Режим ОТЧЕТИ БЕЗ нулиране X	45
	Пример 33: Влизане в режим „Четене“.	45
	Пример 34: Дневен Финансов Отчет X.	45
	Пример 35: Отчет по Артикули X.	46
	Пример 36: Отчет по Оператори X.	46
	Пример 37: Отчет по Департаменти X.	46
	Пример 38: Отчет по Наличности X.	46
	Пример 39: Дневен оборот, ДДС X.	47
2.13.4.	Нулиране – Режим ОТЧЕТИ С нулиране Z	47

Пример 40: Влизане в режим „Нулиране“	47
Пример 41: Дневен Финансов Отчет Z.	47
Пример 42: Отчет по Артикули Z.	48
Пример 43: Отчет по Оператори Z.	48
2.13.4.1. ПЕЧАТ КЛЕН – Режим Четене и Нулиране	49
Пример 44: Достъп до ПЕЧАТ КЛЕН.	49
Пример 45: Печат КЛЕН за Всички бонове по номер бон.	50
Пример 46: Печат КЛЕН за Всички бонове по номер Z Отчет.	50
Пример 47: Печат КЛЕН за Всички бонове по Дата.	50
Пример 48: Печат КЛЕН за Всички Z Отчети по номер бон.	51
Пример 49: Печат КЛЕН за Всички Z Отчети по номер Z Отчет.	51
Пример 50: Печат КЛЕН за Всички Z Отчети по Дата.	52
Пример 51: Печат КЛЕН за Всички Фискални бонове по номер бон.	52
Пример 52: Печат КЛЕН за Всички Фискални бонове по номер Z Отчет.	52
Пример 53: Печат КЛЕН за Всички Фискални бонове по Дата.	53
2.13.5. Фискална памет – Режим Фискална памет	53
Пример 54: Влизане в режим „Фискална памет“	53
Пример 55: Детайлен отчет от Фискалната памет от БЛОК до БЛОК.	54
Пример 56: Съкратен отчет от Фискалната памет от БЛОК до БЛОК.	54
Пример 57: Детайлен отчет от Фискалната памет от Дата до Дата.	55
Пример 58: Съкратен отчет от Фискалната памет от Дата до Дата.	55
2.13.6. РС – Режим Фискален Принтер	56
Пример 59: Влизане в режим „РС“	56
2.14. Функционални Тестове	56
2.15. Грешки при работа с ЕКАФП	58

ВЪВЕДЕНИЕ

Електронният касов апарат с фискална памет (ЕКАФП) се използва за регистрация на продажби в търговските обекти и за изготвяне на отчети за извършената работа. Касовият апарат отговаря на изискванията за електронна връзка с Националната агенция за приходите (НАП), като за целта се използва вграден GSM/GPRS терминал. По зададен (при регистрация или чрез SMS) от НАП период, данъчния терминал (ДТ) изпраща запомнените в него отчети с нулиране или текущи отчети без нулиране към сървъра на НАП.

ЕКАФП има два дисплея, което позволява на клиента и касиера ясно и правилно да оценяват информацията, въведена в ЕКАФП чрез клавиатурата. Принтерът отпечатва бонове и отчети, чрез които потребителя осъществява непрекъснат контрол над търговската дейност на обекта. Печатането на отчети в края на работния ден или денонощието позволява на потребителя да получи максимално пълна информация за всички осъществявани търговски операции, а също и за операции като отстъпки, надбавки, корекции и други.

1. ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1. Експлоатационни условия:

- | | |
|-----------------------------------|-----------------|
| - температура на въздуха | от 0°C до +45°C |
| - относителна влажност на въздуха | до 80% |
| - атмосферно налягане | 96 + 10кPa |

1.2. Условия на транспорт в опаковка:

- | | |
|---|-------------------|
| - температура | от -20°C до +55°C |
| - влажност на околната среда | до 95% |
| - атмосферно налягане | от 84 до 107 кPa |
| - удари с ускорение (10-15)g и продължителност на импулс (5-10)ms | |

2. ОБЩИ УКАЗАНИЯ

За осигуряване на надеждна работа на ЕКАФП е нужно:

- да има GSM/GPRS покритие
- да не се поставят ЕКАФП близо до работещи нагревателни уреди и да не се подлага продължително време на директна слънчева светлина
- ЕКАФП да се предпазват от падане, механични удари и пряко попадане на течности – вода, химикали и други

2.1. Използвани съкращения

НАП – Национална агенция за приходите

ЕКАФП – Електронен касов апарат с фискална памет

ФП – Фискална памет

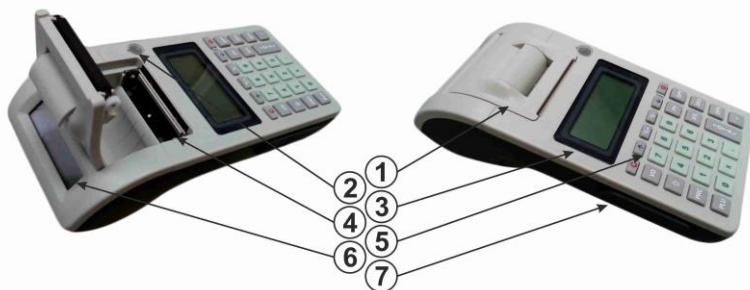
ДТ – Данъчен терминал

КЛЕН – Контролна лента на електронен носител

РС – Персонален компютър

ФУ – Фискално устройство

2.2. Запознаване с ЕКАФП



1. Капак на принтера със зъбчат нож за отрязване на лентата
2. Пломба/печат
3. Дисплей на оператора
4. Принтерски механизъм
5. Клавиатура
6. Дисплей на клиента
7. Интерфейс – micro USB тип B

2.3. Клавиатура. Общ вид и описание на отделните клавиши

Клавиатурата на ЕКАФП се състои от две групи клавиши – цифрови и

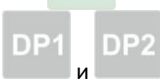
функционални. Клавиши, с надписи от **DP1** до **DP3**, служат за избор на департаменти от 1 до 50, а клавишите с надписи от **0** до **9** и **.** се наричат цифрова клавиатура и служат за въвеждане на числови данни. В примерите за работа с ЕКАФП данните, въведени с тези клавиши, са обозначени чрез въведената стойност.

Клавишите са 29 броя – фиг. 2.



Фигура 2. Клавиатура

Функционалните клавиши имат следните основни функции в режим регистрация:

	Изход от режим, а при задържане - включване/изключване на касовия апарат
 	Смяна режим
	Придвижване на хартиената лента напред
	Избор на втора функция (само за клавишите с такава)
	Въвеждане на процентна (или стойностна в комбинация с ) надбавка Служебно въвеждане на суми
	Въвеждане на процентна (или стойностна в комбинация с ) отстъпка Служебно извеждане на суми
	Извършване на корекция
	Индикация и печат на междинна сума (в комбинация с  – избор на вида плащане)
	Плащане 2 (или в комбинация с  – плащане 3)
	Продажба на програмиран артикул
	Изтриване на неправилно въведени данни и нулиране на съобщение за грешка
	Продажба със свободна цена
	Въвеждане на количество от желана стока
	Директна продажба на департамент 1 и 2
	Продажба на департамент зададен от потребителя в диапазона от 1 до 50
	Приключване на бон с плащане в брой

Клавиатурата на ЕКАФП е многофункционална. В останалите режими клавишите имат други функции, описани в съответните раздели на настоящата инструкция.

2.4. Дисплей (индикация)

ЕКАФП има два графични дисплея – един за оператора с 132x48 точки и един за клиента с 132x24 точки. Всеки е с подсветка, което позволява визуално контролиране на работата на ЕКАФП. Също върху операторския дисплей се индицира статуса на вградения GPRS модем.

2.5. Принтер

Принтер УС628 е високоскоростен с разделителна способност 8 точки/мм и максимална скорост 70мм/с, в зависимост от плътността на печата.

Преди започване на работа касиерът трябва да провери дали хартиената лента е поставена правилно – при липсва на хартия на дисплея се индицира грешка „НЯМА ХАРТИЯ“. На фиг. 3а до 3в са показани стъпките за поставяне на хартия.



а) Издърпайте с пръст палеца вертикално, за да отворите капака



б) Поставете хартиеното ролка в корпуса, като единият ѝ край преминава над принтера



в) Затворете капака. Натиснете бутон , за да придвижите хартията през принтерския механизъм

Фигура 3. поставяне на хартия

Хартиената ролка трябва да бъде с външен чувствителен термослой и максимален диаметър 40 мм. Тя трябва да се смени, когато на лентата се появи червена ивица и да се премахнат всякакви остатъци от нея при смяната ѝ.

2.6. Оперативна памет

Неразделна част от ЕКАФП и ДТ, служеща за запомняне на регистрите за натрупване на продажбите (и дневните финансови отчети) и друга служебна информация.

2.7. Фискална памет

Във фискалната памет се записват всички данни съгласно наредба № Н-18 от 13.12.2006 г.

Блокът фискална памет (ФП) е изпълнен във вид на модул, осигуряващ недостъпност до данните във ФП, а също и защита от механични и други видове въздействия.

2.8. Контролна лента на електронен носител (КЛЕН)

Контролна лента на електронен носител (КЛЕН) представлява сменяем модул енергонезависима памет, предназначена за съхраняване на идентични копия от издаваните документи от ЕКАФП, с изключение на отчетите на фискална памет и разпечатките на КЛЕН.

Разпечатването на запазените документи в КЛЕН се извършва по зададен диапазон (от дати, номера на дневни финансови отчети, или номера на документи).

ЕКАФП съхранява документи само в текущия инициализиран КЛЕН.

Инициализираните от ЕКАФП КЛЕН имат независими поредни номера, отбелязваните в дневните финансови отчети и в отчетите от ФП. Паметта на КЛЕН позволява съхранение на 46 000 000 реда. При оставащи по-малко от 30 000 свободни реда в КЛЕН, в края на всеки дневен финансов отчет се отпечатва съобщение „НАБЛИЖАВА КРАЙ КЛЕН“, което е индикация че се налага смяна на КЛЕН. При оставащи по-малко от 500 свободни реда в КЛЕН не се допуска започването на нов документ, който да се запише в КЛЕН, с изключение на дневен финансов отчет с нулиране.

2.9. Данъчен терминал (ДТ)

Данъчния терминал (ДТ) е вграден в ЕКАФП и осъществява дистанционната връзка между ФУ и сървър на НАП, като използва преносната мрежа на мобилен оператор, по изграден за целта VPN канал.

ДТ има SIM карта, с която получава задачи чрез SMS-и и осъществява IP връзка със сървър на НАП посредством пакетно предаване на данни в мрежата на мобилен оператор с помощта на HTTP протокол за комуникация.

2.10. Функционални възможности на ЕКАФП

Таблица 1

ЕКАФП	B20 MSBW-KL
Брой Артикули	30 000
Брой символи за Име на Артикул	20
Брой Департаменти	50 + 8
Брой Оператори	20

Таблица 1 – продължение

Брой данъчни групи	8
Брой Плащания	5
КЛЕН, брой записи	Micro SD Card, 46 000 000 реда
Брой записи във ФП	1200
Принтер	Термален
Скорост на печат	70 мм/с
Брой символи на ред	32
Дисплей - Операторски	Графичен LCD, 132 x 48 точки
Дисплей - Клиентски	Графичен LCD, 132 x 24 точки
Батерия	Li-ion 3.7V 2600mAh
Часовник за реално време	Съхранява данните за повече от 90 дни без външно захранване
Интерфейси	1 x USB
Модем	M66 вграден
Софтуерни приложения	Зареждане на графично лого 384 x 144 точки Настройки – системни, артикули
Консуматив	Термохартия с външен чувствителен термослой - ширина 57 мм/ до Ø40 мм
Шум	< 55 dB
Температурен обхват на работа	от 0°C до 45°C
Размери, мм	Д x Ш x В 220x102x60 мм
Тегло	0.440 kg без хартиена ролка
Клавиатура	29 бутона

2.11. Интерфейсни възможности

2.11.1. Работа с персонален компютър

ЕКАФП обменя данни с РС по предварително описан протокол. Този режим служи за зареждане на информация в касата с цел обновяване на програмните данни в нея, изменения на цени, количества, видове плащания, добавяне на нови артикули, снемане на всички видове отчети от касата с възможност за съхранение в компютъра и следваща обработка.



Снемане на всички видове отчети от ЕКАФП с възможност за съхранение в компютър.
Четене от ЕКАФП е възможно по всяко време, без значение в какъв режим се намира.
Достъпни са всички параметри и флагове, с изключение на всички видове пароли.

Свободен текст в рамките на фискална касова бележка се маркира на първата и последната позиция на реда със знак „#“.

2.11.2. Интерфейсни възможности на вградения ДТ.

Всички необходими данни за регистрацията на ДТ в сървър на НАП се програмират с помощта на РС.

2.12. Захранване на ЕКАФП.

2.12.1. Захранване от вграден батериен пакет. Зареждане.

ЕКАФП работи с батериен пакет, вграден в касовия апарат. Той е от тип Li-ion 3.7V 2600mAh. Зарядът на батерияния пакет се извършва автоматично при включване на ЕКАФП в ел. мрежата. За тази ЕКАФП не е нужно специален адаптер за зареждане, тя има стандартен микро USB конектор, съвместим с международните стандарти за зареждане на електронни устройства. Зарядът трае около 4 часа, в случай на пълен разряд. При напълно зареден батериен пакет касовия апарат гарантира отпечатването на минимум 20 000 реда.

За да се осигури дълъг живот на батерияния пакет е желателно да се спазват следните правила:

1. Пакетът да се зарежда винаги до максимум
2. Веднъж зареден, батерияният пакет следва да бъде зареждан отново едва след поне няколко часова работа
3. При наложително спиране от употреба на ЕКАФП за повече от 30 дни, батерияният пакет следва да бъде демонтиран

2.13. Режими на работа.

- Режим ПРОДАЖБИ
- Режим ОТЧЕТИ С нулиране Z
- Режим ОТЧЕТИ БЕЗ нулиране X
- Режим ПРОГРАМИРАНЕ
- Режим ФИСКАЛНА ПАМЕТ (четене)
- Режим РС (КОМПЮТЪР)

На фигура 4 са показани схематично видовете режими, паролите по подразбиране и достъпните в тях отчети и параметри.

Касов апарат B20 MSBW-KL има 6 режима на работа. За преминаване от един режим в друг се използва функционален бутон  за излизане от режим и след това с бутон

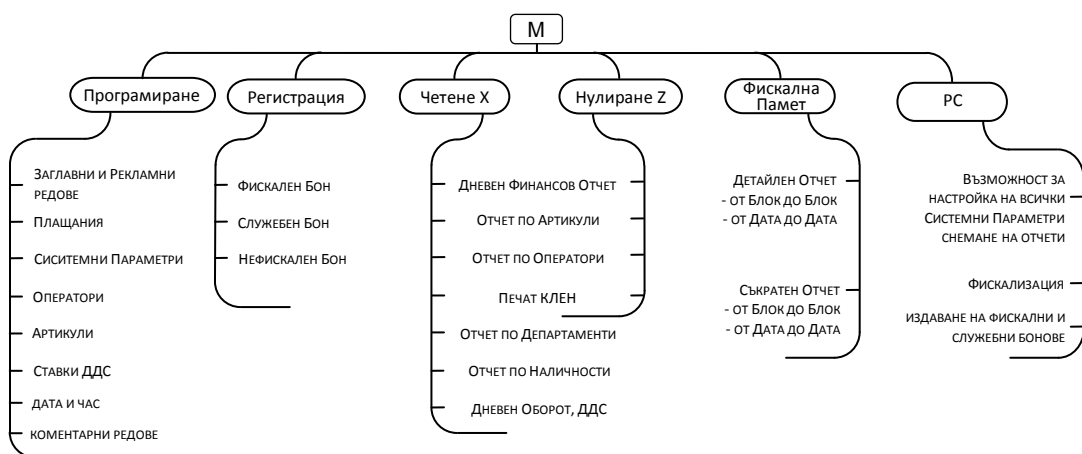
 или .

- Режим Регистрация – **Регистрация**
Парола: в зависимост от оператора (виж забележка)
- Режим Четене X – **Четене**
Парола: в зависимост от оператора (виж забележка)
- Режим Нулиране Z – **Нулиране**
Парола: 8888, 9999

- Режим Програмиране – **Прогр.**
Парола: 9999
- Режим Фискална памет – **Фискална памет**
Парола: 8888, 9999
- Режим РС – **РС**
Парола: в зависимост от оператора (виж забележка)



Оператори от 1 до 18 имат достъп до режими „Регистрация“ и „РС“, като паролите по подразбиране са техните логически номера. Оператор 19 има достъп до режими: „Регистрация“, „Четене“, „Нулиране“, „Фискална памет“ и „РС“, като паролата му по подразбиране е 8888. Оператор 20 има достъп до всички режими, като паролата му по подразбиране е 9999.



Фигура 4 – Режими на работа

До момента на въвеждане в експлоатация, всички бонове имат надпис „НЕФИСКАЛЕН БОН“. След въвеждане в експлоатация, клиентските касови бонове, дневните финансови отчети с нулиране и отчетите на фискалната памет имат надпис „ФИСКАЛЕН БОН“ и „фискално лого“. Всички останали документи отпечатани от ЕКАФП имат надпис „СЛУЖЕБЕН БОН“.

2.13.1. Прогр. – Режим Програмиране

Този режим позволява настройка на системните параметри на ЕКАФП.

ПРИМЕР 1: Влизане в режим „Програмиране“.



Натиснете толкова пъти бутон  /  , докато дисплея индицира съобщението от стъпка 1.

Ако е въведена грешна парола, екранът ще се върне в начално положение, т.е. ще индицира режим „Регистрация“.

В таблица 2 са дадени всички Системни Параметри, описание и стойности по подразбиране.

Таблица 2

№	Параметър	Описание	[Стойност по подразбиране]
01	Десетична точка	Установява позволените за използване позиции след десетичната точка Възможна стойност: 0 – забранява, 2 – две цифри след десетичната запетая Необходими отчети: Дневен Финансов, Отчет по Артикули, Отчет по Оператори, Периодичен отчет	2
02	Редове Клише	Установява броя на Заглавните редове за печат Възможна стойност: 2-6 Необходим отчет: Дневен Финансов	2
03	Редове Реклама	Установява броя на Рекламните редове за печат Възможна стойност: 0-2 Необходим отчет: Дневен Финансов	1

Таблица 2 – продължение

№	Параметър	Описание	[Стойност по подразбиране]
04	Опции печат	Следните форматираня са позволени: Възможна стойност: 0 – забранява, 1 – позволява [1] Отпечатване на празен ред след КЛИШЕ ----- [2] Отпечатване на празен ред след БУЛСТАТ [3] Отпечатване на празен ред след РЕКЛАМА [4] Отпечатване на разделите пред ОБЩА СУМА Необходим отчет: Дневен Финансов	0 0 0 0
05	Подробен печат	Установява отпечатването на: Възможна стойност: 0 – забранява, 1 – позволява [1] Информация по данъчни групи в края на бона ----- [2] Подробна информация за продажбите в бона Необходим отчет: Дневен Финансов	0
06	Клише вид	Установява отпечатване на редовете от клишето с двойна ширина: Възможна стойност: 0 – забранява, 1 – позволява [1] Ред 1 ----- [2] Ред 2 [3] Ред 3 [4] Ред 4 [5] Ред 5 [6] Ред 6 Необходим отчет: Дневен Финансов	1 1 1 1 1 1
07	Реклама вид	Установява отпечатване на редовете в края на бона с двойна ширина: Възможна стойност: 0 – забранява, 1 – позволява [1] Ред 1 ----- [2] Ред 2 Необходим отчет: Дневен Финансов	1 1
08	Разрешаване операции	Установява забраната или извършването на: Възможна стойност: 0 – забранява, 1 – позволява [1] Процентна надбавка ----- [2] Нетна (стойностна) надбавка [3] Процентна отстъпка [4] Нетна (стойностна) отстъпка [5] КОРЕКЦИЯ Необходим отчет: Дневен Финансов	1 1 1 1 1
09	Разрешаване плащания	Установява позволените видове плащания Възможна стойност: 0 – забранява, 1 – позволява [2] С ЧЕК ----- [3] КРЕДИТ [4] USD [5] EURO Забележка: Плащане „В БРОЙ“ не може да се забрани Необходим отчет: Дневен Финансов	1 1 1 1

Таблица 2 – продължение

№	Параметър	Описание	[Стойност по подразбиране]
10	Номер ЕКАФП	Установява логическия номер на ЕКАФП: Възможна стойност: 1-99 Необходим отчет: Дневен Финансов	0 1
11	Дневен отчет - вид	Установява отпечатване на следните отчети заедно с Дневния Финансов отчет: Възможна стойност: 0 – забранява, 1 – позволява [1] Отчет по Артикули [2] Отчет по Оператори [3] Отчет по Департаменти Необходим отчет: не се изисква	0 0 0
12	Печат всичко	Установява отпечатването и на нулеви стойности Възможна стойност: 0 – забранява, 1 – позволява [1] Отчет по Оператори [2] Отчет по Департаменти Необходим отчет: не се изисква	0 0
13	Дневен Отчет - нулиране	Установява нулиране на следните отчети заедно с Дневния Финансов отчет: Възможна стойност: 0 – забранява, 1 – позволява [1] Периодичен Отчет [2] Отчет по Артикули [3] Отчет по Оператори Необходим отчет: Дневен Финансов	0 0 0
14	Шрифт клен	Установява вида отпечатване на КЛЕН Възможна стойност: 0 – стандартен, 1 – сбит Необходим отчет: не се изисква	1
15	Печат лого	Установява какъв размер (брой редове) може да се печата логото: Възможна стойност: 0-144, като при 0 – не се отпечатва Необходим отчет: Дневен Финансов	0 0 0
16	Тегловен баркод	Установява вида на интерпретиране на Теглови баркод: Възможна стойност: 0-9 [1] Начална позиция на количество [2] Брой позиции на количество [3] Начална позиция на номер на артикула [4] Брой позиции на номер на артикула Необходим отчет: не се изисква	4 7 6
17	Сума валута	Установява отпечатване на информация за вида плащане: Възможна стойност: 0-4, като при 0 – не се отпечатва Забележка: при 1,2... – печата се общата сума на бона, името и курсът на съответния номер плащане Необходим отчет: не се изисква	0
18	 + департамент	Избор на следващи Департаменти Възможна стойност: 03-47 Необходим отчет: не се изисква	1 0

Таблица 2 – продължение

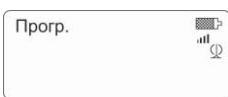
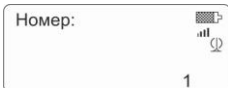
№	Параметър	Описание	[Стойност по подразбиране]
19	От N#	Установяване на Начало за Диапазон на Фактури Възможна стойност: 1-999999999 Необходим отчет: не се изисква	0000000001
20	До N#	Установяване на Край за Диапазон на Фактури Възможна стойност: 1-999999999 Необходим отчет: не се изисква	0000000000
21	Празни реда	Установява броя на празните редове, отпечатвани след края на бона (преди следващия): Възможна стойност: 1-50 Необходим отчет: не се изисква	04
22	Печат контраст	Установява контраст на отпечатване Възможна стойност: 0-9 Необходим отчет: не се изисква	5
23	Изключване [мин]	Установява време за изключване при неизползване на ЕКАФП: Възможна стойност: 0-240, като при 0 – не се изключва Необходим отчет: не се изисква	020
24	Екран контраст	Установява стойност за контраст на индициране върху дисплея: Възможна стойност: 0-7 Забележка: стойности под 4 не са препоръчителни Необходим отчет: не се изисква	6
25	Екран изключване [сек]	Установява стойност за изключване на подсветката на дисплея при неизползва не ЕКАФП: Възможна стойност: 0-59, като при 0 – не се изключва Необходим отчет: не се изисква	30

2.13.1.1. Програмиране на Оператор

2.13.1.1.1. Избор на Оператор

След влизане в режим „Програмиране”, с натискане на бутон  се избират настройките на Оператори от 1 до 20. За бърз достъп до всеки оператор в режим „Програмиране” се въвежда номера на желанния оператор и се потвърждава отново с бутон .

ПРИМЕР 2: Избор на оператор – начин 1. Не е избран режим.

Стъпки	Последователност		Дисплей
1	 / 	Избор на режим	
2	   	Въвеждане на парола по подразбиране	
3		Потвърждаване на въведената парола	
4		Избор – Настройки на Оператор 1	

ПРИМЕР 3: Избор на оператор – начин 2. Предварително е избран режим „Програмиране“

Стъпки	Последователност		Дисплей
		Режим „Програмиране“	
1		Въвеждане на желан номер на Оператор	
2		Потвърждаване	



Ако бъде въведена неправилна стойност или несъществуващ номер на оператор на дисплея ще се индицира съобщение „ГРЕШНА СТОЙНОСТ“. За да изчистите съобщението натиснете бутон  и пристъпете към ново въвеждане в границите от 1 до 20.

2.13.1.1.2. Въвеждане Парола за Оператор

Паролата е шест (6) цифри с числа от 0 до 9, като не може да бъде шест нули. Оператор 19 има за парола по подразбиране 8888, а оператор 20 – 9999.

ПРИМЕР 4: Въвеждане парола на Оператор 1.

Стъпки	Последователност	Дисплей
	Избор на Оператор 1	
1		
2		
3		

В дадения пример паролата е по-малко от 6 цифри, затова когато Оператора влиза в режим „Регистрация“, той трябва да въведе само цифрите 1 2 3 и да потвърди с бутон



Ако въвеждането е грешно преди потвърждение с , то може да се извърши корекция с . В противен случай се изпълняват отново стъпки 2 и 3.

2.13.1.1.3. Въвеждане Име на Оператор

По подразбиране името на оператора е зададено като „Оператор“ и последващ двуцифрен код. Въвеждането на име се извършва съгласно Таблица 3 – съответствие на ASCII кодовете.

Таблица 3

	-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
2-	SP 20	!	"	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/
3-	0 30	1 31	2 32	3 33	4 34	5 35	6 36	7 37	8 38	9 39	:	;	<	=	>	?
4-	@ 40	A 41	B 42	C 43	D 44	E 45	F 46	G 47	H 48	I 49	J 4A	K 4B	L 4C	M 4D	N 4E	O 4F
5-	P 50	Q 51	R 52	S 53	T 54	U 55	V 56	W 57	X 58	Y 59	Z 5A	[5B	\ 5C	] 5D	^ 5E	_ 5F
6-	` 60	a 61	b 62	c 63	d 64	e 65	f 66	g 67	h 68	i 69	j 6A	k 6B	l 6C	m 6D	n 6E	o 6F
7-	p 70	q 71	r 72	s 73	t 74	u 75	v 76	w 77	x 78	y 79	z 7A	{ 7B	 7C	} 7D	~ 7E	[7F
8-	Ъ 80	Ѓ 81	Ѕ 82	Ї 83	„ 84	… 85	† 86	‡ 87	€ 88	‰ 89	Љ 8A	‘ 8B	Њ 8C	Ќ 8D	ћ 8E	Џ 8F
9-	ђ 90	џ 91	‘ 92	” 93	“ 94	• 95	— 96	□ 97	™ 98	Љ 9A	› 9B	Њ 9C	Ќ 9D	ћ 9E	Џ 9F	
A-	SP A0	Ў A1	ѐ A2	ѐ A3	ѐ A4	ѐ A5	ѐ A6	ѐ A7	ѐ A8	ѐ A9	ѐ AA	ѐ AB	ѐ AC	ѐ AD	ѐ AE	ѐ AF
B-	° B0	± B1	ı B2	ı B3	ı B4	ı B5	ı B6	ı B7	ı B8	ı B9	ı BA	ı BB	ı BC	ı BD	ı BE	ı BF
C-	A C0	B C1	V C2	G C3	D C4	E C5	J C6	3 C7	I C8	Й C9	K CA	L CB	M CC	N CD	O CE	P CF
D-	P D0	C D1	T D2	У D3	Ф D4	X D5	Ц D6	Ч D7	Ш D8	Щ D9	Ъ DA	Ы DB	Ь DC	Э DD	Ю DE	Я DF
E-	a E0	б E1	в E2	г E3	д E4	е E5	ж E6	з E7	и E8	й E9	к EA	л EB	м EC	н ED	о EE	п EF
F-	p F0	c F1	t F2	y F3	ф F4	x F5	ц F6	ч F7	ш F8	щ F9	ъ FA	ы FB	ь FC	э FD	ю FE	я FF

За въвеждане на допълнителните символи се използват следните бутони:

A 
D 

B 
E 

C 
F 

ПРИМЕР 5: Въвеждане Име на Оператор 1 (предварително е избран Оператор 1).

Стъпки	Последователност	Дисплей
	Оператор 1	Номер:  1
1	STL	Парола:  000123
2	STL	Име:  Оператор 01
3	DP1 1 Б	Име:  Б
4	DP1 DP3 О	Име:  БО
5	DP2 0 Р	Име:  БОР
6	DP1 8 И	Име:  БОРИ
7	DP2 1 С	Име:  БОРИС
8	STL	Име:  БОРИС
	Потвърждаване на въвеждането	



Имената могат да бъдат с дължина до 20 символа. При грешно въвеждане преди потвърждение се извършва корекция с бутон **С**, като се изтрива само последния въведен символ.

За преминаване към следващ оператор се повтарят стъпки от 1 до 8.

За излизане се натиска бутон **П**, което ви връща в изходна позиция на режим „Програмиране“.

2.13.1.2. Програмиране на Заглавни и Рекламни редове

Веднъж програмирани, Заглавните редове ще се отпечатват в началото на всеки касов бон, а Рекламните редове в края на боновете за клиента.

ПРИМЕР 6: Програмиране на Заглавни редове (Рекламни редове).

Стъпки	Последователност	Дисплей
	Режим „Програмиране“	
1		
2		
3		
4		

Символите на ред могат да бъдат с дължина до 32 символа. При грешно въвеждане преди потвърждение се извършва корекция с бутон **С**, като се изтрива само последния въведен символ.



За преминаване към следващ ред и/или потвърждаване – бутон **STL**.

За излизане се натиска бутон **П**, което ви връща в изходна позиция на режим „Програмиране“.

Редове с номера от 1 до 6 са „Заглавни редове“, а редове с номера 7 и 8 са „Рекламни редове“.

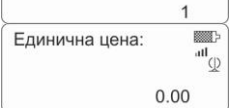
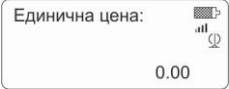
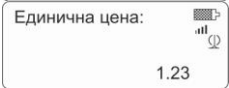
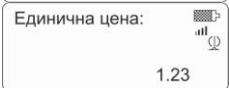
2.13.1.3. Програмиране на Артикули

Артикулите имат следните възможни за промяна параметри:

- Единична цена
- Департамент (принадлежност)
- Име
- ВС - БарКод
- Запас – количество на склад

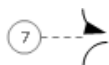
За да установите всеки един от тези параметри, моля следвайте последователността в примерите, като всеки следващ продължава от предходния.

ПРИМЕР 7: Програмиране Единична цена на Артикул. Режим „Програмиране” е предварително избран.

Стъпки	Последователност	Дисплей
	Режим „Програмиране”	
1		
2		
3		
4		
	Въвеждане Единична цена за Артикул 1	

ПРИМЕР 8: Програмиране Департамент на Артикул.

Стъпки	Последователност	Дисплей
5		
6		



Потвърждаване на
въвеждането

Департамент:	
	3



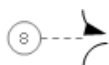
По подразбиране всеки Артикул е с принадлежност към Департамент 0, което означава, че е забранен за продажба. За да бъдат позволени операции с този артикул, то параметър Департамент трябва да е различен от 0, т.е., в границите от 1 до 50.

ПРИМЕР 9: Програмиране Име на Артикул.

Стъпки

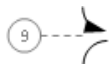
Последователност

Дисплей



Въвеждане на Име –
следва се пример 5

Име:	



Потвърждаване на
въвеждането

Име:	

ПРИМЕР 10: Программиране Запас (количество на склад) за Артикул.

Стъпки

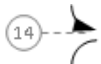
Последователност

Дисплей



Преминаване към поле
за въвеждане на Запас

Запас:	
	999999.999



Въвеждане на Запас –
до третия знак след дес.
Запетая

Запас:	
	3.50



Потвърждаване на
въвеждането

Запас:	
	3.500

Полето за Запас на Артикул позволява въвеждане на стойност 6 + 3 след десетичната запетая.

Запас може да се изважда или добавя, като първо се въведе количеството и след това се използват бутони **%+** или **%-**.

Веднъж променена стойността по подразбиране 999999.999 Функцията за контрол на Запас се активира автоматично.

При достигане на Запас на Артикул - 0 (изчерпан запас) този артикул бива забранен за продажба, поради изчерпано количество на склад.



2.13.1.4. Програмиране на Плащане

ЕКАФП разполага с 5 отделни възможни методи на плащания – „В БРОЙ“, „С ЧЕК“, „КРЕДИТ“, „USD“ и „EURO“. Техните имена могат да бъдат променяни съгласно начина на въвеждане от Таблица 3, както и задаване на курс към тях, отнесен към основния.

ПРИМЕР 11: Програмиране на Плащане. Режим „Програмиране“ е предварително избран.

Стъпки	Последователност	Дисплей
	Режим „Програмиране“	Прогр.
1	%+	Номер: 1
2	STL	Име: В БРОЙ
3	STL	Курс: 1.000
4	STL	НАП ПЛ: 0
5	STL	Номер: 2
6	STL	Име: С ЧЕК
7	STL	Курс: 1.000
8	2 . 3 0	Курс: 2.30
9	STL	Курс: 2.300

Максималната дължина за Име на вид Плащане е 12 символа.

Промяна на параметрите на Плащане 1 – „В БРОЙ“ е невъзможна.

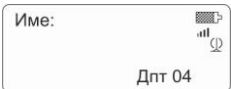
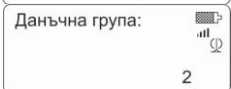
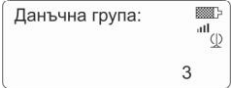
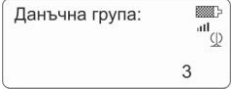
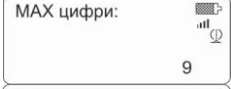
Стойността за Курс към Плащане може да прима стойности до три знака след десетичната запетая.



2.13.1.5. Програмиране на Департаменти

Департаментите могат да се разглеждат като отделни сектори в търговските обекти или като стокови групи, в които продаваемата стока се класифицира по различни признаци. В режим „Регистрация“ е възможно директно натрупване на суми в департаментите – с програмирана или свободна цена.

ПРИМЕР 12: Програмиране на Департамент. Режим „Програмиране“ е предварително избран.

Стъпки	Последователност	Дисплей
	Режим „Програмиране“	
1	DP1	
2	STL	
3	STL	
4	STL	
5	3	
6	STL	
7	STL	
8	STL	

Максималната дължина за Име на Департамент е 20 символа.

По подразбиране всички департаменти са присвоени към данъчна група 2. Номер данъчна група приема стойности от 1 до 8, съобразно броя данъчни групи.

Максималния брой цифри при работа със свободна цена засяга продажбите по този департамент. Параметърът е въведен със защитна мярка.



2.13.1.6. Програмиране на Дата и Час

При необходимост от промяна или сверяване на дата и/или час това се извършва в режим „Програмиране“.

ПРИМЕР 13: Програмиране на Дата и Час. Режим „Програмиране“ е предварително избран.

Стъпки	Последователност	Дисплей
	Режим „Програмиране“	Прогр. 
1	 	Избор за въвеждане на Дата и Час
2	 	Въвеждане на ден от месеца
3	 	Въвеждане на месец
4	   	Въвеждане на година
5	 	Въвеждане на час
6	 	Въвеждане на минути
7	 	Въвеждане на секунди
8		Потвърждение на въвеждането
		Прогр. 



Преди програмиране на Дата и Час трябва да се пусне Дневен Финансов Отчет.

При стартирано въвеждане и желание да се анулира, моля натиснете бутон .

За потвърждаване във всеки един момент от въвеждането, моля натиснете бутон . Въвежданите Дата и Час не могат да бъдат преди датата и часа на последния издаден документ и записан в КЛЕН-а и преди последния запис във ФП.

Ако е необходимо да се върнете една или повече позиции наляво от текущата позиция

на въвеждане, моля използвайте бутон .

За проверка на текущата дата и час, моля използвайте комбинацията от бутони  +

.

2.13.1.7. Програмиране на Данъчни ставки

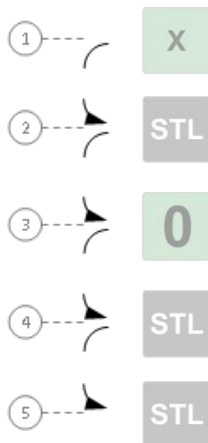
Ставките ДДС са общо 8. Те могат да се променят, съобразно нуждите на извършваната търговска дейност.

ПРИМЕР 14: Програмиране на Данъчни ставки. Режим „Програмиране“ е предварително избран.

Стъпки

Последователност

Дисплей



Режим „Програмиране“

Избор на Данъчна ставка
1

Избор поле на Данъчна
Ставка 1

Въвеждане на нова
стойност за Данъчна
ставка 1 (А ДДС) в
проценти [%]

Потвърждаване на
въвеждането

Избор Данъчна ставка 2

Прогр.	 
Номер:	 
	1
А ДДС [%]:	 
	22.00
А ДДС [%]:	 
	0
А ДДС [%]:	 
	0.00
Номер:	 
	2



Преди промяна на Ставки ДДС трябва да се пусне Дневен Финансов Z-отчет.

При промяна за излизане и потвърждение, моля натиснете бутон . След това ще се отпечата бон с информация за старите ставки преди промяната и за влезлите в сила нови Ставки ДДС. Новите ставки ще се запишат във фискалната памет.

За забрана за извършване на продажби по данъчна група се използва бутона .

ПРИМЕР 15: Програмиране на Коментарни редове. Режим „Програмиране“ е предварително избран.

Стъпки

Последователност

Дисплей

		Режим „Програмиране“
1	 	Избор на Коментарни редове
2		Избор на първи коментарен ред
3		Потвърждаване на въведения коментарен ред
4		Преминане към следващ коментарен ред

Прогр.	  
Номер:	   1
Текст:	   ЕИК:
Номер:	   2
Текст:	  



Могат да се програмират 10 коментарни реда.

Коментарните редове можете да въвеждате като следвате „Пример 5“. За програмиране данни на всеки следващ ред от коментарните редове, следвайте инструкциите по горе.

2.13.2. Регистрация – Режим Регистрация

В този режим се регистрират продажбите и се натрупва оборота в ЕКАФП. Влизането в този режим се осъществява с въвеждане на предварително програмирана парола към съответния код на оператора.

ПРИМЕР 16: Влизане в режим „Регистрация“.

Стъпки	Последователност		Дисплей
1		Избор на режим	 Регистрация
2		Въвеждане парола на Оператор	XXXX.. Регистрация
3		Потвърждаване на въведената парола	0,00



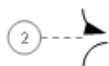
Натиснете толкова пъти бутон , докато дисплея индицира съобщението от стъпка 1. Ако е въведена грешна парола, екранът ще се върне в начално положение, т.е. ще индицира режим „Регистрация“.

Преди фискализация ЕКАФП издава нефискални бонове, а след фискализация – служебни и фискални.

2.13.2.1. Продажба на Артикул

ПРИМЕР 17: Продажба на Артикул – предварително програмиран артикул. Режим „Регистрация“ е предварително избран.

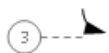
Стъпки	Последователност		Дисплей
		Режим „Регистрация“	0,00
1		Избор на номер Артикул	4,00



PLU

Потвърждаване на избора и маркиране на касовия бон. Ще се маркира Артикул с номер 4 и цена 3,00лв.

Арт.4
3,00



TOTAL

Завършване на продажбата и плащане

В БРОЙ
3,00



TOTAL

След потвърждаване с бутон и запис във фискалната памет с Дневен Финансов Отчет корекции не са възможни!

ПРИМЕР 18:

Продажба на Артикул – със свободна цена. Режим „Регистрация“ е предварително избран.

СТЪПКИ

ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ

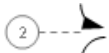
ДИСПЛЕЙ



4 7 . 3

Режим „Регистрация“

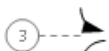
0,00



*

Въвеждане на желана свободна (непрограмирана, произволна) цена

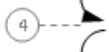
47,3



2 3 1

Потвърждаване на въведената цена

цена:
47,30



PLU

Избор на номер артикул – задължително над номер 100

231,00



TOTAL

Потвърждаване на избрания номер Артикул

Арт.231
47,30

Завършване на продажбата и плащане

В БРОЙ:
47,30



Позволені за продажба със свободна цена са артикулите с номер над 100. Задължително преди продажба трябва да имат програмирана принадлежност към Департамент, различен от 0. В противен случай операция продажба е забранена. В примера Артикул 231 ще бъде продаден с цена 47,30 лв.

ПРИМЕР 19: Продажба със свободна цена по департамент. Режим „Регистрация“ е предварително избран.

Стъпки	Последователност	Дисплей
	Режим „Регистрация“	
1	Въвеждане на желана свободна (непрограмирана, произволна) цена	
2	Натрупване по Департамент 1.	
3	Завършване на продажбата и плащане	

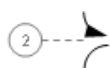
С бутони  и  се извършва натрупване съответно по първи и втори департамент.

С бутони от   до   се извършва натрупване съответно по департаменти от 3 до 50 в зависимост от стойността на системен параметър 18.

С бутон  се въвежда номер на департамент от 1 до 50, по който да се извърши натрупването.

ПРИМЕР 20: Продажба на Артикул – с повторение. Режим „Регистрация“ е предварително избран.

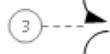
Стъпки	Последователност	Дисплей
	Режим „Регистрация“	
1	Избор на номер Артикул	



PLU

Потвърждаване на избора и маркиране на касовия бон

Арт.9
25,70



PLU

Повторение на последната операция – продажба на Артикул с номер 9

Арт.9
25,70



TOTAL

Завършване на продажбата и плащане

В БРОЙ:
51,40



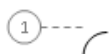
Повторението на последната операция по натрупване може да се извърши многократно. Правилото важи и за продажба с количество.

ПРИМЕР 21: Продажба на Артикул – умножение (количество). Режим „Регистрация” е предварително избран.

Стъпки

Последователност

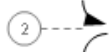
Дисплей



1 1

Режим „Регистрация”

0,00



X

Въвеждане на количество

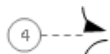
11,00



2

Потвърждаване на въвеждането

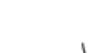
Колич.
11,000



PLU

Избор номер на Артикул 2 с цена 1.23 лв.

2,00



TOTAL

Потвърждаване на въвеждането

Арт.2
13,53

Завършване на продажбата и плащане

В БРОЙ:
13,53



Въведеното количество може да е до три знака след десетичната запетая.

2.13.2.2. Надбавки и Отстъпки (процентни/стойности)

Отстъпките и надбавките могат да се извършват както върху отделно натрупване, така и върху междинна сума. В първия случай те се отнасят към данъчната група на съответното натрупване, а във втория сумата се разпределя пропорционално между натрупванията, участващи във формирането на междинната сума и автоматично се разпределя към оборота по данъчните групи.

ПРИМЕР 22: Надбавки и отстъпки – процентни [%]. Режим „Регистрация“ е предварително избран.

Стъпки	Последователност	Дисплей
	Режим „Регистрация“	0,00
1	1 2 PLU	Арт.12 3,00
2	1 5 PLU	Арт.15 4,00
3	STL	МЕЖД. СУМА: 7,00
4	1 0 %+	10.00% НАДБАВКА 0,70
5	TOTAL	В БРОЙ: 7,70



Надбавката ще се отпечата на касовия бон, а също така ще бъде индицирана на операторския дисплей. Отстъпки се извършват с бутон %-

ПРИМЕР 23: Надбавки и отстъпки – стойностни. Режим „Регистрация“ е предварително избран.

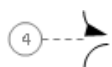
Стъпки	Последователност	Дисплей
	Режим „Регистрация“	
1	1 4 PLU Натрупване по Артикул 14	Арт.14 6,00
2	2 ↑ % ⁺ Натрупване на стойностна надбавка от 2 единици върху Артикул 14	НАДБАВКА 2,00
3	TOTAL Завършване на продажбата и плащане	В БРОЙ: 8,00

2.13.2.3. Корекция (ВОЙД)

Всяко едно натрупване (продажба) е възможно да бъде анулирано (ВОЙД) преди приключване на касовия бон. Същото се прилага и ако има извършени надбавки или отстъпки, в този случай първо се анулира надбавката (отстъпката) към съответния артикул и след това самия артикул.

ПРИМЕР 24: Корекция – над последното натрупване. Режим „Регистрация“ е предварително избран.

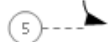
Стъпки	Последователност	Дисплей
	Режим „Регистрация“	
1	1 PLU Натрупване по Артикул 1	Арт.1 1,00
2	2 PLU Натрупване по Артикул 2	Арт.2 2,00
3	3 PLU Натрупване по Артикул 3	Арт.3 3,00



VD

Анулиране (ВОЙД) на
натрупването по Артикул 3

Арт.3
-3,00



TOTAL

Завършване на
продажбата и плащане

В БРОЙ:
3,00



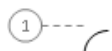
Корекцията ще бъде отразена върху касовия бон, така също и на дисплея.

ПРИМЕР 25: Корекция – над произволно натрупване (Дълбок ВОЙД). Режим „Регистрация“ е предварително избран.

Стъпки

Последователност

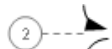
Дисплей



1 PLU

Режим „Регистрация“

0,00



2 PLU

Натрупване по Артикул 1

Арт.1
1,00



3 PLU

Натрупване по Артикул 2

Арт.2
2,00



↑ VD

Клавишна комбинация за
анулиране на произволен
Артикул от вече
маркираните

Арт.3
3,00



2 PLU

Анулиране на натрупване
по Артикул 2

-
0,00



TOTAL

Завършване на
продажбата и плащане

Арт.2
-2,00

В БРОЙ:
4,00



Корекцията и нейната позиция ще бъдат отразени на касовия бон. Сумата ще бъде извадена от общата.

ПРИМЕР 26: Корекция – пълно анулиране на касовия бон. Режим „Регистрация“ е предварително избран.

Стъпки	Последователност	Дисплей
	Режим „Регистрация“	0,00
1	1 PLU	Арт.1 1,00
2	2 PLU	Арт.2 2,00
3	3 PLU	Арт.3 3,00
4	VD	Арт.3 -3,00
5	VD	Арт.2 -2,00
6	VD	Арт.1 -1,00
7	VD	ГРЕШЕН КЛАВИШ
8	C	0,00
9	TOTAL	В БРОЙ: 0,00



След пълното анулиране, касовия бон ще бъде с нулева обща стойност.

2.13.2.4. Приключване на касовия бон и плащане

TOTAL

Приключването на клиентски бон се извършва с натискане на клавиш

PY, ↑ + PY.

Ако преди натискане на клавиш/и за плащане се въведе сума, то ЕКАФП автоматично изчислява ресто.

Избора на вид плащане може да се извърши и по следния начин: натиска се комбинацията

↑ + STL,

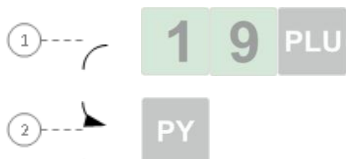
след което се избира номера на желанния вид плащане и се

потвърждава с STL.

ПРИМЕР 27: Приключване на касовия бон – плащане с ЧЕК. Режим „Регистрация” е предварително избран.

Стъпки Последователност

Дисплей



Режим „Регистрация”

Натрупване по
Артикул 19

Плащане с ЧЕК

	0,00
Арт.19	320,00
С ЧЕК	320,00



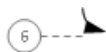
В един касов бон се допуска да има различни видове плащания (смесено).

ПРИМЕР 28: Приключване на касовия бон – с ресто. Режим „Регистрация“ е предварително избран.

Стъпки	Последователност	Дисплей
	Режим „Регистрация“	0,00
1	1 6 PLU	Арт.16 3,30
2	1 0	10,00
3	TOTAL	Ресто: -6,70

ПРИМЕР 29: Приключване на касов бон с продажба по вече издадена фактура. Режим „Регистрация“ е предварително избран.

Стъпки	Последователност	Дисплей
	Режим „Регистрация“	0,00
1	4 7 . 3	47,3
2	DP1	Дпт 01 47,30
3	↓	Към ф-ра:
4	STL	от дата:
5	STL	0,00



TOTAL

Завършване на
продажбата и плащане

В БРОЙ:

47,30



При въвеждане на номера на фактурата трябва да се въведат всички (10) цифри – например 0000000012.

При въвеждане на датата трябва да бъде във формат ддммгг – например 150317 (15 март 2017г.).

2.13.2.5. Служебно въвеждане и извеждане на суми

ЕКАФП формира касовата наличност поотделно за всеки оператор. В нея се включват всички получени суми, по отделните видове плащания, както и т.нар. служебно въведени или изведени суми.

Служебните суми се въвеждат (извеждат) в режим „Регистрация“ при незапочнат клиентски бон.

ПРИМЕР 30: Служебно въведени суми. Режим „Регистрация“ е предварително избран.

Стъпки	Последователност	Дисплей
		Режим „Регистрация“
		0,00
1	2 0 0	Сума за служебно въвеждане
		200,00
2	%+	Потвърждаване на сумата
		Сл. въведени: 200,00

ПРИМЕР 31: Служебно изведени суми. Режим „Регистрация“ е предварително избран.

Стъпки	Последователност	Дисплей
		Режим „Регистрация“
		0,00
1	3 5 0	Сума за служебно извеждане
		350,00



Потвърждаване на сумата



След всяка операция по служебно въвеждане (извеждане) се отпечатва бон с информация за сумите.

За формиране на действителната касова наличност е необходимо всички получени суми извън видовете плащания да бъдат служебно въведени, както и всички суми изтеглени от касата да бъдат служебно изведени. Тези операции се разпечатват в дневните финансови X и Z-отчети, като показват касовата наличност. След извършване на Дневен Финансов Z-отчет регистъра се нулира.

2.13.2.6. Повторение (дубликат) на касов бон

ЕКАФП има възможност да разпечата едно (1 бр.) копие на последния издаден клиентски бон/фактура (преди да е издаван друг и преди да е излизано от режим „Регистрация“).

Разпечатването става със следната комбинация:



2.13.2.7. Издаване на разширена касова бележка (Фактура)

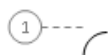
Извършването на тази операция предизвиква издаването на фискален бон. За издаване на разширена касова бележка, е необходимо да има зададен (програмиран) диапазон с номеа на фактури – Системни параметри 19 и 20, Таблица 2.

ПРИМЕР 32: Разширена касова бележка (ФАКТУРА). Режим „Регистрация“ е предварително избран.

Стъпки

ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ

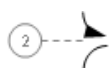
Дисплей



Режим „Регистрация“

Клавишна комбинация за издаване на разши-рена касова бележка





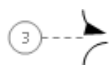
1 PLU

Натрупване по Артикул

Арт.1



1,00



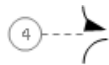
1 6 DP1

Натрупване по
Департамент

Дпт 01

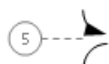


16,00



T
O
T
A
L

Потвърждение и
автоматично
прехвърляне към поле



Продавач:

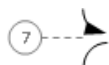
Въвеждане на Продавач –
да се следва пример 5

Продавач:



T
O
T
A
L

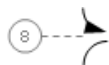
Потвърждение на
въвеждането и
автоматично
прехвърляне към поле



Идент. N#

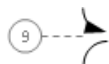
Въвеждане на Идентифи-
кационен номер (ЕИК) –
да се следва пример 5

Идент.N#



T
O
T
A
L

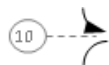
Потвърждение на
въвеждането и
автоматично
прехвърляне към поле



ЗДДС N#

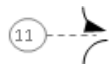
Въвеждане на ЗДДС # –
да се следва пример 5

ЗДДС N#



T
O
T
A
L

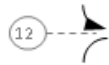
Потвърждение на
въвеждането и
автоматично
прехвърляне към поле



Получател:

Въвеждане на Получател
– да се следва пример 5

Получател:



T
O
T
A
L

Потвърждение на
въвеждането и
автоматично
прехвърляне към поле

13

Купувач:

Въвеждане на Купувач –
да се следва пример 5

Купувач:



14

T
O
T
A
L

Потвърждение на
въвеждането и
автоматично
прехвърляне към поле

15

Адрес:

Въвеждане на Адрес – да
се следва пример 5

Адрес:



16

T
O
T
A
L

Потвърждение на
въвеждането.
Разширения касов бон се
разпечатва

Всички въвеждания са съгласно ASCII кодово съответствие на символите дадени в Таблица 2.

Дължина за въвеждане име на „Продавач“ – до 32 символа.

Дължина за въвеждане „Идент. N#“ – до 15 позиции.

Дължина за въвеждане „ЗДДС N#“ – до 15 позиции.

Дължина за въвеждане име на „Получател“ – до 32 символа.

Дължина за въвеждане име на „Купувач“ – до 32 символа.

Дължина за въвеждане име на „Адрес“ – до 32 символа.

Корекции по време на въвеждането могат да се извършват с бутон **C**.

След започната фактура задължителните полета са „Идент. N#“, „ЗДДС N#“.

Останалите ще бъдат попълнени с многоточие ако не е въведено нищо и бъде

потвърдено с бутон **TOTAL**.

Ако данните за даден клиент са записани в касовия апарат от след въвеждане на „Идент. N#“ останалите полета ще се попълнят автоматично.

2.13.3. Четене – Режим ОТЧЕТИ БЕЗ нулиране X

В този режим се извършва само четене (без нулиране) на отчетите на ЕКАФП. Отчетите генерирани в този режим не са финансови документи! Не се прави запис във фискалната памет, поради което е невъзможно последващо създаване на периодични отчети.

ПРИМЕР 33: Влизане в режим „Четене“.

Стъпки	Последователност		Дисплей
1	 / 	Избор на режим	
2		Въвеждане парола на Оператор	
3		Потвърждаване на въведената парола	

Отчети, които са достъпни в режим „Четене“:

- X Дневен Финансов
- X Отчет по Артикули
- X Отчет по Оператори
- X Отчет по Департаменти
- X Отчет по Наличности
- X Дневен оборот, ДДС

Печат КЛЕН

ПРИМЕР 34: Дневен Финансов Отчет X. Режим „Четене“ е предварително избран.

Стъпки	Последователност		Дисплей
		Режим „Четене“	
1		Отпечатване на Дневен Финансов Отчет X	

ПРИМЕР 35: Отчет по Артикули X. Режим „Четене“ е предварително избран.

Стъпки	Последователност	Дисплей
		Режим „Четене“
1		Отпечатване на Отчет по Артикули X
		

ПРИМЕР 36: Отчет по Оператори X. Режим „Четене“ е предварително избран.

Стъпки	Последователност	Дисплей
		Режим „Четене“
1		Отпечатване на Отчет по Оператори X
		

ПРИМЕР 37: Отчет по Департаменти X. Режим „Четене“ е предварително избран.

Стъпки	Последователност	Дисплей
		Режим „Четене“
1		Отпечатване на Отчет по Департаменти X
		

ПРИМЕР 38: Отчет по Наличности X. Режим „Четене“ е предварително избран.

Стъпки	Последователност	Дисплей
		Режим „Четене“
1		Отпечатване на Отчет по Наличности X
		

ПРИМЕР 39: Дневен оборот, ДДС Х. Режим „Четене” е предварително избран.

Стъпки	Последователност	Дисплей
1		Режим „Четене” Четене
	Отпечатване на Отчет по Дневен оборот, ДДС Х	

2.13.4. Нулиране – Режим ОТЧЕТИ С нулиране Z

В отчетите на ЕКАФП се съдържа информация за всички продажби, движението на паричните средства, движението на стоките наличности по артикули и т.н. В този режим се извършва четене и нулиране на отчетите на ЕКАФП, а също така се извършва фискален запис във финансовата памет!

ПРИМЕР 40: Влизане в режим „Нулиране”.

Стъпки	Последователност	Дисплей
1		Избор на режим
2		Нулиране
3		Въвеждане парола на Оператор
		Потвърждаване на въведената парола

Отчети, които са достъпни в режим „Нулиране”:



Z Дневен Финансов
Z Отчет по Артикули
Z Отчет по Оператори
Печат КЛЕН

ПРИМЕР 41: Дневен Финансов Отчет Z. Режим „Нулиране” е предварително избран.

Стъпки	Последователност	Дисплей
	Режим „Нулиране”	Нулиране

1 ---

TOTAL

Отпечатване на
Дневен Финансов
Отчет Z

ПРИМЕР 42: Отчет по Артикули Z. Режим „Нулиране“ е предварително избран.

Стъпки

Последователност

Дисплей

Режим „Четене“

Нулиране

1 ---

PLU

Отпечатване на Отчет
по Артикули Z

ПРИМЕР 43: Отчет по Оператори Z. Режим „Нулиране“ е предварително избран.

Стъпки

Последователност

Дисплей

Режим „Четене“

Нулиране

1 ---

*

Отпечатване на Отчет
по Оператори Z

Съществува възможност за отпечатване на Отчет по Артикули или Оператори само за конкретен номер. Това се извършва като се избере съответния режим X или Z и се въведе номер на артикул (от 1 до 30 000) и бутона за стартиране на Отчет по Артикули



PLU, респективно избира се номер на оператор (от 1 до 20) и бутона за стартиране на

Отчет по Оператори *.

Отпечатва се пълен дневен финансов отчет с нулиране (Пример 41) и запис във фискалната памет за всеки ден, през който в устройството са регистрирани продажби. Същите представляват важни документи и следва да се съхраняват в прономерована и прошнурована книга за дневните финансови отчети за календарната година, водена в единствен екземпляр за всяко ФУ и съдържаща страници за всеки календарен ден. Дните, в които търговският обект не е работил, се вписват в книгата с текст "неработен ден", удостоверено с подпис. Дните, в които не са регистрирани продажби, подлежащи на регистрация, се вписват в книгата с текст "няма регистрирана продажба" за съответната дата, удостоверено с подпис.



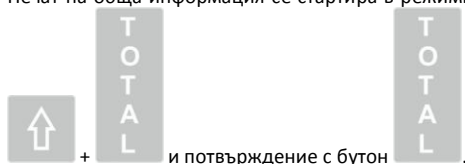
2.13.4.1. ПЕЧАТ КЛЕН – Режими Четене или Нулиране

В КЛЕН се записва информация за всеки издаден документ (бон), независимо от вида му. Отчетите на КЛЕН представляват разпечатване на копия от издадените документи. Всички бонове се записват в КЛЕН във вида, в който са разпечатани от ЕКАФП (заглавна част, съдържание, край, рекламни редове). За всеки документ се генерира контролно число, което се записва и отпечатва в края на издадения бон.

Позволени са следните операции с КЛЕН:

- Печат на обща информация
- Печат на подробна информация:
 - Всички бонове по номер бон (БОН от – до)
 - Всички бонове по номер Z Отчет (ОТЧЕТ от – до)
 - Всички бонове по Дата (ДАТА от – до)
 - Z Отчети по номер бон (БОН от – до)
 - Z Отчети по номер Z Отчет (ОТЧЕТ от – до)
 - Z Отчети по Дата (ДАТА от – до)
 - Всички Фискални бонове по номер бон (БОН от – до)
 - Всички Фискални бонове по номер Z Отчет (ОТЧЕТ от – до)
 - Всички Фискални бонове по Дата (ДАТА от – до)

Печат на обща информация се стартира в режимите „Четене“ или „Нулиране“ с достъп



ПРИМЕР 44: Достъп до ПЕЧАТ КЛЕН. Режим „Четене“ или „Нулиране“ е предварително избран.

Стъпки

Последователност

Дисплей

Режим „Четене“ или „Нулиране“

Нулиране



Комбинация за достъп до ПЕЧАТ КЛЕН

ПЕЧАТ КЛЕН



1



Преди стартиране на печат е препоръчително да се провери дали има достатъчно хартия за отпечатване на КЛЕН.

ПРИМЕР 45: Печат КЛЕН за Всички бонове по номер бон. Режим „Четене“ или „Нулиране“ е предварително избран.

Стъпки	Последователност		Дисплей
1	 	Избор ПЕЧАТ КЛЕН	
2	  	Въвеждане начален номер бон и потвърждение	
3	  	Въвеждане краен номер бон и потвърждение	



Ще се отпечатаат копия на всички бонове в зададения диапазон за номера на бонове от 14 до 25.

ПРИМЕР 46: Печат КЛЕН за Всички бонове по номер Z Отчет. Режим „Четене“ или „Нулиране“ е предварително избран.

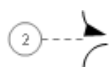
Стъпки	Последователност		Дисплей
1	 	Избор ПЕЧАТ КЛЕН	
2	 	Въвеждане начален номер Z и потвърждение	
3	 	Въвеждане краен номер Z и потвърждение	



Ще се отпечатаат копия на всички бонове в зададения диапазон за номера на Z Отчети от 4 до 9.

ПРИМЕР 47: Печат КЛЕН за Всички бонове по Дата. Режим „Четене“ или „Нулиране“ е предварително избран.

Стъпки	Последователност		Дисплей
1	 	Избор ПЕЧАТ КЛЕН	



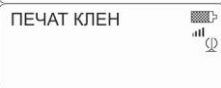
0 5 0 9 1 7 x

Въвеждане
начална Дата и
потвърждение



0 5 0 9 1 7 VD

Въвеждане
крайна Дата и
потвърждение



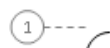
Ще се отпечатаат копия на всички бонове в зададения диапазон за Дати от 05.09.2017 до 05.09.2017. За година се въвеждат само последните 2 цифри.

ПРИМЕР 48: Печат КЛЕН за Всички Z Отчети по номер бон. Режим „Четене“ или „Нулиране“ е предварително избран.

Стъпки

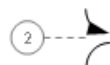
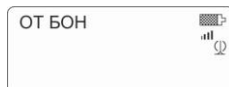
Последователност

Дисплей



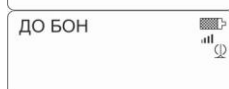
1 1 STL

Избор ПЕЧАТ КЛЕН



2 x

Въвеждане начален
номер бон и
потвърждение



2 4 VD

Въвеждане краен
номер бон и
потвърждение



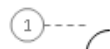
Ще се отпечатаат копия на всички Z Отчети в зададения диапазон за номера на бонове от 2 до 24.

ПРИМЕР 49: Печат КЛЕН за Всички Z Отчети по номер Z Отчет. Режим „Четене“ или „Нулиране“ е предварително избран.

Стъпки

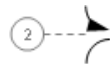
Последователност

Дисплей



1 2 STL

Избор ПЕЧАТ КЛЕН



2 x

Въвеждане начален
номер Z и
потвърждение



5 VD

Въвеждане краен
номер Z и
потвърждение



Ще се отпечатаат копия на всички Z Отчети в зададения диапазон за номера на Z Отчети от 2 до 5.

ПРИМЕР 50: Печат КЛЕН за Всички Z Отчети по Дата. Режим „Четене“ или „Нулиране“ е предварително избран.

Стъпки	Последователност		Дисплей
1	1 3 STL	Избор ПЕЧАТ КЛЕН	ОТ ДАТА
2	1 6 0 5 1 7 x	Въвеждане начална Дата и потвърждение	ДО ДАТА
3	2 8 0 7 1 7 VD	Въвеждане крайна Дата и потвърждение	ПЕЧАТ КЛЕН



Ще се отпечатаат копия на всички Z Отчети в зададения диапазон за Дати от 16.05.2017 до 28.07.2017. За година се въвеждат само последните 2 цифри.

ПРИМЕР 51: Печат КЛЕН за Всички Фискални бонове по номер бон. Режим „Четене“ или „Нулиране“ е предварително избран.

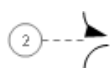
Стъпки	Последователност		Дисплей
1	2 1 STL	Избор ПЕЧАТ КЛЕН	ОТ БОН
2	3 x	Въвеждане начален номер бон и потвърждение	ДО БОН
3	1 3 VD	Въвеждане краен номер бон и потвърждение	ПЕЧАТ КЛЕН



Ще се отпечатаат копия на всички Фискални бонове в зададения диапазон за номера на бонове от 3 до 13.

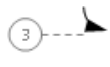
ПРИМЕР 52: Печат КЛЕН за Всички Фискални бонове по номер Z Отчет. Режим „Четене“ или „Нулиране“ е предварително избран.

Стъпки	Последователност		Дисплей
1	2 2 STL	Избор ПЕЧАТ КЛЕН	ОТ ОТЧЕТ



4 x

Въвеждане начален номер Z и потвърждение



6 VD

Въвеждане краен номер Z и потвърждение



Ще се отпечатаат копия на всички Фискални бонове в зададения диапазон за номера на Z Отчети от 4 до 6.

ПРИМЕР 53: Печат КЛЕН за Всички Фискални бонове по Дата. Режим „Четене“ или „Нулиране“ е предварително избран.

Стъпки

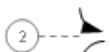
Последователност

Дисплей



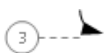
2 3 STL

Избор ПЕЧАТ КЛЕН



1 8 0 5 1 7 x

Въвеждане начална Дата и потвърждение



1 9 0 6 1 7 VD

Въвеждане крайна Дата и потвърждение



Ще се отпечатаат копия на всички Фискални бонове в зададения диапазон за Дати от 18.05.2017 до 19.06.2017. За година се въвеждат само последните 2 цифри.

2.13.5. Фискална памет – Режим Фискална памет

Във фискалната памет се съдържа информация за натрупаните обороти по данъчни групи, оформени като блокове с поредни номера, дата и час.

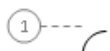
Възможно е разпечатването на детайлен или съкратен отчет. В първия случай се разпечатва съдържанието на всички блокове (Z Отчети) от ФП, включени в зададения диапазон, по отделно за всеки блок и общо натрупаните суми за периода. Във втория случай се разпечатват само номерата и датите на блоковете от ФП, включени в зададения период, и общо натрупаните суми за периода.

ПРИМЕР 54: Влизане в режим „Фискална памет“.

Стъпки

Последователност

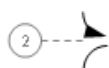
Дисплей



↓ / ↑

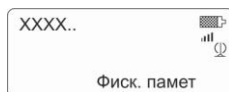
Избор на режим





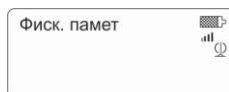
9 9 9 9

Въвеждане парола
на Оператор



T
O
T
A
L

Потвърждаване на
въведената парола



Преди стартиране на отчет е препоръчително да се провери дали има достатъчно хартия за отпечатване на отчетите.

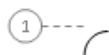
ПРИМЕР 55:

Детайлен отчет от Фискалната памет от БЛОК до БЛОК. Режим „Фискална памет” е предварително избран.

Стъпки

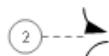
Последователност

Дисплей



2 STL

Избор вид отчет



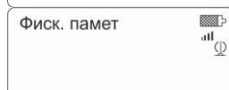
5 x

Въвеждане начален
номер БЛОК и
потвърждение



1 1 VD

Въвеждане краен
номер БЛОК и
потвърждение



Ще се отпечата подробна информация в зададения диапазон за номера на Блокове (Z Отчети) от фискалната памет от 5 до 11.

Ако бъде въведен несъществуващ номер на блок ще се индицира съобщение за грешка. За да продължите натиснете бутон **C** за изчистване на грешката и повторно въвеждане.

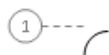
ПРИМЕР 56:

Съкратен отчет от Фискалната памет от БЛОК до БЛОК. Режим „Фискална памет” е предварително избран.

Стъпки

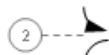
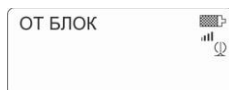
Последователност

Дисплей



1 2 STL

Избор вид отчет



5 x

Въвеждане начален
номер БЛОК и
потвърждение



3

1 1 VD

Въвеждане краен номер БЛОК и потвърждение

Фиск. памет

Ще се отпечата съкратена информация в зададения диапазон за номера на Блокове (Z Отчети) от фискалната памет от 5 до 11.



Ако след Стъпка 1 с избере бутон **VD**, то четенето ще започне от блок 1 и ще завърши с последния записан във ФП. Това важи и за подробен отчет от ФП.

За прекратяване на печат, моля натиснете бутон **C**.

ПРИМЕР 57: Детайлен отчет от Фискалната памет от Дата до Дата. Режим „Фискална памет” е предварително избран.

Стъпки

Последователност

Дисплей

1

1 STL

Избор вид отчет

ОТ ДАТА
ДО ДАТА
Фиск. памет

2

0 5 0 9 1 2 x

Въвеждане начална Дата и потвърждение

3

2 3 1 0 1 2 VD

Въвеждане крайна Дата и потвърждение



Ще се отпечата подробна информация в зададения диапазон за дати от 05.09.2012 до 23.10.2012. За година се въвеждат само последните 2 цифри.

ПРИМЕР 58: Съкратен отчет от Фискалната памет от Дата до Дата. Режим „Фискална памет” е предварително избран.

Стъпки

Последователност

Дисплей

1

1 1 STL

Избор вид отчет

ОТ ДАТА
ДО ДАТА
Фиск. памет

2

0 5 0 9 1 2 x

Въвеждане начална Дата и потвърждение

3

2 3 1 0 1 2 VD

Въвеждане крайна Дата и потвърждение

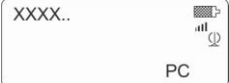


Ще се отпечата съкратена информация в зададения диапазон за дати от 05.09.2012 до 23.10.2012. За година се въвеждат само последните 2 цифри.

2.13.6. PC – Режим Персонален компютър

В този режим ЕКАФП обменя данни с РС. Този режим служи за зареждане на информация в касата с цел обновяване на програмните данни в нея, изменения на цени, количества, видове плащания, добавяне на нови артикули, снемане на всички видове отчети от касата с възможност за съхранение в компютъра и следваща обработка.

ПРИМЕР 59: Влизане в режим „РС“.

Стъпки	Последователност		Дисплей
1	 / 	Избор на режим	
2		Въвеждане парола на Оператор	
3		Потвърждаване на въведената парола	



Необходимо е да разполагате със стандартен USB A към micro USB B кабел.

На персоналния компютър е необходимо да има съответните управляващи програми.

2.14. Функционални Тестове

Изготвени са последователности от клавиши, позволяващи проверка на изправността на хардуера на ЕКАФП. Те са достъпни в режим „Програмиране“ и след натискане на бутон . За активация на теста натиснете съответния цифров клавиш:

1) Тест Автоматичен печат

2) Тест GSM Сигнал и Комуникация ЕКАФП <-> ДТ

3) Тест Комуникация с НАП

4) Тест Дисплей



5) Тест Клавиатура

4

6) Тест ФП

5

7) Тест Принтер

6

8) Индициране на Чексума

7

9) Проверка напрежение на батерия

8

10) Печат Диагностична информация

9

2.15. Грешки при работа с ЕКАФП

Таблица 4

№	Индицирано Съобщение	Описание	Коригиращо действие
1	ПРЕПЪЛВАНЕ	Операцията ще доведе до препълване	Изчистване с C и пускане на всички отчети в режим „Нулиране“
3	ПРЕПЪЛНЕН БОН	Не са възможни маркиране на повече продажби в този бон	Изчистване с C и приключете започнатата бележка
4	ПРЕП.БРОЙ ПЛ.	Не са възможни повече плащания в този бон	Изчистване с C и приключете започнатата бележка
5	НУЛЕВА СУМА	Невъзможно извършване на транзакция с нулева стойност	Изчистване с C и въвеждане на правилна сума
6	ЗАПОЧНАТО ПЛ.	Невъзможно да се извърши нова продажба при започнатата плащане	Изчистване с C и приключете започнатата бележка
7	ЗАБР.ОПЕРАЦИЯ	Операцията не е позволена	Изчистване с C и приключете започнатата бележка
8	ЗАБР.ДАН.ГРУПА	Забранена за продажба данъчна група	Изчистване с C и извършете продажба само по позволена данъчна група
9	ГР.ДИАПАЗОН Ф-РА	Не е въведен диапазон за издаване на разширен касов бон (фактура) – Системни параметри 20 и 21	Изчистване с C и задайте диапазон в Системни параметри
11	МНОГО ТОЧКИ	Введена е повече от една десетична точка	Изчистване с C и проверете Системните параметри
14	ГРЕШЕН СИМВОЛ	Недопустим символ	Изчистване с C и въвеждане на позволени стойности
15	МНОГО ДЕС.ЗНАЦИ	Въвеждане на повече от допустимия брой знаци след десетичната точка	Изчистване с C и проверка на Системен параметър 01
16	МНОГО ЗНАЦИ	Въвеждане на повече от допустимия брой знаци	Изчистване с C и въвеждане на по-малко знаци
20	ГРЕШЕН КЛАВИШ	Не се обслужва натиснатия клавиш	Изчистване с C и продължаване на работа с ЕКАФП
21	ГРЕШНА СТОЙНОСТ	Стойността е извън допустимите граници	Изчистване с C и въвеждане на стойност в допустимите граници
22	ЗАБР.ОПЕРАЦИЯ	Проверка на Системен параметър 8	Изчистване с C и проверка на Системни параметри
23	ЗАБРАНЕН ВОЙД	Недопустимо извършване на дълбок „ВОЙД“ след отстъпка/надбавка върху междинна сума	Изчистване с C и приключете започнатата бележка
24	ГР.ОПЕРАЦИЯ	Невъзможно извършване на дълбок „ВОЙД“ върху несъществуваща транзакция	Изчистване с C и приключете започнатата бележка
25	ГР.ОПЕРАЦИЯ	Невъзможно плащане поради липса на транзакции	Изчистване с C и извършете транзакция/ии
26	НЯМА ЗАПАС	Невъзможно извършване на транзакция поради недостатъчен запас (количество на склад)	Изчистване с C и проверка запаса за съответния артикул
41	ГР.БАРКОД	Неправилен БарКод (грешна контролна сума)	Изчистване с C и извършване на нов опит
42	НУЛЕВ БАРКОД	Невъзможна продажба с нулев баркод	Изчистване с C и въвеждане на БарКод
43	ЗАБР.БАРКОД	Невъзможно програмиране на теглови баркод	Изчистване с C и въвеждане на БарКод различен от тегловен
44	ЕНЕНАМЕРЕН БК	Невъзможна продажба с непрограмиран БарКод	Изчистване с C и въвеждане на съответния БарКод
45	ДУБИРАН БК	Невъзможно програмиране на вече съществуващ (програмиран) БарКод	Изчистване с C и въвеждане на различен БарКод
61	**ПОВРЕДЕН КЛЕН	Невъзможна работа на ЕКАФП с КЛЕН, неотговарящ на изискванията	Невъзможно продължаване на работата с ЕКАФП ! Незабавно се свържете със Сервиз !

Таблица 4 - продължение

№	Индицирано Съобщение	Описание	Коригиращо действие
70	**НЯМА ФИСКАЛНА	НЕ Е ОТКРИТА ФИСКАЛНА ПАМЕТ	Невъзможно продължаване на работата с ЕКАФП ! Незабавно се свържете със Сервиз !
71	**ПОДМЯНА ФП	НЕКОРЕКТНИ ДАННИ ВЪВ ФИСКАЛНА ПАМЕТ	Невъзможно продължаване на работата с ЕКАФП ! Незабавно се свържете със Сервиз !
72	**ГР.ЗАПИС ФП	ГРЕШКА ПРИ ЗАПИС ВЪВ ФИСКАЛНА ПАМЕТ	Невъзможно продължаване на работата с ЕКАФП ! Незабавно се свържете със Сервиз !
76	**ИНФОРМАЦИЯ НАП	Липсваща информация от сървъра на НАП	Невъзможно продължаване на работата с ЕКАФП ! Незабавно се свържете със Сервиз !
81	ПРЕП.ДН.ОТЧЕТ	Дневния финансов отчет е препълнен	Изчистване с C и извършване на Дневен Финансов Отчет с нулиране (Z)
83	ПРЕП. ОПЕРАТОР	Отчетът по Оператори е препълнен	Изчистване с C и извършване на Отчет по Оператори в режим „Нулиране“ (Z)
84	ПРЕП.АРТ.	Отчетът по Артикули е препълнен	Изчистване с C и извършване на Отчет по Артикули в режим „Нулиране“ (Z)
85	ПРЕП.ПЕР.ОТЧЕТ	Периодичен отчет е препълнен	Изчистване с C и извършване на Периодичен Отчет в режим „Нулиране“ (Z)
90	ПЕР.ОТЧЕТ	Не е нулиран периодичен отчет	Изчистване с C и извършване на Периодичен Отчет в режим „Нулиране“ (Z)
91	ДН.ОТЧЕТ	Не е нулиран Дневния Финансов Отчет	Изчистване с C и извършване на Дневен Финансов Отчет с нулиране (Z)
92	ОПЕР.ОТЧЕТ	Не е нулиран отчетът по оператори	Изчистване с C и извършване на Отчет по Оператори в режим „Нулиране“ (Z)
93	ОТЧЕТ АРТ.	Не е нноулиран отчетът по артикули	Изчистване с C и извършване на Отчет по Артикули в режим „Нулиране“ (Z)
97	ЗАБР.ПРОМЯНА	Невъзможно програмирането на избраното поле	Изчистване с C и продължаване на работа с ЕКАФП
102	**НЯМА МОДЕМ	Няма комуникация между ФУ и ДТ	Невъзможно продължаване на работата с ЕКАФП ! Незабавно се свържете със Сервиз !
107	**ЗАКЛ. SIM КАРТА	SIM картата към модема е заключена	Невъзможно продължаване на работата с ЕКАФП ! Незабавно се свържете със Сервиз !
108	ГРЕШНА ПАРОЛА	Въвежданата парола е грешна	Изчистване с C и въведете вярна парола
110	**НОВА SIM КАРТА	SIM картата е подменена	Невъзможно продължаване на работата с ЕКАФП ! Незабавно се свържете със Сервиз !
111	**КОМУН.ГР.НАП	Комуникационна грешка между ДТ и сървъра на НАП	Невъзможно продължаване на работата с ЕКАФП ! Незабавно се свържете със Сервиз !
113	**ОТКАЗ ОТ НАП	Сървърът на НАП не приема изпращаните му данни	Невъзможно продължаване на работата с ЕКАФП ! Незабавно се свържете със Сервиз !
117	МОБ.ОПЕРАТОР ГР.	Неуспешна регистрация на ДТ в мрежата на мобилния оператор	Изчистване с C , изчакване и ако не започне работа се обърнете към Сервиз
118	ЗАБР.ОПЕРАЦИЯ	Забранена операция	Изчистване с C и продължаване на работа с ЕКАФП
120	НЕВЪВЕДЕНО ПОЛЕ	Не е въведена задължителна стойност в поле	Изчистване с C и програмиране на задължителната стойност

Таблица 4 – продължение

№	Индицирано Съобщение	Описание	Коригиращо действие
124	**ПОДМЕНЕН КЛЕН	ФУ не разпознава поставения КЛЕН (същият е бил активиран на друго ФУ)	Невъзможно продължаване на работата с ЕКАФП ! Незабавно се свържете със Сервиз !
125	**НЯМА КЛЕН	В случай, че фискалното устройство е регистрирано, то не може да работи без КЛЕН	Невъзможно продължаване на работата с ЕКАФП ! Незабавно се свържете със Сервиз !
126	**ПЪЛЕН КЛЕН	КЛЕН е близо до запълване или е запълнен. Необходимо е да се замени с нов.	Невъзможно продължаване на работата с ЕКАФП ! Незабавно се свържете със Сервиз !

This image shows a full page of blank white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, typical of notebook paper or a document template. There are no margins, text, or other markings present.