



ул. Толедо № 6, 5000, Велико Търново, тел. 062 600 844, web: www.tremol.bg

КАСОВИ АПАРАТИ С ФИСКАЛНА ПАМЕТ

TREMOL M-KL-V2 ВЕРСИЯ 05

TREMOL ZM-KL-V2 ВЕРСИЯ 05

TREMOL S-KL-V2 ВЕРСИЯ 05

TREMOL ZS-KL-V2 ВЕРСИЯ 05

ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ

СЪДЪРЖАНИЕ:

ОБЩИ УКАЗАНИЯ	4
Безопасна експлоатация. Опазване на околната среда	4
Правила за монтаж и безопасна експлоатация на уреда	4
Правила за опазване на околната среда	4
Запознаване с ФУ	5
Външен вид	5
Описание	6
Дисплеи (индикатори)	6
Принтер	6
Оперативна памет	6
Фискална памет	6
Контролна лента на електронен носител	6
Данъчен терминал	7
Клавиатура. Общ вид и описание на отделните клавиши	7
Функционални възможности	8
Интерфейсни възможности (Периферия)	8
Връзка с компютър	8
Работа с електронна везна	8
Работа с баркод скенер (четец)	8
Сейф (чекмедже за монети и банкноти)	9
Захранване на ФУ	9
Захранване от електрическата мрежа	9
Захранване от вградените акумулатори. Зареждане на акумулаторите	9
Консумативи за работа на ФУ и тяхната замяна	9
Инсталиране и въвеждане в експлоатация на ФУ	9
Видове документи издавани от ФУ	9
Фискални бонове за продажба / сторно операция	10
Разширени фискални бонове за продажба / сторно операция	11
Дубликат на последния издаден фискален бон за продажба / сторно операция	11
Бонове за служебно въведени и изведени суми	11
Отпечатване на свободен текст. Служебни бонове със свободно съдържание	11
Дневен отчет. Дневен финансов отчет с нулиране и запис във ФП	11
Автоматичен дневен финансов отчет с нулиране и запис във ФП	12
Отчет по артикули X, Z	13
Отчет по оператори X, Z	13
Стандартизирани отчети на фискалната памет	13
Допълнителни отчети на фискалната памет	13
Превалутиране. Валутен параметър	14
Отдалечен достъп	14
Режими на работа. Достъп	14
Включване и избор на режим	15
РЕЖИМ ПРОГРАМИРАНЕ	16
Подрежими на програмиране	16
Функционални клавиши	16
Програмиране на параметри	17
Програмиране на цифрови стойности	17
Програмиране на символни стойности (имена)	17
Програмиране на имена чрез кодова таблица	17
Програмиране на общи за ФУ параметри и величини [Подрежим 1]	19
Общи параметри на ФУ	19
Системни параметри на ФУ	19
Програмиране на плащания и валута [Подрежим 2]	20
Програмиране на данъчни групи [Подрежим 3]	21
Програмиране на департаменти [Подрежим 4]	21
Програмиране на артикули [Подрежим 5]	22
Програмиране на оператори. [Подрежим 6]	22
Комуникация с компютър за програмиране и отчитане на ФУ [Подрежим 7]	23
Тестове на ФУ. Пароли за достъп. Допълнителни настройки [Подрежим 8]	23
Настройка на комуникационни параметри [Подрежим 9]	24
Сверяване на дата и час	24
РЕЖИМ ПРОДАЖБИ	25
Достъп до режима	25
Основни принципи за работа в режим "Продажби"	25
Функционални клавиши	25
Действия извън фискален бон за продажба / сторно операция	25
Действия във фискален бон за продажба / сторно операция	25
Пример. Регистриране на продажби в департамент и на артикул и плащане	27
Специфични случаи в режим регистрация	27
Регистриране на отстъпки / надбавки	27
Корекции в бон за продажба / сторно операция	27
Допълнителни видове плащане. Пресмятане на ресто. Смесено плащане	28
Работа с валута	28
Издаване на копие на фискален бон за продажба / сторно операция (ДУБЛИКАТ)	28
Издаване на разширен фискален бон (фактура)	28

Издаване на бон за продажба към фактура / дебитно известие	28
Продажба на артикули посредством баркод скенер	28
Сторно операции	29
ОТЧИТАНЕ НА ФИСКАЛНОТО УСТРОЙСТВО	30
Избор на режим	30
Видове отчети	30
Дневен отчет "Отчети X". Дневен финансов отчет "Отчети Z"	30
Отчети по департаменти "Отчети X"	30
Отчет по артикули артикули "Отчети X, Z"	30
Отчет по оператори "Отчети X, Z"	30
Стандартизирани отчети на фискалната памет "Отчети X, Z"	30
Допълнителни отчети на фискалната памет "Отчети X, Z"	31
Четене на данни от КЛЕН "Отчети X, Z"	31
Отчитане на ФУ с приложна програма от компютър	31
ПРИМЕРНИ ДОКУМЕНТИ ОТПЕЧАТВАНИ ОТ ФУ	32
Бонове за регистрация, промяна и deregистрация в сървъра на НАП	32
Бонове за продажби	33
Бонове за служебно въведени / изведени суми	35
Бонове за сторно операции	35
Бонове при работа с валута	37
Дневни отчети	38
Отчети на ФП	40
Разпечатка на данни от КЛЕН	42
Други отчети на ФУ	43
Диагностичен бон	45
Бонове при промяна в стойност на валутен параметър	46
АВАРИЙНИ СИТУАЦИИ ПРИ РАБОТА С ФУ	47
Грешка в оперативната памет на ФУ "НУЛИРАН РАМ"	47
Грешки във фискалната памет на ФУ	47
Грешки в КЛЕН. Работа с КЛЕН, различна от текущата	48
ГРЕШКИ И БЛОКИРОВКИ ПРИ РАБОТА С ФУ	48
Съобщения изписвани на дисплея на ФУ	48
Съобщения за грешки и блокировки, отпечатвани на принтера	49
Блокировки при програмиране	49

ОБЩИ УКАЗАНИЯ

Настоящият документ е предназначен да запознае потребителя на касовия апарат с възможностите му, както и с правилата за безопасната му експлоатация.

Ръководството съдържа необходимата информация за програмиране, регистриране на продажби и отчитане на устройството.

БЕЗОПАСНА ЕКСПЛОАТАЦИЯ. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Правила за монтаж и безопасна експлоатация на уреда

- Не инсталирайте уреда близо до източници на течаща вода и не го мокрете с вода или други течности. Не инсталирайте уреда върху нестабилни повърхности, за да се избегне падането му. Не инсталирайте уреда близо до източници на топлина. Избягвайте инсталирането на уреда върху вибриращи повърхности или повърхности, проводящи вибрации.
- Захранването на уреда да става само и единствено от захранващия адаптор, включен в комплекта на изделието.
- Адаптора да се включва само в ел. контакти с 230V напрежение и честота 50Hz. За захранване на уреда използвайте само ел. контакти, които отговарят на стандарта. Ако контактът не отговаря на изискванията, извикайте електротехник да го приведе в съответствие. Ако използвате удължител, той следва да отговаря на същия стандарт. Не включвайте в същия удължител електромотори, отоплителни уреди и други енергоемки консуматори. Не оставяйте захранващия кабел на места, където може да бъде притиснат или настъпен.
- Не манипулирайте вътрешността на уреда с метални предмети поради опасност от токов удар.
- При зареждане на хартия не докосвайте термоглавата на печатащия механизъм. Това може да доведе до трайна повреда или до неправилна работа на устройството.
- Изключвайте уреда от електрическата мрежа преди да го почистите и не използвайте агресивни почистващи препарати.
- Не се опитвайте да ремонтирате уреда сами. В случай на проблем се обърнете към обслужващият Ви сервиз.
- Изключете уреда от мрежата и се обърнете към сервизната Ви организация в следните случаи: ако захранващия адаптер на уреда е повреден; ако уреда е залят с течност; при механична повреда на уреда; ако уреда не функционира нормално.

Правила за опазване на околната среда

- Етикетът, представляващ зачертано кошче за боклук, който можете да видите върху вашия продукт, означава, че този продукт не трябва да се изхвърля заедно с обикновените домакински отпадъци. За предпазване от евентуални щети върху околната среда или човешкото здраве, моля, отделете този продукт от останалите отпадъци, за да се гарантира, че той ще бъде рециклиран по екологично съобразен начин. За повече информация относно наличните места за събиране на отпадъци, моля, свържете се с местните власти или търговеца, от когото сте закупили този продукт.



ЗАПОЗНАВАНЕ С ФУ

Електронните Касови Апарати с Фискална Памет (ЕКАФП) **TREMOL KL** са фискални устройства (**ФУ**), предназначени за регистриране на извършените продажби в различни видове търговски обекти. **Програмната модификация /версия/** на съществуващите модели отговаря на Наредба Н-18 на МФ, включително последните и изменения към датата на издаване на допълнението към свидетелството за съответствие с изискванията. Основна функционалност е възможността на ФУ за двойно обозначаване на крайната цена във фискалния бон съгласно **Закона за въвеждане на еврото в Република България**.

ФУ притежават енергонезависима **Фискална памет (ФП)** за съхранение на специфични данни, както и памет за Контролна Лента на Електронен Носител (**КЛЕН**) за съхранение на копията на всички издадени документи. При необходимост същите могат да бъдат отпечатани или експортирани във файл.

Вграденият **Данъчен терминал (ДТ)** осъществява дистанционна връзка със сървъра на Националната Агенция по Приходите (НАП).

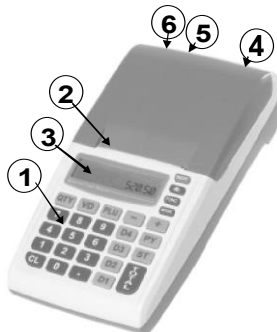
Вградения **принтер** обезпечава издаването на ясни и четими документи за всяка операция (продажба, сторно, отчет, въвеждане/извеждане на суми и т.н.).

Външен вид

TREMOL M-KL



TREMOL S-KL



TREMOL ZM-KL



TREMOL ZS-KL



Описание

1. Клавиатура;
2. Капак на принтера с процеп за хартия;
3. Клиентски дисплей;
4. Дисплей за оператора;
5. Интерфейси -за връзка с компютър, баркод скенер и везна (дисплей);
6. Куплунг за включване на захранващ адаптер.

Според конструкцията си моделите условно могат да бъдат разделени на настолни - **TREMOL M-KL / ZM-KL** и портативни - **TREMOL S-KL / ZS-KL** .

Дисплеи (индикатори)

Вида на дисплеите за различните модели е:

Модел ФУ	Операторски дисплей	Клиентски дисплей
TREMOL M-KL	2 реда x 16 символа	1 ред x 16 символа
TREMOL S-KL	2 реда x 16 символа	1 ред x 16 символа
TREMOL ZM-KL	1 ред x 16 символа	1 ред x 16 символа
TREMOL ZS-KL	1 ред x 16 символа	1 ред x 16 символа

* опционално предлаган

Принтер

Всички модели ФУ притежават LINE-THERMAL принтер с разделителна способност 8 точки/мм и скорост до 70мм/секунда, отпечатващ по 32 символа на ред. При моделите **M-KL / S-KL** принтера е Easy Load, а при моделите **ZM-KL / ZS-KL** е с автоматично поемане.

Оперативна памет

Неразделна част от ФУ, служеща за запомняне на регистрираните суми на продажбите, програмираните параметри и друга служебна информация.

Фискална памет

Във фискалната памет се записват всички данни съгласно изискванията на наредба Н-18/ 13.12.2006 г. на МФ. Унищожаването или промяната на тези данни е невъзможно. Блокът фискална памет (ФП) е изпълнен във вид на модул. Производителят запечатва модула фискална памет с "пломба", гарантираща невъзможност за неоторизиран достъп.

Контролна лента на електронен носител

Представлява вътрешен сменяем модул памет, който се инициализира от ФУ с пореден номер, отбелязан в дневния финансов отчет и в отчетите на ФП.

Разпечатването на документи от КЛЕН се извършва по различни критерии. Обема на КЛЕН позволява съхранение на минимум 20 000 000 реда в не повече от 999 999 документа. При оставащи по-малко от 30 000 свободни реда в КЛЕН, в края на всеки дневен финансов отчет, се отпечатва съобщение „НАБЛИЖАВА КРАЙ КЛЕН“. При оставащи по-малко от 5 000 свободни реда в КЛЕН не се допуска започването на нови документи, освен дневен финансов отчет с нулиране и запис във ФП, отчети на ФП и на КЛЕН.

ФУ съхранява документи само в текущо инициализираната КЛЕН.

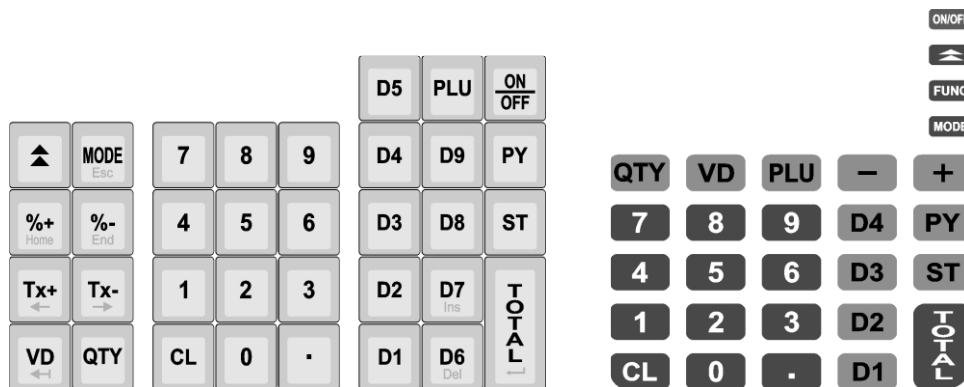
При необходимост е възможно временно поставяне на друга (не текуща) КЛЕН от същия вид (с предходен номер или от друго у-во). В този случай е разрешено единствено отпечатване на съдържанието на КЛЕН - операцията е възможна само в оторизиран сервиз.

Данъчен терминал

Данъчният терминал (ДТ) е вграден във ФУ. ДТ осъществява дистанционната връзка между ФУ и НАП, чрез използване на преносна мрежа на мобилен оператор, по изградена за целта на обслужваните от него ФУ, VPN мрежа.

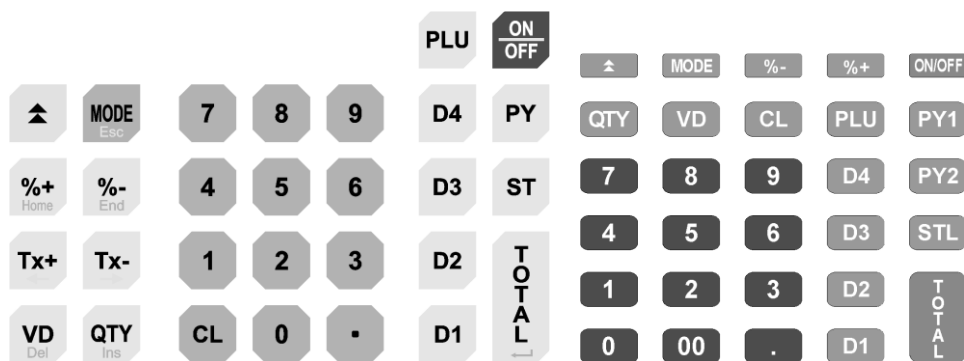
ДТ има вградена data SIM карта, чрез която получава задачи чрез SMS-и и изгражда IP връзка посредством пакетно предаване на данни в мрежата на мобилен оператор за http комуникация с НАП. ДТ работи с времето на часовник-календара на ФУ.

Клавиатура. Общ вид и описание на отделните клавиши



TREMOL M-KL

TREMOL S-KL



TREMOL ZM-KL

TREMOL ZS-KL

Клавиатурата на ФУ се състои от няколко групи клавиши, условно разделени според функционалното им предназначение:

Цифрови клавиши: от [1] до [9] включително [0] и [.] - служат за въвеждане на цифрова информация във ФУ;

Клавиши за регистриране на продажби:

по департаменти: [D1] до [D9] **по артикули:** [PLU] (избор с въвеждане на номер);

Функционални клавиши: всички останали, реализиращи специфични операции със ФУ. Разяснени са подробно по-долу.

ФУНКЦИОНАЛНИ ВЪЗМОЖНОСТИ

ФУ поддържа следните потребителски регистри:

Данъчни групи	до 8 с възможност за забрана/разрешение на послените 4
Записи във ФП	2000 за дневни отчети + 270 за специални събития
Оператори	до 20 с програмируемо име (20 символа) и парола (до 6 цифри)
Плащания	1 основно В БРОИ (национална валута) 3 допълнителни с програмируем номер (и име) според схемата за предаване на данни към НАП
Департаменти	40 с програмируеми: име (23 символа), цена, данъчна група, параметър за единична транзакция и 1 (ДЕП.00) без възможност за програмиране
Артикули	500 с програмируеми име (23 символа), цена, данъчна група, принадлежност към департамент и баркод (номенклатурен номер)

ИНТЕРФЕЙСНИ ВЪЗМОЖНОСТИ (ПЕРИФЕРИЯ)

ФУ имат възможност за свързване към /на разнообразни външни устройства посредством различни видове интерфейси според таблицата:

Модел ФУ	TREMOL S KL, ZS KL	TREMOL M KL, ZM KL
Компютър RS232	Опция	Да
Компютър USB VCP	Да	Да
Ел. Везна RS232	Не	Да
Баркод четец RS232	Не	Да
Касов сейф	Не	Да

Връзка с компютър

Поддържат се два основни режима:

Режим за програмиране и отчитане на ФУ. Той е удобен, когато ФУ работи автономно, но е необходимо данните за продажбите да се обобщават и съхраняват в компютър.

Режим “ФИСКАЛЕН ПРИНТЕР” В този режим регистрирането на продажбите се извършва по инициатива на компютърен **софтуер за управление на продажби**. ФУ запазва ролята си по отношение на обработката на данните, натрупването и съхранението на оборотите.

Във фискалните бонове за продажба и сторно операции е възможно отпечатването на **Уникален Номер на Продажба (УНП)**, получен от софтуера за управление на продажби.

Повече информация за протоколите на обмен, както и примерни програми и драйвери е налична в уебстраницата на производителя: www.tremol.bg.

Работа с електронна везна

ФУ има възможност за автоматично получаване на претегленото количество от свързана електронна везна. Във ФУ са заложили 3 протокола на обмен на данни на различни видове електронни везни. Протокола на обмен се избира в режим Програмиране, подрежим 9.

Работа с баркод скенер (четец)

Използва се за бърза продажба на стоки. ФУ приема баркодове по стандартите EAN13, EAN8, UPC-A, UPC-E.

Сейф (чекмедже за монети и банкноти)

Отварянето на сейфа става при всяко приключване на клиентски фискален бон и при служебно въвеждане и извеждане на суми.

ЗАХРАНВАНЕ НА ФУ

Захранване от електрическата мрежа

ФУ се захранва от външен адаптер 7.5V/ 3.3A (За **TREMOL S-KL 9.6V/ 0,51A**)

Захранване от вградените акумулатори. Зареждане на акумулаторите

ФУ притежава опция за работа с акумулатори, вградени в касовия апарат. Акумулаторите се монтират задължително от сервизна организация. Зарядя на акумулаторите се извършва автоматично при включване на ФУ в ел.мрежата и трае около 10 часа при изтощени акумулатори. При напълно заредени акумулатори ФУ гарантира отпечатването на минимум 1500 бележки с по една продажба всяка и минимум 12 часа във включено състояние.

КОНСУМАТИВИ ЗА РАБОТА НА ФУ И ТЯХНАТА ЗАМЯНА

За отпечатване на документи се използва термохартия (ролка) с външен термочувствителен слой, широчина 57мм и диаметър до 48мм:

ФУ контролира наличието на хартиена лента, като при липса на такава и опит за печат, работата му се блокира, а на дисплея се изписва **Край Хартия**.

За продължаване на работата с ФУ е необходимо да се премахнат остатъците от старата и да се постави нова ролка в гнездото на принтера.

След натискане на клавиш , ФУ продължава прекъснатата операция:

ИНСТАЛИРАНЕ И ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ФУ

Инсталирането на ФУ представлява програмиране на задължителните реквизити на касовия бон, параметрите на данъчните групи, както и желаните параметри на операторите, артикулите, департаментите и т.н.

Въвеждането в експлоатация (фискализацията) представлява процедура по активиране на фискалната памет на ФУ, след попълване на заявление по образец от задълженото лице. Извършва се от сервизен техник на вписаното в паспорта лице, извършващо сервизно обслужване и ремонт, в присъствието на задълженото лице.

При въвеждането в експлоатация, ФУ автоматично изпраща данни за вписване (регистрация) към сървъра на НАП, посредством вградения данъчен терминал. Процедурата е завършена само при положителен статус на регистрацията в сървъра.

Аналогично подобни данни се изпращат при промяна на регистрационните данни, при deregистрация и при нова регистрация (след като ФУ е било deregистрирано временно).

В резултат ФУ отпечатва фискален бон, с Типа на действието, данни за ФУ и ДТ, Регистрационен номер в сървъра на НАП (FDRID), дата и час на събитието.

ВИДОВЕ ДОКУМЕНТИ ИЗДАВАНИ ОТ ФУ

Всички издавани от ФУ документи (бонове) имат заглавна част, съдържаща данни за задълженото лице и обекта, и крайна част, съдържаща рекламен ред, поредния номер на бона, датата и часа на издаването му, типа (фискален, нефискален или служебен), както и индивидуалните номера на ФУ и на ФП.

До момента на въвеждане в експлоатация, всички документи издавани от ФУ имат означение **“НЕФИСКАЛЕН БОН”**. Информацията за оборота се запомня само в оперативната памет на апарата.

След въвеждане в експлоатация се издават само фискални бонове или служебни бонове. Информацията за оборота се записва във фискалната памет на апарата.

След въвеждане в експлоатация, при отпечатването на всеки документ, чрез използване на стандартен SHA-1 алгоритъм, се генерира автоматично специално контролно число. Това число се записва и отпечатва в края на бона на два реда с по 20 символа.

След въвеждане в експлоатация, в Контролна Лента на Електронен Носител (КЛЕН) се съхранява пълното съдържание (без графичното и фискалното лого) на всеки отпечатан документ по реда на неговото издаване, с изключение на отчетите на фискалната памет и разпечатките на КЛЕН.

Документите за продажби, за извършени сторно операции, отчетите на оборотите от ФП и дневните финансови отчет с нулиране и запис във ФП съдържат графично фискално лого и надпис:

 **ФИСКАЛЕН БОН**

Документите, удостоверяващи служебно въведени/изведени суми, дневните финансови отчети без нулиране (Х отчет), дубликатите на бонове за продажба / сторно операция, както и други документи във връзка с извършване на служебни операции и такива касаещи отчетността на фискалното устройство (други отчети), имат надпис:

*** СЛУЖЕБЕН БОН ***

В края на всеки фискален бон за продажба /сторно операция, както и при дубликат на същите, се отпечатва уникален двумерен **QR баркод** във вида:



Кодът не се включва при формирането на контролното число и не се отпечатва на копия на документи за продажба/сторно операция от КЛЕН.

В QR баркода се съдържа информация за номер на фискалната памет, номер на документ, дата и час на издаване на документа за продажба/сторно, обща сума на продажба/сторно операцията.

Внимание!!! В търговските обекти (по смисъла на Наредба Н-18 на МФ) е разрешено използването само на въведени в експлоатация фискални устройства.

Фискални бонове за продажба /сторно операция

Това са основните документи, издавани от ФУ. В тях се описват продажбите, корекциите, начина на плащане и друга информация.

ФУ позволява два формата на описание на транзакциите в бона – **детайлен** и **съкратен**. В първия случай информацията за име, количество, единична цена и стойност е на отделни редове. Във втория случай информацията за количество и единична цена се обединява на един ред, а когато количеството е равно на единица, се отразяват само редовете за името и стойността на продажбата.

И за двата формата е възможно да се избере вариант с или без отразяване на изчислената стойност на ДДС в бона.

Разширени фискални бонове за продажба / сторно операция

Във ФУ е предвидена възможност за издаване на разширен фискален бон - фактура / кредитно известие. Издаденият фискален бон притежава следните допълнителни реквизити: пореден номер (генериран автоматично от ФУ в предварително програмиран диапазон) и данни за купувача (наименование, адрес, идентификационен код, ЗДДС №, име на получателя). Форматът на описание на транзакциите е детайлен, като задължително се отразява стойността на ДДС.

Дубликат на последния издаден фискален бон за продажба / сторно операция

ФУ има възможност еднократно да отпечата (генерира в електронен вид) копие на последния издаден фискален бон за продажба / сторно операция. Издадения бон е тип служебен с надпис **“ДУБЛИКАТ”**, който съдържа QR кода на оригиналния бон. Когато се издава дубликат на разширен фискален бон (фактура) то надписа **“ДУБЛИКАТ”** заменя надписа **“ОРИГИНАЛ”**.

Бонове за служебно въведени и изведени суми

ФУ формира касова наличност (обща за ФУ, и за всеки оператор поотделно). В нея се включват всички получени суми по отделните видове плащания, както и служебно въведени и/или изведени суми. Последните се добавят (изваждат) към касовата наличност в брой, без да променят реализирания оборот.

Служебните суми се въвеждат (извеждат) при незапочнат друг бон. Резултата е отпечатване на служебен бон, описващ действието.

Отпечатване на свободен текст. Служебни бонове със свободно съдържание

ФУ има възможност да отпечата свободен текст само в рамките на бон (фискален за продажба / сторно операция или служебен). И във двата случая ФУ автоматично форматира въведения (получения от софтуера за управление в режим фискален принтер) текст, като поставя в началото и в края на отпечатвания ред символа `#`.

В режим фискален принтер ФУ има възможност да отпечата служебни бонове с изцяло свободно съдържание, касаещи отчетността на фискалното устройство. Те могат да съдържат единствено следното съдържание:

- свободен текст, форматиран по указания по-горе начин;
- баркод генериран с команда;
- предварително програмирано във ФУ графично лого.

Дневен отчет. Дневен финансов отчет с нулиране и запис във ФП

Дневния отчет съдържа следните реквизити:

- Номер касово място. Име и номер на оператор / текст “автомат. генериран отчет”
- Департаментни регистри;
 - За всеки департамент по отделно *:
 - натрупаните от продажби на артикули, принадлежащи към департамента, обороти по съответните им данъчни групи;
 - Общо оборот от продажби по департаменти;
- Дневни регистри:
 - Брой клиенти;
 - Надбавки - брой и стойност *;
 - Отстъпки - брой и стойност *;
 - Корекции - брой и стойност *;
 - Корекции надбавки - брой и стойност *;

- Корекции отстъпки - брой и стойност *;
 - Сторно връщане/рекламация - брой и стойност *;
 - Сторно операторска грешка - брой и стойност *;
 - Сторно намаление дан. основа - брой и стойност *;
 - Получени от оборот продажби - суми по съответните плащания *;
 - Служебно въведени - брой и стойност *;
 - Служебно изведени - брой и стойност *;
 - Общо налични в брой *;
 - Оборот, Нето стойност и ДДС от продажби за всяка разрешена дан. група;
 - Общ оборот от продажби по данъчни групи;
 - Оборот, Нето стойност и ДДС от сторно за всяка разрешена дан. група;
 - Общ оборот сторно по данъчни групи.
 - Номера на последния документ;
 - номера на текущата КЛЕН.
-

* само когато са ненулеви

Когато отчета е зададен като "Z" се извършва нулиране на всички дневни регистри. Съответните дневни обороти се записват във ФП.

Допълнително след дневните регистри в отчета се извеждат:

- Сума оборот *, Сума нето ст-ст * и Сума ДДС * натрупани сумарно от продажби за целия период от въвеждане в експлоатация на ФУ;
 - Сума сторно оборот * и Общо ДДС * натрупани сумарно от сторно операции за целия период от въвеждане в експлоатация на ФУ;
-

* При осъществен преход на валутен параметър от стойност '1' към '2' тези сумарни регистри са с отразено превалутиране на стойностите преди прехода.

В края на отчета се отразяват още:

- ЕИК по Булстат на Сервизната организация;
- Дата на валидност на сервизния договор;
- поредния N Блок фиск. памет под който е записан отчетът във ФП;
- пореден номер на Нулиране Z.

След отпечатване на дневен финансов отчет с нулиране задължително се проверява изправността на комуникацията с мобилния оператор. Резултата от проверката се визуализира на дисплея. При констатирана неизправност на връзката в три поредни финансови отчета работата на ФУ се блокира до установяване на връзка.

Разпечатването на Дневния финансов отчет продължава и след прекъсване на хранването.

При изтекъл (изтичащ до 10 дни) сервизен договор, след дневния отчет с нулиране, се отпечатва допълнителен служебен бон с предупредителен текст и срока на договора.

Автоматичен дневен финансов отчет с нулиране и запис във ФП

ФУ генерира автоматично пълен дневен финансов отчет с нулиране и запис във фискалната памет, за всеки календарен ден (за всеки 24 часа) през които в устройството са регистрирани продажби, сторно или служебно въведени операции, в случай че към момента на генериране (23:59:59 часа) не е отпечатан такъв по инициатива на оператора. При генерирането на отчета реквизитът 'име на касиера' се замества с текст „**автоматично генериран отчет**".

Ако след последния отпечатан (генериран) отчет не са регистрирани продажби, сторно или служебно въведени операции, следващ автоматичен отчет не се генерира.

В случай че в момента на генериране на отчета устройството е в неработен режим (изключено), то тогава отчета се генерира веднага след включването му, като

датата на отчета съответства на деня, в който последно са регистрирани продажби, сторно или служебно въведени операции.

В случай че към момента на генериране ФУ е в състояние на отворен бон за продажба/сторно и същия не се приключи до 23:59:59 часа, то отчета се генерира веднага след приключването на бона, а отвореният фискален бон се записва в КЛЕН с датата и часа на отварянето му.

В режим програмиране е възможно и задаване на допълнителен час за генериране на отчет, валиден само при незададен режим "фискален принтер" (параметър П11 = НЕ).

При генерирането на отчета, според зададените режими на работа и отпечатване, действията на ФУ са:

Режим на ФУ:	без задълж. отпечатване (Параметър П36 = НЕ)	със задълж. отпечатване (Параметър П36 = ДА)
Касов апарат (Парам. П11 = НЕ)	Визуализация действие; Визуализация номер Z отчет; Изход от режим "Продажби".	Визуализация действие; Отпечатване с кой да е клавиш; Изход от режим "Продажби".
Фискален Принтер (Парам. П11 = ДА)	Визуализация действие; Визуализация номер Z отчет.	Визуализация действие; Автоматично отпечатване.

Отчет по артикули X, Z

Разпечатват се оборота и продаденото количество за всеки артикул с ненулев оборот за периода от предходния артикулен отчет с нулиране. Когато отчетът е зададен като "Z", регистрите се нулират.

Отчет по оператори X, Z

Разпечатват се регистрите за суми за всеки един оператор по отделно за периода от предходния операторски отчет с нулиране. Когато отчета е зададен като "Z", регистрите се нулират.

Стандартизирани отчети на фискалната памет

Отчетите извършват четене и отпечатване на оборотите и специалните събития, записани във фискалната памет, за зададен период. Периодът може да бъде по дати или по номера на блокове във ФП. Възможни са:

- Детайлен отчет - отпечатват се подробни данни за всеки записан дневен отчет в периода, и сумарно оборотите за целия период
- Съкратен отчет - отпечатват се само номерата на блоковете и датите на записаните отчети в периода и и сумарно оборотите за целия период.

Допълнителни отчети на фискалната памет

Отчетите извършват четене и отпечатване на допълнителни данни, записани във фискалната памет за зададен период (по дати или по номера на блокове във ФП). Възможни са:

- Отчет по плащания от ФП - отпечатват се натрупаните обороти по видове плащания за зададения период;
- Отчет по департаменти от ФП - отпечатват се натрупаните обороти за Департаменти от 0 до 40 за зададения период;
- Служебен отчет на ФП - отпечатват се специалните събития за цялата ФП.

ПРЕВАЛУТИРАНЕ. ВАЛУТЕН ПАРАМЕТЪР

ФУ имат възможност за посочване на общата сума за плащане в издаваните/генерираните документи и в друга валута. В тези случаи сумата, показана в друга валута, и обменният курс, по който е превалутирана, се изобразяват като реквизити във фискалния бон.

Тази функционалност се осигурява чрез производствен (програмиран само от производителя на ФУ) валутен параметър със зададени дати за автоматична промяна, който има следните стойности:

- '0' - неактивен;
- '1' - активен, основната валута е лев, допълнителната е евро;
- '2' - активен, основната валута е евро, допълнителната е лев;
- '3' - активен, основната валута е евро.

Параметърът може да приема стойност последователно във възходящ ред и еднократно. Обменният курс при параметър със стойност '1' и '2' е част от производствения параметър. Смяната на стойностите на параметъра се извършва в съответствие със Закона за въвеждане на еврото в Република България.

Промяната на стойностите на параметъра се предхожда от автоматично генериране и/или отпечатване на дневен финансов отчет с нулиране и запис във фискалната памет.

При всяка промяна се отпечатва автоматично служебен бон, съдържащ информация за извършеното действие и стойностите на параметъра.

При промяна на параметъра от стойност '1' в стойност '2' се отпечатва автоматично служебен бон, съдържащ данни за натрупаните сумарни обороти от продажби и сторно операции от въвеждане на фискалната памет в експлоатация до промяната на параметъра, преди и след превалутиране.

*** Тези бонове следва да бъдат прикрепени към паспорта на ФУ!**

Забележка!!! При отчети на фискалната памет, обхващащи периоди преди и след промяна на производствения валутен параметър със стойност '2', фискалното устройство отпечатва два отделни отчета.

ОТДАЛЕЧЕН ДОСТЪП

Към ФУ има изграден отдалечен достъп чрез data SIM картата на ДТ. Посредством него е възможно обновяване на дата на валидност на сервисния договор и програмиране на параметри.

Дистанционното обновяване на датата на валидност на сервисния договор става съгласувано със сервисната организация и се иницира от оператора с клавишна последователност в режим дата и час.

При успешна процедура, ФУ автоматично изпраща данни към сървъра на НАП и съответно отпечатва:

- Информационен служебен бон с променените данни;
- Фискален бон за промяна в регистрацията на НАП.

*** Тези бонове следва да бъдат прикрепени към паспорта на ФУ!**

РЕЖИМИ НА РАБОТА. ДОСТЪП

Основните режими на работа на ФУ са: "Продажби", "Отчети Z", "Отчети X" и "Програмиране".

Използван е принцип на менюта и подменюта с интуитивна и разбираема визуализация, така че операторът да има яснота за конкретните действия.

Включване и избор на режим

Включването на ФУ става с натискане на клавиш . Изключването става с натискане и задържане на същия клавиш до издаването на звуков сигнал.

След включване на ФУ и след преминаване на автоматичен тест, на индикацията се показват текущата дата и час. Възможно е отпечатването на

диагностичен служебен бон с натискането на клавиш .

Прехода между режимите на работа с ФУ, както и изхода от режим, се осъществява чрез натискането на клавиш .

Входа в съответния режим става след като той бъде избран и се въведе съответната парола от клавиатурата.

Забележка!!! При неприклучен документ за продажба /сторно операция/ ФУ автоматично влиза в режим "Продажби" след включване.

Режимите на работа и паролите по подразбиране са:

Режим	Парола
"Продажби" регистрация на продажби и др.	 
"Отчети Z" отчети с нулиране	    
"Отчети X" отчети без нулиране	    
"Програмиране" програмиране на ФУ	    

* Паролите могат да бъдат променени в режим "Програмиране". При забравена парола за режим "Програмиране" се обърнете към сервизната организация.

РЕЖИМ ПРОГРАМИРАНЕ

Режимът дава възможност за конфигуриране на касовия апарат чрез задаване на стойности и параметри, така че работата с него да съответства на конкретното работно място и желанията на потребителя.

Пример: вход в режим "Програмиране":

Клавишна последователност



Дисплей 1x16

Програм: ----

Дисплей 2x16

Програм:

Избор на режим "Програмиране".



Програм 1-9

Програмиране
1-9

Дисплеят показва, че ФУ се намира в режим "Програмиране" и очаква избор на подрежим.

Подрежими на програмиране

За удобство програмирането е разделено на подрежими, достъпни чрез достигане на позицията им чрез навигационните клавиши или с натискането на директен клавиш:

- програмиране на общи за ФУ параметри и величини;
- програмиране на плащания;
- програмиране на данъчни групи;
- програмиране на департаменти;
- програмиране на артикули;
- програмиране на оператори;
- комуникации в режим на програмиране и отчитане;
- тестове на ФУ, пароли за достъп, допълнителни настройки.
- настройка на комуникационни параметри.
- сверяване на дата и час.

Функционални клавиши

Във всички подрежими на програмиране клавиш има смисъл на отказване на започната операция и връщане към предходно меню.

В подрежими 2 до 6 (плащания, данъчни групи, департаменти, артикули, оператори) клавиши и съответно увеличават/ намаляват текущия номер позиция (плащане, данъчна група, департамент, артикул, оператор).

В моделът **S-KL** вместо и клавишите са и , а в модела **ZS-KL** вместо клавиша е , като същите имат идентична функция.

Останалите функционални клавиши са дефинирани за всеки подрежим поотделно. Общо правило е, че въвеждането на цифрова стойност и натискането на даден функционален клавиш програмира съответната величина, натискането на клавиша без да е въведена цифрова стойност визуализира стойността на съответната величина.

Програмиране на параметри

Избирането на номера на параметъра и натискането на клавиш  води до показването на текущата му стойност. Промяната става с последващо натискане на клавиша.

Програмиране на цифрови стойности

Въвеждането на цифрови стойности се извършва посредством цифровите клавиши от  до  вкл.  и  и се потвърждава с  или с друг указан функционален клавиш.

Програмиране на символни стойности (имена)

Програмирането на имена се извършва в специален подрежим, влизането в който става с функционален клавиш (най-често  или друг специално указан). Въвеждането на символи се извършва чрез въвеждането на съответните кодове от таблица или чрез GSM клавиатура (при активиран Парам31=ДА).

Програмиране на имена чрез кодова таблица

Въвеждат се кодове на символите, съгласно таблицата на съответствие. Използват се цифровите клавиши и клавишите за буквите от **A** до **F** (виж таблица на клавишите). За улеснение са предвидени и допълнителни “редакторски” клавиши. След въвеждането на валиден код на символ, курсора се премества на следващия

вдясно. Въвеждането завършва с натискането на клавиш . При положение, че текста трябва да се измести надясно, задължително се въвеждат необходимия брой празни символи (код 20), предхождащи самия текст. Празните символи отдясно на текста не е необходимо да се въвеждат. Символът “^” (код 5E), определя следващия въведен, като двойно широк. Тези символи се отпечатват двойно широки, но се визуализират на дисплея по начина, по който са въведени.

Таблица на клавишите в режим програмиране на имена чрез кодова таблица

Функция	M-KL	S-KL	ZM-KL	ZS-KL
букви съответно: A B C D	   			
букви съответно: E F	 	 	 	 
Преместване курсора вляво, в дясно  	 	 	 	 
Вмъкване изтриване на символ Insert Delete	 	 	 	 
Позициониране на курсора в края Home End	 	 	 	 
Потвърждаване на въведения текст Enter				

Таблица на съответствието между символите и тяхните кодове

БУКВИ Латиница		БУКВИ Кирилица		ЦИФРИ И СИМВОЛИ	
A = 41	a = 61	А = 80	а = А0	SP= 20	@ = 40
B = 42	b = 62	В = 81	б = А1	! = 21	
C = 43	c = 63	В = 82	в = А2	" = 22	[= 5B
D = 44	d = 64	Г = 83	г = А3	# = 23	\ = 5C
E = 45	e = 65	Д = 84	д = А4	\$ = 24	] = 5D
F = 46	f = 66	Е = 85	е = А5	% = 25	^ = 5E
G = 47	g = 67	Ж = 86	ж = А6	& = 26	_ = 5F
H = 48	h = 68	Н = 48	н = 68	` = 27	
I = 49	i = 69	З = 87	з = А7	(= 28	` = 60
J = 4A	j = 6A	И = 88	и = А8	) = 29	
K = 4B	k = 6B	Й = 89	й = А9	: = 2A	{ = 7B
L = 4C	l = 6C	К = 8A	к = АA	+ = 2B	= 7C
M = 4D	m = 6D	Л = 8B	л = АВ	, = 2C	} = 7D
N = 4E	n = 6E	М = 8C	м = АC	- = 2D	~ = 7E
O = 4F	o = 6F	Н = 8D	н = AD	. = 2E	. = 7F
P = 50	p = 70	О = 8E	о = AE	/ = 2F	
Q = 51	q = 71	П = 8F	п = AF		
R = 52	r = 72	Р = 90	р = B0	0 = 30	
S = 53	s = 73	С = 91	с = B1	1 = 31	
T = 54	t = 74	Т = 92	т = B2	2 = 32	
U = 55	u = 75	У = 93	у = B3	3 = 33	
V = 56	v = 76	Ф = 94	ф = B4	4 = 34	
W = 57	w = 77	Х = 95	х = B5	5 = 35	
X = 58	x = 78	Ц = 96	ц = B6	6 = 36	
Y = 59	y = 79	Ч = 97	ч = B7	7 = 37	
Z = 5A	z = 7A	Ш = 98	ш = B8	8 = 38	
		Щ = 99	щ = B9	9 = 39	
		Ъ = 9A	ъ = BA	: = 3A	
		Ы = 9B	ы = BB	; = 3B	
		Ь = 9C	ь = BC	< = 3C	
		Э = 9D	э = BD	= = 3D	
		Ю = 9E	ю = BE	> = 3E	
		Я = 9F	я = BF	? = 3F	

Програмиране на символи чрез клавиатура

Всеки клавиш от цифровата клавиатура съответства на няколко знака, които се избират с едно или няколко натискания на съответния клавиш. При по голям времеви интервал между две последователни натискания, курсорът се премества на следваща позиция автоматично. Видът на символите може да се превключва и се индицира за момент вдясно на екрана.

Дефинирани са клавиши за превключване между главни и малки букви, както и между кирилица и латиница, а тези за позициониране и придвижване на курсора са запазени. На дисплея се изписват индикатори за режимите, както и при натискане на клавиш - кои символи съответстват на него.

Функционални клавиши при програмиране на имена чрез GSM клавиатура

	Превключване между малки букви, главни букви и цифри Индикатори: абв, Абв, АБВ, abc, Abc, ABC, 123
	Препинателни знаци: . , ? ! " ' # \$ % & @
	Превключване между кирилица и латиница Индикатори: CYR, LAT

Схема на символите:

Кирилица	Латиница	Цифри
 АБВ7	 ABC7	 7
 ГДЕ8	 DEF8	 8
 ЖЗИ9	 GHI9	 9
 ИКЛ4	 JKL4	 4
 МНО5	 MNO5	 5
 ПРС6	 PQR6	 6
 ТУФ1	 STU1	 1
 ХЦЧ2	 VW2	 2
 ШЩЪЗ	 XYZ3	 3
 ЪЮЯ0	 0	 0

ПРОГРАМИРАНЕ НА ОБЩИ ЗА ФУ ПАРАМЕТРИ И ВЕЛИЧИНИ [ПОДРЕЖИМ 1]

Общи параметри на ФУ

Функционални клавиши

клавиш	Функция число клавиш / клавиш	Обхват ст-ст по подразбиране
	Задава / показва процент надбавка	Стойност от <u>0.00</u> до 99,99
	Задава / показва процент отстъпка	Стойност от <u>0.00</u> до 99,99
	Задава / показва номер касово място	Стойност от <u>0001</u> до 9999
	Вход в меню за програмиране на диапазон от номера за фактури (изписва текущия номер на фактура)	двойка числа от по 10 цифри: от 0000000001 до 9999999999 по подразбиране <u>от 1 до 0</u> (не е определен валиден диапазон)
	Височина на шрифта за отпечатване на КЛЕН	Число: <u>1</u> или 2 съответно за височина ½ или 2/2 спрямо нормалната
	Показва / променя стойността (потвърждава промяната) на системен параметър с избран номер	Променлива НЕ или ДА <u>според следващата таблица</u>
	Отпечатва общите за ФУ величини: номер касово място; индивидуални номера на ФУ и фискалната му памет; текст и ЕИК по Булстат; процентната надбавка; процентна отстъпка; диапазон от номера за фактури, теглови баркод, операторски баркод	

Системни параметри на ФУ

Следващата таблица пояснява смисъла на всеки един от тях:

Параметър	Пояснение за параметъра	Стойност подразбиране
03 Рекламно лого	Печат на рекламен знак преди бона . Представлява файл във формат BMP с размери 384 x 80B&W.	ДА отпечатва се
04 Подробен бон	Вид на отпечатване на продажбите в бона съкратен / подробен	НЕ съкратен вариант

06 Задължителна сума	Задължително въвеждане на сума преди плащане	НЕ не се изисква
07 Забрана войд	Забрана на корекции на продажби в бона	НЕ разрешени са
09 ДДС в бон	Разпечатване на ДДС в бона	НЕ не се разпечатва
11 Фиск. принтер	Разрешава режим Фискален принтер.	НЕ Автономен ФУ
12 Сейф	Управление на сейф	НЕ не се управлява
15 Забр. Своб. цена	Забрана за работа със свободно въведени цени на артикул	НЕ разрешени
16 Забр. надб/отст	Забрана извършването на отстъпки/надбавки	НЕ разрешени
17 Забрана департ.	Забранява директно натрупване на продажни в департаменти	НЕ разрешени
18 Везна	Разрешава работа с електронна везна.	НЕ не се използва
20 PY 1-3	Определя работата на клавиша, като такъв за избор на плащане	НЕ без избор
21 DX 0X-40	Определя работата на департаментния клавиш с последен номер X, като такъв за избор на департаменти с номер >X	НЕ без избор
24 Арт. в дн.отчет	Автоматично отпечатване на отчет по артикули заедно с дневния отчет	НЕ не се отпечатва
25 Оп. в дн.отчет	Автоматично отпечатване на отчет по оператори заедно с дневния отчет	НЕ не се отпечатва
26 Авт.изход	Автоматично освобождаване на ФУ за друг оператор след приключване на бон	НЕ не се освобождава
27 Номенкл. номер	Забрана на проверка на контролна сума при въвеждане на баркод. Позволява използването на баркода на артикула, като номенклатурен номер, без ограничение за дължина и формат	НЕ контр. сума се проверява
29 ФП с клавиатура	Разрешени продажби от клавиатурата в режим Фискален принтер. Позволява маркиране на продажби от клавиатурата и от персонален компютър	НЕ Продажби от клавиатура
30 Дубликат	Определя дали да се разпечатва дубликат на бона	НЕ Не печата
31 GSM клав.	Определя начина на въвеждане на имена: с кодова таблица или GSM клавиатура	НЕ Кодова таблица
32 Подр.арт.отч.	Определя подробен отчет по артикули	НЕ Обобщени данни
36 Авт. Дневен отчет	Определя печат на автоматичния дневен отчет	НЕ Не се отпечатва

ПРОГРАМИРАНЕ НА ПЛАЩАНИЯ И ВАЛУТА [ПОДРЕЖИМ 2]

ФУ позволява работа със следните видове плащания:

- **основно** – отговарящо на клавиш  отпечатва се винаги **В БРОЙ лв / евро**
- **допълнителни 1 2 3** с име и номер според схемата за предаване към НАП;

Функционални клавиши:

клавиш	Функция	Обхват ст-ст по подразбиране
	Показва / променя номера според схемата за предаване към НАП.	1 – <u>КАРТА</u> (Номер 7 от схема) 2 – <u>ЧЕК</u> (Номер 1 от схема) 3 – <u>ТАПОН</u> (Номер 2 от схема)
	Вход в режим програмиране на име на текущо плащане (само ако е избран номер от схема НАП 9 или 10)	До 6 символа от схема 9 – <u>Рез.1</u> от схема 10 – <u>Рез.2</u>
	Показва / променя вида за ресто на допълнителните плащания.	0- с изчисляване на ресто; <u>2</u> - Ограничено ≤ на сумата на сметката
	Разрешава / забранява текущото допълнително плащане	НЕ за забрана или <u>ДА</u> за <u>разрешение</u>

ПРОГРАМИРАНЕ НА ДАНЪЧНИ ГРУПИ [ПОДРЕЖИМ 3]

ФУ работи с осем данъчни групи за ДДС (А, Б, В, Г, Д, Е, Ж и З) с програмируеми стойности на данъчните ставки (коефициенти). При регистриране на продажба, оборота се натрупва към една от тях, според принадлежността на дадения артикул или департамент. Данъчните групи Д, Е, Ж и З могат да бъдат забранени за използване (състояние по подразбиране).

Функционални клавиши:

клавиш	Функция / Величина	Обхват ст-ст по подразбиране
	Задаване на данъчна ставка на текущата данъчна група	Число от 0,00 до 99,99 (в %) A = <u>0.00</u> Б = <u>20.00</u> В = <u>20.00</u> Г = <u>7.00</u> Д = <u>**.**</u> Е = <u>**.**</u> Ж = <u>**.**</u> З = <u>**.**</u>
	Забранява използването на текущата данъчна група (само групи Д, Е, Ж и З)	Забранената данъчна група се визуализира и отпечатва като <u>**.**</u> %

Внимание!!! Стойностите на данъчните ставки са регламентирани със закон. Променените стойности се записват във ФП на ФУ. **Програмирането изисква сервизен код.** Препрограмирайте само при необходимост!

ПРОГРАМИРАНЕ НА ДЕПАРТАМЕНТИ [ПОДРЕЖИМ 4]

Департаментите се използват за разделяне на оборота по общ признак. В режим "Продажби" е възможно регистриране на директни продажби от департамент с програмирана или свободна цена.

Функционални клавиши:

клавиш	Функция	Обхват ст-ст по подразбиране
	Избор на номер департамент	1 до 40
	Вход в режим програмиране на име на текущия департамент	До 23 символа По подразбиране: <u>Деп. XX</u> или <u>Департамент XX</u> (за у-ва с двуредов дисплей)
	Задава / показва цена на текущия департамент	<u>0.00</u> до 999999.99
	Задава / показва данъчна група на текущия департамент	Число от 1 до 8, съответно за А, Б, В, Г, Д, Е, Ж или З

	Забрана за директна продажба на текущия департамент (няма определена данъчна група). За да се разреши отново, е достатъчно да се програмира принадлежност към разрешена данъчна група.	
	Показва / променя стойността на параметър единична транзакция (при първа продажба в бон автоматично приключване в брой)	Величина <u>НЕ</u> или ДА

ПРОГРАМИРАНЕ НА АРТИКУЛИ [ПОДРЕЖИМ 5]

Артикулите се използват за лесно регистриране на продажби на стоки или услуги по зададен номер или баркод (номенклатурен номер) с програмирана или въведена цена. Използването на артикули, позволява следенето на складова наличност за стоките и услугите, както и групирането им по департаменти.

Функционални клавиши:

клавиш	Функция / Величина	Обхват <u>ст-ст по подразбиране</u>
	Задава / показва текущ номер артикул	1 до 500
	Вход в режим програмиране на име на текущия артикул	До 23 символа По подразбиране: <u>Арт.ххххх</u>
	Задава / показва цена на текущия артикул	<u>0.00</u> до 999999.99
	Задава / показва данъчна група на текущия артикул	Число от 1 до 8, съответно за А, Б, В, Г, Д, Е, Ж или З
	Забрана за директна продажба на текущия артикул (няма определена данъчна група). За да се разреши отново, е достатъчно да се програмира принадлежност към разрешена данъчна група.	
	Задава / показва номер на департамента , към който принадлежи артикула	<u>0</u> до 40 (За ДЕП.00 не се отпечатват вторични бонове)

ПРОГРАМИРАНЕ НА ОПЕРАТОРИ. [ПОДРЕЖИМ 6]

ФУ позволява работа на до 20 оператора. По подразбиране ФУ работи с един оператор с парола "0". Ако е необходим по-голям брой оператори, то първо трябва да бъде зададен техния брой, а след това програмирани имената и паролите им за достъп.

Функционални клавиши:

клавиш	Функция	Обхват <u>ст-ст по подразбиране</u>
	Задаване на брой на операторите	Число от <u>1</u> до 20
	Програмиране на име на оператор	До 20 символа по подразбиране: <u>Оператор хх</u>
	Вход в режим на въвеждане на парола на текущия оператор	До 6 цифри (ако цифрите са по-малко от 6, въвеждането завършва с ) по подразбиране за оператор 1: парола:  

**КОМУНИКАЦИЯ С КОМПЮТЪР ЗА ПРОГРАМИРАНЕ И ОТЧИТАНЕ НА ФУ
[ПОДРЕЖИМ 7]**

В този режим ФУ очаква команди по интерфейс за връзка с компютър.

Пример:

Клавишна последователност

Дисплей 1x16

Дисплей 2x16



Програм 1-9

Програмиране
1-9

Избор на основно меню на режим "Програмиране".



-- Line --

-- Line --

Дисплеят показва, че ФУ очаква управление от компютър.

**ТЕСТОВЕ НА ФУ. ПАРОЛИ ЗА ДОСТЪП. ДОПЪЛНИТЕЛНИ НАСТРОЙКИ
[ПОДРЕЖИМ 8]**

В този подрежим е възможно да бъдат проверени функционално отделните модули на ФУ, както и да бъдат направени допълнителни настройки на ФУ-плътност на печат, контраст на дисплеите и др. Също така могат да бъдат променени паролите за достъп до режимите за отчитане и програмиране. Паролите са със задължителна дължина 5 цифри.

В този режим могат да бъдат възстановени заводските настройки на ФУ.

С натискането на съответния клавиш се извършват следните действия:

клавиш	Действие	Описание, особености
	тест на серийния интерфейс 1 (компютър)	проверява връзка м/у приемаща и предаваща линия
	тест на серийния интерфейс 2 (везна)	проверява връзка м/у приемаща и предаваща линия
	тест на серийния интерфейс 3 (баркод четец)	проверява връзка м/у приемаща и предаваща линия
	Тест на КЛЕН	чете и проверява контролните числа в КЛЕН
	Тест на данъчния терминал	проверява изправността на вградения GPRS модул
	Ниво на GSM сигнала	Показва нивото на сигнала в dBm
	Задава / показва време за автоматично изключване на ФУ при липса на активни действия	Стойност <u>OFF</u> , 01, 02, 05 или 10 минути OFF - не се изключва автоматично
	тест на сейф	предизвиква отваряне на чекмедже
	Възстановяване на всички параметри по подразбиране	Само при нулеви отчети. Парола: и
	тест на клавиатурата изписва се кода на всеки натиснат клавиш	изхода от теста става чрез изключване на ФУ или с четирикратно натискане на клавиш

	Измерване нивото на хранващото напрежение външно или на вградените акумулатори	Измерва се напрежението на активния хранващ източник в момента на теста
	Плътност на печата	Число от 1 до 3, като 3 е най-тъмно
	Контраст на дисплея	Стойност от 01 до 10 по подразбиране 03
	Възстановяване на паролите по подразбиране	Възстановяват се само паролите за режимите (без операторските)
	Тест на индикаторите	изписва последователно всички възможни символи на индикаторите
	Тест на фискалната памет	чете и проверява контролните числа във ФП; отпечатва броя оставащи записи във ФП
	Тест на програмната памет	проверява и отпечатва версията на програмното осигуряване на ФУ
	Диагностичен бон	отпечатва диагностичен бон
	Парола за режим Програмиране	Следва въвеждане на 5 цифри По подразбиране <u>33333</u>
	Парола за режим Отчети Z	Следва въвеждане на 5 цифри По подразбиране <u>11111</u>
	Парола за режим Отчети X	Следва въвеждане на 5 цифри По подразбиране <u>22222</u>

Внимание!!! Операцията по възстановяване на всички параметри по подразбиране е необратима. Всички програмирани настройки, имена и стойности ще бъдат загубени!

НАСТРОЙКА НА КОМУНИКАЦИОННИ ПАРАМЕТРИ [ПОДРЕЖИМ 9]

В този подрежим със съответния клавиш се извършва промяна на:

-  скоростта на комуникация;
-  комуникационен протокол на електронна везна.

След това с клавиши  и  се избира желаната настройка

СВЕРЯВАНЕ НА ДАТА И ЧАС

С натискането на клавиш  се влиза в режим на сверяване. Датата се въвежда във формат ДД-ММ-ГГ. При опит за сверяване на дата, по-голяма от текущата с един ден, се изисква потвърждение чрез повторно въвеждане. Следва въвеждане на час във формат ЧЧ-ММ.

Сверяването на датата и часа е съпроводено с отпечатването на служебен бон, който се записва в КЛЕН.

Внимание!!! Сверяване на дата и час се допуска само с дата, по-късна от тази на последния документ, записан в КЛЕН.

РЕЖИМ ПРОДАЖБИ

В този режим се регистрират продажби / сторно операции и се формира оборота на ФУ.

ДОСТЪП ДО РЕЖИМА

След избирането на режим, следва въвеждане на парола за съответния оператор. Когато паролата е с 6 цифри, въвеждането завършва с въвеждане на последната цифра, а когато паролата е с по-малък брой цифри, въвеждането завършва с клавиш . При правилна парола ФУ влиза в режим продажби.

ОСНОВНИ ПРИНЦИПИ ЗА РАБОТА В РЕЖИМ “ПРОДАЖБИ”

С регистрирането на каквато и да е транзакция започва издаването на клиентски фискален бон за продажба.

Единично количество се подразбира и не е необходимо да се въвежда.

Приключването на бона става чрез плащане (едно или повече) достатъчни за покриването на натрупаната междинна (дължима) сума.

При незапочнат клиентски фискален бон за продажба /сторно операция/ могат да бъдат издадени бонове за служебно въведени или изведени суми.

ФУНКЦИОНАЛНИ КЛАВИШИ

Съответстващите им функции (действия) са дадени в следващите таблици. В някой случай преди клавиша трябва да се въведе число въвеждащо номер, цена, количество, сума и т.н.

Действия извън фискален бон за продажба / сторно операция:

Действие	клавиш според вида клавиатура		
	M-KL / ZM-KL	S-KL	ZS-KL
Изход от режима			
Извеждане / въвеждане на служебни суми	сума  / 	сума  / 	сума  / 
Издаване на разширен фискален бон /фактура/			
Издаване на бон към фактура / дебитно известие			
Издаване на сторно бон			
Отпечатване на дубликат (при П30 = ДА)			

Действия във фискален бон за продажба / сторно операция:

Действие	клавиш според вида клавиатура		
	M-KL / ZM-KL	S-KL	ZS-KL
Продажба в департамент с програмираната му цена	 ÷ 	 ÷ 	 ÷ 
продажба в департамент с въведена цена	цена  ÷ 	цена  ÷ 	цена  ÷ 

Продажба в департамент с посочен номер с програмирана цена при Парам.21 = ДА	 /  номер	 номер	 номер
Продажба в департамент с посочен номер с въведена цена при Парам.21 = ДА	цена  /  номер	цена  номер	цена  номер
Продажба на артикул с програмираната му цена по въведен номер	номер 	номер 	номер 
Въвеждане на свободна цена	цена 	цена 	цена 
Задаване на продавано количество	количество 	количество 	количество 
получаване на количество от електронна везна (при П18 = ДА)		-	-
Изчисляване и печат на междинна сума			
Вход в меню въвеждане на баркод на артикул			
Отстъпка/Надбавка с програмиран процент	 / 	 / 	 / 
Отстъпка/Надбавка с въвеждане на процент	процент  / 	процент  / 	процент  / 
Стойностна (за въведена сума) Отстъпка/Надбавка	сума  / 	сума   / 	-
Корекция (Войд) на последната транзакция			
Указване че предстои Корекция на предишна транзакция (дълбок войд)	 	 	 
Плащане в брой на цялата дължима сума			
Плащане в брой с въвеждане на получена сума	сума 	сума 	сума 
Плащане от доп. вид 1 на цялата дължима сума при Парам.20 = НЕ			
Плащане от доп. вид 1 на с въвеждане на получена сума при Парам.20 = НЕ	сума 	сума 	сума 
Плащане от доп. вид 1 до 3 на цялата дължима сума при Парам.20 = ДА	 номер	 номер	 номер
Плащане от доп. вид 1 до 3 с въвеждане на получена сума при Парам.20 = ДА	сума  номер	сума  номер	сума  номер

Пример. Регистриране на продажби в департамент и на артикул и плащане

Клавишна последователност	Дисплей 1x16	Дисплей 2x16
 	кол. 5.000	кол. 5.000 0.00

  	Кафе 50.00	Кафе 50.00
--	------------	------------

Продажба с количество 5 със цена 10 в департамент 1

   	кол. 1.500	кол. 1.500 0.00
--	------------	--------------------

 	Арт.008 15.30	Арт.008 15.30
--	---------------	---------------

Продажба с количество 1.5 на артикул 8 с програмирана цена 10.20

	М.СУМА 65.30	М.СУМА 65.30
--	--------------	--------------

Изчисляване и печат на междинна сума

	Лева 65.30	Лева 65.30
--	------------	------------

Плащане в брой. Дисплея показва общата сума на приключения бон.

СПЕЦИФИЧНИ СЛУЧАИ В РЕЖИМ РЕГИСТРАЦИЯ**Регистриране на отстъпки / надбавки**

Могат да се извършват както върху последната транзакция, така и върху междинна сума. Във втория случай отстъпката / надбавката се разпределя пропорционално върху транзакциите, формиращи междинната сума.

Корекции в бон за продажба / сторно операция

Възможни са само преди започване на плащане и приключване на бона.

Корекция “непосредствен войд” (с клавиш ) представлява коригиране на последната транзакция в бона (продажба или отстъпка/надбавка). Тя може да се изпълни многократно, коригирайки последователно в обратен ред всички регистрирани продажби в бона.

Корекция “дълбок войд” (с клавиши  ) представлява коригиране на коя да е продажба в бона (последна или предишна). Коригираната транзакция следва да се повтори по същия начин както при натрупването и. Като ако към нея е имало отстъпка или надбавка тя се коригира заедно с продажбата.

Забележка! След извършване на отстъпка или надбавка върху междинна сума, корекция “дълбок войд” на продажбите участващи в нея е невъзможна.

Допълнителни видове плащане. Пресмятане на ресто. Смесено плащане.

С натискането на клавиш  или клавиш  (избор на номер) се задава съответното допълнително плащане със сума равна на дължимата.

Задаването на получена сума става с въвеждането и от цифровите клавиши преди натискането съответно на .

Допълнителните плащания по подразбиране са безрестови - т.е. с лимит до дължимата сума. Това може да бъде променено в режим програмиране.

Ако въведената получена сума е по-малка от дължимата, се изчислява ОСТАТЪК, който може (следва) да бъде покрит от следващи плащания.

Внимание! След започване на плащане са разрешени единствено следващи плащания или функция "изчисляване на междинна сума".

Работа с валута

Възможна е само при стойности на производствения параметър '1' и '2'.

При стойности '1' и '2' на същия, обменния курс и имената на основна и допълнителна валута, са предефинирани (не подлежат на програмиране), като са съответно **лв** и **евро** или обратно според производствения параметър.

При активен валутен режим, в издаваните /генерираните/ фискални клиентски бонове общата сума се посочва в основна и допълнителна валута, както и обменния курс.

Издаване на копие на фискален бон за продажба / сторно операция (ДУБЛИКАТ)

Издаването му става **еднократно** с натискане на клавиш  веднага след приключването на оригиналния бон и е възможно само ако е разрешено с програмиран параметър П30 = ДА.

Издаване на разширен фискален бон (фактура)

Натискането на клавиш  при започване на бон, указва издаването на разширен фискален бон (Фактура). Поредния номер на фактурата се генерира автоматично в зададен диапазон.

От клавиатурата се въвеждат идентификационния номер и ЗДДС номера, а останалите данни се попълват на ръка върху оставени за целта полета в бона.

При изчерпване на номерата на фактури от зададения диапазон и след събитие Нулиран RAM е възможно (необходимо) задаването на нов диапазон.

Издаване на бон за продажба към фактура / дебитно известие

След натискането на клавиш  при започване на бон, ФУ подканя за въвеждане на номера и датата на фактурата / дебитното известие. Разпечатва се предефиниран и допълнен текст "Към фактура N: XXXXXXXXXXXX" "от дата: ДД.ММ.ГГГГ" в началото бон за продажба,.

Продажба на артикули посредством баркод скенер

Сканира се баркода на стоката, която трябва да се продаде, и за която предварително са били програмирани цена и баркод. Преди сканирането е възможно да се зададе количество и цена.

ФУ поддържа само стоккови баркодове тип EAN13, EAN8, UPC-A и UPC-E.

Сторно операции

Започването на сторно операция става с натискане на клавиш  при приключен бон. ФУ автоматично изисква въвеждане на следните данни, а именно:

СТОРНО (причина):

-  - операторска грешка;
-  - връщане/рекламация;
-  - намаление на данъчна основа.

ДОКУМЕНТ (тип):

-  - стандартен;
-  - разширен фискален бон (Фактура).

Документ N: въвежда се номера на бона*, по който ще се извършва сторно операцията.

Дата и Час - въвеждат се последователно датата и часът на издаване на сторнираният бон;

Индивидуален номер на ФП - това е номерът на фискалната памет на ФУ, от което е издаден сторнираният бон. Когато документът е издаден от същото ФУ, номера се въвежда автоматично с натискане на клавиш .

УНП (Уникален номер на продажба) - може да бъде пропуснат с натискането на клавиш . Въвежда се само в случай че сторнираният бон е издаден от устройство работещо в състава на СУПТО (софтуер за управление на продажбите в търговски обект).

След въвеждането на всички данни, на дисплея на ФУ се изписва предупредителен надпис **СТОРНО!** След това бонът се формира по същия начин както бон за продажба - регистрират се продажби, отстъпки и т.н. Бонът се приключва **задължително с плащане "В Брой"**.

Оборотът от издаденият документ се записва във фискалната памет на ФУ в отделни "сторно" регистри.

Внимание! При извършване на сторно операция се извършва проверка за касова наличност във ФУ. Не се допуска извършване на сторно операция при недостатъчна касова наличност, с изключение на сторно операция при операторска грешка, като в този случай сумата по сторно не се отразява на касовата наличност.

ОТЧИТАНЕ НА ФИСКАЛНОТО УСТРОЙСТВО

В отчетите на ФУ се съдържа информация за всички продажби, движението на паричните средства, движението на стоките наличности по артикули и т.н. В зависимост от избрания режим се извършва четене и/или нулиране.

ИЗБОР НА РЕЖИМ

Изборът на режима се осъществява с последователно натискане на клавиш

, до достигане на позиция за режими **Отчети Z** или **Отчети X** и въвеждане на съответната парола. При правилно въведена парола се влиза в меню за избор на тип отчет.

ВИДОВЕ ОТЧЕТИ

Общ принцип е, че в режим **Отчети Z** се извършва четене с нулиране, а в режим **Отчети X** само четене. За удобство отчетите на ФП, КЛЕН са налични и в двата режима, въпреки че при тях се осъществява само четене.

Дневен отчет “Отчети X”. Дневен финансов отчет “Отчети Z”

Отчетът се стартира с натискането на клавиш .

Отчета по департаменти се отпечатва и нулира задължително заедно с дневния. Оборотите от продажби се записват във ФП, като съответно за тях е възможно да бъде направен периодичен отчет от фискалната памет.

С помощта на параметри 24 и 25, е възможно заедно с дневния отчет, автоматично да бъдат стартирани и отчетите на артикули и оператори. В този случай те се отпечатват преди дневния, а самостоятелното им стартиране в режим “Отчети Z” е забранено.

Отчети по департаменти “Отчети X”

Отчетът се стартира с натискането на клавиш  4. Разпечатват се без да се нулират департаментните регистри.

Отчет по артикули артикули “Отчети X, Z”

Отчетът се стартира с натискането на клавиш  5. Разпечатват се артикулните регистри. Когато отчетът е стартиран от режим **Отчети Z**, регистрите се нулират.

Отчет по оператори “Отчети X, Z”

Отчетът се стартира с натискането на клавиш  6. Разпечатват се операторските регистри. Когато отчетът е стартиран от режим **Отчети Z**, регистрите се нулират.

Стандартизирани отчети на фискалната памет “Отчети X, Z”

Отчетите извършват четене и отпечатване на оборотите и специалните събития, записани във фискалната памет, за зададен период.

Извършват се със следната клавишна последователност:

 1  ST начална дата  QTY крайна дата  VD детайлен отчет по дати;

 1  1  ST начална дата  QTY крайна дата  VD съкратен отчет по дати;

 2  ST нач. номер блок ФП  QTY краен блок ФП  VD детайлен отчет по блокове;

 1  2  ST нач. номер блок ФП  QTY краен блок ФП  VD съкратен отчет по блокове.

Допълнителни отчети на фискалната памет "Отчети X, Z"

Отчетите извършват четене и отпечатване на допълнителни данни, записани във фискалната памет за зададен период.

За целта, след задаване на край на периода вместо  се натиска клавиш съответно:

 Служебен - само специални събития (нулиране RAM, смяна на КЛЕН и др.);

 Департаменти - включват само оборотите от продажби по департаменти;

 Плащания - включват само регистрираните плащания.

Четене на данни от КЛЕН "Отчети X, Z"

Отчетите извършват четене и/или отпечатване на съдържанието на КЛЕН по зададен период и по зададен критерий.

Възможни са два начина за стартиране на отчета:

- 1) Чрез меню;
- 2) Чрез директен клавиш съответно:

 Отчет по дати;

 Отчет на номера на дневен отчет;

 Отчет по номера на бонове;

 Пълен отчет.

За всеки от горните отчети е възможно прилагането на следните критерии (филтри), чрез избор на позиция или директен клавиш както следва:

 Всички бонове;  фискални продажби;  фискални сторно;

 Служ. въведени;  Служ. изведени;  Дневни Z отчети;

 Дневни X отчети;  Други отчети.

ОТЧИТАНЕ НА ФУ С ПРИЛОЖНА ПРОГРАМА ОТ КОМПЮТЪР

С цел улесняване на клиентите, е създадена безплатна потребителска приложна програма *FPUser2025.exe* за програмиране и извършване на отчети на ФУ.

Тази програма е налична в уебсайта на производителя: <https://tremol.bg/bg/support/user-software> под името "Потребителски софтуер за фискални принтери 2025".

За целта ФУ следва да бъде в режим **комуникации за програмиране и отчитане /Програмиране - подрежим 7/** или в режим **фискален принтер**.

При стартиране програмата автоматично разпознава наличието на свързано устройство **TREMOL**, към някой от портовете на компютъра. Проверяват се всички хардуерни и/или виртуални (USB или Bluetooth VCP) серийни комуникационни портове.

С помощта на приложната програма е възможно бъдат извършени всички видове **отчети**, да бъде проверено **състоянието** на ФУ или да бъдат **програмирани** основни потребителски настройки на ФУ.

Също така е възможно изчитането на КЛЕН във файл. Резултата се записва във текстов файл със съдържание отговарящо точно на разпечатвания отчет на КЛЕН.

При избрана опция за Съкратен (Оптимизиран) формат, генерирания файл е в структуриран (табличен) вид, съдържащ данни само за фискалните бонове за продажба и сторно бонове за избрания период. Могат да бъдат избрани няколко варианта за формат на файла.

ПРИМЕРНИ ДОКУМЕНТИ ОТПЕЧАТВАНИ ОТ ФУ

В показаните примери е използвано съкращение **БЛТ** отговарящо на валута ЛВ или **ЕВРО** според стойността на валутния производствен параметър.

Бонове за регистрация, промяна и дерегистрация в сървъръ на НАП

НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
ЕИК 123456789
НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ
АДРЕС НА ОБЕКТ

Введена в експлоатация:
18-08-2025 10:50:10
КЛЕН N 01

* * * * *

Сериен номер: ZK123456
Номер фискална памет: 50123456

Регистрация в НАП:
FDRID 123456
Телефонен номер: 3598XXXXXXXXX
Номер SIM: XXXXXXXXXXXXXXXX
Мобилен оператор: XXXXX

* * * * *

000001 18-08-2025 10:50:10
 **ФИСКАЛЕН БОН**
ZK123456 50123456
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Въвежд. в експлоатация (регистрация)

НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
ЕИК 123456789
НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ
АДРЕС НА ОБЕКТ

Променена регистрация:
01-09-2025 11:48:33

* * * * *

Сериен номер: ZK123456
Номер фискална памет: 50123456

Регистрация в НАП:
FDRID 123456
Телефонен номер: 3598XXXXXXXXX
Номер SIM: XXXXXXXXXXXXXXXX
Мобилен оператор: XXXXX

* * * * *

000128 01-09-2025 11:48:33
 **ФИСКАЛЕН БОН**
ZK123456 50123456
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Промяна данни (серв. договор и/или друго)

НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
ЕИК 123456789
НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ
АДРЕС НА ОБЕКТ

Дерегистрация 09
25-09-2025 18:00:11

* * * * *

Сериен номер: ZK123456
Номер фискална памет: 50123456

Регистрация в НАП:
FDRID 123456
Телефонен номер: 3598XXXXXXXXX
Номер SIM: XXXXXXXXXXXXXXXX
Мобилен оператор: XXXXX

* * * * *

000188 25-09-2025 18:00:11
 **ФИСКАЛЕН БОН**
ZK123456 50123456
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Дерегистрация

НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
ЕИК 123456789
НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ
АДРЕС НА ОБЕКТ

Регистрация:
01-10-2025 14:32:52

КЛЕН N 01

* * * * *

Сериен номер: ZK123456
Номер фискална памет: 50123456

Регистрация в НАП:
FDRID 123456
Телефонен номер: 3598XXXXXXXXX
Номер SIM: XXXXXXXXXXXXXXXX
Мобилен оператор: XXXXX

* * * * *

000189 01-10-2025 14:32:52
 **ФИСКАЛЕН БОН**
ZK123456 50123456
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Последваща регистрация

Тези бонове се предхождат от разпечатване на данни за регистрацията (имена, адреси, кодове и т.н.). Когато ФУ е вече регистрирано в НАП тази информация е оформена в служебен бон.

Бонове за продажби

НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
ЕИК 123456789	
НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ	
АДРЕС НА ОБЕКТ	
#0001	Оператор 01 01
00001 СТОЛ ПОСЕТИТЕЛСКИ ЧЕРЕН	
Сума*Б	100.00
00002 ОРГАНИЗАТОР ЗА БЮРО	
Сума*Б	4.99
Обща сума	104.99
В брой ВЛТ	104.99
2 Артикула	
000111	19-09-2025 08:11:32
	
 ФИСКАЛЕН БОН	
ZK123456	50123456
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	

съкратен формат, без ДДС в бона,
продажби артикули с ед. количество

НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
ЕИК 123456789	
НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ	
АДРЕС НА ОБЕКТ	
#0001	Оператор 01 01
ДУБЛИКАТ	
00001 СТОЛ ПОСЕТИТЕЛСКИ ЧЕРЕН	
Сума*Б	100.00
00002 ОРГАНИЗАТОР ЗА БЮРО	
Сума*Б	4.99
Обща сума	104.99
В брой ВЛТ	104.99
2 Артикула	
000112	19-09-2025 08:11:38
	
* СЛУЖЕБЕН БОН *	
ZK123456	50123456
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	

дубликат на предходния бон

НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
ЕИК 123456789	
НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ	
АДРЕС НА ОБЕКТ	
#0001	Оператор 01 01
КАНЦЕЛАРСКИ СТОКИ	
2.000 X 125.00	
Сума*Б	250.00
Отстъпка*Б 10.00%	25.00
Обща сума	225.00
Д/К Карта	100.00
Остатък	125.00
В брой ВЛТ	200.00
Ресто: В брой ВЛТ	75.00
1 Артикула	
000113	19-09-2025 08:14:14
	
 ФИСКАЛЕН БОН	
ZK123456	50123456
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	

съкратен формат, без ДДС в бона,
продажба в деп. с количество ≠ 1,
отстъпка, смесено плащане, ресто

НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
ЕИК 123456789	
НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ	
АДРЕС НА ОБЕКТ	
#0001	Оператор 01 01
00001 СТОЛ ПОСЕТИТЕЛСКИ ЧЕРЕН	
Сума*Б	100.00
00002 ОРГАНИЗАТОР ЗА БЮРО	
Сума*Б	4.99
КОРЕКЦИЯ	
00002 ОРГАНИЗАТОР ЗА БЮРО	
Сума*Б	4.99
~~~~~	
Обща сума	100.00
В брой ВЛТ	100.00
1 Артикула	
000114	19-09-2025 09:41:02
	
 <b>ФИСКАЛЕН БОН</b>	
ZK123456	50123456
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	

съкратен формат, без ДДС в бона,  
корекция в бона

НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
ЕИК 123456789	
НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ	
АДРЕС НА ОБЕКТ	
#0001	Оператор 01 01
<b>ОРИГИНАЛ</b>	
ФАКТУРА N	0000000001
УНП:	ZK123456-1111-222222
00002 ОРГАНИЗИР ЗА БЮРО	
Количество	25,000
Ед. цена	4.99
Сума*Б	124.75
00001 СТОЛ ПОСЕТИТЕЛСКИ ЧЕРЕН	
Количество	1,000
Ед. цена	100.00
Сума*Б	100.00
Обща сума	224.75
Всичко	224.75
ДДС*Б	37.46
Б = 20.00%	
Нето ст-ст	187.29
В брой <b>ВЛТ</b>	224.75
Продавач: * * * * *	
Получател: ИМЕ НА ФИРМА	
Купувач: МОЛ ИМЕ	
Адрес: АДРЕС НА ФИРМА	
ЕИК: 987654321	
ЗДДС N: BG987654321	
* * * * *	
2 Артикула	
000115	19-09-2025 11:10:22
	
<b>BG ФИСКАЛЕН БОН</b>	
ZK123456	50123456
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	

разширен фискален бон (Фактура),  
детайлен формат, ДДС в бона,  
уникален номер на продажба (УНП)

НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
ЕИК 123456789	
НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ	
АДРЕС НА ОБЕКТ	
#0001	Оператор 01 01
<b>ДУБЛИКАТ</b>	
ФАКТУРА N	0000000001
УНП:	ZK123456-1111-222222
00002 ОРГАНИЗИР ЗА БЮРО	
Количество	25,000
Ед. цена	4.99
Сума*Б	124.75
00001 СТОЛ ПОСЕТИТЕЛСКИ ЧЕРЕН	
Количество	1,000
Ед. цена	100.00
Сума*Б	100.00
Обща сума	224.75
Всичко	224.75
ДДС*Б	37.46
Б = 20.00%	
Нето ст-ст	187.29
В брой <b>ВЛТ</b>	224.75
Продавач: * * * * *	
Получател: ИМЕ НА ФИРМА	
Купувач: МОЛ ИМЕ	
Адрес: АДРЕС НА ФИРМА	
ЕИК: 987654321	
ЗДДС N: BG987654321	
* * * * *	
2 Артикула	
000116	19-09-2025 11:10:29
	
<b>* СЛУЖЕБЕН БОН *</b>	
ZK123456	50123456
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	

разширен фискален бон  
(Дубликат на фактура)

## Бонове за служебно въведени / изведени суми

НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ  
АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ  
ЕИК 123456789  
НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ  
АДРЕС НА ОБЕКТ  
#0001 Оператор 01 01  
Служебно въведени:  
В брой **ВЛТ**..... 50.00  
000110 19-09-2025 07:30:38  
*** СЛУЖЕБЕН БОН ***  
ZK123456 50123456  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ  
АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ  
ЕИК 123456789  
НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ  
АДРЕС НА ОБЕКТ  
#0001 Оператор 01 01  
Служебно изведени:  
В брой **ВЛТ**..... 20.00  
000117 19-09-2025 09:30:38  
*** СЛУЖЕБЕН БОН ***  
ZK123456 50123456  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

## Бонове за сторно операции

НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ  
АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ  
ЕИК 123456789  
НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ  
АДРЕС НА ОБЕКТ  
#0001 Оператор 01 01  
**СТОРНО**  
ВРЪЩАНЕ/РЕКЛАМАЦИЯ  
ДОКУМЕНТ:  
000111/19.09.2025 08:11:32  
ФП: 50123456  
00001 СТОЛ ПОСЕТИТЕЛСКИ ЧЕРЕН  
Сума*Б..... 100.00  
**Обща сума**..... **100.00**  
В брой **ВЛТ**..... 100.00  
1 Артикула  
000118 19-09-2025 17:36:15  
  
**BG ФИСКАЛЕН БОН**  
ZK123456 50123456  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

сторно връщане рекламация

НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ  
АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ  
ЕИК 123456789  
НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ  
АДРЕС НА ОБЕКТ  
#0001 Оператор 01 01  
**СТОРНО**  
ОПЕРАТОРСКА ГРЕШКА  
ДОКУМЕНТ:  
000423/12.09.2025 19:00:14  
ФП: 50654321  
КАНЦЕЛАРСКИ СТОКИ  
Сума*Б..... 15000.00  
**Обща сума**..... **15000.00**  
В брой **ВЛТ**..... 15000.00  
1 Артикула  
000119 19-09-2025 18:01:44  
  
**BG ФИСКАЛЕН БОН**  
ZK123456 50123456  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

сторно операторска грешка

НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ  
АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ  
ЕИК 123456789  
НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ  
АДРЕС НА ОБЕКТ  
#0001 Оператор 01 01

**СТОРНО**  
НАМАЛЕНИЕ ДАНЪЧНА ОСНОВА  
КРЕДИТНО ИЗВЕСТИЕ N  
0000000002/20.09.2025  
Основание за издаване  
КЪМ ФАКТУРА N  
0000000001/19.09.2025 11:10:22  
ДОКУМЕНТ: 000115  
ОП: 50123456  
УНП: ZK123456-1111-222222

00002 ОРГАНИЗАТОР ЗА БИРО  
Количество..... 25,000  
Ед. цена..... 4.99  
Сума*Б..... 124.75  
00001 СТОЛ ПОСЕТИТЕЛСКИ ЧЕРЕН  
Количество..... 1,000  
Ед. цена..... 100.00  
Сума*Б..... 100.00  
Обща сума..... 224.75

Всичко..... 224.75  
ДДС*Б..... 37.46  
Б = 20.00%  
Нето ст-ст..... 187.29  
В брой **ВЛТ**..... 224.75

Продавач: .....  
* * * * *  
Получател: ИМЕ НА ФИРМА  
Купувач: МОЛ ИМЕ  
Адрес: АДРЕС НА ФИРМА  
ЕИК: 987654321  
ЗДДС N: BG987654321  
* * * * *  
2 Артикула  
000125 20-09-2025 18:14:28



**BG** ФИСКАЛЕН БОН  
ZK123456 50123456  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

сторно разширен фискален бон  
(Кредитно известие)  
намаление на данъчна основа,

НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ  
АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ  
ЕИК 123456789  
НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ  
АДРЕС НА ОБЕКТ  
#0001 Оператор 01 01

**ДУБЛИКАТ**  
**СТОРНО**  
НАМАЛЕНИЕ ДАНЪЧНА ОСНОВА  
КРЕДИТНО ИЗВЕСТИЕ N  
0000000002/20.09.2025  
Основание за издаване  
КЪМ ФАКТУРА N  
0000000001/19.09.2025 11:10:22  
ДОКУМЕНТ: 000115  
ОП: 50123456  
УНП: ZK123456-1111-222222

00002 ОРГАНИЗАТОР ЗА БИРО  
Количество..... 25,000  
Ед. цена..... 4.99  
Сума*Б..... 124.75  
00001 СТОЛ ПОСЕТИТЕЛСКИ ЧЕРЕН  
Количество..... 1,000  
Ед. цена..... 100.00  
Сума*Б..... 100.00  
Обща сума..... 224.75

Всичко..... 224.75  
ДДС*Б..... 37.46  
Б = 20.00%  
Нето ст-ст..... 187.29  
В брой **ВЛТ**..... 224.75

Продавач: .....  
* * * * *  
Получател: ИМЕ НА ФИРМА  
Купувач: МОЛ ИМЕ  
Адрес: АДРЕС НА ФИРМА  
ЕИК: 987654321  
ЗДДС N: BG987654321  
* * * * *  
2 Артикула  
000126 20-09-2025 18:15:08



*** СЛУЖЕБЕН БОН ***  
ZK123456 50123456  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

сторно разширен фискален бон  
(Дубликат на кредитно известие)

## Бонове при работа с валута

НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
ЕИК 123456789	
НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ	
АДРЕС НА ОБЕКТ	
#0001	Оператор 01 01
КАНЦЕЛАРСКИ СТОКИ	
Сума*Б	60.00
Обща сума лв	60.00
Обща сума в евро	30.68
Обменен курс: 1евро=1.95583лв	
В брой лв	60.00
000284	1 Артикула
21-09-2025	12:42:15
	
 <b>ФИСКАЛЕН БОН</b>	
ZK123456	50123456
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	

Валутен параметър ст-ст '1'  
Обща сума в основна валута лев  
Превалутуирана обща сума в  
допълнителна валута евро

НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
ЕИК 123456789	
НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ	
АДРЕС НА ОБЕКТ	
#0001	Оператор 01 01
КАНЦЕЛАРСКИ СТОКИ	
Сума*Б	30.68
Обща сума евро	30.68
Обща сума в лв	60.00
Обменен курс: 1евро=1.95583лв	
В брой евро	30.68
001442	1 Артикула
14-01-2026	18:42:48
	
 <b>ФИСКАЛЕН БОН</b>	
ZK123456	50123456
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	

Валутен параметър ст-ст '2'  
Обща сума в основна валута евро  
Превалутуирана обща сума в  
допълнителна валута лев

НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
ЕИК 123456789	
НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ	
АДРЕС НА ОБЕКТ	
#0001	Оператор 01 01
КАНЦЕЛАРСКИ СТОКИ	
Сума*Б	20.00
Обща сума евро	20.00
В брой евро	20.00
003426	1 Артикула
11-03-2027	10:23:08
	
 <b>ФИСКАЛЕН БОН</b>	
ZK123456	50123456
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	

Валутен параметър ст-ст '3'  
П13=НЕ. Работа само с евро

Дневни отчети

НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
ЕИК 123456789	
НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ	
АДРЕС НА ОБЕКТ	
#0001	Управител
Отчет департаменти	
Деп00	
От артикули:	
Оборот*Б	659.48
~~~~~	
Деп01	КАНЦЕЛАРСКИ СТОКИ
Оборот*Б	475.00
Пр. Кол.	4.000
Сторно оборот	15000.00
Сторно Кол.	1.000
~~~~~	
Сума	1034.48
Сума сторно от Деп.	15000.00
ДНЕВЕН ОТЧЕТ	
Брой клиенти	10
Надбавки	0
Отстъпки	1
	25.00
Корекции	2
	9.98
Сторно връщане/рекламация	1
	104.99
Сторно операторска грешка	1
	15000.00
Сторно намаление дан. основа	0
~~~~~	
Получени от оборот продажби:	
В брой ВЛТ	1034.48
Карта	100.00
~~~~~	
Служ. въведени	2
	30.00
Служ. изведени	1
	50.00
Общо налични ВЛТ	909.49
~~~~~	

Дневен оборот, ДДС:	
* * * * *	
ДДС *А %	= 0.00
Оборот	0.00
Нето ст-ст	0.00
Начислен ДДС	0.00
ДДС *Б %	= 20.00
Оборот	1134.48
Нето ст-ст	945.40
Начислен ДДС	189.08
ДДС *В %	= 20.00
Оборот	0.00
Нето ст-ст	0.00
Начислен ДДС	0.00
ДДС *Г %	= 9.00
Оборот	0.00
Нето ст-ст	0.00
Начислен ДДС	0.00
Общ оборот	1134.48
~~~~~	
Сторно оборот, ДДС:	
* * * * *	
ДДС *А %	= 0.00
Оборот	0.00
Нето ст-ст	0.00
Начислен ДДС	0.00
ДДС *Б %	= 20.00
Оборот	15104.99
Нето ст-ст	12587.49
Начислен ДДС	2517.50
ДДС *В %	= 20.00
Оборот	0.00
Нето ст-ст	0.00
Начислен ДДС	0.00
ДДС *Г %	= 9.00
Оборот	0.00
Нето ст-ст	0.00
Начислен ДДС	0.00
Общ сторно оборот	15104.99
* * * * *	
Н Посл. документ	000122
КЛЕН N 001	
000123	19-09-2025 20:34:11
* СЛУЖЕБЕН БОН *	
ZK123456	50123456
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	

дневен отчет (X отчет)

НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
ЕИК 123456789	
НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ	
АДРЕС НА ОБЕКТ	
#0001	Управител
Отчет департаменти	
Деп00	
От артикули:	
Оборот*Б	659.48
Деп01 КАНЦЕЛАРСКИ СТОКИ	
Оборот*Б	475.00
Пр. Кол.	4.000
Сторно оборот	15000.00
Сторно Кол.	1.000
Сума	1034.48
Сума сторно от Деп.	15000.00
ДНЕВЕН ФИНАНСОВ ОТЧЕТ	
Брой клиенти	10
Надбавки	0
Отстъпки	1
	25.00
Корекции	2
	9.98
Сторно връщане/рекламация	1
	104.99
Сторно операторска грешка	1
	15000.00
Сторно намаление дан. основа	0
Получени от оборот продажби:	
В брой ВЛТ	1034.48
Карта	100.00
Служ. въведени	2
	30.00
Служ. изведени	1
	50.00
Общо налични ВЛТ	909.49
Дневен оборот, ДДС:	
* * * * *	
ДДС *А % = 0.00	
Оборот	0.00
Нето ст-ст	0.00
Начислен ДДС	0.00

ДДС *Б % = 20.00	
Оборот	1134.48
Нето ст-ст	945.40
Начислен ДДС	189.08
ДДС *В % = 20.00	
Оборот	0.00
Нето ст-ст	0.00
Начислен ДДС	0.00
ДДС *Г % = 9.00	
Оборот	0.00
Нето ст-ст	0.00
Начислен ДДС	0.00
Общ оборот	1134.48
Сторно оборот, ДДС:	
* * * * *	
ДДС *А % = 0.00	
Оборот	0.00
Нето ст-ст	0.00
Начислен ДДС	0.00
ДДС *Б % = 20.00	
Оборот	15104.99
Нето ст-ст	12587.49
Начислен ДДС	2517.50
ДДС *В % = 20.00	
Оборот	0.00
Нето ст-ст	0.00
Начислен ДДС	0.00
ДДС *Г % = 9.00	
Оборот	0.00
Нето ст-ст	0.00
Начислен ДДС	0.00
Общ сторно оборот	15104.99
* * * * *	
Сума оборот	17812.33
Сума нето ст-ст	14843.60
Сума ДДС	2968.73
Сума сторно оборот	15109.98
Общо ДДС	2518.33
* * * * *	
№ Посл. документ	000123
КЛЕН № 001	
Сервиз	123456789
До	18-09-2025
№ блок физк. памет	0010
Нулиране	Z:0010
000124	19-09-2025 20:38:21
<b>БГ ФИСКАЛЕН БОН</b>	
ZK123456	50123456
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	

дневен финасов отчет с нулиране и запис във ФП (Z отчет)

Отчети на ФП

НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ  
АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ  
ЕИК 123456789  
НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ  
АДРЕС НА ОБЕКТ

ДЕТАЙЛЕН  
ОТЧЕТ НА ФИСКАЛНА ПАМЕТ

От блок 0010  
До блок 0012

Введена в експлоатация:  
18-08-2025 10:50:10  
ДДС ОТ БЛОК 0001  
18-08-2025 21:10  
A= 0.00% Б= 20.00%  
В= 20.00% Г= 9.00%

ДРОБНИ ЧИСЛА  
18-08-2025 10:50

Телефонен номер: 3598XXXXXXXXX  
SIM IMSI: XXXXXXXXXXXXXXXXX  
18-08-2025 10:50

БЛОК 0010 19-09-2025 20:38:21  
Оборот*А 0.00  
Оборот*Б 1134.48  
Оборот*В 0.00  
Оборот*Г 0.00  
Общ оборот 1134.48  
Сторно оборот*А 0.00  
Сторно оборот*Б 15104.99  
Сторно оборот*В 0.00  
Сторно оборот*Г 0.00  
Общ сторно оборот 15104.99  
N Посл. документ 000123  
КЛЕН N 001  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

БЛОК 0011 20-09-2025 20:05:17  
Оборот*А 0.00  
Оборот*Б 1200.00  
Оборот*В 0.00  
Оборот*Г 0.00  
Общ оборот 1200.00  
Сторно оборот*А 0.00  
Сторно оборот*Б 0.00  
Сторно оборот*В 0.00  
Сторно оборот*Г 0.00  
Общ сторно оборот 0.00  
N Посл. документ 000128  
КЛЕН N 001  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

БЛОК 0012 21-09-2025 20:14:22  
Оборот*А 0.00  
Оборот*Б 74.85  
Оборот*В 0.00  
Оборот*Г 0.00  
Общ оборот 74.85  
Сторно оборот*А 0.00  
Сторно оборот*Б 4.99  
Сторно оборот*В 0.00  
Сторно оборот*Г 0.00  
Общ сторно оборот 4.99  
N Посл. документ 000135  
КЛЕН N 001  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

* * * * *  
СУМА ОБОРОТ, ДДС:  
Оборот*А 0.00  
ДДС*А 0.00  
Оборот*Б 2409.33  
ДДС*Б 401.55  
Оборот*В 0.00  
ДДС*В 0.00  
Оборот*Г 0.00  
ДДС*Г 0.00  
-----  
Общ оборот 2409.33  
Общо ДДС 401.55  
* * * * *  
СТОРНО ОБОРОТ, ДДС:  
Оборот*А 0.00  
ДДС*А 0.00  
Оборот*Б 15109.98  
ДДС*Б 2518.33  
Оборот*В 0.00  
ДДС*В 0.00  
Оборот*Г 0.00  
ДДС*Г 0.00  
-----  
Общ сторно оборот 15109.98  
Общо ДДС 2518.33  
* * * * *  
КЛЕН N от 01 до 01  
N Посл. документ 000162

000164 21-09-2025 11:29:05  
BG ФИСКАЛЕН БОН  
ZK123456 50123456  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ  
 АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ  
 ЕИК 123456789  
 НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ  
 АДРЕС НА ОБЕКТ  
**СЪКРАТЕН**  
**ОТЧЕТ НА ФИСКАЛНА ПАМЕТ**

От дата 10-09-2025  
 До дата 10-10-2025

Въведена в експлоатация:  
 18-08-2025 10:50:10  
 ДДС ОТ БЛОК 0001  
 18-08-2025 21:10  
 А= 0.00% Б= 20.00%  
 В= 20.00% Г= 9.00%

ДРОБНИ ЧИСЛА  
 18-08-2025 10:50

Телефонен номер: 3598XXXXXXXXX  
 SIM IMSI: XXXXXXXXXXXXXXXXX  
 18-08-2025 10:50

БЛОК 0002 11-09-2025 20:14:01  
 БЛОК 0003 12-09-2025 19:55:17  
 БЛОК 0004 13-09-2025 18:12:11  
 БЛОК 0005 14-09-2025 19:28:42

НУЛИРАН RAM В 0001  
 15-09-2025 07:14

БЛОК 0006 15-09-2025 17:30:44  
 БЛОК 0007 16-09-2025 18:12:11  
 БЛОК 0008 17-09-2025 19:28:42

Промяна:  
 Телефонен номер: 3598XXXXXXXXX  
 SIM IMSI: XXXXXXXXXXXXXXXXX  
 18-09-2025 08:12

БЛОК 0009 18-09-2025 17:40:24  
 БЛОК 0010 19-09-2025 20:38:21  
 БЛОК 0011 20-09-2025 20:05:17  
 БЛОК 0012 21-09-2025 20:14:22

Дерегистрация: 09  
 SIM IMSI: XXXXXXXXXXXXXXXXX  
 25-09-2025 18:00:11

Регистрация:  
 Телефонен номер: 3598XXXXXXXXX  
 SIM IMSI: XXXXXXXXXXXXXXXXX  
 01-10-2025 14:32:52

БЛОК 0013 26-09-2025 17:22:22  
 БЛОК 0014 27-09-2025 18:48:14  
 БЛОК 0015 28-09-2025 19:05:33  
 БЛОК 0016 29-09-2025 18:58:18

КЛЕН N 02  
 30-09-2025 14:00

ДДС 01 ОТ БЛОК 0017  
 01-10-2025 19:05

А= 0.00% Б= 20.00%  
 В= 20.00% Г= 15.00%

БЛОК 0017 01-10-2025 19:05:12

* * * * *

СУМА ОБОРОТ, ДДС:  
 Оборот*А ..... 0.00  
 ДДС*А ..... 0.00  
 Оборот*Б ..... 17812.33  
 ДДС*Б ..... 2968.73  
 Оборот*В ..... 0.00  
 ДДС*В ..... 0.00  
 Оборот*Г ..... 0.00  
 ДДС*Г ..... 0.00

Общ оборот ..... 17812.33  
 Общо ДДС ..... 2968.73

* * * * *

СТОРНО ОБОРОТ, ДДС:  
 Оборот*А ..... 0.00  
 ДДС*А ..... 0.00  
 Оборот*Б ..... 15109.98  
 ДДС*Б ..... 2518.33  
 Оборот*В ..... 0.00  
 ДДС*В ..... 0.00  
 Оборот*Г ..... 0.00  
 ДДС*Г ..... 0.00

Общ сторно оборот ..... 15109.98  
 Общо ДДС ..... 2518.33

* * * * *

КЛЕН N от 01 до 02  
 N Посл. документ 000047

000164 10-10-2025 19:14:05

**БГ ФИСКАЛЕН БОН**  
 ZK123456 50123456  
 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Съкратен отчет на фискалната памет по зададени начална и крайна дата

Разпечатка на данни от КЛЕН

НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
ЕИК 123456789	
НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ	
АДРЕС НА ОБЕКТ	
ОТЧЕТ КОНТРОЛНА ЛЕНТА	
От бон 000110	
До бон 000117	
НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
ЕИК 123456789	
НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ	
АДРЕС НА ОБЕКТ	
#0001	Оператор 01
Служебно въведени:	
В брой лв	50.00
Касова наличност:	50.00
000110	19-09-2025 07:30:38
* СЛУЖЕБЕН БОН - КОПИЕ *	
ZK123456	50123456
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
ЕИК 123456789	
НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ	
АДРЕС НА ОБЕКТ	
#0001	Оператор 01
00001	СТОЛ ПОСЕТИТЕЛСКИ ЧЕРЕН
Сума*Б	100.00
00002	ОРГАНИЗЕР ЗА БЮРО
Сума*Б	4.99
Обща сума	104.99
В брой лв	104.99
000111	19-09-2025 08:11:32
* СЛУЖЕБЕН БОН - КОПИЕ *	
ZK123456	50123456
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
ЕИК 123456789	
НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ	
АДРЕС НА ОБЕКТ	
#0001	Оператор 01
ДУБЛИКАТ	
00001	СТОЛ ПОСЕТИТЕЛСКИ ЧЕРЕН
Сума*Б	100.00
00002	ОРГАНИЗЕР ЗА БЮРО
Сума*Б	4.99
Обща сума	104.99
В брой лв	104.99
000112	19-09-2025 08:11:38
* СЛУЖЕБЕН БОН - КОПИЕ *	
ZK123456	50123456
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
ЕИК 123456789	
НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ	
АДРЕС НА ОБЕКТ	
#0001	Оператор 01
КАНЦЕЛАРСКИ СТОКИ	
Сума*Б	125.00
Отстъпка*Б 10.00%	25.00
Обща сума	225.00
Д/К Карта	100.00
Остатък	125.00
В брой лв	200.00
Ресто: В брой лв	75.00
000113	19-09-2025 08:14:14
* СЛУЖЕБЕН БОН - КОПИЕ *	
ZK123456	50123456
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
ЕИК 123456789	
НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ	
АДРЕС НА ОБЕКТ	
#0001	Оператор 01
00001	СТОЛ ПОСЕТИТЕЛСКИ ЧЕРЕН
Сума*Б	100.00
00002	ОРГАНИЗЕР ЗА БЮРО
Сума*Б	4.99
КОРЕКЦИЯ	
00002	ОРГАНИЗЕР ЗА БЮРО
Сума*Б	4.99
Обща сума	100.00
В брой лв	100.00
000114	19-09-2025 09:41:02
* СЛУЖЕБЕН БОН - КОПИЕ *	
ZK123456	50123456
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	

== НАЧАЛО БОН В ЕЛЕКТРОНЕН ВИД==	
НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
ЕИК 123456789	
НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ	
АДРЕС НА ОБЕКТ	
#0001	Оператор 01
ОРИГИНАЛ	
ФАКТУРА N	0000000001
УНП:	ZK123456-1111-222222
00002	ОРГАНИЗЕР ЗА БЮРО
Количество	25.000
Ед. цена	4.99
Сума*Б	124.75
00001	СТОЛ ПОСЕТИТЕЛСКИ ЧЕРЕН
Количество	1.000
Ед. цена	100.00
Сума*Б	100.00
Обща сума	224.75
Всичко	224.75
ДДС*Б	37.46
Б = 20.00%	
Нето ст-ст	187.29
В брой лв	224.75
Продавач:	
* * * * *	
Получател: ИМЕ НА ФИРМА	
Купувач: МОЛ ИМЕ	
Адрес: АДРЕС НА ФИРМА	
ЕИК: 987654321	
ЗДДС N: BG987654321	
* * * * *	
2 Артикула	
000115	19-09-2025 11:10:22
* СЛУЖЕБЕН БОН - КОПИЕ *	
ZK123456	50123456
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
=== КРАЙ БОН В ЕЛЕКТРОНЕН ВИД===	
== НАЧАЛО БОН В ЕЛЕКТРОНЕН ВИД==	
НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
ЕИК 123456789	
НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ	
АДРЕС НА ОБЕКТ	
#0001	Оператор 01
ДУБЛИКАТ	
ФАКТУРА N	0000000001
УНП:	ZK123456-1111-222222
00002	ОРГАНИЗЕР ЗА БЮРО
Количество	25.000
Ед. цена	4.99
Сума*Б	124.75
00001	СТОЛ ПОСЕТИТЕЛСКИ ЧЕРЕН
Количество	1.000
Ед. цена	100.00
Сума*Б	100.00
Обща сума	224.75
Всичко	224.75
ДДС*Б	37.46
Б = 20.00%	
Нето ст-ст	187.29
В брой лв	224.75
Продавач:	
* * * * *	
Получател: ИМЕ НА ФИРМА	
Купувач: МОЛ ИМЕ	
Адрес: АДРЕС НА ФИРМА	
ЕИК: 987654321	
ЗДДС N: BG987654321	
* * * * *	
2 Артикула	
000116	19-09-2025 11:10:29
* СЛУЖЕБЕН БОН - КОПИЕ *	
ZK123456	50123456
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
=== КРАЙ БОН В ЕЛЕКТРОНЕН ВИД===	
НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
ЕИК 123456789	
НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ	
АДРЕС НА ОБЕКТ	
#0001	Оператор 01
Служебно изведени:	
В брой лв	20.00
Касова наличност:	1485.46
000117	19-09-2025 09:30:38
* СЛУЖЕБЕН БОН - КОПИЕ *	
ZK123456	50123456
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
20-09-2025	08:41:05

По зададени начален и краен номер на бон, с включени всички видове бонове (1/2 шрифт)

## Други отчети на ФУ

НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
ЕИК 123456789	
НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ	
АДРЕС НА ОБЕКТ	
<b>Отчет артикули</b>	
От 18-09-2025	
До 10-10-2025	
00001 СТОЛ ПОСЕТИТЕЛСКИ ЧЕРЕН	
Оборот*Б.....	300.00
Пр. Кол.....	3.000
Сторно оборот.....	100.00
Сторно Кол.....	1.000
~~~~~	
00002 ОРГАНИЗЕР ЗА БЮРО	
Оборот*Б.....	329.34
Пр. Кол.....	66.000
~~~~~	
00003 ПАПКА КАРТОНЕНА ЧЕРНА	
Оборот*Б.....	150.00
Пр. Кол.....	75.000
~~~~~	
00004 ПАПКА КАРТОНЕНА БЯЛА	
Оборот*Б.....	300.00
Пр. Кол.....	150.000
~~~~~	
00010 БЮРО ОФИСНО	
Оборот*Б.....	100.00
Пр. Кол.....	1.000
~~~~~	
00011 МАСА ПОМОШНА	
Оборот*Б.....	200.00
Пр. Кол.....	1.000
~~~~~	
00101 ШКАФ ОФИСЕН	
Оборот*Б.....	200.00
Пр. Кол.....	1.000
~~~~~	
Сума.....	1579.34
Артикули = 0	1
000212 10-10-2025 18:11:58	
* СЛУЖЕБЕН БОН *	
ZK123456	50123456
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	

Артикулен отчет с нулиране

НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
ЕИК 123456789	
НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ	
АДРЕС НА ОБЕКТ	
Отчет оператори	
От 18-09-2025	
До 10-10-2025	
01 Оператор 01	
Клиенти	14
Отстъпки	1
	25.00
Надбавки	0
Корекции	2
	9.98
Сторно връщане/рекламация	1
	104.99
Сторно операторска грешка	1
	1500.00
Сторно намаление дан. основа	0
Получени:	
В брой ВЛТ.....	17696.33
Карта.....	100.00
Върнати:	
Служ. въведени	2
	30.00
Служ. изведени	1
	50.00
* * * * *	
03 Оператор 03	
Клиенти	1
Отстъпки	0
Надбавки	0
Корекции	0
Сторно връщане/рекламация	0
Сторно операторска грешка	0
Сторно намаление на да. основа	0
Получени:	
В брой ВЛТ.....	100.00
Върнати:	
Служ. въведени	0
Служ. изведени	0
* * * * *	
Оператори = 0	1
000213 10-10-2025 18:15:02	
* СЛУЖЕБЕН БОН *	
ZK123456	50123456
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	

Операторски отчет с нулиране

НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
ЕИК 123456789
НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ
АДРЕС НА ОБЕКТ
СЪКРАТЕН ОТЧЕТ
ПЛАЩАНИЯ ОТ ФП

От блок 0010
До блок 0014
* * * * *

ОБЩО ПЛАЩАНИЯ
В брой **ВЛТ** 17712.33
С чек 0.00
Талон 0.00
В. талон 0.00
Амбал. 0.00
Обслуж 0.00
Повред 0.00
Карта 100.00
Банка 0.00
Други 1 0.00
Други 2 0.00

000215 10-10-2025 18:19:05
* **СЛУЖЕБЕН БОН** *
ZK123456 50123456

Плащания, по данни от ФП

НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
ЕИК 123456789
НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ
АДРЕС НА ОБЕКТ
СЪКРАТЕН ОТЧЕТ
ДЕПАРТ. 1-9 ОТ ФП

От блок 0010
До блок 0014
* * * * *

Обща сума
Деп01 КАНЦЕЛАРСКИ СТОКИ
Оборот 1676.00
Деп02 СТОКИ РАЗНИ
Оборот 1215.00

000216 10-10-2025 18:20:09
* **СЛУЖЕБЕН БОН** *
ZK123456 50123456

Департаменти, по данни от ФП

Диагностичен бон.

```

НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
ЕИК 123456789
НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ
АДРЕС НА ОБЕКТ
= ДИАГНОСТИКА =
Модел:                Тремол XX-YY
Тип у-во:             Касов апарат
Свид. No:             NNN/DD.MM.GGGG
Допълнение           NNN.XX/DD.MM.GGGG
Вер. XX /ФАБР.КОД    К.С. XXXX
Фискализация        ДА
FDRID 123456
Остават XXXX свободни Z отчета
Сервиз 123456789
До 18-09-2025

Последно изпратена бележка:
No: 218 10-10-2025 17:30:38
Няма неизпратени бележки.
Блокировка неизпратени 72h

* * * * *

ВАЛУТЕН ПАРАМЕТЪР:      0
ОБМЕНЕН КУРС:          1.95583
Дата за преминаване от 0 към 1
                        08-08-2025
Дата за преминаване от 1 към 2
                        01-01-2026
Дата за преминаване от 2 към 3
                        01-01-2027
* * * * *

000217 10-10-2025 18:24:04
* СЛУЖЕБЕН БОН *
ZK123456 50123456
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

```

Диагностичен бон с отразени
ст-ст на валутния параметър
и датите за авт. промяна

Бонове при промяна в стойност на валутен параметър

НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ ЕИК 123456789 НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ АДРЕС НА ОБЕКТ #0001 Администратор	
ПРОМЯНА НА ВАЛУТЕН ПАРАМЕТЪР СТАРА СТОЙНОСТ – 0 НОВА СТОЙНОСТ – 1	
000445	01-11-2025 09:04:04
* СЛУЖЕБЕН БОН *	
ZK123456	50123456
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	

Бон при промяна на стойност
на валутен параметър

НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ ЕИК 123456789 НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ АДРЕС НА ОБЕКТ #0001 Администратор	
ПРЕВАЛУТИРАНЕ НА СУМАРНИ ОБОРОТИ ВЪВ ФП СТАРА СТОЙНОСТ – 1	
Сума оборот.....	24000.00
Сума нето ст-ст.....	20000.00
Сума ДДС.....	4000.00
Сума сторно оборот.....	15000.00
Общо ДДС.....	2500.00
НОВА СТОЙНОСТ – 2	
Сума оборот.....	12271.01
Сума нето ст-ст.....	10225.84
Сума ДДС.....	2045.17
Сума сторно оборот.....	7669.38
Общо ДДС.....	1278.23
000917	01-01-2026 08:24:04
* СЛУЖЕБЕН БОН *	
ZK123456	50123456
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	

Бон при промяна на валутен
параметър от ст-ст '1' към '2'
с натрупани сумарни обороти
от ФП преди и след превакутиране

АВАРИЙНИ СИТУАЦИИ ПРИ РАБОТА С ФУ

ГРЕШКА В ОПЕРАТИВНАТА ПАМЕТ НА ФУ “НУЛИРАН РАМ”

В случай на некоректни данни в оперативната и / или енергонезависимата памет на ФУ, на дисплея се изписва съобщение **Нулиран RAM**, което се отпечатва и на принтера.

ФУ влиза в процедура по инициализация на паметта, започваща със сверяване на текуща дата и час.

На дисплея се извежда датата на последния документ записан в КЛЕН, която е и най-ранната която може да бъде въведена при сверяването.

Въвежда се първо датата във формат ДД-ММ-ГГ и се потвърждава с . При опит за сверяване на дата, по-голяма с един ден от предложената, се изисква потвърждение чрез повторно въвеждане.

При коректно въведена дата се преминава към въвеждане на час. Часът се въвежда във формат ЧЧ-ММ и се потвърждава с .

ФУ записва събитието във фискална памет на ФУ и отпечатва служебен бон със тип, дата и час на събитието, както следва:

“Нулиран RAM В” в случай на повреда в оперативната памет

“Нулиран RAM R” в случай на повреда в енергонезависимата памет.

При изправна енергонезависима памет, всички параметри на ФУ, както и натрупаните обороти се възстановяват. Нулират се единствено текущи данни в буфера за печат.

При неизправна енергонезависима памет, всички параметри се установяват по подразбиране, а оборотите не се възстановяват. Те могат да бъдат изчислени от съдържанието на КЛЕН, а параметрите следва да бъдат препрограмирани.

ГРЕШКИ ВЪВ ФИСКАЛНАТА ПАМЕТ НА ФУ

В случаите на открита грешка във фискалната памет, на дисплея се изписва съобщение от вида указан по-долу, при което **ФУ е блокирано до намесата на сервизен техник**.

Таблица с видовете грешки във фискалната памет:

Съобщение на дисплея	Значение
Фискална грешка Грешна CRC	Грешна контролна сума в блок от фискалната памет
Фискална грешка Неуспешен запис	Грешка при запис във ФП
Фискална грешка Пълна памет	ФП е запълнена
Фискална грешка Липсва ФП	ФП липсва
Фискална грешка Грешна ФП	Грешка при четене на ФП
Фискална грешка Лимит RAM reset	Изчерпан лимит на блокове във ФП за нулиран RAM и изтрита ЕКЛ. Максимум 200 записа.
Фискална грешка Лимит дес. точка	Изчерпан лимит на блокове във ФП за смяна на десетичната точка. Максимум 50 записа.
Фискална грешка Лимит дан. проц.	Изчерпан лимит на блокове във ФП за смяна на данъчните проценти. Максимум 10 записа.

ГРЕШКИ В КЛЕН. РАБОТА С КЛЕН, РАЗЛИЧНА ОТ ТЕКУЩАТА

В случаите на открита грешка в КЛЕН, на дисплея се изписва съобщение **Повредена КЛЕН!!!**, при което **ФУ е блокирано до намесата на сервизен техник**.

В случай на необходимост от прочитане на данни от КЛЕН различна от текущата (предишна или от друго у-во със същия формат), е необходима намесата на сервизен техник. В този случай ФУ изписва съобщение **Различна КЛЕН!!!**. В специално сервизно меню достъпно след отваряне на ФУ, са разрешени отчети на поставената КЛЕН.

След поставянето на текущата инициализирана КЛЕН, работата на ФУ продължава нормално.

ГРЕШКИ И БЛОКИРОВКИ ПРИ РАБОТА С ФУ

В процеса на нормална работа с ФУ са възможни грешки от неправилна манипулация, препълване или други блокировки.

СЪОБЩЕНИЯ ИЗПИСВАНИ НА ДИСПЛЕЯ НА ФУ

Съобщение на дисплея	Ситуация	Значение	Начин за отстраняване
ЗАБРАНЕН	продажба на департамент или артикул	няма цена или дан. група е забранена	натиснете  започнете друга операция
ЗАБРАНЕН	въвеждане св. цена	определена е работа без свободна цена П15=ДА,	натиснете  започнете друга операция
НЕ Е ОТКРИТ	продажба на артикул с баркод	липсва артикул с такъв баркод	натиснете  започнете друга операция
-КОЛИЧЕСТВО	продажба на артикул	наличното количество на артикула е недостатъчно	В режим "Програмиране" задайте ново налично количество за дадения артикул или определете работа без контрол на налично количество
! Препълване !	в режим "Продажби"	сумата е по-голяма от максимално допустимата	натиснете  започнете друга операция
Препълване буфер	в режим "Продажби"	достигнат е максималния брой продажби в бона	приключете бона в желания вид плащане
ГРЕШКА	непосредствен вайд	изчерпани са всички разрешени за корекция продажби	натиснете  започнете друга операция
Въведете сума!	приключване на сметка	ФУ очаква задължително въвеждане на сума	приключете бона в желания вид плащане, като преди това въведете сума
-Сума	служебно извеждане на суми	няма достатъчна налична сума	натиснете  започнете друга операция
Недостатъчна Касова наличност	Сторно	няма достатъчна налична сума	натиснете  започнете друга операция
ПРЕП. Диапазон Ф.	при опит за започване на фактура	изчерпан е диапазона от номера за фактура	В режим "Програмиране" задайте нов диапазон

!Отчети Z: TTL!	в режим "Продажби"	препълнена сума в дневен отчет	направете отчета в режим "Отчети Z"
!Отчети Z: 5 !	режим "Продажби"	препълнена сума в отчет артикули	направете отчета в режим "Отчети Z"
!Отчети Z: 6 !	в режим "Продажби"	препълнена сума в отчет оператори	направете отчета в режим "Отчети Z"
!Неизпр. данни !	в режим "Продажби"	ФУ е блокиран до изпращане на данните	Осигурете по-добро покритие. Консултирайте се със сервизната организация
НЯМА ВРЪЗКА МО!	След дневен отчет с нулиране	Липсва комуникация с мобилния оператор	Осигурете по-добро покритие. Консултирайте се със сервизната организация
ДТ ГРЕШКА XX	Запомнете номера на грешката Обърнете се към сервизната организация, като цитирате номера грешка		

СЪОБЩЕНИЯ ЗА ГРЕШКИ И БЛОКИРОВКИ, ОТПЕЧАТВАНИ НА ПРИНТЕРА

Съобщение на принтера	Значение	Необходими действия
СПАД НА НАПРЕЖЕНИЕ	Пропадане на захранването по време на печат или при отворен клиентски бон	ФУ е завършил започнатата операция
ВНИМАНИЕ ! СВОБОДНИ XX ЗАПИСА !	Остават XX броя записи във ФП	Осигурете навременна подмяна на фискалната памет
ФИСКАЛНА ПАМЕТ ЗАПЪЛНЕНА !	Фискалната памет е пълна и е достъпна само за четене. Невъзможно е да бъдат регистрирани повече продажби с ФУ	Фискалната памет трябва да бъде подменена по нормативно уредения начин
ВНИМАНИЕ ! НАБЛИЖАВА КРАЙ КЛЕН !	КЛЕН е с оставащи по-малко от 30000 свободни реда	Осигурете навременна подмяна на КЛЕН

БЛОКИРОВКИ ПРИ ПРОГРАМИРАНЕ

ФУ не позволява препрограмирането на някои стойности и параметри, преди извършването на отчети с нулиране или изпълнено друго условие. Списъкът на тези стойности и параметри е даден в таблицата:

Промяна на параметър	Необходими условия
П05 (дробни / цели)	Нулирани всички отчети на ФУ
П24, П25 (автоматично стартиране на отчети заедно с дневния)	Нулирани дневен финансов и съответния отчет
Редове за оформление на бона	Нулиран дневен финансов отчет
Текст предхождащ ЕИК	Нулиран дневен финансов отчет
Каса - място	Нулиран дневен финансов отчет
Данъчни ставки	Нулиран дневен финансов отчет
Име и данъчна група на департамент (само, за които има оборот)	Нулиран дневен финансов отчет
Име и данъчна група на артикул (само, за които има оборот)	Нулиран отчет артикули

Цена на артикул (за който има оборот) при системен параметър П15=ДА	Нулирани дневен финансов; артикули
Оператори	Нулиран отчет оператори
Диапазон от номера за фактура	Нулиран RAM или изчерпан диапазон или неизползван диапазон
Възстановяване на параметри по подразбиране	Нулирани всички отчети на ФУ

БЕЛЕЖКИ:
