



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

КАСОВИ АПАРАТИ С ФИСКАЛНА ПАМЕТ

TREMOL M20 ВЕРСИЯ 05

TREMOL M23 ВЕРСИЯ 05

TREMOL S21 ВЕРСИЯ 05

TREMOL S25 ВЕРСИЯ 05

TREMOL A19Plus 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	6
Клавиатура. Общ вид и описание на отделните клавиши	7
Функционални възможности	8
Интерфейсни възможности (Периферия)	8
Връзка с компютър	9
Работа с електронна везна	9
Работа с външен клиентски дисплей	9
Работа с баркод скенер (четец)	9
Работа с Flash памет и SD карта	9
Сейф (чекмедже за монети и банкноти)	9
Работа с Банков терминал	9
Захранване на ФУ	9
Консумативи за работа на ФУ и тяхната замяна	10
Инсталиране и въвеждане в експлоатация на ФУ	10
Видове документи издавани от ФУ	10
Фискални бонове за продажба /сторно операция	11
Разширени фискални бонове за продажба /сторно операция	11
Фискални бонове за продажба / сторно операция в електронен вид	11
Дубликат на последния издаден фискален бон за продажба / сторно операция	11
Бонове за служебно въведени и изведени суми	12
Отпечатване на свободен текст. Служебни бонове със свободно съдържание	12
Дневен отчет. Дневен финансов отчет с нулиране и запис във ФП	12
Автоматичен дневен финансов отчет с нулиране и запис във ФП	13
Отчет по артикули X, Z	14
Отчет по оператори X, Z	14
Отчет по клиенти X, Z	14
Стандартизирани отчети на фискалната памет	14
Допълнителни отчети на фискалната памет	14
Превалутирание. Валутен параметър	14
Отдалечен достъп. Актуализация на фърмуера	15
Режими на работа. Достъп	16
Включване и избор на режим	16
РЕЖИМ ПРОГРАМИРАНЕ	17
Общи принципи	17
Навигационни клавиши	17
Структура на режим програмиране	17
Подрежими на програмиране	20
Програмиране на предефинирани параметри и стойности	20
Програмиране на цифрови стойности	21
Програмиране на символни стойности (имена)	21
Програмиране на символи чрез клавиатура	21
Програмиране на символи чрез кодова таблица	22
Програмиране на общи за ФУ параметри и величини [Подрежим 1]	23
Конфигурации	23
Системни параметри на ФУ	23
Програмиране на плащания и валута [Подрежим 2]	25
Програмиране на данъчни групи [Подрежим 3]	25
Програмиране на департаменти [Подрежим 4]	25
Програмиране на артикули [Подрежим 5]	26
Програмиране на оператори. [Подрежим 6]	26
Програмиране парола на оператор посредством баркод скенер	27
Комуникация с компютър за програмиране и отчитане на ФУ [Подрежим 7]	27
Тестове на ФУ. Диагностичен бон [Подрежим 8]	27
Настройка на комуникационни параметри [Подрежим 9]	27
Програмиране на Клиенти [Подрежим D1/DEP]	27
Сверяване на дата и час [Подрежим VD]	27
РЕЖИМ ПРОДАЖБИ	28
Достъп до режима. Автоматично въвеждане налични суми	28
Основни принципи за работа в режим "Продажби"	28
Функционални клавиши	28
Действия извън фискален бон за продажба / сторно операция	28
Действия във фискален бон за продажба / сторно операция	29

Действия в меню-списък от департаменти / артикули / плащания.....	30
Пример. Регистриране на продажби в департамент и на артикул и плащане.....	30
Специфични случаи в режим регистрация	31
Регистриране на отстъпки / надбавки.....	31
Корекции в бон за продажба / сторно операция.....	31
Допълнителни видове плащане. Пресмятане на ресто. Смесено плащане.....	31
Работа с валута.....	31
Издаване на копие на фискален бон за продажба / сторно операция (ДУБЛИКАТ).....	32
Издаване на разширен фискален бон (фактура).....	32
Издаване на бон за продажба към фактура / дебитно известие	32
Продажба на артикули посредством баркод скенер	32
Сторно операции.....	33
ОТЧИТАНЕ НА ФИСКАЛНОТО УСТРОЙСТВО.....	34
Избор на режим	34
Видове отчети	34
Дневен отчет "Отчети X". Дневен финансов отчет "Отчети Z".....	34
Отчет по департаменти "Отчети X".....	34
Справки по артикули "Отчети X"	34
Отчет по артикули с нулиране "Отчети Z"	35
Справки по оператори "Отчети X".....	35
Отчет по оператори с нулиране "Отчети Z"	35
Отчет по клиенти "Отчети X, Z".....	35
Стандартизирани отчети на фискалната памет "Отчети X, Z".....	35
Допълнителни отчети на фискалната памет "Отчети X, Z".....	36
Четене на данни от КЛЕН "Отчети X, Z".....	36
Изчисляване на текущ оборот. Печат на налични суми "Отчети X".....	36
Експорт на съдържанието на КЛЕН в CSV файл "Отчети X".....	37
Отчитане на ФУ с приложна програма от компютър.....	37
ПРИМЕРНИ ДОКУМЕНТИ ОТПЕЧАТВАНИ ОТ ФУ.....	38
Бонове за регистрация, промяна и дерегистрация в сървър на НАП.....	38
Бонове за продажби.....	39
Бонове за служебно въведени / изведени суми	41
Бонове за сторно операции.....	41
Бонове при работа с валута	43
Дневни отчети	44
Отчети на ФП.....	46
Разпечатка на данни от КЛЕН	48
Други отчети на ФУ	49
Диагностичен бон. Информационен бон при актуализация на фърмуера	51
Бонове при промяна в стойност на валутен параметър	52
АВАРИЙНИ СИТУАЦИИ ПРИ РАБОТА С ФУ.....	53
Грешка в оперативната памет на ФУ "НУЛИРАН РАМ"	53
Грешки във фискалната памет на ФУ	53
Грешки в КЛЕН. Работа с КЛЕН, различна от текущата	54
ГРЕШКИ И БЛОКИРОВКИ ПРИ РАБОТА С ФУ.....	54
Съобщения изписвани на дисплея на ФУ	54
Съобщения за грешки и блокировки, отпечатвани на принтера.....	55
Блокировки при програмиране	55

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 обслужващия 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 зaleyт 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** 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 ѝ изменения към датата на издаване на допълнението към свидетелството за съответствие с изискванията. Съществена 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 M20

TREMOL M23



TREMOL S21

TREMOL S25

TREMOL A19Plus

Описание

Според конструкцията си моделите условно могат да бъдат разделени на настолни - **TREMOL M20 / M23**, преносими (мобилни) – **TREMOL S21 / S25** и портативни - **TREMOL A19Plus**.

Дисплеи (индикатори)

Вида на дисплеите за различните модели е:

Модел ФУ	Операторски дисплей	Клиентски дисплей
TREMOL M20	до 5 реда x 20 символа	1 ред x 16 символа
TREMOL M23	до 5 реда x 20 символа	1 ред x 16 символа
TREMOL S21	до 2 реда x 16 символа	1 ред x 16 символа
TREMOL S25	до 5 реда x 20 символа	2 реда x 16 символа *
TREMOL A19Plus	до 5 реда x 20 символа	2 реда 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.

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 неотORIZИРАН 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

Данъчния 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.

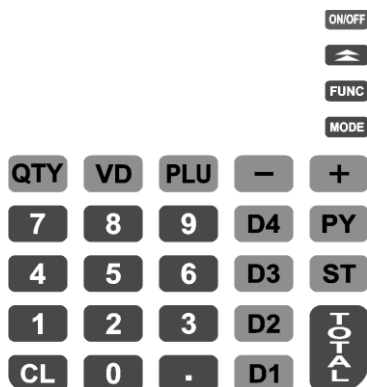
Клавиатура. Общ вид и описание на отделните клавиши



TREMOL M20



TREMOL M23



TREMOL S21



TREMOL S25 / A19Plus

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]** - директен избор **[DEP]** - избор от списък;

по артикули: **[PLU]** избор от списък или директен избор с въвеждане на номер;

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

ФУНКЦИОНАЛНИ ВЪЗМОЖНОСТИ

Данъчни групи	до 8 с програмируем процент (формат XX.XX) и възможност за забрана/ разрешение на последните 4
Записи във ФП	2000 за дневни отчети + 270 за специални събития
Оператори	до 20 с програмируемо име (20 симв.) и парола (до 6 цифри)
Плащания	1 основно В БРОЙ (национална валута) 10 допълнителни според схемата за предаване на данни към НАП. Последните 2 са с програмируемо име (10 симв.).
Департаменти	40 с програмируеми: име (34 симв.), цена, данъчна група, вид на цената, единична транзакция и забрана 1 (ДЕП.00) без възможност за програмиране
Артикули	до 65000 с програмируеми: име (34 симв.), цена, вид на цената, данъчна група, принадлежност към департамент, налично количество, следене на количеството, баркод (номенклатурен номер)
Клиенти	до 1000 с програмируеми: име (26 симв.), адрес (30 симв.) МОЛ (16 симв.), БУЛСТАТ (13 симв.), ЗДДС № (13 симв.)
Валута	Лев/Евро с фиксиран обменен курс за преизчисление на обща сума в допълнителна валута при стойности на валутен параметър '1' и '2' Допълнителна Валута с програмируемо име (10 симв.) и курс (формат XXX.XXXXX) при стойност на валутен параметър '3'

ИНТЕРФЕЙСНИ ВЪЗМОЖНОСТИ (ПЕРИФЕРИЯ)

ФУ имат възможност за свързване с разнообразни външни устройства, посредством различни видове жични (кабелни) и безжични интерфейси според таблицата:

Периферия	Тип свързване
Компютър	RS232, USB VCP *1, BlueTooth, LAN, WiFi
Ел. Везна	RS232
Кл. Дисплей	RS232
Баркод четец	RS232, USB OTG *2, BlueTooth
Flash памет	USB OTG *2
SD карта	Micro SD card slot
Касов сейф	Tremol 4 pin
Банков терминал	RS232, USB OTG *2

*1 изисква инсталиран драйвер за виртуален USB сериен порт

*2 изисква използване на USB Micro OTG кабелен адаптер

Наличните интерфейси при различните модели са:

Модел ФУ	кабелни	безжични
TREMOL M20	USB, 2 x RS232, SD, касов сейф, LAN *	BlueTooth, WiFi *
TREMOL M23	USB, 2 x RS232, SD, касов сейф, LAN	BlueTooth, WiFi *
TREMOL S21	USB, SD	BlueTooth, WiFi *
TREMOL S25	USB	BlueTooth, WiFi *
TREMOL A19Plus	USB, 2 x RS232, SD, касов сейф, LAN *	BlueTooth, WiFi *

* опционално предлаган

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 заложени 6 протокола на обмен на данни на различни видове електронни везни. Има възможност за добавяне на още 2 протокола посредством компютърния интерфейс.

Работа с външен клиентски дисплей

Използва се за допълнителна визуализация на продажбите на свързания външен дисплей.

Работа с баркод скенер (четец)

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

Работа с Flash памет и SD карта

Използва се за трансфер на база данни за артикули, съдържание на КЛЕН и други.

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.

Работа с Банков терминал

ФУ автоматично обменя данни със свързания POS терминал за присъствени електронни плащания. Реализираните такива се отразяват като плащания тип 7 (Дебитна / Кредитна карта).

ЗАХРАНВАНЕ НА ФУ

Моделите **TREMOL M20 / M23 / S21 / A19Plus** се захранват от електрическата мрежа посредством външен адаптер 9.6V/ 2.75A. Възможна е работа и от вграден акумулатор (батерия), като при **S21** такъв се вгражда стандартно.

Моделът **TREMOL S25** е чисто акумулаторен (батериен) тип устройство. Заряда на акумулатора става посредством универсален USB Micro кабел, включен към стандартен USB 5V външен адаптер или компютърен порт.

Акумулаторите се монтират /заменят/ само от производителя или от сервизната организация. Заряда се извършва автоматично при наличие на мрежово захранване. При напълно зареден акумулатор ФУ гарантира автономна работа с отпечатване 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.

Фискални бонове за продажба / сторно операция в електронен вид

Тези бонове не се отпечатват от ФУ в момента на издаването. Съдържанието им, включително техния QR код, може да бъде изчетено от приложната програма и съхранено на файл. Те отговарят изцяло като вид и съдържание на хартиените образци, но не съдържат графично фискално лого. Същите се съхраняват в КЛЕН, като при отпечатването им, преди и след тяхното съдържание, се добавят редове съответно: **"= НАЧАЛО БОН ЕЛЕКТРОНЕН ВИД ="** и **"= КРАЙ БОН ЕЛЕКТРОНЕН ВИД ="**.

Дубликат на последния издаден фискален бон за продажба / сторно операция

ФУ има възможност еднократно да отпечатва (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 отпечатва 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 отпечатва 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 /генериране/ 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 захранването.

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 P11 = HE).

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.

Отчет по клиенти X, Z

Разпечатва се справка за издадените фактури по клиенти за периода от предходния клиентски 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 зададения период.

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!**

ФУ имат възможност при стойност '3' на производствения параметър общата сума в евро да е показана и в друга допълнителна валута.

Забележка!!! При отчети на фискалната памет, със зададен период обхващащ промяната на производствения валутен параметър със стойност '2', фискалното устройство автоматично отпечатва два отделни отчета.

ОТДАЛЕЧЕН ДОСТЪП. АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ФЪРМУЕРА

Към ФУ има изграден отдалечен достъп чрез data SIM картата на ДТ. Посредством него са възможни: актуализация на фърмуера; програмиране на производствени параметри, обновяване на данни за сервизното обслужване, програмиране на параметри и четене на данни от ФУ по заявка на собственика.

Актуализацията на фърмуера се изпълнява след направен Дневен Финансов Отчет с нулиране.

При наличие на нова актуализация, ФУ извежда подканящо съобщение.

Клавиш  потвърждава започването на операцията.

При успешна актуализация, ФУ автоматично изпраща данни към сървър на НАП и съответно отпечатва:

- Фискален бон за промяна в регистрацията в НАП;
- Диагностичен служебен бон, в който е отразена новата версия на фърмуера;
- Информационен служебен бон със съобщение за успешна актуализация.

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

По аналогичен начин обновяването на данни за сервизното обслужване се изпълнява след Дневен Финансов Отчет с нулиране. ФУ автоматично изпраща данни към сървър на НАП и съответно отпечатва:

- Информационен служебен бон с променените данни;
- Фискален бон за промяна в регистрацията в 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  или  според вида клавиатура. 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 неприключен 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.

Общи принципи

Конкретните параметри и стойности, групирани по техния смисъл и предназначение, са организирани в йерархична структура от менюта и подменюта за достъп.

Чрез навигационните клавиши може да бъде достигнат всеки един параметър за всеки конкретен елемент (плащане, артикул, департамент, оператор, клиент). При достигането на съответната позиция текущата стойност се визуализира.

В някои менюта /подменюта/ има възможност за бърз достъп до позиция. В този случай, съответния клавиш или комбинация от клавиши са визуализирани вляво преди текста, указващ съответното меню /параметър/.

Внимание!!! Някои параметри изискват допълнителен (сервизен) код, тъй като представляват важна фискална характеристика на ФУ. Моля при нужда от промяна се обърнете към сервизната Ви организация!

Навигационни клавиши

Функция	клавиш според вида клавиатура		
	M20 / M23	S21	S25 / A19Plus
Отказване на започната операция и връщане към предходно меню			
Преход в списъка с подменюта /параметри/			
Увеличава номер на програмиран елемент	 		
Намалява номер на програмиран елемент	 		
Задаване на номер на програмиран елемент			
Вход в меню /подменю/ Промяна на параметър /величина/			
Отпечатване на информация за програмираните параметри			

Структура на режим програмиране

Структурата на менютата и подменютата в режим програмиране е показана на следващите две диаграми съответно за моделите с дисплей с 20 символа на ред (TREMOL M20 / M23 / S25 / A19Plus) и за моделите с дисплей 16 символа на ред (TREMOL S21)

* Някои параметри са неналични за съответния модел ФУ, поради спецификата на конструкцията. Например параметъра за сейф не е наличен в моделите **S21 / S25**.

П Р О Г Р А М И Р А Н Е	20 символа / ред		Оформление бон	Ред No:1
			Текст ЕИК	-
			Шрифт КЛЕН 1/2	Ред No:8
			Каса Място 0001	Текст дисплей
			Наситеност печат 2	Операторски 05
			Контраст дисплей	Клиентски 05
			Светещи клавиши	
			Избор лого 0	Ресет пароли
			Авт. Изключване OFF	Парола Z
			Теглови баркод 28	Парола X
		Оператор.баркод 27	Парола P	
		Пароли		
		Надбавка 0.00	1	
		Отстъпка 0.00	-	
		Диапазон фактури	9	
		Свободен текст		
		Час авт. Z отчет НЕ		
1 Параметри	Конфигурации			
	Параметри			
2 Плащания	№ Плащане/Тип		Чек	
	Име		Талон	
	Забрана НЕ		Външ. талон	
	Ресто ЛИМИТ		Амбалаж	
	Курс 1		Вътр.обсл.	
	Избор PY -		Повреди	
			Карта	
			Банка	
			Резерв 1	
			Резерв 2	
			Валута	
3 Данъчни групи	Дан. група А 0.00		03 Рекламно лого ДА	
	Дан. група Б 20.00		04 Подобен бон НЕ	
	Дан. група В 20.00		05 Дробни числа ДА	
	Дан. група Г 9.00		06 Задълж.ресто НЕ	
	Дан. група Д **.00		07 Забранен войд НЕ	
	Дан. група Е **.00		09 ДДС в бон НЕ	
	Дан. група Ж **.00		11 Фиск.принтер НЕ	
	Дан. група З **.00		12 Сейф НЕ	
			13 Валута НЕ	
			14 Външен дисплей НЕ	
			15 Забр.Св.Цена НЕ	
			16 Забр. +/- НЕ	
			17 Dn/PLUn Dn	
			18 Везна НЕ	
			19 Печат налич. НЕ	
			21 D1/DEP DEP	
			22 Авт. зим./лят ДА	
			23 Печат деп. отч ДА	
			24 Арт.в дн.отчет НЕ	
			25 Оп.в дн.отчет НЕ	
			26 Авт. изход НЕ	
			27 Номенкл.номер НЕ	
			28 Печат баркод НЕ	
			29 ФПр с клав. НЕ	
			30 Дубликат НЕ	
			31 Въвеждане Клав	
			32 Подр.арт.отч. НЕ	
			33 Плащане с БТ НЕ	
			36 Печат авт. отч НЕ	
			38 Баркод на RSPC НЕ	
			39 Авт.прехв.нал. НЕ	
4 Департаменти	Департамент 1-40			
	Име Деп XX			
	Цена 0.00			
	Данъчна група Б			
	Ед.транзакция НЕ			
	Свободна цена ДА			
5 Артикули	Артикул 1-65000			
	Име Арт. XXXXX			
	Цена 0.00			
	Данъчна група Б			
	Департамент 0			
	Свободна цена ДА			
	Ед.транзакция НЕ			
	Налично к-во 0.000			
	Следене к-во НЕ			
	Баркод			
	Експорт/Импорт файл			
	Бр.артикули 10000			
		Задаване к-во TTL		
		Добавяне к-во %+		
		Изваждане к-во %-		
6 Оператори	Оператор №			
	Име Оператор XX			
	Парола			
	Брой оператори 1			
7 Комуникация				
8 Тестове				
9 Периферия				
D1/DEP Клиенти	Клиент №			
VD Дата и Час				
	Име			
	МОЛ			
	Адрес			
	ЕИК			
	Тип ЕИК Булстат			
	ЗДДС N			
	Печат на всички			
		BlueTooth НЕ		
		Парола:		
		Връзка с БК скенер		
		Нулирайте BT:		
		АВТ. СТАРТИРАНЕ: НЕ		
		Промяна парола:		
		LAN или WIFI: LAN		
		Изчакване TCP: 180		

П Р О Г Р А М И Р А Н Е

16 символа / ред

1 Параметри

Конфигурации

Параметри

2 Плащания

№ Плащане/Тип

Име	
Забрана	НЕ
Ресто	ЛИМИТ
Курс	1
Избор PY	-

3 Данъчни групи

Дан. гр. А	0.00
Дан. гр. Б	20.00
Дан. гр. В	20.00
Дан. гр. Г	9.00
Дан. гр. Д	**, **
Дан. гр. Е	**, **
Дан. гр. Ж	**, **
Дан. гр. З	**, **

4 Департаменти

Департамент 1-40

Име	Деп XX
Цена	0.00
Дан. група	Б
Ед. транзакция	НЕ
Своб. цена	ДА

5 Артикули

Артикул 1-65000

Име	Арт. XXXXX
Цена	0.00
Своб. цена	ДА
Дан. група	Б
Департамент	0
Ед. транзакция	НЕ
Налич. к-во	0.000
Следене к-во	НЕ
Баркод	
Експ./Имп. файл	
Брой арт.	10000

6 Оператори

Оператор №

Име	Оператор XX
Парола	
Брой оператори	1

7 Комуникация

8 Тестове

9 Периферия

Оператор №

Име	Оператор XX
Парола	
Брой оператори	1

D1 Клиенти

Клиент №

Име	
МОЛ	
Адрес	
ЕИК	
Тип ЕИК	Булстат
ЗДДС N	
Печат на всички	

VD Дата и Час

Оформление бон

Текст ЕИК

Шрифт КЛЕН 1/2

Каса Място 0001

Нас-ст печат 2

Контраст дисплей

Светещи клавиши

Избор лого 0

Авт. изкл. OFF

Тегл. баркод 28

Опер. баркод 27

Пароли

Надбавка 0.00

Отстъпка 0.00

Диапазон фактури

Свободен текст

Час авт. Z НЕ

Ред No:1

-

Ред No:8

Опер.контраст

05

Кл.контраст

05

Ресет пароли

Парола Z

Парола X

Парола P

1

-

03 Рекл.лого

ДА

04 Подр.бон

НЕ

05 Дробни

ДА

06 Зад.ресто

НЕ

07 Забр.войд

НЕ

09 ДДС в бон

НЕ

11 Ф.принтер

НЕ

13 Валута

НЕ

15 Забр.Св.Ц.

НЕ

16 Забр. +/-

НЕ

17 Dn/PLUn

Dn

19 Наличност

НЕ

21 D4/DEP

D4

22 Авт.време

ДА

23 Деп.в отч

ДА

24 Арт.в отч

НЕ

25 Опер.отч

НЕ

26 Авт. изход

НЕ

27 Номенкл.N

НЕ

28 Печ.барк.

НЕ

29 ФПр клав.

НЕ

30 Дубликат

НЕ

31 Въведж.

Клав

32 Подр.арт.

НЕ

35 Sleep

ДА

36 Авт. отч.

НЕ

39 Автом.нал.

НЕ

Задаване к-во TTL

Добавяне к-во +

Изваждане к-во -

Bluetooth НЕ

Парола:

Връзка с БК скенер

Нулирайте BT:

АВТ. СТАРТИРАНЕ: НЕ

Промяна парола:

Изчакване TCP: 180

Пример: вход в режим "Програмиране":

Клавишна последователност



Избор на режим "Програмиране".



Дисплей 5 x 20

Продажби: -----
Отчети Z -----
Отчети X -----
Програмиране -----

Дисплей 2 x 16

Отчети X -----
Програм. -----

Програмиране
1 Параметри
2 Плащания
3 Данъчни групи
4 Департаменти

1 Параметри
2 Плащания

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 конфигурации и параметри общи за ФУ;
- 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;
- настройка на периферията и комуникационни параметри.
- програмиране на клиенти (за S25 / A19Plus).
- сверяване на дата и час.

Програмиране на предефинирани параметри и стойности

След достигането на позицията на даден параметър, текущата стойност се визуализира, а натискането на клавиш води до промяната ѝ, като последователно се изреждат възможните предварително зададени опции.

Програмиране на цифрови стойности

Натискането на клавиш  води до вход в редакторски екран. 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)

Натискането на клавиш  води до вход в редакторски екран. Въвеждането на символи се извършва по един от двата начина избрани от Параметър 31.

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, както и такива за позициониране на курсора. 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 клавиатура

Функция	клавиш според вида клавиатура		
	M20 / M23	S21	S25 / A19Plus
Превключване кирилица/латиница Индикатори: CYR / LAT			
Превключване регистър Главна с малки / Главни букви / малки букви / Цифри. Индикатори: Абв / АБВ / абв / 123 Abc / ABC / abc / 123			
Преместване на курсора Вляво / дясно 	 	 	  
Изтриване на текущия символ Delete			
Изтрива символа преди текущия 			
Вмъква празен символ преди текущия Insert			
Позициониране на курсора в края Home End	 	 	 

Схема на символите:

Кирилица			Латиница			Цифри		
АБВ7	ГДЕ8	ЖЗИ9	ABC7	DEF8	GHI9	7	8	9
ЙКЛ4	МНО5	ПРС6	JKL4	MNO5	PQR6	4	5	6
ТУФ1	ХЦ2	ШЩЪЗ	STU1	VW2	XYZ3	1	2	3
ЬЮЯ0	знаци		0	знаци		0		знаци

Програмиране на символи чрез кодова таблица

Този начин за програмиране е достъпен при зададен параметър ПЗ1=Код и е предвиден за съвместимост с по-стари TREMOL устройства. При него за всеки символ се въвежда шестнадесетичен код, съгласно таблица на съответствие. Освен цифровите клавиши се използват и клавиши съответстващи на **A** до **F** както следва:

A= B= C= D= E= F= за M20

A= B= C= D= E= F= за M23

A= B= C= D= E= F= за S21

* режима не е наличен при моделите **S25** и **A19Plus**

* клавишите за позициониране и придвижване на курсора са запазени.

Таблица на съответствието между символите и тяхните кодове

БУКВИ Латиница			БУКВИ Кирилица			ЦИФРИ И СИМВОЛИ		
A = 41	a = 61		A = 80	а = A0		SP= 20	@ = 40	
B = 42	b = 62		B = 81	б = A1		! = 21		
C = 43	c = 63		V = 82	в = A2		" = 22	[= 5B	
D = 44	d = 64		Г = 83	г = A3		# = 23	\ = 5C	
E = 45	e = 65		Д = 84	д = A4		\$ = 24	] = 5D	
F = 46	f = 66		Е = 85	е = A5		% = 25	^ = 5E	
G = 47	g = 67		Ж = 86	ж = A6		& = 26	_ = 5F	
H = 48	h = 68		Н = 87	н = A7		' = 27		
I = 49	i = 69		З = 88	з = A8		(= 28		
J = 4A	j = 6A		И = 89	и = A9		) = 29		
K = 4B	k = 6B		К = 8A	к = AA		: = 2A	{ = 7B	
L = 4C	l = 6C		Л = 8B	л = AB		+ = 2B	= 7C	
M = 4D	m = 6D		М = 8C	м = AC		= = 2C	~ = 7D	
N = 4E	n = 6E		Н = 8D	н = AD		- = 2D	= 7E	
O = 4F	o = 6F		О = 8E	о = AE		. = 2E	= 7F	
P = 50	p = 70		П = 8F	п = AF		/ = 2F		
Q = 51	q = 71		Р = 90	р = B0		0 = 30		
R = 52	r = 72		С = 91	с = B1		1 = 31		
S = 53	s = 73		Т = 92	т = B2		2 = 32		
T = 54	t = 74		У = 93	у = B3		3 = 33		
U = 55	u = 75		Ф = 94	ф = B4		4 = 34		
V = 56	v = 76		Х = 95	х = B5		5 = 35		
W = 57	w = 77		Ц = 96	ц = B6		6 = 36		
X = 58	x = 78		Ч = 97	ч = B7		7 = 37		
Y = 59	y = 79		Ш = 98	ш = B8		8 = 38		
Z = 5A	z = 7A		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 ОБЩИ ЗА ФУ ПАРАМЕТРИ И ВЕЛИЧИНИ [ПОДРЕЖИМ 1]**Конфигурации**

Следващата таблица пояснява смисъла на всяка позиция:

Позиция	Пояснения	Обхват <u>ст-ст по подразбиране</u>
Оформление бон	Подменю с Редове за оформление на бона Редове 5 до 8 се отпечатват само ако не са празни	Символна стойност (32 символа) Ред 1: <u>НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ</u> Ред 2: <u>АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ</u> Ред 3: <u>НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ</u> Ред 4: <u>АДРЕС НА ОБЕКТ</u> Ред 5, 6, 7 и 8 – празни Тест дисплей: <u>ТРЕМОЛ ООД</u> (за външен дисплей)
Текст ЕИК <i>Изисква серв. код</i>	Текст предхождащ 13-те символа за ЕИК по Булстат	До 8 символа – <u>ЕИК</u>
Шрифт КЛЕН	Височина на шрифта за отпечатване на КЛЕН	Предефиниран. Определя височина ½ или 1/1 спрямо нормалната.
Каса място	Номер касово място	Цифрова стойност от <u>0001</u> до 9999
Наситеност печат	Плътност печат на принтера	Предефиниран 1, 2, 3
Контраст дисплей	Операторски / клиентски	Предефинирани 01, 02 .. 05, ...10
Избор Лого	Номер на графично лого за отпечатване над бона	Предефиниран <u>0</u> до 1
Автоматично изкл.	Време за автоматично изключване на ФУ	Предефиниран <u>OFF</u> , 01, 02, 05, 10 мин.
Теглови баркод	Начални цифри определящи баркода като теглови	Цифрова стойност 28
Оператор.баркод	Начални цифри за баркод използван за вход на оператор	Цифрова стойност 27
Пароли	Подменю за пароли за достъп до режими Z, X, P и ресет на пароли	5 цифри, съответно Z - 11111, X - 22222, P - 33333
Надбавка	Задава процент надбавка	Цифрова стойност от <u>0.00</u> до 99,99
Отстъпка	Задава процент отстъпка	Цифрова стойност от <u>0.00</u> до 99,99
Диапазон фактури	Подменю за програмиране на диапазон от номера за фактури	двойка числа от по 10 цифри: от 0000000001 до 9999999999 по подразбиране от <u>1 до 0</u> (не е определен валиден диапазон)
Свободен текст	Набор от текстове, които могат да бъдат отпечатвани при служебно въвеждане/извеждане на суми, като доп. информация	30 символа Ред 1 до 9 – <u>празни</u>
Час.авт. Z отчет	Час за автоматично генериране на Дневен финансов отчет	Да - час във формат ЧЧ:ММ:СС <u>Не</u>

Системни параметри на ФУ

Следващата таблица пояснява смисъла на всеки един от тях:

№	Пояснения за параметъра	Стойност подразбиране
03	Рекламно лого Печат на рекламен знак преди бона - зададен файл във формат BMP с размери 384 x 80B&W.	ДА
04	Подробен бон Вид на отпечатване на транзакциите в бона	НЕ

05	Дробни числа Внимание!!! с промяната автоматично се преобразуват всички програмирани цени (например цена 10,00 става 1000 и обратно). <i>Изисква сервизен код</i>		ДА дробни числа
06	Задължително ресто Определя задължително въвеждане на сума преди плащане		НЕ
07	Забранен войд Забрана на корекции на продажби в бона		НЕ
09	ДДС в бон Разпечатване данъчните отчисления и нето ДДС в бона		НЕ
11	Фискален принтер Разрешава режим Фискален принтер.		НЕ
12	Сейф Управление на сейф автоматично при приключване на клиентски фискален бон или при натискане на клавиш TOTAL		НЕ
13	Валута Работа с допълнителна валута		НЕ
14	Външен дисплей Разрешава работа с клиентски дисплей.		НЕ
15	Забрана Свободна Цена при продажби на артикул		НЕ
16	Забрана +/- Забрана извършването на отстъпки/надбавки		НЕ
17	Dn/PLUn Определя работата на клавиши D1 -D9 като департаменти Dn или артикули PLUn		Dn
18	Везна Разрешава работа с електронна везна.		НЕ
19	Печат налич. Определя дали да се отпечатва касова наличност при служебно въвв. / изв. суми		ДА
21	D1/DEP за S25 / A19Plus	Определя работата на клавиша като такъв за директен номер департамент или като списък от департаменти	DEP
	D4/DEP за S21		D4
22	Авт. зим/лят Автоматично сверяване на часовника на зимно/лятно време- сервизна функция <i>Изисква сервизен код</i>		НЕ
23	Печат деп в отч. Отпечатване частта отчет по департаменти в дневния отчет		ДА
24	Арт. в дн.отчет Автоматично отпечатване на отчет по артикули заедно с дневния отчет		НЕ
25	Оп. в дн.отчет Автоматично отпечатване на отчет по оператори заедно с дневния отчет		НЕ
26	Авт.изход Автоматично освобождаване на ФУ за друг оператор след приключване на клиентски бон, ФУ излиза в режим очакване на парола		НЕ
27	Номенкл. номер Позволява използването на баркода на артикула, като номенклатурен номер, без ограничение за формат и контр. сума		НЕ
28	Печат баркод Определя печат да допълнителен баркод след клиентски фискален бон		НЕ
29	ФП с клавиатура Разрешени продажби и от клавиатурата в режим Фискален принтер.		ДА
30	Дубликат Определя дали да се разпечатва дубликат на бона		НЕ
31	Въвеждане Определя начина на въвеждане на текст: с клавиатура или кодова таблица		Клав
32	Подр.отч.артикули Определя подробен отчет по артикули. Подробно за всеки артикул или само обобщени данни		ДА
33	Плащане с БТ Определя работа с Банков терминал RS232 при плащане		НЕ

36	Печат авт. отч. Определя дали автоматично генерирания дневен финансов отчет да се отпечатава.	НЕ
38	Баркод на RSPC Разрешава работа с баркод RS232.на компютърният интерфейс	НЕ
39	Авт.прехв.нал. Определя Автоматично служебно въвеждане на наличните суми след дневен финансов отчет	НЕ

ПРОГРАМИРАНЕ НА ПЛАЩАНИЯ И ВАЛУТА [ПОДРЕЖИМ 2]

ФУ позволява работа със следните видове плащания:

- **основно** – отговарящо на клавиш  отпечатава се винаги **В БРОЙ** лв / евро
- **допълнителни 1 до 8** с име според схемата за предаване към НАП;
- **допълнителни 9 и 10** с програмируемо име, предавани към НАП като Резерв 1 и Резерв 2;

В този режим е възможно програмирането параметри на плащанията, както и на име и курс на допълнителна **валута**.

Следващата таблица пояснява смисъла на всяка позиция:

Позиция	Пояснения	Обхват ст-ст по подразбиране
Име	Възможно програмиране само на номера 9 ,10 и 11	10 символа. <u>Резерв1</u> <u>Резерв 2</u> <u>Валута</u>
Забрана	Позволява забрана на дадения вид плащане	Предефиниран: <u>ДА</u> , <u>НЕ</u>
Ресто	Определя дали да има ресто или сумата да се лимитира до дължимата	Предефиниран: <u>ЛИМИТ</u> , <u>ДА</u>
Курс	Възможно програмиране само на номер 11 (валута)	Цифрова ст-ст от 0.000 до 999.99999 По подразбиране <u>001.00000</u>
Избор PY	Определя плащането като "бързо" (асоциира се към клавиш PY)	Предефиниран: - или + По подразбиране + за пл. 7 <u>Д/К карта</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).

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.

Следващата таблица пояснява смисъла на всяка позиция:

Позиция	Пояснения	Обхват ст-ст по подразбиране
Име	Задава името на стока/услуга (група от стоки и услуги)	34 символа. По подразбиране: <u>Деп.ХХ</u>
Цена	Задава продажна цена	Цифрова ст-ст от <u>0.00</u> до 999999.99

Данъчна група	Задава данъчна група за директни продажби в департамента	Предефиниран: всички разрешени плюс * (забрана департамент) по подразбиране <u>Б</u>
Ед.транзакция	Задава автоматично приключване на клиентски фискален бон в брой при продажба в департамента	Предефиниран: <u>ДА</u> , <u>НЕ</u>
Свободна цена	Определя възможност за работа със свободна цена	Предефиниран: <u>ДА</u> , ЛИМИТ, НЕ

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.

Следващата таблица пояснява смисъла на всяка позиция:

Позиция	Пояснения	Обхват ст-ст по подразбиране
Име	Задава името на стока/услуга	34 символа. По подразбиране: Арт. .XXXXX
Цена	Задава продажна цена	Цифрова ст-ст от <u>0.00</u> до 999999.99
Свободна цена	Определя възможност за работа със свободна цена	Предефиниран: <u>ДА</u> , ЛИМИТ, НЕ
Данъчна група	Задава данъчна група на артикула	Предефиниран: всички разрешени ДГ плюс * (забрана артикул) по подразбиране <u>Б</u>
Департамент	Задава принадлежност към департамент	Цифрова ст-ст от <u>0</u> до 40
Ед.транзакция	Задава автоматично приключване на клиентски фискален бон в брой при продажба на артикула	Предефиниран: <u>ДА</u> , <u>НЕ</u>
Налично к-во	Показва/задава налично количество за артикула	Цифрова ст-ст <u>0.000</u> Задаване с клавиш Total , добавяне/изваждане с клавиши + / -
Следене к-во	Определя дали се следи налично количество на артикула и дали се разрешава или забранява работа с отрицателно количество	Предефиниран: <u>НЕ</u> , ДА+, ДА-
Баркод	Задава баркод /номенклатурен номер на артикула	До 13 цифри вкл. контролна Клавиш  изтрива баркода Баркода може да се изчете от етикета на продукта със скенер
Експорт/Импорт файл	Подменю за трансфер на база данни от и към външен носител и печат на всички прогр. артикули	
Бр. артикули	Задава броя на артикулите	Цифрова ст-ст от 1 до 65000 <u>10000</u>

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.

Следващата таблица пояснява смисъла на всяка позиция:

Позиция	Пояснения	Обхват ст-ст по подразбиране
Име		20 символа. По подразбиране: Оператор. XX
Парола		6 цифри
Брой оператори	Задава броя на операторите	Цифрова ст-ст от 1 до 20

Програмиране парола на оператор посредством баркод скенер.

Избира се текущ оператор. Програмиране на операторски баркод се извършва със сканиране на предварително съставен баркод за съответния оператор. ФУ не допуска еднакви баркодове за различни оператори.

Баркода за оператор се състои от 13 цифри. Тълкуването на цифрите на баркода от ФУ е следното:

2 цифри – префикс на баркода (програмира се в общи параметри на ФУ);

3 цифри – първите три цифри от исканата парола, поставени в обратен ред;

2 цифри – остатък при делене на 100 на произведението на предходните три цифри;

3 цифри – следващите три цифри от исканата парола, поставени в обратен ред;

2 цифри – остатък при делене на 100 на произведението на предходните три цифри;

1 цифра – чек сума на баркода.

Пример: Парола 123456, Баркод: 2 7 3 2 1 0 6 6 5 4 2 0 4

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

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

ТЕСТОВЕ НА ФУ. ДИАГНОСТИЧЕН БОН [ПОДРЕЖИМ 8].

В този подрежим е възможно да бъдат проверени функционално отделните модули на ФУ, както и да бъде отпечатан **диагностичен служебен бон**, съгласно изискванията на законодателството. Всеки един тест е достъпен чрез избор от меню или чрез натискане на директен клавиш (където такъв е указан).

НАСТРОЙКА НА КОМУНИКАЦИОННИ ПАРАМЕТРИ [ПОДРЕЖИМ 9]

В този подрежим се настройват комуникационните параметри на ФУ. Моля консултирайте се със сервизната организация при необходимост!

ПРОГРАМИРАНЕ НА КЛИЕНТИ [ПОДРЕЖИМ D1/DER]

ФУ поддържа база данни на 1000 клиента с програмируеми Име, МОЛ на фирмата, адрес, ЕИК, Тип ЕИК, ЗДДС №.

Данните за тези клиенти се попълват автоматично при издаване на разширен фискален бон - тип фактура.

СВЕРЯВАНЕ НА ДАТА И ЧАС [ПОДРЕЖИМ VD]

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

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.

РЕЖИМ ПРОДАЖБИ

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

ДОСТЪП ДО РЕЖИМА. АВТОМАТИЧНО ВЪВЕЖДАНЕ НАЛИЧНИ СУМИ

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.

Паролата на оператора може да се въведе и с баркод скенер, ако предварително е била програмирана от идентификационния баркод на оператора.

При зададено автоматично прехвърляне на налични суми (параметър ПЗ9=ДА, П11=НЕ) е възможно еднократно служебно въвеждане на наличните суми от предходния дневен отчет. При влизане в режим "Продажби" и нулев дневен отчет, ФУ автоматично извежда меню за избор. Клавиш  потвърждава, клавиш  отказва, а всеки друг клавиш отлага операцията.

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		
	M20 / M23	S21	S25 / A19Plus
Изход от режима			
Извеждане / въвеждане на служебни суми	сума  /  M20 сума  /  M23	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		
	M20 / M23	S21	S25 / A19Plus
Продажба в департамент с програмираната му цена			 при П21=D1
продажба в департамент с въведена цена	цена	цена	цена при П21=D1
Показване меню-списък от департаменти		 при П21=DEP	 при П21=DEP
Продажба в департамент с въведена цена и избор от списък	цена	цена при П21=DEP	цена при П21=DEP
Продажба на артикул с програмираната му цена по въведен номер	номер	номер	номер
Показване меню-списък от артикули			
Въвеждане на свободна цена	цена	цена	цена
Задаване на продавано количество	количество	количество	количество
получаване на количество от електронна везна (при П18 = ДА)		-	 само A19Plus
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 /	сума
Корекция (Войд) на последната транзакция			
Вход в меню Корекция (дълбок войд) на предишна транзакция			
Въвеждане на свободен текст			
Плащане в брой на цялата дължима сума			
Плащане в брой с въвеждане на получена сума	сума	сума	сума

Плащане "бързо" от допълн. вид на цялата дължима сума			
Плащане "бързо" от допълн. вид с въвеждане на получена сума	сума	сума	сума
Плащане от допълн. вид от списък на цялата дължима сума			
Плащане от допълн. вид от списък с въвеждане на получена сума	сума	сума	сума

Действия в меню-списък от департаменти / артикули / плащания:

Действие	клавиш според вида клавиатура		
	M20 / M23	S21	S25 / A19Plus
Преход между позициите от списъка			
Потвърждение на избраната позиция от списък			
Вход в меню за търсене на по име (само за артикули)			
Въвеждане на цена	цена	цена	цена
Въвеждане на продавано количество	колич.	колич.	колич.
Отказване на започната операция и изход от меню	или	или	или

Цената и продаваното количество могат да бъдат зададени и извън (преди влизането) в меню-списъка. В този случай е достатъчно да се избере позиция и да се потвърди транзакцията.

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

Клавишна последователност	Дисплей 5 x 20	Дисплей 2 x 16
	Деп 01 5 x 10.00 50.00	кол. 5.000 0.00
	М.сума 50.00	Деп 01 50.00

Продажба с количество 5 със цена 10 в департамент 1.

	Арт 00008 1.5 x 10.20 15.30	кол. 1.500 0.00
	М.сума 65.30	Арт 00008 15.30

Продажба с количество 1.5 на артикул 8 с програмирана цена 10.20



M. СУМА	65.30	M. СУМА	65.30
---------	-------	---------	-------

Изчисляване и печат на междинна сума



ОБЩО	65.30	ОБЩО	65.30
------	-------	------	-------

Приключване в брой.

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 и последващ избор от меню) представлява коригиране на коя да е операция в бона (последна или предишна). При корекция "дълбок войд" на транзакция, върху която е правена отстъпка или надбавка, заедно с нея се анулира и направената отстъпка (надбавка).

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

Допълнителни видове плащане. Пресмятане на ресто. Смесено плащане.

С натискането на "бърз клавиш" или клавиши (избор от списък) 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 или .

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' '2' или '3'.

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 стойност '3' на валутния параметър и разрешена работа с валута при програмиран параметър П13=ДА, обменния курс и името на допълнителната валута са според програмираните параметри на валутното плащане, а основната е **евро**.

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

Допълнително за удобство на оператора, след приключване на бона на дисплея се извежда допълнителен ред с валутната равностойност на общата сума или дължимото ресто.

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.

Данните за клиента могат да бъдат автоматично попълнени от програмируемата база данни клиенти, чрез избиране на номер клиент или посочване от списък показан с натискане на клавиш .

При избран номер 0 (клиент извън базата), 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 клавиши   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: XXXXXXXXXXX" "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 баркодове на стоки тип EAN13, EAN8, UPC-A и UPC-E.

Като частен случай на EAN13 може да се използва теглови баркод. Този вид баркод носи в себе си информация за номера на артикула в ФУ и количеството му (до 5 разряда). Този вид баркодове не трябва да се програмират като параметри на артикула.

Тегловият баркод се състои от 13 цифри. Тълкуването на цифрите на баркода от ФУ е следното:

2 цифри – префикс на баркода (трябва да съвпада с програмирания във ФУ);

5 цифри – номер на артикул; *

5 цифри – количество във формат 99.999;

1 цифра – чек сума на баркода.

* По подразбиране само първите 4 (от 5-те) цифри за номер на артикул са значещи. Това е така заради съвместимост с популярни модели етиктиращи везни. Възможно е използване на пълните 5 цифри, след настройка на ФУ по интерфейса.

Пример: Баркод **28000100135004** означава артикул 0001 с количество 13.500.

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.

ТИП ДОКУМЕНТ: стандартен или разширен фискален бон (Фактура).

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

* ФУ предлага опция за търсене в КЛЕН по въведения номер, като при намерен документ останалите данни се попълват автоматично. При ненамерени данни или отказ от търсене останалите данни следва да се въведат.

Дата и Час - въвеждат се последователно датата и часът на издаване на сторнирания бон.

Индивидуален номер на ФП - това е номерът на фискалната памет на ФУ, от което е издаден сторнирания 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 сторнирания 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 стоковите 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  при позициониране на съответния ред от менюто.

Отчета по департаменти се нулира задължително заедно с дневния, независимо дали се разпечатва според стойността на параметър 23. 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.

Отчет по департаменти “Отчети X”

Отчетът се стартира директно с натискането на клавиш  или с натискане на клавиш  при позициониране на съответния ред от менюто.

Разпечатват се без да се нулират департаментните регистри.

Справки по артикули “Отчети X”

Обединени са в подменю, което се достъпва директно с натискането на клавиш  или с натискане на клавиш  при позициониране на съответния ред от менюто.

В подменюто с натискане на директен клавиш или с натискане на клавиш  при позициониране на съответния ред се отпечатват съответно:



Налични количества;



Програмирани цени;



Обороти по артикули за периода.

Отчет по артикули с нулиране “Отчети Z”

Отчетът се стартира директно, с натискането на клавиш  или с натискане на клавиш  при позициониране на съответния ред от менюто. Разпечатват се оборота, продаденото количество, сторно оборота и сторно количеството за всеки артикул с ненулев оборот (при параметър П32=ДА) или общо оборота по артикули (П32=НЕ) за периода от предходния артикулен отчет с нулиране.

Справки по оператори “Отчети X”

Обединени са в подменю, което се достъпва директно с натискането на клавиш  или с натискане на клавиш  при позициониране на съответния ред от менюто.

В подменюто с избиране на номер оператор и натискане на клавиш  се отпечатват регистрите за суми за съответния оператор отделно за периода от предходния отчет с нулиране.

При програмирана работа само с един оператор, отчетът се стартира директно без подменю.

Отчет по оператори с нулиране “Отчети Z”

Отчетът се стартира директно с натискането на клавиш  или с натискане на клавиш  при позициониране на съответния ред от менюто.

Разпечатват се и се нулират регистрите за суми за всеки един оператор по отделно за периода от предходния операторски отчет с нулиране.

Отчет по клиенти “Отчети X, Z”

Отчетът се стартира директно с натискането на клавиш  или с натискане на клавиш  при позициониране на съответния ред от менюто.

Разпечатва се справка за издадените фактури по клиенти за периода от предходния отчет с нулиране. 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.

Възможни са два начина за стартиране на отчета:

1) С натискане на клавиш  при позициониране на съответния ред от менюто, след което на дисплея се извежда подканяща информация на всяка стъпка от въвеждането на входни данни за отчета. Този метод е по-интуитивен и не е необходимо запомнянето на клавишна последователност.

2) Според регламента в Наредба Н-18 на МФ клавишна последователност, а именно:

  начална дата  крайна дата  детайлен отчет по дати;

   начална дата  крайна дата  съкратен отчет по дати;

-   нач. номер блок ФП  краен блок ФП  детайлен отчет по блокове;
-    нач. номер блок ФП  краен блок ФП  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.

Възможни са два начина за стартиране на отчета:

- 1) Чрез меню, като в последната стъпка след задаването на периода, се избере дадения вид отчет от подменю или се натисне директен клавиш.
- 2) Чрез клавишна последователност, като след задаване на край на периода се натисне директен 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;
-  Отчен 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.

За всеки от тях са възможни следните действия:

Печат; Запис на SD карта памет; Запис на USB Flash памет.

Изчисляване на текущ оборот. Печат на налични суми “Отчети X”

Данните са за периода от предходния дневен отчет с нулиране. Текущия оборот се визуализира, а наличните суми се разпечатват.

Възможни са два начина за стартиране на отчета:

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

-  визуализация на текущ оборот, изчислен от КЛЕН;
-  Отпечатване на наличните суми.

Експорт на съдържанието на КЛЕН в CSV файл "Отчети X"

Съгласно изискванията на Наредба Н-18 на МФ, ФУ трябва да осигурява възможност за експорт на съдържанието на КЛЕН в структуриран вид.

Когато ФУ работи автономно е възможно това да стане с помощта на външен носител памет.

Операцията се стартира чрез меню, като се задава период (аналогично както при четене на данни от КЛЕН и тип на външния носител.

Операцията също така е възможна и в режим на комуникация с компютър, като в този случай файлът се генерира от приложния софтуер.

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 приложената 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 в 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

Въведена 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: 3598XXXXXXXXXX
 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: 3598XXXXXXXXXX
 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

Дерекистрация 09
 25-09-2025 18:00:11

* * * * *
 Сериен номер: ZK123456
 Номер фискална памет: 50123456

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

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

Дерекистрация

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

Регистрация:
 01-10-2025 14:32:52

* * * * *
 Сериен номер: ZK123456
 Номер фискална памет: 50123456

Регистрация в НАП:
 FDRID 123456
 Телефонен номер: 3598XXXXXXXXXX
 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
	
БГ 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
	
БГ 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>БГ 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

ОРИГИНАЛ

ФАКТУРА N 0000000001  
УНП: ZK123456-1111-2222222  
00002 ОРГАНИЗИЕР 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 ВЛТ.....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  
  
 **ФИСКАЛЕН БОН**  
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

ДУБЛИКАТ

ФАКТУРА N 0000000001  
УНП: ZK123456-1111-2222222  
00002 ОРГАНИЗИЕР 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 ВЛТ.....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 ***  
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  
Касова наличност:..... 384.99

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  
Касова наличност:..... 354.99

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
1 Артикула	
000284	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
1 Артикула	
001442	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
1 Артикула	
003426	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

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
ОБЩА СУМА В USD	22.60
Обменен курс: 1евро=/0.89000USD	
В брой евро	20.00
1 Артикула	
003447	12-03-2027 14:12:32
	
 <b>ФИСКАЛЕН БОН</b>	
ZK123456	50123456
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	

Валутен параметър ст-ст '3'  
П13=ДА, Превалутуиране в доп. валута USD

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
 Д/К 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  
 * * * * *  
 N 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
Д/К карта	100.00
Служ. въведени	
30.00	
Служ. изведени	
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
* * * * *	
N Посл. документ	
000123	
КЛЕН N 001	
Сервиз 123456789	
До 18-11-2025	
N блок физк. памет	
0010	
Нулиране	
Z:0010	
000124 19-09-2025 20:38:21	
BG ФИСКАЛЕН БОН	
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  
А= 0.00% Б= 20.00%  
В= 20.00% Г= 9.00%

ДРОБНИ ЧИСЛА  
18-08-2025 10:50

Телефонен номер: 3598XXXXXXXX  
SIM IMSI: XXXXXXXXXXXXXXXX  
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  
 ФИСКАЛЕН БОН  
ZK123456 50123456  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Детайлен отчет на фискалната памет по зададени начален и краен номер блок ФП

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  
 XXXXXXXXXXXXXXXXX  
 XXXXXXXXXXXXXXXXX

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 ОРГАНИЗАТОР 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 ПОМОЩНА	
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
<b>* СЛУЖЕБЕН БОН *</b>	
ZK123456	50123456
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	

Артикулен отчет с нулиране

НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ	
ЕИК 123456789	
НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ	
АДРЕС НА ОБЕКТ	
<b>Отчет оператори</b>	
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 <b>ВЛТ</b> .....	17696.33
Д/К 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 <b>ВЛТ</b> .....	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

Отчет клиенти

От 18-09-2025
До 10-10-2025

Свободни клиенти

Брой фактури5
Общо202.00

Клиент: 1
Фирма 1
ЕИК: 123456789
Брой фактури4
Общо152.00

Клиент: 2
Фирма 2
ЕИК: 987654321
Брой фактури1
Общо50.00

Сума404.00
Клиенти = 01

000214 10-10-2025 18:17:14
* СЛУЖЕБЕН БОН *
ZK123456 50123456
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Клиентски 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 блок0010
До блок0014
* * * * *

ОБЩО ПЛАЩАНИЯ

В брой ВЛТ17712.33
С чек0.00
Талони0.00
В. талони0.00
Амбалаж0.00
Вътр. обсл.0.00
Повреди0.00
Д/К карта100.00
Б. трансфер0.00
Резерв 10.00
Резерв 20.00

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

Плащания, по данни от ФП

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

СЪКРАТЕН ОТЧЕТ
ДЕПАРТ. ОТ ФП

От блок0010
До блок0014
* * * * *

Обща сума

Деп01 КАНЦЕЛАРСКИ СТОКИ
Оборот1676.00
Деп02 СТОКИ РАЗНИ
Оборот1215.00

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

Департаменти, по данни от ФП

Диагностичен бон. Информационен бон при актуализация на фърмуера

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 18-11-2025

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

 LOGO: (ACTIVE - 0)
 0y 1n

 LAN: HE
 WiFi: HE
 Modem: ДА
 BlueTooth: ДА
 Има модем: ДА
 Модем IMEI: XXXXXXXXXXXXXXXX
 SIM IMSI: XXXXXXXXXXXXXXXX
 SIM ICCID: XXXXXXXXXXXXXXXX
 GSM мрежа: ДА
 GSM роуминг: ДА
 Мобилен оператор: XXXXXXXX
 Сила на сигнала dBm: -68
 * * * * *

 ВАЛУТЕН ПАРАМЕТЪР: 0
 ОБМЕНЕН КУРС: 1.95583
 Дата за преминаване от 0 към 1
 01-11-2025
 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
 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

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

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

= ВНИМАНИЕ =
 Актуализирана версия
 на фърмуера на ФУ

 000245 11-10-2025 09:04:04
*** СЛУЖЕБЕН БОН ***
 ZK123456 50123456
 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Информационен бон при
актуализация на фърмуера

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 за превалутиране на
натрупани сумарни обороти от ФП
при промяна на стойност на валутен
параметър от '1' към '2'

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 с 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	приклучете бона в желанния вид плащане
ГРЕШКА	непосредствен войд	изчерпани са всички разрешени за корекция продажби	натиснете  започнете друга операция
Въведете сума!	приклучване на сметка	ФУ очаква задължително въвеждане на сума	приклучете бона в желанния 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:
