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

ФИСКАЛНО УСТРОЙСТВО ЗА ВГРАЖДАНЕ В АВТОМАТ НА САМООБСЛУЖВАНЕ

TREMOL VS

ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ

С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е:

ОБЩИ УКАЗАНИЯ 3
- **Безопасна експлоатация. Опазване на околната среда 3**
- **Използвани съкращения 4**
- **Запознаване с ФУВАС 4**
  - Външен вид. Съставни части 4
  - Свързване на ФУВАС 5
- **Инсталиране и въвеждане в експлоатация на ФУВАС 5**
- **Документи издавани от ФУВАС 6**

РАБОТА С ФУВАС 7
- **Концепция на работата на ФУВАС 7**
  - Включване и инициализация 7
  - Визуализация на статуса на комуникационния канал на автомата 7
- **Режим регистрация 8**
  - Основни функции 8
  - Генериране на Фискални бонове. Визуализация 8
  - Код за верификация 9
  - Плащане с банково приложение (Картово плащане) 10
- **Режим на подчинено управление 10**
- **Автономен режим на ФУВАС 11**
  - Активиране на режима. Основен екран 11
  - Връзка с Пулт за управление (Конзола) 12
  - Програмиране и отчитане ФУ 13
  - Настройки Вендинг 13
- **Генериране и Отпечатване на други документи от ФУВАС 14**
  - Дневен отчет. Дневен финансов отчет с нулиране и запис във ФП 14
  - Фискални бонове за регистрация / промяна на данни в НАП 14
  - Периодични отчети на фискалната памет 14
  - Отпечатване (визуалзиация) на съдържанието на Контролната лента (КЛЕН) 15
- **Отдалечен достъп. Актуализация на фърмуера 15**
- **Примерни документи генерирани от ФУВАС 16**
  - Бонове за регистрация, промяна и дерегистрация в сървъра на НАП 16
  - Бонове за регистрация на продажби 17
  - Дневни отчети 18
  - Отчети на ФП 19
  - Други служебни бонове и отчети 20

ВХОДНО ИЗХОДЕН ПУЛТ ЗА УПРАВЛЕНИЕ (КОНЗОЛА) 21
- **Външен вид. Съставни части 21**
- **Свързване към ФУВАС 21**
- **Статус на устройството. Диагностика 22**
- **Отчети на ФУВАС. 23**
  - Дневен отчет. Дневен финансов отчет с нулиране и запис във ФП 23
  - Отчети на КЛЕН 23
  - Периодични отчети на ФП 24
  - Периодичен отчет плащания 24
- **Програмиране на ФУВАС. 24**

ОБЩИ УКАЗАНИЯ

Настоящия документ е предназначен да запознае потребителя с възможностите на устройството, както и с правилата за безопасната му експлоатация. Ръководството съдържа необходимата информация за програмиране, регистриране на продажби и отчитане.

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.
- Адаптера 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 захранващият кабел на места, където може да бъде притиснат или настъпен.
- Не манипулирайте вътрешността на уреда с метални предмети поради опасност от токов удар.
- Изключвайте уреда от електрическата мрежа преди да го почиствате и не използвайте агресивни почистващи препарати.
- Не се опитвайте да ремонтирате уреда сами. В случай на проблем се обърнете към обслужващият Ви сервиз.
- Изключете уреда от мрежата и се обърнете към сервизната Ви организация в следните случаи: ако захранващия адаптер на уреда е повреден; ако уреда е залят с течност; при механична повреда на уреда; ако уреда не функционира нормално.

Правила за опазване на околната среда



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

ИЗПОЛЗВАНИ СЪКРАЩЕНИЯ

ФУВАС	- фискално устройство за вграждане в автомати на самообслужване
ФП	- Фискална памет
ДТ	- Данъчен терминал
КЛЕН	- Контролна Лента на Електронен Носител

ЗАПОЗНАВАНЕ С ФУВАС

ФУВАС **TREMOL VS** е фискално устройство (ФУ), предназначено за вграждане в автомати на самообслужване с електрическо захранване.

Програмната версия отговаря на Наредба Н-18 на МФ, включително последните й изменения към датата на издаване на свидетелството за съответствие с изискванията.

Устройството е базирано на платежен терминал за самообслужване със сензорен екран и **операционна система Android**, като предлага възможност за извършване на **електронни плащания** банково приложение.

Фърмуера за управление на фискалните компоненти - модул фискална памет (**ФП**), Контролна Лента на Електронен Носител (**КЛЕН**), Данъчен терминал (**ДТ**) е изграден като софтуер - **фискално ядро** в системата и защитен с контролна сума. Същия осигурява единствен достъп при използване на фискалните компоненти.

Основния **вграден vending софтуер**, комуникиращ с фискалното ядро осигурява изпълнението на всички стандартни касови функции съгласно изискванията на наредбата, а именно: автоматична регистрация и визуализация на данни за продажби (постъпили кредити), отчитане и програмиране на ФУ и т.н.

Фискалното ядро и Основния касов софтуер са недостъпни за изтриване или промяна на файлово ниво в операционната система.

Външен вид. Съставни части

Устройството, в цялата си комплектност се състои от 2 отделни модула:



ФУВАС с интегриран контролен дисплей – Пломбиран блок монтиран върху корпуса на автомата. Конструкцията и монтажа осигуряват достъп само до сензорния дисплей и четеца на карти, като всички интерфейси са вътрешни в заключения корпус на автомата.
Съдържа всички основни модули на обикновено фискално устройство с КЛЕН и дистанционна връзка с НАП с изключение на печатащо устройство.



Входно изходен пулт за управление
Специализирано устройство, служещо за програмиране, отпечатване на отчети на фискалната памет и отпечатване на съдържанието на КЛЕН. Притежава сензорен дисплей и принтер.

Свързване на ФУВАС

На задния панел на устройството са разположени изводи за захранване, интерфейсен адаптор и ETHERNET/LAN.

Захранването от електрическата мрежа се осъществява посредством външен адаптер 24V/ 2.5A.

Интерфейсния адаптор служи за приемане и препредаване на обменяната информация между разплащателния и управляващия блок на апарата на самообслужване, съответстващ на най-използваните видове комуникационни канали, съответно: MDB / EXECUTIVE A (BDV) / PARALLEL (PULSE). ФУВАС автоматично разпознава вида на комуникационния канал и свързания интерфейсен адаптер.

ETHERNET/LAN предлага мрежова свързаност при използване в автомати на самообслужване, с централизиран управляващ блок, намиращ се извън корпуса на разплащателния.

Свързването на входно изходния пулт за управление става чрез WiFi. Възможно е създаване на WiFi HotSpot мрежа изградена от самия ФУВАС.

Устройството предлага мрежова свързаност към мобилен оператор посредством data SIM карта, както и свързване чрез WiFi.

ИНСТАЛИРАНЕ И ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ФУВАС

- Инсталирането на ФУВАС представлява програмиране на задължителните реквизити на касовия бон, данните за регистрация към НАП, както и допълнителни настройки за начина на работа на устройството.
- 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, ФУВАС 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 и при пререгистрация.
- В резултат ФУВАС генерира фискален бон, който се съхранява в КЛЕН. Бонът съдържа информация за типа на действието, данни за ФУ и ДТ, Регистрационен номер в сървъра на НАП (FDRID), дата и час на събитието.

- След успешна регистрация на ФУВАС в НАП, устройството автоматично преминава в режим "**Регистрация на продажби**".

ДОКУМЕНТИ ИЗДАВАНИ ОТ ФУВАС

- ФУВАС генерира и съхранява документи в Контролна Лента на Електронен Носител (КЛЕН), без да ги отпечатва в момента.
- В КЛЕН се съхранява пълното съдържание (без фискалното лого) на всеки документ по реда на неговото издаване, с изключение на отчетите на фискалната памет и разпечатките на КЛЕН.
- При създаването (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.
- Всички издавани от ФУВАС 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, както и индивидуалните номера на ФУВАС и на ФП.
- ФУВАС автоматично регистрира извършваните от автомата на самообслужване продажби с фискален бон.
- ФУВАС генерира автоматично 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, в случай че към момента на генериране (23:59:59 часа) не е генериран такъв по инициатива на оператор. При генерирането на отчета реквизитът ‘име на касиера’ се замества с текст „**автоматично генериран отчет**“. Ако след последния отчет не са регистрирани продажби, 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.
- При свързан входно изходен пулт за управление е възможно отпечатването на копия на документи от КЛЕН, както и отпечатване на периодични отчети на фискалната памет директно върху вградения в пулта принтер.

РАБОТА С ФУВАС

КОНЦЕПЦИЯ НА РАБОТАТА НА ФУВАС

Устройството има за задача да регистрира и съхранява данни за продажби извършвани от автомати на самообслужване.

Включване и инициализация

След включване и успешен процес на самоинициализация устройството автоматично преминава в режим **Регистрация**. При активен комуникационен канал и готовност за регистрация на автомата се извежда екран от вида:



В горната част на екрана е оформена информационна лента със следните полета:

- Лого на производителя;
- Текуща дата и час / Тип интерфейс
- Икони за състоянието на:
  - Фискалното ядро;
  - Комуникационния канал на автомата;
  - WiFi мрежа;
  - GSM мрежа.

В средата на екрана е оформено поле със символ за иницииране на електронно плащане с дебитна/кредитна карта.

Визуализация на статуса на комуникационния канал на автомата

ФУВАС постоянно следи статуса на комуникационния канал между управляващия блок VMC (Vending Machine Controller) и разплащателния блок на автомата, като отразява състоянието му в основния екран както следва:

В основното поле (на мястото на символа за активиране на плащане):

Изчакване VMC интерфейс…	изчаква връзка с интерфейсния адаптер
Изчакване VMC…	изчаква връзка между VMC и периферията
VMC Пауза	отчетено прекъсване за повече от 5 секунди
VMC Сервиз	отчетено прекъсване за повече от 5 минути

В лентата, при наличен свързан интерфейсен адаптор (редувайки с дата и час):

MDB	Разпознат тип MDB
EXECUTIVE	Разпознат тип Executive A
Parallel 4/10/16	Разпознат тип Parallel/Pulse

РЕЖИМ РЕГИСТРАЦИЯ

Това е режима на работа на устройството, в който се регистрират продажбите от автомата.

Основни функции

В този режим устройството изпълнява следните задачи:

- Автоматично разпознава типа на използвания в автомата на самообслужване протокол за обмен на данни MDB, EXECUTIVE или PARALLEL при зададена работа с интерфейсен адаптор.
- Контролира работата на автомата на самообслужване, като блокира комуникационната линия за данни докато е в процес на самоинициализация, при блокиране или повреда на ФУВАС.
- Следейки информационния поток извлича данни за реализирани продажби, които регистрира чрез генериране на фискален бон.
- Записва и съхранява натрупаните от продажби дневни суми по зададени данъчни групи на артикули или в зададена програмно данъчна група по подразбиране*.
- При техническа невъзможност от страна на автомата да подаде данни за продажба (типично при PARALLEL), регистрира с фискален бон постъпилия кредит /с изчакване за следващ кредит или ресто в рамките на програмно зададен период/.
- При регистрация на фискален бон визуализира на интегрирания контролен дисплей информация за съответната продажба / постъпил кредит.
- Визуализира предупредително съобщение след всяка регистрирана продажба при оставащи по-малко от 50 дневни във ФП, както и при предстояща смяна на КЛЕН.
- Визуализира съобщения за неизправност и блокировка.
- Визуализира съобщения за статус на комуникационния канал на автомата.
- Генерира автоматично дневен финансов отчет с нулиране и запис във ФП, като визуализира на контролния дисплей резултата от проверката за свързаност с мобилния оператор.

Генериране на Фискални бонове. Визуализация

Това са основните документи генерирани от ФУВАС. Документите се съхраняват в КЛЕН, без да се отпечатват. В тях се съдържа описание на продажбата (наименование на стоката/услугата, сума и данъчна група), начин на плащане, дата и час на издаване и др. атрибути съгласно изискването на наредба Н-18. Отпечатването им може да бъде извършено от КЛЕН.

Информацията за регистрирани с фискален бон продажби (постъпили кредити) се визуализира на интегрирания контролен дисплей, със следните задължителни данни:

- **наименование** и **ЕИК** на задълженото лице;
- **обща сума** на продажбата;
- **индивидуален номер** на ФУВАС;
- **номер, дата и час** на фискалния бон, под който е регистрирана продажбата;
- **код за верификация** на ФУВАС и бона.

Примерна визуализация на фискални бонове:



Задължителните данни формиращи кода за верификация са с удебелен шрифт.

Допълнително се визуализират още:

- **наименование на стоката/услугата*** - според техническата възможност на автомата на самообслужване да подаде такава информация и програмираните артикули във ФУВАС;
- **начин на плащане** - В брой или Д/К карта.

***** При програмирани във ФУВАС параметри на артикули с номера съответстващи на тези в автомата, наименованието се взима от базата данни. Продажбата се регистрира в съответната данъчна група на артикула.

* При несъответствие или непрограмирани параметри на артикул в наименованието се изписва типа на интерфейса (MDB/Executive/Parallel) и текст “Артикул XX”, като XX може да бъде конкретен номер при наличие на такъв тип данни от автомата. Продажбата се регистрира в зададената данъчна група по подразбиране.

* Когато автомата няма възможност да подаде данни за продажба (за избор на артикул), се изписва текст “постъпил кредит“ (типично за интерфейс Parallel). Продажбата се регистрира в зададената данъчна група по подразбиране.

Визуализацията на издадения фискален бон се задържа 10 секунди, след което се връща началния екран.

Код за верификация

Кодът се визуализира на последния ред и представлява 16 разрядна шестнайсетична контролна сума обхващаща следните данни:

- **ЕИК**;
- **Сума** на продажбата;
- **Индивидуалния номер** на ФУВАС;
- **Номер, дата и час** на фискалния бон.

Кодът за верификация се записва в КЛЕН след края на всеки фискален бон за продажба.

Производителят ТРЕМОЛ ООД предоставя на своята уеб страница публично достъпен интерфейс за проверка по въведени входни данни.

Линк: https://tremol.bg/bg/product/tremol-vs

Плащане с банково приложение (Картово плащане)

С натискането върху сензорния екран се активира възможността за картово плащане чрез използване на инсталираното и конфигурирано банково приложение.

При избран артикул от автомата се преминава към плащане със съответната сума. При неизбран артикул се извежда подсещащо съобщение за избор на такъв.

Когато автомата няма възможност да подаде данни за избор на артикул се предлага избор на предварително програмирани суми за кредит.

Плащането се извършва на две стъпки:

Първо се прочита картата и се извършва преавторизация на сума (равна на цената на избрания артикул от автомата или избрания кредит).

Плащането се завършва или отказва според статуса за успешна вендинг операция (успешно изпратен кредит).

При успешен трансфер се регистрира продажба (генерира се фискален бон) с плащане вид “дебитна/кредитна карта“ за съответната сума.

РЕЖИМ НА ПОДЧИНЕНО УПРАВЛЕНИЕ

При свързан входно изходен пулт за управление или външен компютър, ФУВАС изпълнява следните функции:

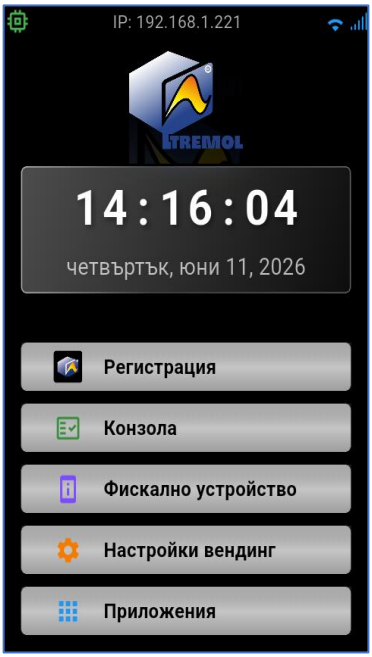
- Записва и съхранява във ФП данните от въвеждане в експлоатация на фискалното устройство /Идентификационен Код на данъчно задълженото лице (собственика), дата и час на фискализация/.
- Записва и съхранява във ФП коефициентите на 4 до 8 данъчни групи, обозначени с буквите А, Б, В, Г, Д, Е, Ж и З, както и датата на тяхната промяна.
- Записва и съхранява заглавни редове с информация за собственика – име и адрес на фирма и на търговски обект.
- Записва и съхранява данни за видове плащания.
- Записва и съхранява данни за артикули и департаменти.
- Сверява дата и час.
- Предава данни за съдържанието на КЛЕН.
- Предава данни за периодични отчети на фискалната памет.
- Предава диагностична и друга служебна информация.
- Генерира дневен отчет или дневен финансов отчет с нулиране и запис във ФП.

АВТОНОМЕН РЕЖИМ НА ФУВАС

Това е режим, който се активира с натискане на разположения на гърба на устройството бутон (недостъпен при затворен корпус на автомата).

Активиране на режима. Основен екран

С натискането на бутона ФУВАС влиза в автономен режим, като едновременно блокира работата на автомата като прекъсва препредаването на данни по комуникационната линия. Извежда се екран във вида:



В горната част на екрана е оформена информационна лента със следните полета:

В горния ляв ъгъл е иконата за състоянието на фискалното ядро. Без него е невъзможна работа с касови функции на устройството.

В горния десен ъгъл са иконите за свързаност към WiFi и GSM мрежи.

При осъществена свързаност към WiFi в средата се изписва IP адреса за регистрация в мрежата.

Под логото на производителя и банера с текущата дата и час, следват табове стартиращи основните подрежими и приложения в устройството:

Регистрация регистрация на продажби;

Конзола връзка с входно изходен пулт за управление, преглед на полседен бон и диагностика;

Фискално устройство програмиране и отчитане на ФУ;

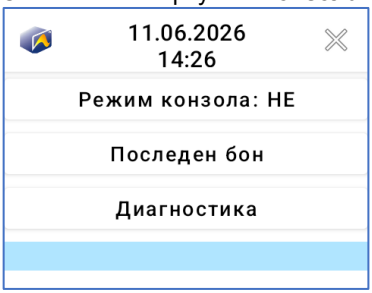
Настройки Вендинг настройки на комуникационните канали използвани в автомата на самообслужване;

Приложения параметри на операционната система и допълнителни приложения. Изисква парола за достъп.

Внимание!!! Ако в рамките на 10 секунди не бъде избрано действие, ФУВАС автоматично излиза от автономния режим и се връща в режим **Регистрация**.

Връзка с Пулт за управление (Конзола)

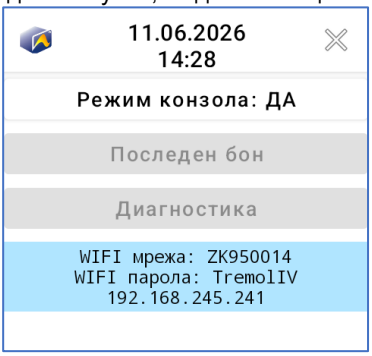
С натискане върху таб **Конзола** се отваря екран от вида:



Натискането върху кой да е таб активира съответното действие.

Възможни са:

- **Режим конзола** - създаване на HotSpot WiFi мрежа за свързване на входно-изходен пулт за управление. При активиран HotSpot в синьото поле се показват името, паролата за достъп и текущия IP адрес. Тези настройки следва да бъдат въведени в пулта, за да се осъществи връзка.



Деактивирането на HotSpot става с последващо натискане върху таб **Режим конзола** при което връзката с входно-изходния пулт за управление се прекъсва.

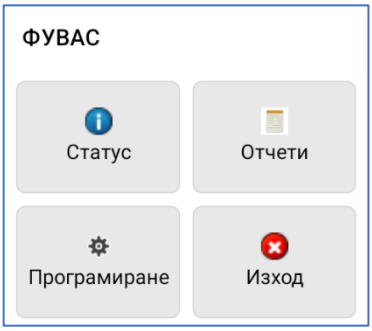
- **Последен бон** - в синьото поле се показва съдържанието изчетено от КЛЕН на последния генериран документ от ФУВАС.

- **Диагностика** - генерира се служебен диагностичен бон. В синьото поле се показва съдържанието му изчетено от КЛЕН.

Изхода от режима става с натискане на ✕.

Програмиране и отчитане на ФУ

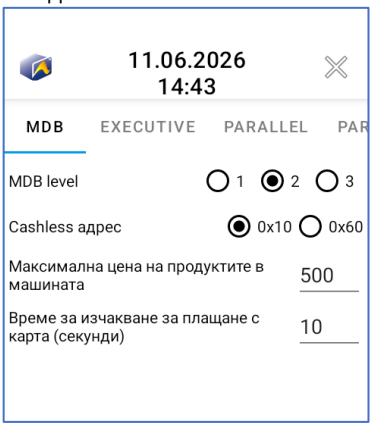
След натискане върху таб **Фискално Устройство**, се стартира приложение позволяващо програмиране и отчитане на ФУВАС. Извежда се екран във вида:



Приложението е идентично с това на входно-изходния пулт за управление, чиято функционалност е описана в отделен раздел. Разликата е че в случая е възможна само визуализация на екран, без отпечатване.

Настройки Вендинг

След натискане върху таб **Настройки Вендинг** се стартира приложение с екран във вида:



Настройките на парамерите за комуникация на устройството според интерфейса между управляващия блок и разплащателната система на автомата са групирани в отделни менюта, достъпни с плъзгане (хоризонтално наляво и надясно) върху лентата под банера. С докосване върху съответното заглавие могат да бъдат достигнати и избрани настройките за всички поддържани интерфейси **MDB**, **EXECUTIVE**, **PARALLEL**, както и настройка на **PARALLEL КАНАЛИ** и **ИНТЕРФЕЙСЕН АДАПТОР**.

Внимание!!! Промени следва да се извършват само при необходимост след консултация или под надзора на специалист.

ГЕНЕРИРАНЕ И ОТПЕЧАТВАНЕ НА ДРУГИ ДОКУМЕНТИ ОТ ФУВАС

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

Дневния отчет (X) извършва само четене (без нулиране) на дневните регистри и се генерира само по инициатива на оператора - чрез пулта за управление или от меню в автономен режим на ФУВАС.

Дневния финансов отчет извършва четене и нулиране на дневните регистри. Генерира се по инициатива на оператора или автоматично.

Дневния отчет съдържа следните реквизити:

- Номер касово място. Име и номер на оператор / текст “автомат. генериран отчет“
- Дневни регистри:
  - Брой клиенти;
  - Надбавки *;
  - Отстъпки *;
  - Корекции *;
  - Получени от оборот продажби суми по съответните плащания;
  - Служебно въведени *;
  - Служебно изведени *;
  - Общо налични в брой;
  - Оборот, Нето стойност и ДДС от продажби за всяка разрешена дан. група;
  - Общ оборот от продажби по данъчни групи;
- Номера на последния документ;
- номера на текущата КЛЕН.

* поради спецификата на у-вото винаги са нулеви

При дневен финансов отчет с нулиране и запис във ФП (Z) допълнително в края му се съдържат следните реквизити:

- Сума оборот *, Сума нето ст-ст * и Сума ДДС * натрупани сумарно от продажби за целия период от въвеждане в експлоатация на ФУ;
- 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 генериране на дневен финансов отчет с нулиране задължително се проверява изправността на комуникацията с мобилния оператор. Резултатът от теста се индицира на дисплея и се записва като текстов ред в КЛЕН. При констатирана неизправност на връзката в три поредни финансови отчета работата на ФУВАС се блокира до установяване на връзка.

Отпечатването на Дневните отчети може да бъде извършено от КЛЕН.

Фискални бонове за регистрация / промяна на данни в НАП

Представляват фискален бон, задължително съдържащ информация за типа на действието, данни за ФУ и ДТ, регистрационен номер в сървъра на НАП (FDRID), дата и час на събитието. Отпечатването им може да бъде извършено от КЛЕН.

Периодични отчети на фискалната памет

Тези документи се генерират и отпечатват посредством входно изходния пулт за управление върху вградения в него принтер. Възможно е генериране и визуализиране на екрана (без отпечатване) в автономен режим на ФУВАС.

Във фискалната памет се съдържа информация за натрупаните обороти по данъчни групи, оформени като блокове с поредни номера и дати. Освен натрупващите блокове във ФП се записват и други, отразяващи следните събития: въвеждане в експлоатация; смяна на SIM карта; промяна в регистрация; промяна на данъчните ставки; смяна на формата на числата; нулиране на оперативната памет (нулиран RAM); Повреден КЛЕН; Смяна КЛЕН.

В отчетите на ФП оборотите по данъчни групи от А до Г се отразяват винаги дори да е нулев. Оборотите по станалите групи се отразяват само ако в периода, за който е отчета, не са били забранени (за тях е програмирана данъчна ставка).

Възможни са **съкратен** или **детайлен отчет на фискалната памет** по зададени начален и краен номер на блок на отчет във ФП или по зададени начална и крайна дата.

Отпечатване (визуалзиация) на съдържанието на Контролната лента (КЛЕН)

Отпечатването става посредством входно изходния пулт за управление върху вградения в него принтер. Възможно е изчитане и визуализиране на екрана (без отпечатване) в автономен режим на ФУВАС.

Отчетите на КЛЕН представляват копия на издадените документи от ФУВАС. Всички бонове се буферират в КЛЕН във вида със заглавна част, съдържание, край, рекламни редове, контролно число. Контролното число не обхваща фискалното лого, Копията на разпечатваните бонове имат надпис съответно “ФИСКАЛЕН БОН - КОПИЕ” и “СЛУЖЕБЕН БОН - КОПИЕ”

Боновете за отчет на ФП не се буферират в КЛЕН (нямат контролно число). За удобство и прегледност, когато в зададения период за отпечатване на съдържанието на КЛЕН има бонове за отчети на ФП, то за тях се отпечатва само един ред с номера на бона и текст “ОТЧЕТ ФИСКАЛНА ПАМЕТ”.

ОТДАЛЕЧЕН ДОСТЪП. АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ФЪРМУЕРА

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

Актуализацията на фърмуера се изпълнява автоматично след Дневен Финансов Отчет с нулиране. При успешна актуализация, ФУВАС изпраща данни към сървъра на НАП и съответно генерира и записва в КЛЕН:

- 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.

*** Отпечатването на генерираните документи може да бъде извършено от КЛЕН.**

Аналогично се изпълнява и обновяването на данни за сервизното обслужване. ФУВАС изпраща данни към сървъра на НАП и съответно генерира и записва в КЛЕН:

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

*** Отпечатването на генерираните документи може да бъде извършено от КЛЕН.**

ПРИМЕРНИ ДОКУМЕНТИ ГЕНЕРИРАНИ ОТ ФУВАС

Всички документи могат да бъдат изчетени от КЛЕН, визуализирани и отпечатани посредством входно изходния пулт за управление върху вградения в него принтер. Възможно е изчитане и визуализиране на екрана (без отпечатване) в автономен режим на ФУВАС.

Бонове за регистрация, промяна и дерегистрация в сървъра на НАП

```
НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
   АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
         ЕИК 123456789
    НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ
         АДРЕС НА ОБЕКТ
    ЗДДС No: BG123456789
Въведена в експлоатация:
18-05-2026              10:50:10
КЛЕН N 01
   *   *    *   *   *   *   *
Сериен номер:          ZK123456
Номер фискална памет:  50123456

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

000001       18-05-2026 10:50:10
       ФИСКАЛЕН БОН -КОПИЕ
ZK123456                50123456
      XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
      XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

Въвежд. в експлоатация (регистрация)

```
НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
   АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
         ЕИК 123456789
    НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ
         АДРЕС НА ОБЕКТ
    ЗДДС No: BG123456789
Променена регистрация:
01-06-2026              11:48:33
   *   *   *   *   *   *   *
Сериен номер:          ZK123456
Номер фискална памет:  50123456

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

000128       01-06-2026 11:48:33
       ФИСКАЛЕН БОН -КОПИЕ
ZK123456                50123456
      XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
      XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

Промяна данни (серв. договор и/или друго)

```
НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
   АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
         ЕИК 123456789
    НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ
         АДРЕС НА ОБЕКТ
    ЗДДС No: BG123456789
Дерегистрация 09
25-06-2026              18:00:11
   *   *   *   *   *   *   *
Сериен номер:          ZK123456
Номер фискална памет:  50123456

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

000588       25-06-2026 18:00:11
       ФИСКАЛЕН БОН -КОПИЕ
ZK123456                50123456
      XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
      XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

Дерегистрация

```
НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
   АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
         ЕИК 123456789
    НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ
         АДРЕС НА ОБЕКТ
    ЗДДС No: BG123456789
Регистрация:
01-07-2026              14:32:52
КЛЕН N 01
   *   *   *   *   *   *   *
Сериен номер:          ZK123456
Номер фискална памет:  50123456

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

000589       01-07-2026 14:32:52
       ФИСКАЛЕН БОН -КОПИЕ
ZK123456                50123456
      XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
      XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

Последваща регистрация

Тези бонове се предхождат от генериране на служебен бон с регистрационни данни (имена, адреси, кодове и т.н.).

Бонове за регистрация на продажби



Регистрация постъпил кредит
Плащане в брой



Регистрация продажба на артикул
с име от база данни. Плащане с карта



Регистрация продажба на артикул
с номер според автомата
Плащане в брой



Регистрация продажба на артикул
без данни за номер от автомата
Плащане в брой

Двата реда показани като XXXXXXXXXXXXXXXXXXX представляват контролното число на бона (40 символа генерирани автоматично по SHA-1 алгоритъм).

Редът показан като YYYYYYYYYYYYYYYY представлява кода за верификация визуализиран при продажба на контролния дисплей (16 разрядна шестнайсетична контролна сума обхващаща визуализираните данни).

Дневни отчети

```
НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
   АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
         ЕИК 123456789
    НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ
         АДРЕС НА ОБЕКТ
    ЗДДС No: BG123456789
#0001 Управител
          ДНЕВЕН ОТЧЕТ
Брой клиенти                    4
Надбавки                        0
Отстъпки                        0
Корекции                        0
  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Получени от оборот продажби:
В брой евро                  3.85
Д/К карта                    2.20
  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Служ. въведени:                 0
Служ. изведени:                 0
Общо налични евро:           3.85
  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Дневен оборот, ДДС
   *   *   *   *   *   *   *
ДДС *А % = 0.00
Оборот                       0.00
Нето ст-ст                   0.00
Начислен ДДС                 0.00
ДДС *Б % = 20.00
Оборот                       6.05
Нето ст-ст                   5.04
Начислен ДДС                 1.01
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                   6.05
  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
N Посл. документ           000489
КЛЕН N 001
Сервиз:                104593442
До:     03-04-2027
000490       12-06-2026 16:25:00
      СЛУЖЕБЕН БОН - КОПИЕ
ZK123456                50123456
      XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
      XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

Дневен отчет без нулиране
По инициатива на оператор

```
НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
   АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
         ЕИК 123456789
    НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ
         АДРЕС НА ОБЕКТ
    ЗДДС No: BG123456789
#0001 автомат. генериран отчет
     ДНЕВЕН ФИНАНСОВ ОТЧЕТ
Брой клиенти                    8
Надбавки                        0
Отстъпки                        0
Корекции                        0
  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Получени от оборот продажби:
В брой евро                 19.25
Д/К карта                    1.50
  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Служ. въведени:                 0
Служ. изведени:                 0
Общо налични евро:          19.25
  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Дневен оборот, ДДС
   *   *   *   *   *   *   *
ДДС *А % = 0.00
Оборот                       0.00
Нето ст-ст                   0.00
Начислен ДДС                 0.00
ДДС *Б % = 20.00
Оборот                      20.75
Нето ст-ст                  17.29
Начислен ДДС                 3.46
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                  20.75
  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Сума оборот                713.80
Сума нето ст-ст            595.78
Сума ДДС                   118.02
  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
N Посл. документ           000450
КЛЕН N 001
Сервиз:                104593442
До:     03-04-2027
N Блок фиск. памет           0019
Нулиране                  Z: 0019
000451       10-06-2026 23:59:59
      ФИСКАЛЕН БОН - КОПИЕ
ZK123456                50123456
      XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
      XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

Автоматичен дневен финансов
отчет с нулиране и запис във ФП

Отчети на ФП

```
НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
   АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
         ЕИК 123456789
    НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ
         АДРЕС НА ОБЕКТ
    ЗДДС No: BG123456789
#0001 Управител
            ДЕТАЙЛЕН
    ОТЧЕТ НА ФИСКАЛНА ПАМЕТ
От блок                    0011
До блок                    0012

Въведена в експлоатация:
03-04-2026             14:51:22
ДДС 01              ОТ БЛОК 0001
03-04-2026             14:51:21
A=  0.00    Б= 20.00
B= 20.00    Г=  9.00

ДРОБНИ ЧИСЛА
03-04-2026             14:51:21

03-04-2026             14:51:21
Телефонен номер:    359989384867
SIM IMSI:        284013099984867

БЛОК 0011    16-04-2026 23:59:59
Оборот*А                   0.00
Оборот*Б                 174.75
Оборот*В                   0.00
Оборот*Г                   0.00
Общ оборот               174.75
N Посл. документ            219
КЛЕН N 001
      XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
      XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
БЛОК 0012    17-04-2026 23:59:59
Оборот*А                   5.80
Оборот*Б                 128.35
Оборот*В                   0.00
Оборот*Г                   0.00
Общ оборот               134.15
N Посл. документ            279
КЛЕН N 001
      XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
      XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
   *   *   *   *   *   *   *
        СУМА ОБОРОТ, ДДС
Оборот*А                   5.80
ДДС*А                      0.00
Оборот*Б                 303.10
ДДС*Б                     50.52
Оборот*В                   0.00
ДДС*В                      0.00
Оборот*Г                   0.00
ДДС*Г                      0.00
Общ оборот               308.90
Общо ДДС                  50.52
   *   *   *   *   *   *   *
000492       12-06-2026 16:34:12
      ФИСКАЛЕН БОН - КОПИЕ
ZK123456                50123456
      XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
      XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

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

```
НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
   АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
         ЕИК 123456789
    НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ
         АДРЕС НА ОБЕКТ
    ЗДДС No: BG123456789
#0001 Управител
           СЪКРАТЕН
    ОТЧЕТ НА ФИСКАЛНА ПАМЕТ
От дата                05-04-2026
До дата                12-06-2026

Въведена в експлоатация:
03-04-2026             14:51:22
ДДС 01              ОТ БЛОК 0001
03-04-2026             14:51:21
A=  0.00    Б= 20.00
B= 20.00    Г=  9.00

ДРОБНИ ЧИСЛА
03-04-2026             14:51:21

03-04-2026             14:51:21
Телефонен номер:    359989384867
SIM IMSI:        284013099984867

БЛОК 0002    06-04-2026 23:59:59
БЛОК 0003    07-04-2026 23:59:59
БЛОК 0004    08-04-2026 23:59:59
БЛОК 0005    09-04-2026 13:08:07
БЛОК 0006    09-04-2026 23:59:59
БЛОК 0007    14-04-2026 23:59:59
БЛОК 0008    15-04-2026 14:22:24
БЛОК 0009    15-04-2026 14:50:13
БЛОК 0010    15-04-2026 23:59:59
БЛОК 0011    16-04-2026 23:59:59
БЛОК 0012    17-04-2026 23:59:59
БЛОК 0013    21-04-2026 23:59:59
БЛОК 0014    22-04-2026 23:59:59
БЛОК 0015    23-04-2026 23:59:59
БЛОК 0016    24-04-2026 23:59:59
БЛОК 0017    29-04-2026 23:59:59
БЛОК 0018    10-06-2026 16:36:57
БЛОК 0019    10-06-2026 23:59:59
БЛОК 0020    11-06-2026 23:59:59
БЛОК 0021    12-06-2026 14:38:32
   *   *   *   *   *   *   *
        СУМА ОБОРОТ, ДДС
Оборот*А                   5.80
ДДС*А                      0.00
Оборот*Б                 743.40
ДДС*Б                    123.93
Оборот*В                   0.00
ДДС*В                      0.00
Оборот*Г                   0.00
ДДС*Г                      0.00
Общ оборот               749.20
Общо ДДС                 123.93
   *   *   *   *   *   *   *
000493       12-06-2026 16:36:45
      ФИСКАЛЕН БОН - КОПИЕ
ZK123456                50123456
      XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
      XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

Съкратен отчет на ФП по зададени начална и крайна дата

Други служебни бонове и отчети

```
НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
   АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
         ЕИК 123456789
    НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ
         АДРЕС НА ОБЕКТ
     ЗДДС No: BG1234567890
        = ДИАГНОСТИКА =

Модел:                  TREMOL VS
Тип у-во:                   ФУВАС
Свид. No:          NNN/ДД.ММ.ГГГГ
       /1.00 TRVSXX     K.C.XXXX

Фискализация:                  ДА
Регистрация в НАП:
FDRID 163941

Остават 1976 свободни Z отчета
Сервиз:                123456789
До:     03-04-2027


LOGO: (Active - 0)

LAN:                           ДА
WiFi:                          ДА
Modem:                         ДА
Bluetooth:                     ДА
Има модем:                     ДА
Модем IMEI:      866887064617551
SIM IMSI:        284013099984867
SIM ICCID:   89359011111139848679
GSM мрежа:                     ДА
GPRS мрежа:                    ДА
Мобилен оператор:              ДА
Сила на сигнала (0-4):          4
   *   *   *   *   *   *   *

000500       14-06-2026 14:58:11
      СЛУЖЕБЕН БОН - КОПИЕ
ZK123456                50123456
      XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
      XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

Диагностичен бон

```
НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
   АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
         ЕИК 123456789
    НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ
         АДРЕС НА ОБЕКТ
     ЗДДС No: BG1234567890
   *   *   *   *   *   *   *
Тип у-во:                       5
   *   *   *   *   *   *   *
Име фирма: TEST VEND
   *   *   *   *   *   *   *
Име обект: TEST VEND
Номер обект: 1          Тип: 46
   *   *   *   *   *   *   *
Населено място: Айрово
ЕКАТТЕ:                    00148
Район:
ЕКАТТЕ:
   *   *   *   *   *   *   *
Адрес:
Улица: УЛ.ОСМИ МАРТ
Номер: 4        Код улица: 05387
Блок:                     Вход:
Етаж:                      Ап.:
   *   *   *   *   *   *   *
Телефонен номер:    359989384867
SIM IMSI:        284013099984867
Мобилен оператор:      M-Tel M2M
   *   *   *   *   *   *   *
Сервизни данни:
ЕИК                   104593442
Срок сервизен договор:
03-04-2027                23:59
   *   *   *   *   *   *   *

000501       14-06-2026 15:00:00
      СЛУЖЕБЕН БОН - КОПИЕ
ZK123456                50123456
      XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
      XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

Бон за промяна на рег. данни

```
НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
   АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
         ЕИК 123456789
    НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ
         АДРЕС НА ОБЕКТ
     ЗДДС No: BG1234567890

         = ВНИМАНИЕ =

     Актуализирана версия
       на фърмуера на ФУ

001231       28-07-2026 09:03:08
      СЛУЖЕБЕН БОН - КОПИЕ
ZK123456                50123456
      XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
      XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

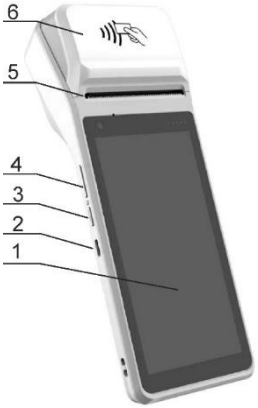
Бон за актуализация на фърмуера

```
НАИМЕНОВАНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
   АДРЕС НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
         ЕИК 123456789
    НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТ
         АДРЕС НА ОБЕКТ
     ЗДДС No: BG1234567890
        СПРАВКА ПРОДАЖБИ
          ПО ПЛАЩАНИЯ
От                     01-06-2026
До                     30-06-2026
   *   *   *   *   *   *   *
ОБЩО ЗА ПЕРИОДА
0 В брой евро              157.40
7 Д/К карта                 61.15
000819       01-07-2026 15:31:25
      СЛУЖЕБЕН БОН - КОПИЕ
ZK123456                50123456
      XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
      XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

Отчет (справка) по плащания за период

ВХОДНО ИЗХОДЕН ПУЛТ ЗА УПРАВЛЕНИЕ (КОНЗОЛА)

ВЪНШЕН ВИД. СЪСТАВНИ ЧАСТИ

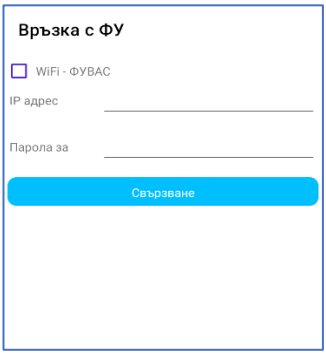


Описание:

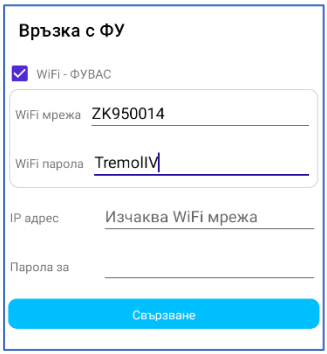
1. Сензорен Екран;
2. USB порт за зареждане;
3. Бутон за включване;
4. Бутони за увеличаване и намаляване на звука;
5. Процеп на принтера с нож за хартия
6. Капак на принтера.

СВЪРЗВАНЕ КЪМ ФУВАС

След включване на устройството и успешната му инициализация, се стартира приложението **VendConsole**. Извежда се екран за създаване на връзка във вида:

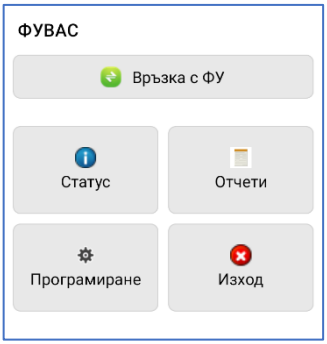


Когато двете у-ва (ФУВАС и Конзола) са свързани в една и съща мрежа е необходимо да се въведе IP адреса на ФУВАС и парола за достъп (по подразбиране 123456).



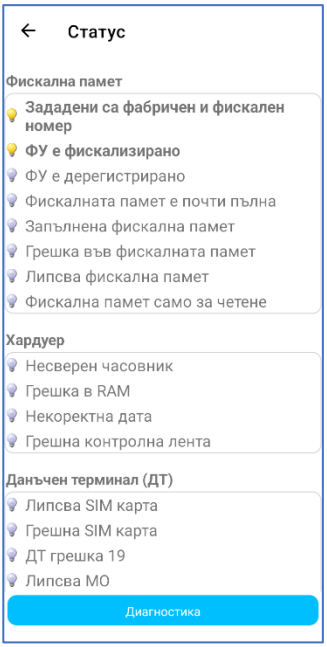
Когато мрежата е WiFi HotSpot (активиран е Режим конзола), се маркира отметката WiFi – ФУВАС. Въвеждат се име на мрежа и парола за достъп според изведеното на екрана на ФУВАС.

След въвеждането на съответните данни се натиска върху **Свързване** и при необходимост се потвърждава връзката и на двете устройства. При успешно свързване по един от двата начина, се извежда основния екран на приложението във вида:

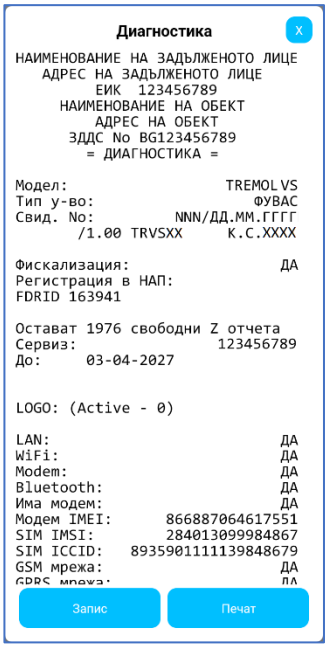


СТАТУС НА УСТРОЙСТВОТО. ДИАГНОСТИКА

В този режим се дава възможност за проверка на състоянието на устройството. С натискане върху таб **Статус** се отваря екран от вида:



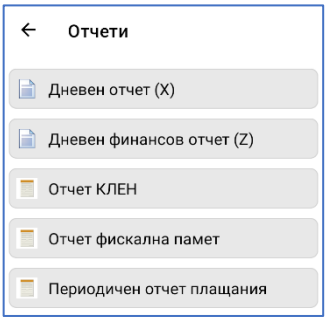
Със скролиране на екрана е възможен преглед на целия списък, а натискането върху **Диагностика** генерира диагностичен бон



Съдържанието на бона изчетено от КЛЕН се показва на екрана. Възможен е преглед със скролиране на екрана, както и **Запис** във файл или **Печат** на бона.

ОТЧЕТИ НА ФУВАС.

С натискане върху таб **Отчети** се отваря екран от вида:



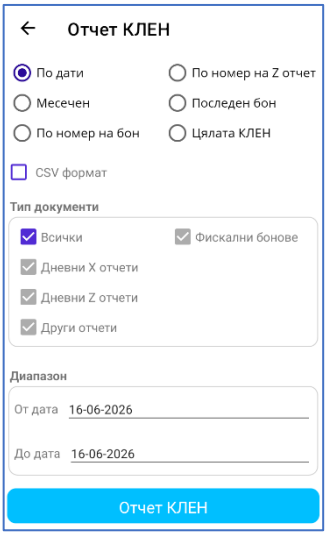
Възможните отчети са оформени като отделни табове.

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

С натискането върху съответния таб се извършва генериране, и показване на съдържанието изчетено от КЛЕН на съответния отчет. Със скролиране на екрана е възможен преглед на цялото съдържание на изчетените бонове, както и **Запис** във файл или **Печат** върху вградения принтер.

Отчети на КЛЕН

Оформени са в меню с филтър по диапазон и включено съдържание. Изглед:

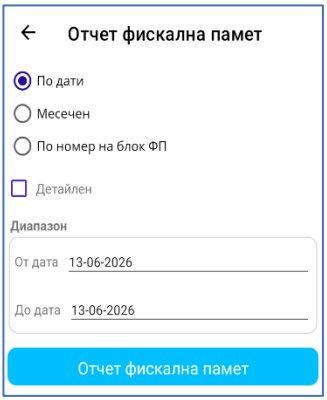


След избор на диапазон и съдържание, натискането върху **Отчет на КЛЕН** извежда изчетените данни в нов екран. Преглед, запис и печат се извършват по познатия вече начин.

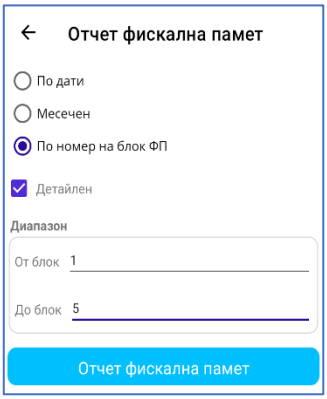
В този режим е възможно и изчитане на съдържанието на КЛЕН в CSV формат с маркирането на съответната отметка.

Периодични отчети на ФП

Оформени са в меню с избор на опции за диапазон и тип на отчета. Изглед:



Избрана опция Съкратен отчет
по начална и крайна дата



Избрана опция Детайлен отчет
по начален и краен номер на блок от ФП

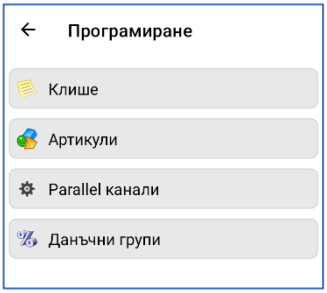
С натискането върху Отчет фискална памет, се извършва генериране, изчитане и показване на съдържанието на избрания тип отчет. Преглед, запис и печат се извършват по познатия вече начин.

Периодичен отчет плащания

Представлява отчет за зададен период по дати на сумите по видове плащания за периода. Менюто за избор на период , генериране и визуализация е аналогично на останалите.

ПРОГРАМИРАНЕ НА ФУВАС.

С натискане върху таб **Програмиране** се отваря екран от вида:



Отделните параметри за програмиране са оформени като подменюта. Работата в тях е достатъчно интуитивна и използва познатия стил и оформление на бутони на приложението.

Забележка!!! Промяната на стойности на Данъчни групи изисква парола. Моля извършвайте само при законова необходимост и след консултация или под надзора на сервизната Ви организация.