

НАПОМЕНА: Испитивања наведена под 7. и 8. испитују се само за уређаје намијењене за употребу на отвореном или у транспортним средствима (промјенљиви климатски услови, могуће непажљиво руковање).

ОБЈЕКАТ ИСПИТИВАЊА	ПОДАЦИ
Ознака типа фискалне касе	
Регистровани произвођач	

ПРИМЈЕДБЕ

КОМЕНТАРИ

ЗАКЉУЧАК

209

На основу члана 89. став 1. т. б) и ж) Закона о фискалним касама ("Службени гласник Републике Српске", број 69/07) и члана 112. Закона о административној служби у управи Републике Српске ("Службени гласник Републике Српске", бр. 16/02, 62/02, 38/03, 42/04, 49/06 и 20/07), министар финансија д о н о с и

П Р А В И Л Н И К

О ТЕХНИЧКИМ И ФУНКЦИОНАЛНИМ КАРАКТЕРИСТИКАМА ТЕРМИНАЛА, САДРЖАЈУ ФОРМУЛАРА И НАЧИНУ ИСПИТИВАЊА УЗОРКА ТИПА ТЕРМИНАЛА

Члан 1.

(1) Овим правилником ближе се уређују техничке и функционалне карактеристике терминала, садржај формулара и начин испитивања узорка типа терминала из члана 21. и члана 36. став 1. тачка а) Закона о фискалним касама (у даљем тексту: Закон).

(2) Изрази и скраћенице који се користе у овом правилнику имају сљедеће значење:

а) FTP (File Transfer Protocol) је комуникациони протокол који се користи за пренос података од терминала до сервера ПУ,

б) NTP (Network Time Protocol) је комуникациони протокол који се користи за подешавање временске одреднице у терминалу,

в) VPN (Virtual Private Network) је виртуелна приватна мрежа оператера мобилне телефоније,

г) ASCII (American Standard Code for Information Interchange) је амерички стандард за кодирање информација,

д) ОИИ - овлашћена институција означава правно лице које поседује одговарајуће кадровске и техничко-технолошке ресурсе да организује квалитетан процес испитивања техничких и функционалних карактеристика фискалних система или је у могућности да такве ресурсе обезбједи,

ђ) СТ - стручни тим који у складу са чланом 4. став 4. Закона ангажује Комисија и који у складу са важећим прописима и међународним стандардима спроводи потребна испитивања и верификује извјештаје о процесу испитивања и просљеђује их Комисији и

е) под "испитивањем" се подразумијева процес испитивања функционалних и техничких карактеристика компонената фискалног система у складу са техничким захтјевима које тај систем треба да испуњава.

Члан 2.

(1) Формулар за испитивање узорка типа терминала налази се у Образцу ИТ, који се налази на крају овог правилника и чини његов саставни дио (Образац ИТ).

(2) Запис броја се у Обрасцу ИТ приказује помоћу симбола, и то:

а) "#" је водећа цифра у распону од 1 до 9 или размак ако је водећа цифра 0;

б) "N" је цифра у распону од 0 до 9.

(3) Оцјена "*" у Обрасцу ИТ означава да се не врши оцјењивање.

Члан 3.

(1) Терминал је уређај који омогућава даљинско читавање ФМ фискалне касе, као и података о велепродаји из ОМ фискалне касе сортираних по ЈИБ-овима.

(2) Терминал може бити реализован као независан екстерни уређај или интерни уређај фискалне касе са интегрисаним протоколом за читавање ФМ одређеног типа фискалне касе.

Члан 4.

Уколико се аутоматско подешавање времена терминала преко НТП сервера, дефинисано у члану 21. став 1. тачка л), због техничких карактеристика терминала не може реализовати, у том случају софтвер терминала треба да буде реализован тако да може да синхронизује вријеме са GSM мрежом коју користи, ако мрежа обезбјеђује ту могућност.

Члан 5.

(1) Терминал треба да омогући преношење података прописаних чланом 21. став 4. тачка в) Закона, у засебној датотеци за МП мод рада и у засебној датотеци за ВП мод рада, ако је у питању фискална каса која је при фискализацији дефинисана за МП / ВП мод рада, што терминал утврђује на основу одговарајућег индикатора који је уписан у ФМ.

(2) Терминал мора бити оспособљен за преношење и информација о моду рада фискалне касе, броју сторнираних евидентираних артикала, броју евидентираних артикала, броју сторнираних рекламираних артикала, броју рекламираних артикала, укупној вриједности сторнираног евидентираних промета и укупној вриједности сторнираног рекламираног промета.

Члан 6.

(1) Технички преглед терминала дефинисан чланом 18. тачка б) Закона ради се заједно са техничким прегледом фискалне касе прописан чланом 9. тачка б) Закона, и то најкасније 15 дана од истека године дана од фискализације фискалне касе или посљедњег урађеног техничког прегледа.

(2) Произвођач је дужан да сервисерску мрежу благовремено обавијести о радовима који треба да се изврше на предстојећем техничком прегледу.

Члан 7.

Порт терминала из члана 21. став 3. тачка њ) Закона може бити:

а) бежични (ГСМ) порт, коме се приступа слањем конфигурационе поруке путем ГСМ мреже користећи лозинку дефинисану у члану 21. став 3. тачка њ) Закона,

б) унутрашњи порт терминала, коме се приступа скидањем сервисне пломбе са опционим стављањем краткоспојника на штампаној плочи терминала,

в) спољашњи порт терминала, коме се приступа слањем конфигурационе поруке користећи лозинку прописану у члану 21. став 3. тачка њ) Закона.

Члан 8.

(1) Терминал мора да подржава претварање ћириличних у латинична слова за потребе ФТП комуникације и смјештање на хард диск сервера како је предвиђено у Табели претварања ћириличних у латинична слова за потребе ФТП комуникације и смјештање на хард диск сервера, која се налази у Прилогу 1 овог правилника и чини његов саставни дио.

(2) Терминал мора да шаље стандардне ФТП команде означене масним словима како је то предвиђено Табелом стандардних ФТП команди (АСЦИИ текст), која се налази у Прилогу 2 овог правилника и чини његов саставни дио.

(3) Терминал мора да препознаје стандардне ФТП поруке како је то предвиђено Табелом стандардних ФТП порука, која се налази у Прилогу 3 овог правилника и чини његов саставни дио.

(4) Поред минималног скупа команди из члана 20. Закона, терминал мора да извршава и следеће команде:

а) захтјев за слање датотеке са свим оствареним велепродајним евидентираним и рекламираним прометима, као и оствареним порезима из свих дневних извјештаја из фискалне меморије,

б) захтјев за слање датотеке са оствареним велепродајним евидентираним и рекламираним прометима, као и оствареним порезима у задатом временском периоду из фискалне меморије,

в) захтјев за слање датотеке са оствареним велепродајним евидентираним и рекламираним прометима, као и оствареним порезима који још нису послати из фискалне меморије,

г) захтјев за слање датотеке са бројем сторнираних артикала и вриједности сторнираног промета из фискалне меморије,

д) захтјев за слање датотеке са свим сервисирањима која нису послата из фискалне меморије,

ђ) захтјев за слање датотеке са свим ресетима који нису послати из фискалне меморије,

е) захтјев за слање датотеке са свим промјенама пореских стопа које нису послате из фискалне меморије,

ж) захтјев за слање датотеке са свим сервисирањима у задатом временском периоду из фискалне меморије,

з) захтјев за слање датотеке са свим ресетима у задатом временском периоду из фискалне меморије и

и) захтјев за слање датотеке са свим промјенама пореских стопа у задатом временском периоду из фискалне меморије.

Члан 9.

Редни број датотеке са сервисирањима је троцифрени број који се:

а) поставља на вриједност нула (0) приликом иницијализације терминала,

б) увећава за један послје формирања назива датотеке са сервисирањима са редним бројем мањим од максималне вриједности редног броја датотеке (999),

в) поставља на вриједност нула (0) послје формирања назива датотеке са сервисирањима са редним бројем који је једнак максималној вриједности редног броја датотеке (999) и

г) користи у формату "NNN".

Члан 10.

Редни број датотеке са ресетима је троцифрени број који се:

а) поставља на вриједност нула (0) приликом иницијализације терминала,

б) увећава за један послје формирања назива датотеке са ресетима са редним бројем мањим од максималне вриједности редног броја датотеке (999),

в) поставља на вриједност нула (0) послје формирања назива датотеке са ресетима са редним бројем који је једнак максималној вриједности редног броја датотеке (999) и

г) користи у формату "NNN".

Члан 11.

Редни број датотеке са промјенама пореских стопа је троцифрени број који се:

а) поставља на вриједност нула (0) приликом иницијализације терминала,

б) увећава за један послје формирања назива датотеке са промјенама пореских стопа са редним бројем мањим од максималне вриједности редног броја датотеке (999),

в) поставља на вриједност нула (0) послје формирања назива датотеке са промјенама пореских стопа са редним бројем који је једнак максималној вриједности редног броја датотеке (999) и

г) користи у формату "NNN".

Члан 12.

Редни број датотеке са прометима по пореским стопама је петочифрени број који се:

а) поставља на вриједност нула (0) приликом иницијализације терминала,

б) увећава за један послије формирања назива датотеке са оствареним евидентираним и рекламираним прометима са редним бројем мањим од максималне вриједности редног броја датотеке (99999),

в) поставља на вриједност нула (0) послије формирања назива датотеке са оствареним евидентираним и рекламираним прометима са редним бројем који је једнак максималној вриједности редног броја датотеке (99999) и

г) користи у формату “NNNNN”.

Члан 13.

- (1) Комисија у складу са одредбама члана 37. став 1. Закона ангажује ОИИ која испитује компоненте терминала.
- (2) У ОИИ након спроведеног процеса испитивања, припремају се извјештаји о резултатима тестирања.

Члан 14.

- (1) Извјештаје из члана 13. став 2. овог правилника израђује и верификује СТ и просљеђује их Комисији.
- (2) СТ из става 1. овог члана састављен је од три члана ОИИ из члана 1. тачка и) овог правилника и три члана Комисије.
- (3) На основу позитивног резултата испитивања из члана 13. став 2. овог правилника, Комисија регистрованој произвођачу издаје увјерење о испуњености техничких и функционалних карактеристика узорка типа терминала или одбија захтјев због негативног резултата испитивања.

Члан 15.

- (1) Регистровани произвођач подноси захтјев из члана 36. Закона у ОИИ, гдје се врши званичан пријем од стране чланова СТ.
- (2) ОИИ оцјењује поједине налазе са ознаком “+” у случају подударности налаза испитивања терминала са налазима из рубрике ЗАХТИЈЕВАНИ НАЛАЗИ у Обрасцу ИТ.
- (3) ОИИ оцјењује поједине налазе са ознаком “-” у случају неподударности налаза испитивања терминала са налазима из рубрике ЗАХТИЈЕВАНИ НАЛАЗИ у Обрасцу ИТ.
- (4) ОИИ оцјењује поједине налазе са ознаком “±” у случају подударности налаза испитивања терминала са налазима из рубрике ЗАХТИЈЕВАНИ НАЛАЗИ у Обрасцу ИТ у неким условима рада терминала, а неподударности у неким другим условима рада.
- (5) СТ израђује извјештај о резултатима испитивања терминала са примједбама на основу оцјена из ст. 3. и 4. овог члана, коментарима у виду препорука за побољшање терминала и закључком испитивања са препоруком Комисији.
- (6) СТ доставља Комисији резултат испитивања узорка типа терминала у облику попуњеног и оцијењеног Обрасца ИТ са свим напоменама и коментарима које СТ буде сматрао да је неопходно да се приложи и доставе Комисији.
- (7) Извјештај овјеравају најмање три члана СТ, од којих је обавезно један члан Комисије и ОИИ у којој је обављено испитивање.

Члан 16.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у “Службеном гласнику Републике Српске”.

Број: 06.01/020-102/08
12. фебруара 2008. године
Бања Лука

Министар,
Александар Цомбић, с.р.

Образац ИТ

ИСПИТИВАЊЕ ТЕРМИНАЛА

1. ОБЈЕКАТ ИСПИТИВАЊА		ПОДАЦИ
1.	Редни број терминала на испитивању	
2.	Ознака типа терминала	
3.	Врста терминала (независан или унутрашњи дио фискалне касе)	
4.	Ознака типа фискалне касе	

2. РЕГИСТРОВАНИ ПРОИЗВОЂАЧ		ПОДАЦИ
1.	Пуни назив предузећа	
2.	Улица и број сједишта	
3.	ЛИБ	
4.	Поштански број и град	
5.	Држава	
6.	Телефон	
7.	Телефакс	
8.	Интернет страница	

3. КОНТАКТ ОСОБА РЕГИСТРОВАНОГ ПРОИЗВОЂАЧА		ПОДАЦИ
1.	Име и презиме	
2.	Позиција у предузећу	
3.	Улица и број	
4.	Поштански број и град	
5.	Држава	
6.	Мобилни телефон	
7.	Телефон	
8.	Телефакс	
9.	E-mail	

4. ПРОИЗВОЂАЧ ТЕРМИНАЛА		ПОДАЦИ
1.	Пуни назив предузећа	
2.	Улица и број сједишта	
3.	ЈИБ	
4.	Поштански број и град	
5.	Држава	
6.	Телефон	
7.	Телефакс	
8.	Интернет страница	

5. ТАЧНОСТ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ТЕРМИНАЛА		ЗАХТИЈЕВАНИ НАЛАЗ	Прилог	Оцјена
1.	Комерцијална брошура терминала са назначеним типом и сликом тог типа терминала и подацима о произвођачу	Да	1.	+
2.	Корисничко упутство терминала са основним техничким подацима, инструкцијама о начину коришћења, програмирања, одржавања и сл.	Да	2.	+
3.	Сервисно упутство терминала са описом конструкције, монтажним цртежом, детаљним електричним шемама, списком електронских елемената, комуникационим протоколима, начином plombирања, сервисном plombом, алгоритмом рада терминала и сл.	Да	3.	+
4.	Упутство за читање програмске меморије терминала	Да	4.	+
5.	Упутство за конфигураирање терминала	Да	5.	+
6.	Упутство за конфигураирање GPRS модема	Да	6.	+
7.	Корисничко упутство фискалне касе	Да	7.	+
8.	Сервисно упутство фискалне касе	Да	8.	+
9.	Упутство за читање фискалне меморије	Да	9.	+
10.	Упутство за рад са базом артикала	Да	10.	+
11.	Гарантни лист терминала	Да	11.	+
12.	Сервисна књижица терминала	Да	12.	+
13.	Писана изјава регистрованог произвођача да предати тип терминала нема скривене функције које нису наведене у документацији од 1. до 5.	Да	13.	+
14.	Потврда о СЕ ознаци терминала	Да, уколико постоји	14.	*
15.	Резултати испитивања за добијање СЕ ознаке терминала	Да, уколико постоји	15.	*

6. ПРИЛОЖЕНА СРЕДСТВА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ТЕРМИНАЛА		ЗАХТИЈЕВАНИ НАЛАЗ	Прилог	Оцјена
1.	Фискална каса ** са нефискализираним фискалним модулом са празном фискалном меморијом	Да	21.	+
2.	Додатни незаливени фискални модул са празном фискалном меморијом	Да	22.	+
3.	Један незаливен фискални модул са фискалном меморијом попуњеном до 55 дневних извјештаја мање од максималног броја дневних извјештаја који могу да стану у фискалну меморију, за испитивање понашања фискалне касе при смјештању дневних извјештаја	Да	23.	+
4.	30 ролни траке за штампач фискалне касе	Да	24.	+
5.	Кабл за повезивање порта фискалне касе са РС рачунаром **	Да	25.	+
6.	Извршна верзија програма за РС рачунар са упутством за читање садржаја фискалне меморије преко порта фискалне касе и чување на диску РС рачунара	Да	26.	+
7.	Извршна верзија програма за РС рачунар са упутством за рад са базом артикала (смјештање листе артикала са називима, јединицама мјере, цијенама и пореским стопама у базу артикала оперативне меморије фискалне касе) преко порта фискалне касе са диска РС рачунара	А) и / или Б)	27.	+
8.	Терминал који се испитује са инсталисаном SIM картицом са динамичком адресом у VPN мрежи	Да	28.	+
9.	Спољна антена терминала (ако је предвиђена)	Да	29.	+
10.	Кабл за везу порта терминала са портом фискалне касе	Да	30.	+
11.	Кабл за везу порта терминала са портом РС рачунара	Да	31.	+
12.	Извршна верзија програма за РС рачунар са упутством за конфигураирање терминала	Да	32.	+

13.	А) Извршна верзија програма за РС рачунар са упутством за читање садржаја програмске меморије терминала преко порта терминала и чување на диску РС рачунара или Б) Уређај за читање програмске меморије терминала са упутством за употребу и чување садржаја програмске меморије терминала на диску РС рачунара	А) и / или Б)	33.	+
14.	ГПРС модем са инсталисаном SIM картицом са статичком адресом у VPN мрежи **	Да	34.	+
15.	Спољна антена GPRS модема **	Да	35.	+
16.	Кабл за везу порта GPRS модема са портом РС рачунара **	Да	36.	+
17.	Извршна верзија програма за РС рачунар са упутством за конфигурисање GPRS модема	Да	37.	+
18.	РС рачунар без монитора са инсталисаним FTP сервером за комуникацију са GPRS модемом **	Да	38.	+
19.	Инсталациона верзија FTP серверског програма за РС рачунар са упутством	Да	39.	+

НАПОМЕНА 1: Ставке које имају ознаку * код редног броја треба засебно да се испитају и за ВП мод и за МП мод рада фискалне касе уколико је каса са којом терминал чини фискални систем предвиђена да ради у оба мода рада.

НАПОМЕНА 2: Ставке које имају ознаку * у пољу Оцјена нису елиминаторне, тј. неиспуњавање захтијевањег налаза не утиче на издавање увјерења, него само на поступак даљег испитивања.

НАПОМЕНА 3: Приложена средства означена са ** враћају се по завршетку испитивања софтверске апликације.

7. GPRS МОДУЛ		ЗАХТИЈЕВАНИ НАЛАЗ	Оцјена
1.	Компатибилност са GPRS мрежом	Да	+
2.	Компатибилност са GSM мрежом	Да или Не	*
3.	Ознака и произвођач модула		*
4.	Тип програмске меморије		*
5.	Капацитет програмске меморије [kB]		*
6.	Тип оперативне меморије		*
7.	Капацитет оперативне меморије [kB]		*
8.	Капацитет проширења оп. мем. [kB]		*

8. АНТЕНА		ЗАХТИЈЕВАНИ НАЛАЗ	Оцјена
1.	Тип антене: А) спољашња Б) унутрашња	А) и / или Б)	+
2.	Конектор за спољашњу антену	Да	+

9. КОНТРОЛЕР ТЕРМИНАЛА		ЗАХТИЈЕВАНИ НАЛАЗ	Оцјена
1.	Ознака и произвођач микропроцесора		*
2.	Тип програмске меморије		*
3.	Капацитет програмске меморије [kB]		*
4.	Тип оперативне меморије		*
5.	Капацитет оперативне меморије [kB]		*
6.	Капацитет проширења оп. мем. [kB]		*
7.	Мogućност бар једне врсте ресета контролера терминала после скидања сервисне пломбе: А) брисање цјелокупног садржаја оперативне меморије и / или Б) брисање команде очитане из FTP сервера	А) и / или Б)	+

10. САТ РЕАЛНОГ ВРЕМЕНА		ЗАХТИЈЕВАНИ НАЛАЗ	Оцјена
1.	Сат реалног времена	Да	+
2.	Синхронизација часовника реалног времена терминала са часовником реалног времена рачунара са FTP сервером помоћу NTP (Network Time Protocol) мрежног временског протокола или са коришћеном GSM мрежом ако то мрежа подржава, приликом сваког слања података до FTP сервера	Да	+
3.	Трајање батерије сата реалног времена према документацији [година]	≥ 5	+

11. ЖИЧАНИ ПОРТОВИ		ЗАХТИЈЕВАНИ НАЛАЗ	Оцјена
1.	Број РС-232 портова за везу са фискалном касом	≥ 1, само за независан терминал	+
2.	Број РС-232 портова за везу са додатним уређајима фискалне касе	≥ 1, само за независан терминал	+
3.	Транспарентна веза фискалне касе са додатном опремом фискалне касе, док терминал не комуницира са фискалном касом	Да, само за независан терминал	+

4.	Раскинута веза фискалне касе са додатном опремом фискалне касе, док терминал комуницира са фискалном касом	Да, само за независан терминал	+
5.	Портови других типова (навести којих)		*

12. ВИЗУЕЛНА ИНДИКАЦИЈА БР. 1		ЗАХТИЈЕВАНИ НАЛАЗ	Оцјена
1.	Постојање визуелне индикације	Да	+
2.	Тип дисплеја (LED, LCD, VFT, итд.)		*
3.	Боја укључене индикације бр. 1		*
4.	Активна почевши од 12 h прије датума и времена из команде FTP сервера	Да	+

13. ВИЗУЕЛНА ИНДИКАЦИЈА БР. 2		ЗАХТИЈЕВАНИ НАЛАЗ	Оцјена
1.	Постојање визуелне индикације	Да	+
2.	Тип дисплеја (LED, LCD, VFT, итд.)		*
3.	Боја укључене индикације бр. 2		*
4.	Активна у току читавања фискалне меморије фискалне касе	Да	+

14. ВИЗУЕЛНА ИНДИКАЦИЈА БР. 3		ЗАХТИЈЕВАНИ НАЛАЗ	Оцјена
1.	Постојање визуелне индикације	Да	+
2.	Тип дисплеја (LED, LCD, VFT, итд.)		*
3.	Боја укључене индикације бр. 3		*
4.	Активна од момента завршетка читавања фискалне меморије до пријема одзива FTP сервера са потврдом исправности примљених података	Да	+

15. ПРОГРАМСКА МЕМОРИЈА		ЗАХТИЈЕВАНИ НАЛАЗ	Оцјена
1.	Заштита програмске меморије од измјена или брисања	Да, помоћу програмске шломбе	+
2.	Могућност читања програмске меморије: А) преко спољашњег порта терминала Б) преко унутрашњег конектора терминала Ц) након одвајања од матичне плоче	А) и / или Б) и / или Ц)	+
3.	Омогућавање ажурирања програмске меморије искључиво после скидања сервисне и програмске шломбе: А) преко спољашњег порта терминала Б) преко унутрашњег порта терминала Ц) замјеном меморије	А) и / или Б) /или Ц)	+

16. ПАРАМЕТРИ КОМУНИКАЦИЈЕ		ЗАХТИЈЕВАНИ НАЛАЗ	Оцјена
1.	SIM картица са динамичком адресом у VPN мрежи за терминал	Да	+
2.	SIM картица са статичком адресом у VPN мрежи за GPRS модем	Да	+
3.	Тип SIM картице за терминал: А) припејд Б) постпејд	А) и / или Б)	+
4.	Промијена SIM картице терминала искључиво са скидањем шломбе	Да	+
5.	Дефинисање корисничког имена и лозинке за приступ VPN мрежи	Да	+
6.	Дефинисање статичке IP адресе FTP сервера	Да	+
7.	Дефинисање корисничког имена и лозинке за приступ FTP серверу	Да	+
8.	Дефинисање назива директоријума на FTP серверу за смјештање података	Да	+
9.	Дефинисање назива директоријума на FTP серверу за читање команди	Да	+
10.	Начин уписа параметара 5 .. 9 помоћу посебне лозинке: А) преко бежичног порта терминала Б) преко унутрашњег порта терминала Ц) преко спољашњег порта терминала	А) и / или Б) и / или Ц)	+

17. ОЧИТАВАЊЕ ФИСКАЛНЕ МЕМОРИЈЕ		ЗАХТИЈЕВАНИ НАЛАЗ	Оцјена
1.	Формирање дневног извјештаја: А) помоћу тастатуре фискалне касе Б) преко порта фискалне касе Ц) помоћу тастера терминала	А) и / или Б) и / или Ц)	+
2.	Читање фискалне меморије: А) свих података Б) само потребних података	А) и / или Б)	+

3.	Режим рада фискалне касе у току читања фискалне меморије: А) посебан (навести који) Б) нормалан	А) или Б)	+
4.	Захтијевано подешавање фискалне касе за читање фискалне меморије: А) преко порта Б) преко тастатуре	А) и / или Б)	+
5.	Активирање читања фискалне меморије: А) притиском на тастер терминала када то захтјева визуелна индикација бр. 1 Б) притиском на тастер терминала после формирања сваког дневног извјештаја Ц) аутоматски на основу детекције завршетка формирања дневног извјештаја Д) аутоматски на основу примљене команде коју је послао терминал Е) на неки други начин (навести како)	А) и / или Б) и / или Ц) и / или Д) и / или Е)	+
6.	Трајање чувања података из фискалне меморије у оперативној меморији терминала по искључењу напајања [дана]	≥ 30	+
7.	Трајање читања фискалне меморије [s]		*

18. ЗАШТИТА ТЕРМИНАЛА		ЗАХТИЈЕВАНИ НАЛАЗ	Оцјена
1.	Спиречавање отварања кућишта терминала, приступ унутрашњости терминала и SIM Card	Да, помоћу сервисне пломбе	+
2.	Заштита програмске меморије од измјена или брисања	Да, помоћу програмске пломбе	+
3.	Понављање прекинуте комуникације после довођења напајања	Да	+
4.	Трајање памћења команде примљене од FTP сервера по искључењу напајања [дана]	≥ 30	+
5.	Онемогућавање брисања бројача редног броја датотеке са оствареним евидентираним и рекламираним прометима	Да	+

РЕДОСЛИЈЕД ОПЕРАЦИЈА ЗА ПРВИ ПУТ ИСПРАВНО ПРЕНЕСЕНЕ ПОДАТКЕ

19. РЕДОСЛИЈЕД ОПЕРАЦИЈА		ЗАХТИЈЕВАНИ НАЛАЗ	Оцјена
1.	Активирање визуелне индикације бр. 1	Да	+
2.	Формирање дневног извјештаја	Да	+
3.	Деактивирање визуелне индикације бр. 1	Да	+
4.	Активирање визуелне индикације бр. 2	Да	+
5.	Читање фискалне меморије	Да	+
6.	Деактивирање визуелне индикације бр. 2	Да	+
7.	Активирање визуелне индикације бр. 3	Да	+
8.	Чекање на задати датум и вријеме за слање података	Да	+
9.	Успостављање GPRS везе	Да	+
10.	Прво слање података ка FTP серверу	Да	+
11.	Прво читање одзива FTP сервера	Да	+
12.	Читање командне датотеке са FTP сервера	Да	+
13.	Раскидање GPRS везе	Да	+
14.	Деактивирање визуелне индикације бр. 3	Да	+

РЕДОСЛИЈЕД ОПЕРАЦИЈА ЗА ПРВИ ПУТ НЕИСПРАВНО,
А ДРУГИ ПУТ ИСПРАВНО ПРЕНЕСЕНЕ ПОДАТКЕ

20. РЕДОСЛИЈЕД ОПЕРАЦИЈА		ЗАХТИЈЕВАНИ НАЛАЗ	Оцјена
1.	Активирање визуелне индикације бр. 1	Да	+
2.	Формирање дневног извјештаја	Да	+
3.	Деактивирање визуелне индикације бр. 1	Да	+
4.	Активирање визуелне индикације бр. 2	Да	+
5.	Читање фискалне меморије	Да	+
6.	Деактивирање визуелне индикације бр. 2	Да	+
7.	Активирање визуелне индикације бр. 3	Да	+
8.	Чекање на задати датум и вријеме за слање података	Да	+
9.	Успостављање GPRS везе	Да	+
10.	Прво слање података ка FTP серверу	Да	+
11.	Прво читање одзива FTP сервера	Да	+
12.	Раскидање GPRS везе	Да	+
13.	Чекање два минута на слање података FTP серверу	Да	+
14.	Успостављање GPRS везе	Да	+
15.	Друго слање података ка FTP серверу	Да	+

16.	Друго читање одзива FTP сервера	Да	+
17.	Читање командне датотеке са FTP сервера	Да	+
18.	Раскидање GPRS везе	Да	+
19.	Деактивирање визуелне индикације бр. 3	Да	+

**РЕДОСЛИЈЕД ОПЕРАЦИЈА ЗА ПРВИ И ДРУГИ ПУТ НЕИСПРАВНО,
А ТРЕЋИ ПУТ ИСПРАВНО ПРЕНЕСЕНЕ ПОДАТКЕ**

21. РЕДОСЛИЈЕД ОПЕРАЦИЈА		ЗАХТИЈЕВАНИ НАЛАЗ	Оцјена
1.	Активирање визуелне индикације бр. 1	Да	+
2.	Формирање дневног извјештаја	Да	+
3.	Деактивирање визуелне индикације бр. 1	Да	+
4.	Активирање визуелне индикације бр. 2	Да	+
5.	Читање фискалне меморије	Да	+
6.	Деактивирање визуелне индикације бр. 2	Да	+
7.	Активирање визуелне индикације бр. 3	Да	+
8.	Чекање на задати датум и вријеме за слање података	Да	+
9.	Успостављање GPRS везе	Да	+
10.	Прво слање података ка FTP серверу	Да	+
11.	Прво читање одзива FTP сервера	Да	+
12.	Раскидање GPRS везе	Да	+
13.	Чекање два минута на слање података FTP серверу	Да	+
14.	Успостављање GPRS везе	Да	+
15.	Друго слање података ка FTP серверу	Да	+
16.	Друго читање одзива FTP сервера	Да	+
17.	Раскидање GPRS везе	Да	+
18.	Чекање два минута на слање података FTP серверу	Да	+
19.	Успостављање GPRS везе	Да	+
20.	Треће слање података ка FTP серверу	Да	+
21.	Треће читање одзива FTP сервера	Да	+
22.	Читање командне датотеке са FTP сервера	Да	+
23.	Раскидање GPRS везе	Да	+
24.	Деактивирање визуелне индикације бр. 3	Да	+

**РЕДОСЛИЈЕД ОПЕРАЦИЈА ЗА ПРВИ, ДРУГИ И ТРЕЋИ ПУТ НЕИСПРАВНО,
А ЧЕТВРТИ ПУТ ИСПРАВНО ПРЕНЕСЕНЕ ПОДАТКЕ**

22. РЕДОСЛИЈЕД ОПЕРАЦИЈА		ЗАХТИЈЕВАНИ НАЛАЗ	Оцјена
1.	Активирање визуелне индикације бр. 1	Да	+
2.	Формирање дневног извјештаја	Да	+
3.	Деактивирање визуелне индикације бр. 1	Да	+
4.	Активирање визуелне индикације бр. 2	Да	+
5.	Читање фискалне меморије	Да	+
6.	Деактивирање визуелне индикације бр. 2	Да	+
7.	Активирање визуелне индикације бр. 3	Да	+
8.	Чекање на задати датум и вријеме за слање података	Да	+
9.	Успостављање GPRS везе	Да	+
10.	Прво слање података ка FTP серверу	Да	+
11.	Прво читање одзива FTP сервера	Да	+
12.	Раскидање GPRS везе	Да	+
13.	Чекање два минута на слање података FTP серверу	Да	+
14.	Успостављање GPRS везе	Да	+
15.	Друго слање података ка FTP серверу	Да	+
16.	Друго читање одзива FTP сервера	Да	+
17.	Раскидање GPRS везе	Да	+
18.	Чекање два минута на слање података FTP серверу	Да	+
19.	Успостављање GPRS везе	Да	+
20.	Треће слање података ка FTP серверу	Да	+
21.	Треће читање одзива FTP сервера	Да	+
22.	Раскидање GPRS везе	Да	+
23.	Чекање на сљедећи дан и задато вријеме за слање података ка FTP серверу	Да	+
24.	Успостављање GPRS везе	Да	+
25.	Четврто слање података ка FTP серверу	Да	+
26.	Четврто читање одзива FTP сервера	Да	+
27.	Читање командне датотеке са FTP сервера	Да	+

28.	Раскидање GPRS везе	Да	+
29.	Деактивирање визуелне индикације бр. 3	Да	+

ФОРМАТ ДАТОТЕКЕ СА СЕРВИСИРАЊИМА

23. ФОРМАТ ДАТОТЕКЕ СА СЕРВИСИРАЊИМА		ЗАХТИЈЕВАНИ НАЛАЗ	Оцјена
1.	Назив датотеке	ИБФК, ознака и редни број датотеке са сервисирањима XXNNNNNNservNNN.dat	+
2.	13 цифара ИБО и SPACE (20H)	NNNNNNNNNNNNNNNN< >	+
3.	два знака и шест цифара ИБФМ	XXNNNNNNNN	+
4.	CARRIAGE RETURN (0DH) и LINE FEED (0AH)	<CR><LF>	+
5.	шест цифара датума почетка првог сервисирања у датотеци и SPACE, при чему је: dd = дан, mm = мјесец и yy = година – 2000	ddmmyy< >	+
6.	четири цифре времена почетка првог сервисирања и SPACE, при чему је: hh = сат и mm = минут	hhmm< >	+
7.	знак врсте сервисирања из латиничног скупа слова: N, T, B, P, F, O, K, M или I, уместо ћириличних слова Н, Т, Б, П, Ф, О, К, М или И	N, T, B, P, F, O, K, M или I	+
8.	шест цифара датума краја првог сервисирања у датотеци и SPACE, при чему је: dd = дан, mm = мјесец и yy = година – 2000	ddmmyy< >	+
9.	четири цифре времена краја првог сервисирања и SPACE, при чему је: hh = сат и mm = минут	hhmm< >	+
10.	CARRIAGE RETURN и LINE FEED	<CR><LF>	+
11.	Формати од 5. до 10. за остала сервисирања	Формати од 5. до 10.	+

ПРИМЈЕР ДАТОТЕКЕ AG12345serv056.dat

1234567890123 AG123450
120708 1234 N 130708 1456
010208 1021 P 010208 1532

ФОРМАТ ДАТОТЕКЕ СА РЕСЕТИМА

24. ФОРМАТ ДАТОТЕКЕ СА РЕСЕТИМА		ЗАХТИЈЕВАНИ НАЛАЗ	Оцјена
1.	Назив датотеке	ИБФК, ознака и редни број датотеке са ресетима XXNNNNNNresetNNN.dat	+
2.	13 цифара ИБО и SPACE (20X)	NNNNNNNNNNNNNNNN< >	+
3.	два знака и шест цифара ИБФМ	XXNNNNNNNN	+
4.	CARRIAGE RETURN (0DH) и LINE FEED (0AH)	<CR><LF>	+
5.	шест цифара датума првог ресета у датотеци и SPACE, при чему је: dd = дан, mm = мјесец и yy = година – 2000	ddmmyy< >	+
6.	четири цифре времена ресета и SPACE, при чему је: hh = сат и mm = минут	hhmm< >	+
7.	знак врсте ресета из латиничног скупа слова: C, P, B и D, уместо ћириличних слова Ц, П, Б и Д	C, P, B или D	+
8.	CARRIAGE RETURN и LINE FEED	<CR><LF>	+
9.	Формати од 5. до 8. за остале ресете	Формати од 5. до 8.	+

ПРИМЈЕР ДАТОТЕКЕ AG12345reset034.dat

1234567890123 AG123451
120708 1234 N
010208 1523 P

ФОРМАТ ДАТОТЕКЕ СА ПРОМЈЕНАМА ПОРЕСКИХ СТОПА

25. ФОРМАТ ДАТОТЕКЕ СА ПРОМЈЕНАМА ПОРЕСКИХ СТОПА		ЗАХТИЈЕВАНИ НАЛАЗ	Оцјена
1.	Назив датотеке	ИБФК, ознака и редни број датотеке са промјенама пореских стопа XXNNNNNNtaxNNN.dat	+
2.	13 цифара за ИБО и SPACE (20H)	NNNNNNNNNNNNNNNN< >	+
3.	два знака и шест цифара за ИБФМ	XXNNNNNNNN	+
4.	CARRIAGE RETURN (0DH) и LINE FEED (0AH)	<CR><LF>	+

5.	шест цифара датума прве промјене пореских стопа у датотеци и SPACE, при чему је: dd = дан, mm = мјесец и yy = година – 2000	ddmmyy<>	+
6.	четири цифре времена промјене пореских стопа и SPACE, при чему је: hh = сат и mm = минут	hhmm<>	+
7.	цифре вриједности пореске стопе “А” и SPACE за дефинисану пореску стопу, а * и SPACE за недефинисану пореску стопу	#NNN<> или *<>	+
8.	цифре вриједности пореске стопе “Е” и SPACE за дефинисану пореску стопу, а * и SPACE за недефинисану пореску стопу	#NNN<> или *<>	+
9.	цифре вриједности пореске стопе “Ј” и SPACE за дефинисану пореску стопу, а * и SPACE за недефинисану пореску стопу	#NNN<> или *<>	+
10.	цифре вриједности пореске стопе “К” за дефинисану пореску стопу, а * за недефинисану пореску стопу	#NNN или *	+
11.	CARRIAGE RETURN и LINE FEED	<CR><LF>	+
12.	Формати од 5. до 11. за остале промјене пореских стопа	Формати од 5. до 11.	+
13.	Вриједности пореских стопа помножене са 100	Да	+

ПРИМЈЕР ДАТОТЕКЕ AG12345tax012.dat

1234567890123 AG123452
020108 2345 0 * * *
030708 1234 * 1700 * *

ФОРМАТ ДАТОТЕКЕ СА ОСТВАРЕНИМ ЕВИДЕНТИРАНИМ И РЕКЛАМИРАНИМ ПРОМЕТИМА У МАЛОПРОДАЈИ ПО ПОРЕСКИМ СТОПАМА

26. ПРОМЕТИ ПО ПОРЕСКИМ СТОПАМА		ЗАХТИЈЕВАНИ НАЛАЗ	Оцјена
1.	Назив датотеке	IBFK, ознака и редни број датотеке са оствареним евидентираним и рекламираним прометима XXNNNNNNretailNNNNN.dat	+
2.	13 цифара ИБО и SPACE (20X)	NNNNNNNNNNNNNN<>	+
3.	два знака и шест цифара ИБФМ-а	XXNNNNNN<>	+
4.	мод рада фискалне касе (“М”, “V” или “O”)	X	+
5.	CARRIAGE RETURN (ОДХ) и LINE FEED (ОАН)	<CR><LF>	+
6.	цифре редног броја првог дневног извјештаја у датотеци и SPACE	#####N<>	+
7.	шест цифара датума формирања дневног извјештаја и SPACE, при чему је: dd = дан, mm = мјесец и yy = година – 2000	ddmmyy<>	+
8.	четири цифре времена формирања дневног извјештаја и SPACE, при чему је: hh = сат и mm = минут	hhmm<>	+
9.	цифре редног броја посљедњег малопродајног фискалног рачуна обухваћеног дневним извјештајем и SPACE	#####N<>	+
8.	цифре редног броја посљедњег малопродајног рекламираног рачуна обухваћеног дневним извјештајем и SPACE	#####N<>	+
9.	број сторнираних евидентираних артикала	#####N<>	+
10.	број евидентираних артикала	#####N<>	+
11.	број сторнираних рекламираних артикала	#####N<>	+
12.	број рекламираних артикала	#####N<>	+
13.	цифре сторнираног евидентираних промета	#####N<>	+
14.	цифре сторнираног рекламираног промета	#####N<>	+
15.	цифре оствареног евидентираних промета у малопродаји по пореској стоји “А” и SPACE	#####N<>	+
16.	цифре оствареног рекламираног промета у малопродаји по пореској стоји “А” и SPACE	#####N<>	+
17.	цифре оствареног евидентираних промета у малопродаји по пореској стоји “Е” и SPACE	#####N<>	+
18.	цифре оствареног рекламираног промета у малопродаји по пореској стоји “Е” и SPACE	#####N<>	+
19.	цифре оствареног евидентираних промета у малопродаји по пореској стоји “Ј” и SPACE	#####N<>	+
20.	цифре оствареног рекламираног промета у малопродаји по пореској стоји “Ј” и SPACE	#####N<>	+

21.	цифре оствареног евидентираниог промета у малопродаји по пореској стоји "К" и SPACE	#####N<>	+
22.	цифре оствареног рекламираниог промета у малопродаји по пореској стоји "К"	#####N	+
23.	CARRIAGE RETURN и LINE FEED	<CR><LF>	+
24.	Формати од 6. до 23. за промете по пореским стопама у осталим дневним извјештајима	Формати од 6. до 23.	+
25.	Вриједности промета су помножене са 100	Да	+
26.	Игнорисање водећих нултих цифара	Да	+

ПРИМЈЕР ДАТОТЕКЕ AG12345retail00145.dat за МП мод рада
фискалне касе обвезника регистрованог за ПДВ

1234567890123 AG123450 M
234 010408 2015 89012 631 12 98 0 2 5678 0 0 0 12345678 76543 0 0 0 0
235 020408 2030 89913 634 23 234 2 5 5432 678 0 0 23456789 98765 0 0 0 0

**ФОРМАТ ДАТОТЕКЕ СА ОСТВАРЕНИМ ЕВИДЕНТИРАНИМ И РЕКЛАМИРАНИМ
ПРОМЕТИМА У ВЕЛЕПРОДАЈИ ПО ПОРЕСКИМ СТОПАМА**

27. ПРОМЕТИ ПО ПОРЕСКИМ СТОПАМА		ЗАХТИЈЕВАНИ НАЛАЗ	Оцјена
1.	Назив датотеке	ИБФК, ознака и редни број датотеке са оствареним евидентираним и рекламираним прометима XXNNNNNwholeNNNNN.dat	+
2.	13 цифара ИБО и SPACE (20H)	NNNNNNNNNNNNNN<>	+
3.	два знака и шест цифара ИБФМ-а	XXNNNNNN<>	+
4.	мод рада фискалне касе ("М", "V" или "O")	X	+
5.	CARRIAGE RETURN (0DH) и LINE FEED (0AH)	<CR><LF>	+
6.	цифре редног броја првог дневног извјештаја у датотеци и SPACE	#####N<>	+
7.	шест цифара датума формирања дневног извјештаја и SPACE, при чему је: dd = дан, mm = мјесец и уу = година – 2000	ddmmyy<>	+
8.	четири цифре времена формирања дневног извјештаја и SPACE, при чему је: hh = сат и mm = минут	hhmm<>	+
9.	цифре редног броја последњег велепродајног фискалног рачуна обухваћеног дневним извјештајем и SPACE	#####N<>	+
8.	цифре редног броја последњег велепродајног рекламираног рачуна обухваћеног дневним извјештајем и SPACE	#####N<>	+
9.	број сторнираних евидентираних артикала	#####N<>	+
10.	број евидентираних артикала	#####N<>	+
11.	број сторнираних рекламираних артикала	#####N<>	+
12.	број рекламираних артикала	#####N<>	+
13.	цифре сторнираног евидентираниог промета	#####N<>	+
14.	цифре сторнираног рекламираниог промета	#####N<>	+
15.	цифре оствареног евидентираниог промета у велепродаји по пореској стоји "А" и SPACE	#####N<>	+
16.	цифре оствареног рекламираниог промета у велепродаји по пореској стоји "А" и SPACE	#####N<>	+
17.	цифре оствареног евидентираниог промета у велепродаји по пореској стоји "Е" и SPACE	#####N<>	+
18.	цифре оствареног рекламираниог промета у велепродаји по пореској стоји "Е" и SPACE	#####N<>	+
19.	цифре оствареног евидентираниог промета у велепродаји по пореској стоји "Ј" и SPACE	#####N<>	+
20.	цифре оствареног рекламираниог промета у велепродаји по пореској стоји "Ј" и SPACE	#####N<>	+
21.	цифре оствареног евидентираниог промета у велепродаји по пореској стоји "К" и SPACE	#####N<>	+
22.	цифре оствареног рекламираниог промета у велепродаји по пореској стоји "К" и SPACE	#####N<>	+
23.	CARRIAGE RETURN и LINE FEED	<CR><LF>	+
24.	Формати од 6. до 23. за промете по пореским стопама у осталим дневним извјештајима	Формати од 6. до 23.	+
25.	Вриједности промета су помножене са 100	Да	+
26.	Игнорисање водећих нултих цифара	Да	+

ПРИМЈЕР ДАТОТЕКЕ AG12345turn00145.dat за ВП мод рада
фискалне касе обвезника регистрованог за ПДВ

1234567890123 AG123450 V
 234 010408 2015 89012 631 12 98 0 2 5678 0 0 0 12345678 76543 0 0 0 0
 235 020408 2030 89913 634 23 234 2 5 5432 678 0 0 234567 9876 0 0 0 0

ФОРМАТ ДАТОТЕКЕ СА КОМАНДАМА

28. ПРЕПОЗНАВАЊЕ КОМАНДИ		ЗАХТИЈЕВАНИ НАЛАЗ	Оцјена
1.	Назив датотеке	ИБФК и ознака командне датотеке XXXXXXXNcmd.dat	+
2.	Захтјев за слање свих података истог типа из фискалне меморије на основу 5. до 8. Задати временски период се рачуна од временске одреднице фискализације до временске одреднице формирања последњег дневног извјештаја.	ALL<CR><LF>	+
3.	Захтјев за слање података истог типа из фискалне меморије који нису послати на основу 5. до 8. Задати временски период се рачуна од временске одреднице формирања последњег дневног извјештаја чији су записи послати до временске одреднице формирања последњег дневног извјештаја чији записи нису послати.	LAST<CR><LF>	+
4.	Захтјев за слање података из фискалне меморије у временском периоду почевши од 00:00 почетног датума закључно са 23:59 крајњег датума. Формат датума је ddmmуу, при чему је: dd = дан, mm = мјесец и уу = година – 2000 Задати временски период се рачуна од временске одреднице формирања последњег дневног извјештаја пре почетка временског периода до временске одреднице формирања последњег дневног извјештаја прије краја временског периода.	PERIOD< > <почетни датум>< > <крајњи датум> <CR><LF>	+
5.	Захтјев за слање података о сервисирањима из фискалне меморије. Датотека се шаље само ако је било сервисирања у задатом временском периоду.	SERV<CR><LF>	+
6.	Захтјев за слање података о ресетима из фискалне меморије. Датотека се шаље само ако је било ресета у задатом временском периоду.	RESET<CR><LF>	+
7.	Захтјев за слање промјена пореских стопа из фискалне меморије. Датотека се шаље само ако је било промјена пореских стопа у задатом временском периоду.	TAX<CR><LF>	+
8.	Захтјев за слање остварених евидентираних и остварених рекламираних промета по пореским стопама из дневних извјештаја из фискалне меморије. Датотека се шаље увијек.	TURN<CR><LF>	+
9.	Датум и вријеме када терминал шаље податке на основу претходних команди од 2. до 8. Формат датума је ddmmуу, при чему је: dd = дан, mm = мјесец и уу = година – 2000 Уколико се користи формат периода NN, тада се захтијева слање података послје NN дана од претходног задатог датума слања. Формат времена је hhmmss, при чему је: hh = сат, mm = минут и ss = секунда	SEND< > <датум / период>< > <вријеме><CR><LF>	+
10.	Подразумијевана командна датотека (default): ако је терминал иницијализован или ако је терминал прикључен на фискалну касу са различитим ИБФМ. <Вријеме> је тренутно вријеме.	ALL SERV RESET TAX TURN SEND 00 <вријеме><CR><LF>	+
11.	Подразумијевана командна датотека (default): ако не постоји командна датотека или је командна датотека неисправног формата (на примјер: не постоји команда SEND у командној датотеци, синтакса команди је погрешна, итд.). <Вријеме> се узима из последње исправно примљене командне датотеке или претходне подразумеване командне датотеке.	LAST SERV RESET TAX TURN SEND 01 <вријеме><CR><LF>	+

ПРИМЈЕР ДАТОТЕКЕ AG12345cmd.dat

LAST
SERV
RESET
TAX
TURN
SEND 14 201045

ДАТУМ И ВРИЈЕМЕ СЛАЊА ДАТОТЕКЕ

29. ДАТУМ И ВРИЈЕМЕ СЛАЊА ДАТОТЕКЕ ПО СЛУЧАЈЕВИМА		ЗАХТИЈЕВАНИ НАЛАЗ	Оцјена
1.	Послије иницијализације терминала	Одмах послје иницијализације	+
2.	Послије прикључења терминала на фискалну касу са другим ИБФМ	Одмах послје прикључења	+
3.	У случају немогућности комуникације	Проба се слање сваке захтијеване датотеке три пута сваког дана све док се исправна датотека не прими од стране FTP сервера (табела 19, 20. и 21.)	+
4.	На основу команде: SEND< > <период>< > <вријеме><CR><LF>	Одмах по читању фискалне меморије, ако терминал није комуницирао у задато вријеме (нпр. био је искључен)	+
		Послије <период> дана од посљедњег задатог датума слања, у задато вријеме, уколико постоји комуникација без проблема (табела 18.)	+
		Послије <период> дана од посљедњег задатог датума слања, у задато вријеме плус два минута, уколико постоји тренутни проблем у комуникацији (табела 19.)	+
		Послије <период> дана од посљедњег задатог датума слања, у задато вријеме плус 4 минута, уколико постоји тренутни проблем у комуникацији, који дуже траје (табела 20.)	+
		Наредног дана у задато вријеме, уколико је претходног дана постојао проблем у комуникацији (табела 21.)	+
		Неког дана у будућности у задато вријеме, када се успостави комуникација (случај 3. на основу комбинације табела 19, 20. и 21.)	+
5.	На основу команде: SEND< > <датум>< > <вријеме><CR><LF>	Одмах по читању фискалне меморије, ако терминал није комуницирао у задато вријеме (нпр. био је искључен)	+
		Задатог датума у задато вријеме, уколико постоји комуникација без проблема (табела 18.)	+
		Задатог датума у задато вријеме плус два минута, уколико постоји тренутни проблем у комуникацији (табела 19.)	+
		Задатог датума у задато вријеме плус 4 минута, уколико постоји тренутни проблем у комуникацији, који дуже траје (табела 20.)	+
		Наредног дана у задато вријеме, уколико је претходног дана постојао проблем у комуникацији (табела 21.)	+
		Неког дана у будућности у задато вријеме, када се успостави комуникација (случај 3. на основу комбинације табела 19, 20. и 21.)	+

На примјер, командна датотека на серверу може бити непромјенљива:

```
LAST
TURN
SEND 07 <вријеме>
```

Уколико је претходни задати датум слања у терминалу 3. април 2008. године, тада су сљедећи датуми слања 10. април 2008, 17. април 2008, 24. април 2008, итд. Ако подаци нису послати 17. априла 2008. (на примјер, терминал је био искључен све вријеме од 10. априла 2008. до тренутног датума на терминалу 20. априла 2008.), терминал ће одмах по читању фискалне меморије послати податке FTP серверу, а сљедећи пут треба да пошаље податке 24. априла 2008. године.

ДОДАТНА ФУНКЦИОНАЛНОСТ ТЕРМИНАЛА

30. ФУНКЦИОНАЛНОСТ ТЕРМИНАЛА		НАЛАЗ	Оцјена
1.	Комуникација са другим серверима	Да или Не	*
2.	Промјена цијене јединице мјере	Да или Не	*
3.	Ажурирање базе артикала	Да или Не	*
4.	Читање базе артикала	Да или Не	*
5.	Читање листе продатих артикала	Да или Не	*
6.	Читање листе рекламираних артикала	Да или Не	*
7.	Допуна SIM картица за мобилне телефоне	Да или Не	*
8.	Уплата ЛОТО комбинација	Да или Не	*
9.	Емитовање маркетиншких порука на додатном дисплеју	Да или Не	*
10.	Умрежавање слот машина	Да или Не	*
11.	Умрежавање читача платних картица	Да или Не	*
12.	Алармирање усљед пожара	Да или Не	*
13.	Алармирање усљед неовлашћеног уласка у продајни објекат	Да или Не	*
14.	Пренос видеа и слике са сигурносне камере	Да или Не	*

15.	Пренос звука са микрофона	Да или Не	*
16.	Остале функционалности (навести)	Да или Не	*

Прилог 1 – Табела претварања ћириличних у латинична слова за потребе FTP комуникације и смјештање на хард диск сервера

Ћирилична слова ИБФМ	Латинична слова ИБФМ
А	A
Б	B
В	V
Г	G
Д	D
Ђ	&
Е	E
Ж	X
З	Z
И	I
Ј	J
К	K
Л	L
Љ	@
М	M
Н	N
Њ	\$
О	O
П	P
Р	R
С	S
Т	T
Ћ	Q
У	U
Ф	F
Х	H
Ц	C
Ч	Y
Џ	#
Ш	W

Слова означена масном бојом се препоручују за коришћење у ИБФМ.

Прилог 2 – Табела стандардних FTP команди (ASCII текст)

Команда	Значење команде (на енглеском)
ABOR	Abort data connection process
ACCT <account>	Account for system privileges
ALLO <bytes>	Allocate bytes for file storage on server
APPE <filename>	Append file to file of same name on server
CDUP <dir path>	Change to parent directory on server
CWD <dir path>	Change working directory on server
DELE <filename>	Delete specified file on server
HELP <command>	Return information on specified command
LIST <name>	List information if name is a file or list files if name is a directory
MODE <mode>	Transfer mode (S=stream, B=block, C=compressed)
MKD <directory>	Create specified directory on server
NLST <directory>	List contents of specified directory
NOOP	Cause no action other than acknowledgement from server
PASS <password>	Password for system log-in
PASV	Request server wait for data connection
PORT <address>	IP address and two-byte system port ID
PWD	Display current working directory
QUIT	Log off from the FTP server
REIN	Reinitialize connection to log-in status
REST <offset>	Restart file transfer from given offset

RETR <filename>	Retrieve (copy) file from server
RMD <directory>	Remove specified directory on server
RNFR <old path>	Rename from old path
RNTO <new path>	Rename to new path
SITE <params>	Site specific parameters provided by server
SMNT <pathname>	Mount the specified file structure
STAT <directory>	Return information on current process or directory
STOR <filename>	Store (copy) file to server
STOU <filename>	Store file to server name
STRU <type>	Data structure (F=file, R=record, P=page)
SYST	Return operating system used by server
TYPE <data type>	Data type (A=ASCII, E=EBCDIC, I=binary)
USER <username>	User name for system log-in

FTP сервер који извршава сервер Пореске управе треба да подржава, тј. препознаје само FTP команде обиљжене масним словима.

Прилог 3 – Табела стандардних FTP порука

Код одзива	ASCII текст за додатно објашњење кода одзива (на енглеском)
110	Restart marker at MARK yyyy=mmmm (new file pointers)
120	Service ready in nnn minutes
125	Data connection open, transfer starting
150	Open connection
200	OK.
202	Command not implemented
211	(System status reply)
212	(Directory status reply)
213	(File status reply)
214	(Help message reply)
215	(System type reply)
220	Service ready
221	Log off network
225	Data connection open
226	Close data connection
227	Enter passive mode (IP address, port ID)
230	Log on network
250	File action completed
257	Path name created
331	Password required
332	Account name required
350	File action pending
421	Service shutting down
425	Cannot open data connection
426	Connection closed
450	File unavailable
451	Local error encountered
452	Insufficient disk space
500	Invalid command
501	Bad parameter
502	Command not implemented
503	Bad command sequence
504	Parameter invalid for command
530	Not logged onto network
532	Need account for storing files
550	File unavailable
551	Page type unknown
552	Storage allocation exceeded
553	File name not allowed

ИСПИТИВАЊЕ ХАРДВЕРА ТЕРМИНАЛА

31. Назив испитивања		Нормативна референца	Захтјев из нормативне референце (ниво строности)	Оцјена
1.	Провјера толеранција напајања	IEC 60950:2001 JUS IEC 950:1991	1.6	+
2.	Провјера назначених натписа и ознака и техничког упутства	IEC 60950:2001 JUS IEC 950:1991	1.7	+
3.	Анализа конструкције и оцјена примијењених мјера заштите	IEC 60950:2001 JUS IEC 950:1991	2	+
4.	Провјера унутрашњег ожичења и прикључивања на напајање	IEC 60950:2001 JUS IEC 950:1991	3	+
5.	Испитивање струје одвода уземљења	IEC 60950:2001 JUS IEC 950:1991	5.2	+
6.	Испитивање диелектричне чврстоће изолације	IEC 60950:2001 JUS IEC 950:1991	5.3	+
7.	Имуност на климатске утицајне величине (температура, влажност)	JUS N.A5.700:1980 JUS N.A5.706: 1980 JUS N.A5.713: 1981 JUS N.A5.715: 1980	о температура: - радни обим: - 20 °C ... 45 °C - обим чувања: - 25 °C ... 50 °C о влажност: - радни обим: (90 ... 95) % при (40 ± 2) °C	*
8.	Имуност на механичке утицаје	JUS N.A5.730:1971	о амплитуда 0,35 mm	*
9.	Електромагнетна компатибилност (ЕМС)	IEC CISPR 22:1997 Amandman 1:2000 Amandman 2:2002	Одјелак 8, Табела 2, под 2.3; Табела 4, под 4.5: критеријум Б Одјелак 8, Табела 4, под 4.4: критеријум Б Одјелак 8, Табела 4, под 4.2: о критеријум Б о критеријум Ц Одјелак 8, Табела 4, под 4.3: критеријум Ц Одјелак 5 (5.1), Табела 1: класа А Одјелак 6, Табела 5: класа А	+

НАПОМЕНА: Уређаји који имају CE сертификат минимално по модулу В, ослобођени су свих испитивања из табеле 38. У осталим случајевима обавезно се спроводе испитивања наведена под бројевима 1-6. и 9. Испитивања наведена под 7. и 8. испитују се само за уређаје намијењене за употребу на отвореном или у транспортним средствима (промјенљиви климатски услови, могуће непажљиво руковање).

ОБЈЕКАТ ИСПИТИВАЊА	ПОДАЦИ
Ознака типа терминала	
Регистровани произвођач	
Ознака типа фискалне касе	

ПРИМЈЕДБЕ

КОМЕНТАРИ

ЗАКЉУЧАК

210

На основу члана 89. став 1. т. в) и з) Закона о фискалним касама ("Службени гласник Републике Српске", број 69/07) и члана 112. Закона о административној служби у управи Републике Српске ("Службени гласник Републике Српске", бр. 16/02, 62/02, 38/03, 42/04, 49/06 и 20/07), министар финансија д о н о с и

П Р А В И Л Н И К**О ФУНКЦИОНАЛНИМ КАРАКТЕРИСТИКАМА СОФТВЕРСКЕ АПЛИКАЦИЈЕ, САДРЖАЈУ ФОРМУЛАРА И НАЧИНУ ИСПИТИВАЊА УЗОРКА ТИПА СОФТВЕРСКЕ АПЛИКАЦИЈЕ****Члан 1.**

Овим правилником ближе се уређују функционалне карактеристике софтверске апликације, садржај формулара и начин испитивања узорка типа софтверске апликације из члана 25. и члана 38. став 1. тачка а) Закона о фискалним касама (у даљем тексту: Закон).

Члан 2.

Изрази и скраћенице који се користе у овом правилнику имају сљедеће значење:

- а) POS - Point of sale означава продајно мјесто на којем по одредбама члана 5. Закона постоји обавеза евидентирања промета путем фискалне касе,
- б) МПП - малопродајни промет је сваки промет робе и услуга које нису предмет даљег промета,
- в) ВПП - велепродајни промет је сваки промет робе и услуга који остварују правна лица и предузетници са другим правним лицима и предузетницима ради даљег промета,
- г) ОМ - оперативна меморија фискалне касе,
- д) ФМ - фискална меморија,
- ђ) "МП мод" је малопродајни мод рада фискалне касе са ознаком "М", у којем се евидентира МПП и издаје одговарајући МПП фискални рачун,
- е) "ВП мод" је велепродајни мод рада фискалне касе са ознаком "П", у којем се евидентира ВПП и издаје одговарајући ВПП фискални рачун,
- ж) "МП/ВП мод" је мјешовити мод рада фискалне касе са ознаком "О", у којем се евидентира МПП и издаје одговарајући МПП фискални рачун или се евидентира ВПП и издаје одговарајући ВПП фискални рачун,
- з) ИБСА - идентификациони број софтверске апликације је јединствени идентификатор независног програма, односно софтверског модула продаје за комуникацију надређеног рачунара и фискалног штампача или фискалне регистар касе - штампача,
- и) ОИИ - овлашћена институција означава правно лице које поседује одговарајуће кадровске и техничко-технолошке ресурсе да организује квалитетан процес испитивања техничких и функционалних карактеристика фискалних система или је у могућности да такве ресурсе обезбиједи,
- ј) СТ - стручни тим који у складу са чланом 4. став 4. Закона ангажује Комисија и који у складу са важећим прописима и међународним стандардима спроводи потребна испитивања и верификује извјештаје о процесу испитивања и просљеђује их Комисији и
- к) Под "испитивањем" подразумијева се процес испитивања функционалних и техничких карактеристика компонента фискалног система у складу са техничким захтјевима које тај систем треба да испуњава.

Члан 3.

- (1) Формулар за испитивање узорка типа софтверске апликације налази се у прилогу овог правилника и чини његов саставни дио (Образац ИСА).
- (2) Запис броја се у Обрасцу ИСА приказује помоћу симбола, и то:
 - а) "#" је водећа цифра у распону од 1 до 9 или размак ако је водећа цифра 0;
 - б) "N" је цифра у распону од 0 до 9.

Члан 4.

Софтверска апликација, у смислу овог правилника, може да буде:

- а) комплетан софтвер или софтверски пакет за праћење промета робе и услуга са функционалношћу штампача на фискалној каси,
- б) софтверски модул, дио комплекснијег софтверског пакета, за комуникацију са фискалном касом и
- в) управљачки програмски модул (драјвер) за фискалну касу у било којој изради.

Члан 5.

- (1) Реализација комуникације софтверске апликације са фискалном касом није ограничена докле год фискални систем функционише у складу са Законом и подзаконским актима, односно правилницима из члана 89. Закона.
- (2) Софтверска апликација мора да обезбиједи да фискална каса штампа ИПК и ИБК, као и све прометоване ставке и исте уписује у оперативну меморију фискалне касе.
- (3) Софтверска апликација мора да обезбиједи могућност идентификовања софтверске апликације путем ИБСА, који мора да буде недоступан за приказ и измјену неовлашћеним лицима и који служи за обезбјеђивање ексклузивног приступа софтверске апликације фискалној каси.
- (4) Софтверска апликација мора имати таква својства да штити податке из оперативне меморије софтверске апликације, у коју је смјештена база података артикала и база евидентираних велепродајног промета сортираног по ЈИБ-овима, за фискалне штампаче или за фискалне касе - штампаче који меморију рачунара користе за проширење оперативне меморије фискалног уређаја.

Члан 6.

- (1) Комисија у складу са одредбама члана 37. став 1. Закона ангажује ОИИ која испитује компоненте терминала.
- (2) У ОИИ након спроведеног процеса испитивања припремају се извјештаји о резултатима тестирања.