

САДРЖАЈ:

1. Увод	3
2. Карактеристике регистар касе	4
2.1. Изглед и делови	4
2.2. Техничке карактеристике	5
2.3. Функционалне карактеристике	6
3. Рад са регистар касом	7
3.1. Тастатура	7
3.2. Дисплеј	10
3.3. Штампач	11
3.4. Фискална меморија	13
3.5. Оперативна меморија	14
3.6. Сигурносне мере	14
3.7. Напајање регистар касе	15
3.8. «Празан ход» регистар касе	16
3.9. Прикључивање фиоке за новац	17
3.10. Сервисна пломба	18
4. Програмирање регистар касе	19
4.1. Програмирање заглавља рачуна	19
4.2. Програмирање рекламне поруке	22
4.3. Програмирање вредности пореза по пореским групама	23
4.4. Програмирање броја касира	25
4.5. Програмирање лозинки за приступ касира	25
4.6. Програмирање назива одељења артикала	27
4.7. Програмирање података о артиклима	29
4.7.1. Програмирање параметара артикала	29
4.7.2. Програмирање назива артикала	31
4.7.3. Програмирање цена артикала	33
4.7.4. Програмирање пореске групе артикала	34
4.7.5. Програмирање појединачне продаје артикала	35
4.7.6. Програмирање стања артикала на залихама	36
4.7.7. Програмирање везе артикла са одељењем	38
4.7.8. Програмирање бар кодова или интерних шифара артикала	40
4.8. Програмирање серијског порта	41
4.9. Програмирање брзих тастера	41
5. Штампање података из базе података	42
5.1. Штампање података о одељењима	42
5.2. Штампање података о артиклима	42
5.3. Приказивање података о одрађеним 3 извештајима	43
5.4. Штампање рекламне поруке	43
6. Мод продаје	44
6.1. Пријава и одјава касира	44
6.1.1. Пријава касира	44
6.1.2. Одјава касира	45

6.2.	Продаја артикала	46
6.2.1.	Продаја артикала по дефинисаној цени уношењем редног броја артикла	46
6.2.2.	Продаја артикала уношењем редног броја артикла са променом цене	47
6.2.3.	Продаја артикала по дефинисаној цени уношењем бар кода или интерне шифре артикла	47
6.2.4.	Продаја артикала уношењем интерне шифре артикла са променом цене	48
6.2.5.	Продаја артикала помоћу брзих тастера	48
6.3.	Сторнирање продатих артикала	49
6.3.1.	Сторнирање последње ставке рачуна	49
6.3.2.	Сторнирање продатог артикла уношењем редног броја артикла	50
6.4.	Начини плаћања и затварање рачуна	51
6.4.1.	Плаћање рачуна готовином и затварање рачуна	51
6.4.2.	Плаћање рачуна чеком и затварање рачуна	52
6.4.3.	Плаћање рачуна кредитном картицом и затварање рачуна	52
6.5.	Евиденција о количини новца у фиоци за новац	53
6.5.1.	Узимање новца из фиоке за новац	53
6.5.2.	Унос новца у фиоку за новац	54
7.	Извештаји	55
7.1.	Фискални извештаји	55
7.1.1.	Дневни извештај	55
7.1.2.	Периодични извештај	56
7.1.3.	Пресек стања	56
7.2.	Нефискални извештаји	57
7.2.1.	З извештаји	57
7.2.2.	Х извештаји	59
7.2.3.	Штампање садржаја фискалне меморије	60
7.2.4.	Извештај о ресетима	60
7.2.5.	Извештај о променама пореских стопа	60
8.	Системске функције	61
8.1.	Подешавање датума	61
8.2.	Подешавање времена из зимског у летње и обрнуто (+- 1 сат)	62
8.3.	Подешавање времена	63
8.4.	Приказ идентификационог броја фискалног модула	63
8.5.	Програмирање дозвољених начина плаћања	63
8.6.	Програмирање контроле залиха артикала	64
9.	Додаци	65
9.1.	Кодна страна принтера регистар касе	65
9.2.	Мод калкулатора	65
9.3.	Поруке на дисплеју	66
9.4.	Поруке о грешкама	67

1. Увод

GENEKO MAXI је преносива електронска регистар каса са фискалном меморијом која поседује широки опсег функција типичних за регистар касе. MAXI испуњава захтеве свих типова малопродајних објеката, услужних радњи, киоска и уличних тезги. Присуство независног напајања тј. уграђене допуњиве батерије посебно је чини погодном и за рад на локацијама где не постоји мрежно напајање.

2. Карактеристике регистар касе

2.1. Изглед и делови



2.2. Техничке карактеристике

Тастатура	<ul style="list-style-type: none">- 30 тастера (11 нумеричких, 19 функцијских)- отпорна на воду- век трајања: 10 милиона притисака по тастеру
Дисплеј	<ul style="list-style-type: none">- нумерички LCD са позадинским осветљењем- 10 цифара- димензија карактера: 7.1 mm x 12.65 mm- 7 сегмената по цифри
Штампач	<ul style="list-style-type: none">- термална технологија- 2 траке, 2 станице и 2 ваљка- 21 симбол по линији- ћирилични испис карактера- димензија карактера: 1.25 mm x 2.5 mm- брзина штампања: 8 линија у секунди- термални папир (2 x 38 mm) полупречника 50mm- век трајања: 50 км папирне траке- подешавање контраста штампе- сензор за крај сваке папирне траке
Број портова	3 RS232 серијска порта и порт за фиоку за новац
Напајање	<ul style="list-style-type: none">- уграђена допуњива батерија са пуњачем- спољашњи адаптер (AC 220V, 50 Hz)- потрошња до 10VA (у моду пуњења батерије)
Фискална меморија	<ul style="list-style-type: none">- EPROM 1Mbit (128KB)- 2316 дневних извештаја- упозорење када је број преосталих извештаја мањи од 50
Димензије	320 x 285 x 125 mm
Тежина	2.5 kg
Радна температура	0°C до 40°C

2.3. Функционалне карактеристике

Модови рада	<ol style="list-style-type: none">1. Регистар каса<ul style="list-style-type: none">- продаја- фискални извештаји- X извештаји- Z извештаји- програмирање- сервисни2. Калкулатор
Број артикала	до 11000
Број одељења	100 (за робно књиговодство)
Број касира	до 8
Број начина плаћања	3 (готовина, чек и кредитна карта)
Типови извештаја	<ul style="list-style-type: none">- по артиклима- по одељењима- по пореским стопама- по касирима- по сатима- дневни извештаји- периодични извештаји из фискалне меморије

3. Рад са регистар касом

3.1. Тастатура

<u>Укљ</u> Искљ	КАСА+	КАСА-	КАЛК	АРТ 5	ТРАКА
АРТ	АБВГ 7	ДЂЕЖ 8	ЗИЈК 9	АРТ 4	КАРТА
Х	ЛЉМН 4	ЊОПР 5	СТЂУ 6	АРТ 3	ЧЕК
СТОРНО	ФХЦЧ 1	ЏШ'! 2	"(.) 3	АРТ 2	МЕЂУ ЗБИР
БРИС	& [/] 0	# @ * % 00	→ .	АРТ 1	ЗБИР

Тастатура се састоји од 11 нумеричких и 19 функцијских тастера:

Тастер	Опис тастера
Уклъ Исклъ	Укључивање и искључивање регистар касе
АРТ	- Продаја артикла уношењем редног броја артикла или кода артикла - Продаја последње продатог артикла
Х	Унос количине артикла
СТОРНО	- Сторнирање последње ставке рачуна - Брисање унесеног карактера током програмирања - Провера батерије и времена аутоматског искључивања регистар касе
БРИС	- Брисање поруке о грешци са дисплеја - Брисање линије унесених артикала током програмирања - Излазак или отказивање процедура програмирања
КАСА+	- Унос одређене суме новца у касу (депозит) - Унос слободне цене артикла током продаје и упис те цене у базу података - Промена времена за +1 сат (летње рачунање времена) - Кретање на десно по испрограмираним симболима текстуалног податка
КАСА-	- Узимање одређене суме новца из касе - Сторнирање ставке рачуна уношењем количине и редног броја продатог артикла (предзнак минус) - Промена времена за -1 сат (зимско рачунање времена) - Кретање на лево по испрограмираним симболима текстуалног податка
КАЛК	Калкулатор мод
АРТ 5	- Аутоматска продаја дефинисаног артикла - Унос цифара током програмирања

АПТ 4	<ul style="list-style-type: none"> - Аутоматска продаја дефинисаног артикла - Унос четвртог карактера на тастеру током програмирања 	
АПТ 3	<ul style="list-style-type: none"> - Аутоматска продаја дефинисаног артикла - Унос трећег карактера на тастеру током програмирања 	
АПТ 2	<ul style="list-style-type: none"> - Аутоматска продаја дефинисаног артикла - Унос другог карактера на тастеру током програмирања 	
АПТ 1	<ul style="list-style-type: none"> - Аутоматска продаја дефинисаног артикла - Унос првог карактера на тастеру током програмирања 	
ТРАКА	Померање папирне ролне	
КАРТА	<ul style="list-style-type: none"> - Плаћање кредитном картицом - Измена постојећег текстуалног податка 	
ЧЕК	<ul style="list-style-type: none"> - Плаћање чеком - Бирање великих/малих слова током програмирања 	
МЕЂУ ЗБИР	<ul style="list-style-type: none"> - Приказивање међузбира током продаје - Потврде током програмирања 	
ЗБИР	Плаћање у готовини и затварање рачуна	
→ .	<ul style="list-style-type: none"> - Унос размака током програмирања - Унос децималне тачке 	
#@*% 00	ЗИЈК 9	<ul style="list-style-type: none"> - Унос цифара и карактера током програмирања - Унос цифара током продаје

3.2. Дисплеј

MAXI има 2 LCD дисплеја са позадинским осветљењем, за продавца и купца. Дисплеји су нумерички и могу приказати до 10 знакова у једној линији, а у могућности су и да прикажу одређена слова при исписивању порука и напомена током рада и при индикацији грешака и неправилности при раду.

Подешавање јачине позадинског осветљења дисплеја се врши укуцавањем команде

ЏШ'! 2	ФХЦЧ 1	ЛЉМН 4
-------------------------	-------------------------	-------------------------

и притиском на тастер



Након овога треба укуцати број од 0 до 3 (0 за најјаче а 3 за најслабије осветљење) и за потврду притиснути тастер



3.3. Штампач

MAXi за штампање користи термички линеарни штампач са могућношћу подешавања контраста штампе.

Да би се осигурао исправан рад штампача морају се поштовати препоруке у вези врсте коришћеног папира.

Ролне термо папира морају бити следећих карактеристика:

- ширина папира за штампање фискалних исечака – 38 mm
- ширина папира за штампање журнала – 38 mm
- спољашњи пречник ролне – 50 mm

Напомена:

1. Произвођач није одговоран за оштећења штампача или регистар касе која су настала услед употребе папира који нема горе наведене особине.
2. Штампање се аутоматски зауставља услед унутрашње грешке регистар касе или када температура термалне главе достигне 65°C или падне испод -15°C. Тада се на дисплеју појави порука

ГР. ПР.

а детаљи о грешци се могу сазнати притиском на тастер



Тада ће дисплеј приказати поруку "ГР. X" где X може бити

- 1 - за случај када је температура термалне главе већа од 60°C
- 2 - када је температура термалне главе нижа од -15°C
- 3 - када је хардверска заштита укључена

Када се температура врати у дозвољене границе штампање се наставља притиском на тастер



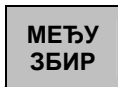
У случају прекида рада штампача (унутрашња грешка, прекид због температуре, штампач није повезан са касом, низак напон) аутоматски се зауставља рад регистар касе. По отклањању узрока прекида рада штампача каса ће аутоматски наставити са радом.

На дисплеју се може приказати тренутни контраст штампе (у процентима) активирањем одговарајуће команде.

Контраст штампе се може проверити укуцавањем команде

ЦШ ' ! 2	ФХЦЧ 1	“ (.) 3
-------------	-----------	--------------

и притиском на тастер



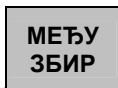
Тада ће се на дисплеју приказати број који означава контраст штампе у процентима.

За промену контраста штампе треба укуцати команду

ЦШ ' ! 2	ФХЦЧ 1	“ (.) 3	МЕЋУ ЗБИР
-------------	-----------	--------------	--------------

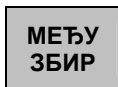
а онда укуцати број који означава контраст штампе у процентима у распону од 75 до 125 (иницијална вредност је 100).

За потврду притиснути тастер



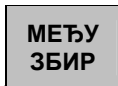
На дисплеју се приказује следеће поље које означава брзину штампања у распону од 0 до 5 (иницијална вредност је 0).

За потврду притиснути тастер



На дисплеју се приказује следеће поље које означава интервал између фискалних исечака у милиметрима у распону од 8 до 15 (иницијална вредност је 11).

За потврду притиснути тастер



Подаци који се штампају на фискалном исечку и контролној траци су идентични и штампају се истовремено.

У случају нестанка папирне ролне фискалног исечка или контролне траке, пријављује се грешка и штампач престаје са радом.

3.4. Фискална меморија

Једном запамћена у фискалној меморији, информација више не може бити промењена. При изради сваког дневног извештаја, у меморију се сниме сумарни запис који садржи све потребне информације о дневном промету и порезу по пореским групама. Те акумулиране информације су доступне кроз периодични извештај.

Капацитет фискалне меморије је 2316 записа. Када број преосталих записа у фискалној меморији постане мањи од 50, регистар каса MAXI ће након извршења преосталих дневних извештаја на дисплеју приказати поруку ГР. 20.

Када се фискална меморија попуни, мора се заменити новом. Подаци који се једанпут упишу у фискалну меморију, не могу се више брисати и мењати.

У фискалној меморији се чувају и следеће информације: датум фискализације регистар касе, порески идентификациони број (ПИБ) корисника, ИБФМ, итд.

У одсуству напајања подаци уписани у фискалну меморију остају очувани 20 година.

3.5. Оперативна меморија

Оперативна меморија регистар касе се састоји из два дела:

- први део садржи базу података о свим унесеним артиклима
- други део садржи податке о дневном промету извршеном на регистар каси, који се бришу при извршавању дневног извештаја.

3.6. Сигурносне мере

Ако је регистар каса транспортована у условима ниске температуре, пре употребе се мора држати на собној температури бар 1 сат ради аклиматизације. После периода аклиматизације, картонску кутију треба распаковати а затим извадити регистар касу и адаптер.

Искључиво се мора користи адаптер добијен уз регистар касу. Коришћење неког другог адаптера може изазвати оштећења касе.

Пре повезивања адаптера обавезно проверити да ли постоје видљива оштећења. Ако оштећења постоје изричито је забрањено прикључити адаптер на регистар касу.

Касу треба поставити на равну подлогу, што је могуће ближе мрежном напајању, да би се смањила могућност физичког оштећења кабла и прикључних места. Прикључити адаптер на регистар касу, а адаптер укључити у мрежно напајање.

Регистар касу треба држати даље од извора топлоте и воде.

3.7. Напајање регистар касе

Регистар каса се испоручује са батеријама које нису напуњене, тако да се након куповине, каса мора држати укљученом у мрежно напајање бар 10 часова да би се батерија напунила.

У случају да се регистар каса не користи 15 или више дана, батерија се мора допуњавати два пута у току месеца по 22-24 часа.

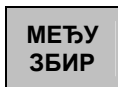
Чак и ако је укључена у мрежно напајање, регистар каса неће функционисати ако батерија није напуњена.

Ако се регистар каса користила аутономно, потребно је да се, након употребе а у зависности од нивоа напона на батерији, изврши допуна максимално 10 часова.

При аутономном раду, ниво батерије се може проверити уношењем команде

ЦШ ' ! 2	ФХЦЧ 1	ФХЦЧ 1
-------------	-----------	-----------

а затим притиском на тастер



Пре почетка употребе треба поставити и папирне ролне у штампач јер у супротном каса не може радити.

3.8. 'Празан ход' регистар касе

Регистар каса се аутоматски пребацује у мод приказивања тренутног времена 1 минут после затварања рачуна или завршетка било које операције корисника. То се може урадити и ручно, након затварања рачуна, притиском на тастер

СТОРНО

Ако регистар каса није прикључена на мрежно напајање активира се аутоматско искључивање регистар касе после 1 минута 'празног хода'. Овај начин рада штеди батерију.

Ако је регистар каса прикључена на мрежно напајање, аутоматско искључивање се може забранити.

Пример: Програмирање аутоматског искључивања после 1 минута 'празног хода'

СТЋУ	ФХЦЧ	ЛЉМН	МЕЋУ	ФХЦЧ	ЏШ '!	" (.)	ЏШ '!	ФХЦЧ	МЕЋУ	& [^]	ФХЦЧ
6	1	4	ЗБИР	1	2	3	2	1	ЗБИР	0	1

МЕЋУ
ЗБИР

Пример: Забрана аутоматског искључивања регистар касе

СТЋУ	ФХЦЧ	ЛЉМН	МЕЋУ	ФХЦЧ	ЏШ '!	" (.)	ЏШ '!	ФХЦЧ	МЕЋУ	& [^]	& [^]
6	1	4	ЗБИР	1	2	3	2	1	ЗБИР	0	0

МЕЋУ
ЗБИР

3.9. Прикључивање фиоке за новац

Ова регистар каса има могућност прикључења фиоке за новац. Да би се фиока за новац прикључила на регистар касу потребно је следити процедуру:

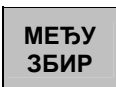
- ставити регистар касу на фиоку за новац
- укључити конектор фиоке у одговарајући прикључак регистар касе

Постоји два начина отварања фиоке:

- након затварања рачуна притиснути тастер

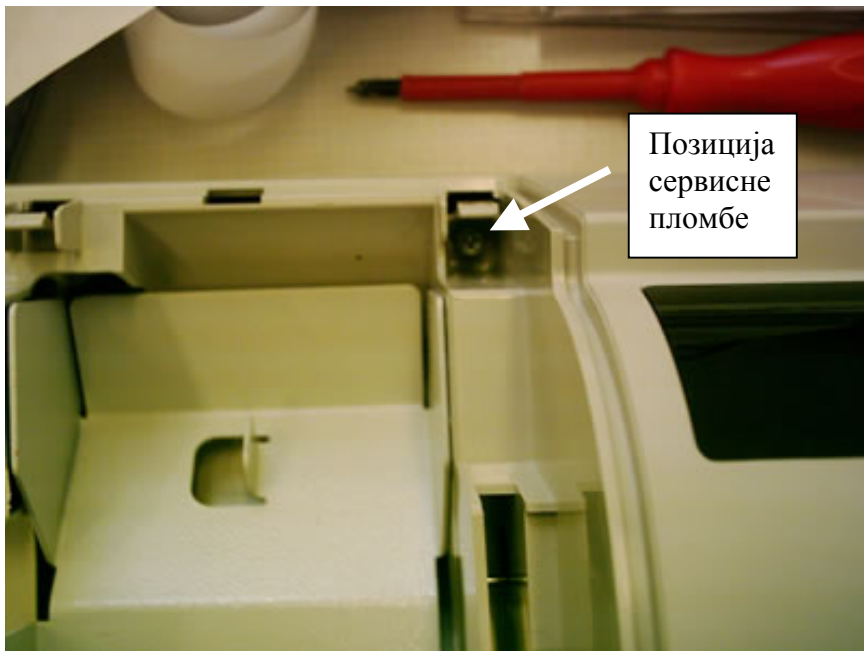


- док је регистар каса у 'празном ходу' притиснути тастер



3.10. Сервисна пломба

У току поступка фискализације овлашћени сервисер поставља сервисну пломбу у виду печата са својим кодом. Сервисна пломба онемогућава приступ електронским компонентама, као и фискалној и програмској пломби, без њеног видљивог оштећења. Сервисну пломбу, по закону, није дозвољено оштетити нити уклањати.



4. Програмирање регистар касе

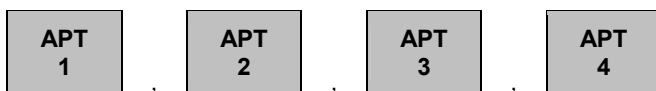
4.1. Програмирање заглавља рачуна

Програмирање заглавља рачуна се врши укуцавањем команде

СТЋУ 6	ФХЦЧ 1	ФХЦЧ 1	МЕЋУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ'! 2	" (.) 3	ЏШ'! 2	ФХЦЧ 1	МЕЋУ ЗБИР
-----------	-----------	-----------	--------------	-----------	-----------	-------------	-----------	-----------	--------------

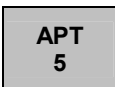
Након овога ће се на дисплеју појавити прва линија заглавља. Број линије се налази на левој страни дисплеја. Ако линија није испрограмирана биће приказане тачке. Свака од 5 линија заглавља има по 21 карактер.

Програмирање слова и специјалних знакова се врши тако што помоћу тастера



изабере један од 4 знака који се налазе на плавим тастерима а затим се притисне жељени тастер.

Бројеви се одабирају притиском на тастер

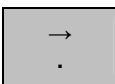


а након тога на тастер са жељеном цифром.

Пребацавање великих у мала слова и обрнуто се, током укуцавања слова, врши притиском на тастер



Размак се уноси притиском на тастер



Пример: Уношење слова 'А'

АРТ 1	АБВГ 7
----------	-----------

Пример: Уношење слова 'В'

АРТ 3	АБВГ 7
----------	-----------

Пример: уношење броја '7'

АРТ 5	АБВГ 7
----------	-----------

Пример: Уношење специјалног знака '%'

АРТ 4	#@*% 00
----------	------------

За промену постојеће линије заглавља треба притиснути тастер

КАРТА

За померање карактера један знак унапред треба притиснути тастер

КАСА+

За померање карактера један знак уназад треба притиснути тастер

КАСА-

Погрешно унети знак или брисање знака у режиму промене назива се брише притиском на тастер

СТОРНО

Ако је линија исправно унета, потврда уноса се врши притиском на тастер

МЕЂУ
ЗБИР

По притиску на овај тастер регистар каса ће се аутоматски пребацити на програмирање следеће линије.

За излазак из мода програмирања линија рекламне поручке заглавља треба притиснути тастер

ЗБИР

Пример: Унос прве линије 'Генекo' у заглавље рачуна и излазак из мода програмирања

СТЂУ 6	ФХЦЧ 1	ФХЦЧ 1	МЕЂУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ'! 2	“(.) 3	ЏШ'! 2	ФХЦЧ 1	МЕЂУ ЗБИР
-----------	-----------	-----------	--------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	--------------

АРТ 4	АБВГ 7	АРТ 3	ДЂЕЖ 8	АРТ 4	ЛЉМН 4	АРТ 3	ДЂЕЖ 8	АРТ 4	ЗИЈК 9	АРТ 2	ЊОПР 5
----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------

МЕЂУ
ЗБИР

ЗБИР

По потврди програмирања добије се извештај са одштампаним новим заглављем.

Напомена: Заглавље рачуна се може мењати само у периоду између извршења дневног извештаја и издавања првог следећег рачуна.

4.2. Програмирање рекламне поруке

Програмирање рекламне поруке се врши укуцавањем команде

СТЋУ 6	ФХЦЧ 1	ЏШ'! 2	МЕЋУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ'! 2	“ (.) 3	ЏШ'! 2	ФХЦЧ 1	МЕЋУ ЗБИР
-----------	-----------	-----------	--------------	-----------	-----------	-------------	-----------	-----------	--------------

По укуцавању ове команде дисплеј ће приказати поруку

? БР.

Тада треба унети број рекламне поруке која се жели програмирати. Могуће је програмирати три рекламне поруке и свака од њих може имати до 10 линија.

По укуцавању броја рекламне поруке (1-3) притиснути тастер

МЕЋУ ЗБИР

Поступак уноса слова, бројева и специјалних знакова је идентичан као и код програмирања линија заглавља (поглавље 4.1.). Свака линија може имати максимално 21 карактер.

За излазак из мода програмирања линија рекламне поруке заглавља треба притиснути тастер

ЗБИР

Приказ рекламне поруке на рачуну се активира командом

ЛЉМН 4	& [/] 0	Редни број рекл. поруке	МЕЋУ ЗБИР	БРИС
-----------	--------------	----------------------------	--------------	------

Забрана приказа изабране рекламне поруке се остварује командом

ЛЉМН 4	& [/] 0	& [/] 0	МЕЋУ ЗБИР	БРИС
-----------	--------------	--------------	--------------	------

4.3. Програмирање вредности пореза по пореским групама

По садашњој законској уредби, дефинисано је 9 пореских група од којих се у малопродаји користи само 5 (А, Г, Д, Ђ, Е). Преостале пореске групе (Ж, И, Ј, К) се не смеју користити осим у случају да је законом дефинисано супротно.

р.бр	Ознака	Опис пореске групе	Вредност пореза [%]
1	А	Производи ослобођени пореза на промет производа	0,00 %
2	Г	Услуге ослобођене пореза на промет услуга	0,00 %
3	Д	Производи на које се плаћа порез на промет производа, осим цигарета, алкохолних пића и кафе	20,00 %
4	Ђ	Услуге на које се плаћа порез на промет услуга	20,00 %
5	Е	Производи који спадају у цигарете, алкохолна пића и кафу	20,00 %
6	Ж	Не користи се	-
7	И	Не користи се	-
8	Ј	Не користи се	-
9	К	Не користи се	-

Улазак у мод програмирања вредности пореза пореских група се врши помоћу команде

СТЉУ	ФХЦЧ	& [/]	МЕЉУ	ФХЦЧ	ЏШ ' !	“ (.)	ЏШ ' !	ФХЦЧ	МЕЉУ
6	1	0	ЗБИР	1	2	3	2	1	ЗБИР

После уноса ове команде дисплеј ће са леве стране приказати редни број прве пореске групе а са десне стране њену вредност пореза у процентима.

Прелазак на следећу пореску групу се врши притиском на тастер

МЕЂУ
ЗБИР

Издак из мода програмирања вредности пореза пореских група се врши притиском на тастер

ЗБИР

Уколико се, при програмирању, нека од некоришћених пореских стопа грешком промени у стопу са дефинисаном вредношћу, она се притиском тастера

КАСА-

враћа у недефинисану вредност.

Пример: Унос вредности пореза 20% за пореску групу 'Е' (редни број 5) и издак из мода програмирања

СТЂУ 6	ФХЦЧ 1	& [/] 0	МЕЂУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ ' ! 2	“ (.) 3	ЏШ ' ! 2	ФХЦЧ 1	МЕЂУ ЗБИР
-----------	-----------	--------------	--------------	-----------	-------------	--------------	-------------	-----------	--------------

МЕЂУ ЗБИР	МЕЂУ ЗБИР	МЕЂУ ЗБИР	МЕЂУ ЗБИР
--------------	--------------	--------------	--------------

ЏШ ' ! 2	& [/] 0
-------------	--------------

МЕЂУ ЗБИР	ЗБИР
--------------	------

Напомена: Вредности пореза се могу мењати само у периоду од извршења дневног извештаја па до издавања првог наредног рачуна. Пореске стопе се могу мењати максимално 30 пута.

4.4. Програмирање броја касира

Да би се унео број касира који раде на регистар каси треба укуцати команду

СТЋУ 6	ФХЦЧ 1	ЊОПР 5	МЕЋУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ'! 2	“(.) 3	ЏШ'! 2	ФХЦЧ 1	МЕЋУ ЗБИР
-----------	-----------	-----------	--------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	--------------

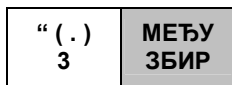
затим унети број касира (број од 1 до 8). Број касира је иницијално подешен на 1.

За потврду уноса броја касира треба притиснути тастер



Пример: Унос броја касира (3)

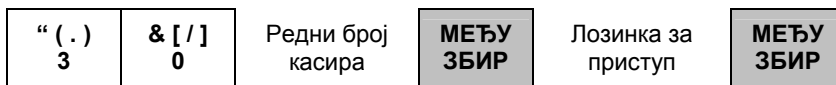
СТЋУ 6	ФХЦЧ 1	ЊОПР 5	МЕЋУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ'! 2	“(.) 3	ЏШ'! 2	ФХЦЧ 1	МЕЋУ ЗБИР
-----------	-----------	-----------	--------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	--------------



4.5. Програмирање лозинки за приступ касира

Препоручује се да се лозинке касира уносе само у случајевима када су стварно неопходне, јер у случају да се унета лозинка заборави може је променити само овлашћени сервисер.

Програмирање лозинки за приступ касира се врши командом



Редни број касира мора бити број између 1 и 8, а лозинка касира 1 и 999999.

По укуцавању ове команде дисплеј ће приказати поруку

ЛОЗИНКА ?

која означава да лозинку треба још једном укуцати и као потврду притиснути тастер



Пример: Унос лозинке 1234 за касира под редним бројем 2

“(.) 3	& [/] 0	ЏШ'! 2	МЕЂУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ'! 2	“(.) 3	ЛЉМН 4	МЕЂУ ЗБИР
-----------	------------	-----------	--------------	-----------	-----------	-----------	-----------	--------------

ФХЦЧ 1	ЏШ'! 2	“(.) 3	ЛЉМН 4	МЕЂУ ЗБИР
-----------	-----------	-----------	-----------	--------------

Да би се избрисала нека већ унета лозинка треба укуцати команду

“(.) 3	& [/] 0	Редни број касира	МЕЂУ ЗБИР
-----------	------------	----------------------	--------------

Након извршења ове команде на дисплеју ће се појавити

?

Сада треба укуцати тренутну лозинку која одговара унетом редном броју касира и притиснути тастер

МЕЂУ ЗБИР

На дисплеју ће се појавити порука

ЛОЗИНКА ?

која означава да треба укуцати

& [/] 0	МЕЂУ ЗБИР	& [/] 0	МЕЂУ ЗБИР
------------	--------------	------------	--------------

Након овога дисплеј ће приказати

0

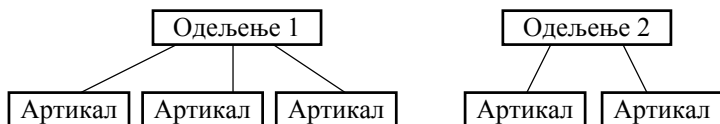
означавајући да је лозинка избрисана.

Пример: Брисање лозинке 1234 касира под редним бројем 2

“(.) 3	& [/] 0	ЏШ'! 2	МЕЂУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ'! 2	“(.) 3	ЛЉМН 4	МЕЂУ ЗБИР
-----------	------------	-----------	--------------	-----------	-----------	-----------	-----------	--------------

& [/] 0	МЕЂУ ЗБИР	& [/] 0	МЕЂУ ЗБИР
------------	--------------	------------	--------------

4.6. Програмирање назива одељења артикала



Одељења артикала су сачињена од сродних група артикала. На пример, артикал 'БРЕСКВЕ' и артикал 'ЈАБУКЕ' припадају одељењу 'ВОЋЕ', или артикли 'Мини' и 'Макси' припадају одељењу 'Генeko' (у овом случају одељење је добављач).

По садашњем закону, одељења није потребно дефинисати, али са гледишта власника регистар касе, то је веома пожељно и корисно јер се тиме добија додатна евиденција о продаји. Извештаји по одељењима показују колико је артикала продато и колики је промет по одређеном одељењу.

На овој регистар каси се може дефинисати 100 одељења.

Мод програмирања назива одељења се активира укуцавањем команде

СТЋУ	& [/]	ФХЦЧ	МЕЋУ	ФХЦЧ	ЏШ ' !	" (.)	ЏШ ' !	ФХЦЧ	МЕЋУ	ФХЦЧ	МЕЋУ
6	0	1	ЗБИР	1	2	3	2	1	ЗБИР	1	ЗБИР

Тада ће се са леве стране дисплеја појавити питање

?Од

Сада треба укуцати редни број жељеног одељења и притиснути тастер

**МЕЋУ
ЗБИР**

Са леве стране дисплеја биће приказан редни број одељења, а са десне стране назив одељења (ако назив одељења није испрограмиран појавиће се тачке).

Поступак уноса слова, бројева и специјалних знакова је идентичан као и код програмирања линија заглавља (поглавље 4.1.). Назив одељења може садржати укупно 18 знакова.

За потврду назива одељења и прелазак на програмирање назива следећег одељења треба притиснути тастер

**МЕЋУ
ЗБИР**

За излазак из мода програмирања назива одељења треба притиснути тастер

ЗБИР

Пример: Програмирање назива 'ПИЋЕ' за одељење 4

СТЋУ 6	& [/] 0	ФХЦЧ 1	МЕЋУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ ' ! 2	“ (.) 3	ЏШ ' ! 2	ФХЦЧ 1	МЕЋУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	МЕЋУ ЗБИР
-----------	--------------	-----------	--------------	-----------	-------------	--------------	-------------	-----------	--------------	-----------	--------------

МЕЋУ ЗБИР	МЕЋУ ЗБИР	МЕЋУ ЗБИР
--------------	--------------	--------------

АРТ 3	ЊОПР 5	АРТ 2	ЗИЈК 9	АРТ 3	СТЋУ 6	АРТ 3	ДЋЕЖ 8	МЕЋУ ЗБИР	ЗБИР
----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------	--------------	------

Напомена: Називи одељења се могу мењати само у периоду између извршења дневног извештаја и издавања првог следећег рачуна.

4.7. Програмирање података о артиклима

4.7.1. Програмирање параметара артикала

Програмирање свих параметара артикала се активира командом

СТЋУ 6	& [/] 0	ЏШ ' ! 2	МЕЋУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ ' ! 2	“ (.) 3	ЏШ ' ! 2	ФХЦЧ 1	МЕЋУ ЗБИР
-----------	--------------	-------------	--------------	-----------	-------------	--------------	-------------	-----------	--------------

Након извршења ове наредбе на дисплеју ће се приказати порука

? ART

која означава да треба унети редни број артикла чији се параметри желе програмирати и притиснути тастер

**МЕЋУ
ЗБИР**

Програмирају се следећи параметри:

- Назив артикла (до 20 знакова)
- Цена артикла (до 999.999,99)
- Залиха артикла (до 999.999,999)
- Веза са пореском групом (1-9)
- Веза са одељењем (1-100)
- Бар код или интерна шифра артикла (2501- 999999999999)
- Јединична продаја артикла (0 - забрањено, 1- дозвољено)

Сви ови параметри се могу програмирати и појединачно, помоћу команди које су описане на наредним странама овог упутства.

Пример: Програмирање артикла под редним бројем 5 са следећим параметрима:
'ФАНТА/1Л', 20.00, 10, 3, 1, 2501, 0

СТЋУ 6	& [/] 0	ЏШ ' ! 2	МЕЋУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ ' ! 2	“ (.) 3	ЏШ ' ! 2	ФХЦЧ 1	МЕЋУ ЗБИР
-----------	--------------	-------------	--------------	-----------	-------------	--------------	-------------	-----------	--------------

ЊОПР 5	МЕЋУ ЗБИР
-----------	--------------

АРТ 1	ФХЦЧ 1	АБВГ 7	АРТ 4	ЛЉМН 4	АРТ 2	СТЋУ 6	АРТ 1	АБВГ 7
----------	-----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------

АРТ 3	& [/] 0	АРТ 5	ФХЦЧ 1	АРТ 1	ЛЉМН 4	МЕЋУ ЗБИР
----------	--------------	----------	-----------	----------	-----------	--------------

ЏШ ' ! 2	& [/] 0	МЕЋУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	& [/] 0	МЕЋУ ЗБИР	“ (.) 3	МЕЋУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	МЕЋУ ЗБИР
-------------	--------------	--------------	-----------	--------------	--------------	--------------	--------------	-----------	--------------

ЏШ ' ! 2	ЊОПР 5	& [/] 0	ФХЦЧ 1	МЕЋУ ЗБИР	& [/] 0	МЕЋУ ЗБИР
-------------	-----------	--------------	-----------	--------------	--------------	--------------

За прелазак на програмирање следећег артикла притиснути тастере

БРИС	МЕЋУ ЗБИР
------	--------------

За излазак из мода програмирања параметара артикала треба притиснути тастер

ЗБИР

Напомена: Називи артикала, везе са пореском групом, везе са одељењем и бар кодови се могу мењати само у периоду између извршења дневног извештаја и издавања првог следећег рачуна.

4.7.2. Програмирање назива артикла

Мод програмирања назива артикала се активира укуцавањем команде

СТЋУ 6	& [/] 0	“ (.) 3	МЕЋУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ ' ! 2	“ (.) 3	ЏШ ' ! 2	ФХЦЧ 1	МЕЋУ ЗБИР
-----------	--------------	--------------	----------------------	-----------	-------------	--------------	-------------	-----------	----------------------

Након извршења ове наредбе на дисплеју ће се приказати порука

? АРТ

која означава да сада треба унети редни број артикла чији ће се назив програмирати и притиснути тастер

**МЕЋУ
ЗБИР**

Поступак уноса слова, бројева и специјалних знакова је идентичан као и код програмирања линија заглавља (поглавље 4.1.). Назив артикла може садржати укупно 20 знакова, с тим да се поред назива артикла мора уписати и јединица мере (осим за артикле који се продају по комаду).

Да би се прешло на програмирање назива следећег артикла треба притиснути тастер

**МЕЋУ
ЗБИР**

За излазак из мода програмирања назива артикала треба притиснути тастер

ЗБИР

Пример: програмирање назива 'ПЕПСИ/2Л' за артикал под редним бројем 13

СТЋУ 6	& [/] 0	“ (.) 3	МЕЋУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ ' ! 2	“ (.) 3	ЏШ ' ! 2	ФХЦЧ 1	МЕЋУ ЗБИР
-----------	--------------	--------------	--------------	-----------	-------------	--------------	-------------	-----------	--------------

ФХЦЧ 1	“ (.) 3	МЕЋУ ЗБИР
-----------	--------------	--------------

АРТ 3	ЊОПР 5	АРТ 3	ДЂЕЖ 8	АРТ 3	ЊОПР 5	АРТ 1	СТЋУ 6	АРТ 2	ЗИЈК 9
----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------

АРТ 3	& [/] 0	АРТ 5	ЏШ ' ! 2	АРТ 1	ЛЉМН 4	МЕЋУ ЗБИР
----------	--------------	----------	-------------	----------	-----------	--------------

Напомена: Називи артикала се могу мењати само у периоду између извршења дневног извештаја и издавања првог следећег рачуна.

4.7.3. Програмирање цена артикала

Мод програмирања цена артикала се активира укуцавањем команде

СТЋУ 6	& [/] 0	ЛЉМН 4	МЕЋУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ ' ! 2	“ (.) 3	ЏШ ' ! 2	ФХЦЧ 1	МЕЋУ ЗБИР
-----------	--------------	-----------	--------------	-----------	-------------	--------------	-------------	-----------	--------------

Након извршења ове наредбе на дисплеју ће се приказати порука

? ART

која означава да сада треба унети редни број артикла чија ће се цена програмирати и притиснути тастер

МЕЋУ
ЗБИР

Сада треба унети цену артикла и притиснути тастер

МЕЋУ
ЗБИР

По притиску на овај тастер регистар каса ће аутоматски прећи на програмирање цене за следећи артикал.

Да би се прешло на програмирање цене следећег артикла треба притиснути тастер

МЕЋУ
ЗБИР

За излазак из мода програмирања цена артикала треба притиснути тастер

ЗБИР

Пример: Програмирање цене 60.00 за артикал под редним бројем 13

СТЋУ 6	& [/] 0	ЛЉМН 4	МЕЋУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ ' ! 2	“ (.) 3	ЏШ ' ! 2	ФХЦЧ 1	МЕЋУ ЗБИР
-----------	--------------	-----------	--------------	-----------	-------------	--------------	-------------	-----------	--------------

ФХЦЧ 1	“ (.) 3	МЕЋУ ЗБИР
-----------	--------------	--------------

СТЋУ 6	& [/] 0	МЕЋУ ЗБИР
-----------	--------------	--------------

4.7.4. Програмирање пореске групе артикла

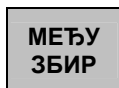
Програмирање пореске групе артикла се активира следећом командом

СТЋУ 6	& [/] 0	ЊОПР 5	МЕЋУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ ' ! 2	“ (.) 3	ЏШ ' ! 2	ФХЦЧ 1	МЕЋУ ЗБИР
-----------	--------------	-----------	--------------	-----------	-------------	--------------	-------------	-----------	--------------

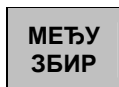
Након извршења ове наредбе на дисплеју ће се приказати порука

? ART

која означава да сада треба унети редни број артикла чија ће се пореска група програмирати и притиснути тастер

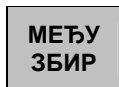


Сада треба унети пореску групу артикла и притиснути тастер



По притиску на овај тастер регистар каса ће аутоматски прећи на програмирање пореске групе за следећи артикал.

Да би се прешло на програмирање пореске групе следећег артикла треба притиснути тастер



За излазак из мода програмирања пореских група артикала треба притиснути тастер



Напомена: Пореске групе артикала се могу мењати само у периоду између извршења дневног извештаја и издавања првог следећег рачуна.

4.7.5. Програмирање појединачне продаје артикла

Појединачна продаја артикла је у ствари аутоматско затварање рачуна ако је тај артикал продат као први артикал на фискалном рачуну. Ова функција се не извршава ако тај артикал није продат као први.

Мод програмирања појединачне продаје артикла се активира укуцавањем команде

СТЋУ 6	& [/] 0	СТЋУ 6	МЕЋУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ ' ! 2	“ (.) 3	ЏШ ' ! 2	ФХЦЧ 1	МЕЋУ ЗБИР
-----------	--------------	-----------	--------------	-----------	-------------	--------------	-------------	-----------	--------------

Након извршења ове наредбе на дисплеју ће се приказати порука

? ART

која означава да сада треба унети редни број артикла који се жели продавати појединачно и притиснути тастер

**МЕЋУ
ЗБИР**

Затим треба унети 1 (један) ако желимо да се по продаји тог артикла аутоматски затвори рачун, а у супротном 0 (нула) и притиснути тастер

**МЕЋУ
ЗБИР**

По притиску на овај тастер регистар каса ће аутоматски прећи на програмирање појединачне продаје за следећи артикал.

Да би се прешло на програмирање појединачне продаје за следећи артикал треба притиснути тастер

**МЕЋУ
ЗБИР**

За излазак из мода програмирања појединачне продаје артикала треба притиснути тастер

ЗБИР

4.7.6. Програмирање стања артикала на залихама

По садашњем закону, стања артикала на залихама није потребно дефинисати, али са гледишта власника регистар касе, то је веома пожељно и корисно јер се тиме добија додатна евиденција о продаји. Извештај по артиклима показује колико је артикала продато и које је њихово тренутно стање на залихама.

Мод програмирања стања артикала на залихама се активира укуцавањем команде

СТЋУ 6	& [/] 0	АБВГ 7	МЕЋУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ ' ! 2	“ (.) 3	ЏШ ' ! 2	ФХЦЧ 1	МЕЋУ ЗБИР
-----------	--------------	-----------	--------------	-----------	-------------	--------------	-------------	-----------	--------------

Након извршења ове наредбе на дисплеју ће се приказати порука

? АРТ

која означава да сада треба унети редни број артикла чије ће се стање на залихама програмирати и притиснути тастер

**МЕЋУ
ЗБИР**

Сада треба унети стање артикла на залихама (овде треба обратити пажњу да се количине уносе са три децималне цифре) и притиснути тастер

**МЕЋУ
ЗБИР**

По притиску на овај тастер регистар каса ће аутоматски прећи на програмирање стања на залихама за следећи артикал.

Да би се прешло на програмирање стања на залихама следећег артикла треба притиснути тастер

**МЕЋУ
ЗБИР**

За излазак из мода програмирања стања на залихама артикала треба притиснути тастер

ЗБИР

Пример: Програмирање стања на залихама (20.000) за артикал 13

СТЋУ 6	& [/] 0	АБВГ 7	МЕЋУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ ' ! 2	“ (.) 3	ЏШ ' ! 2	ФХЦЧ 1	МЕЋУ ЗБИР
-----------	--------------	-----------	--------------	-----------	-------------	--------------	-------------	-----------	--------------

ФХЦЧ 1	“ (.) 3	МЕЋУ ЗБИР
-----------	--------------	--------------

ЏШ ' ! 2	& [/] 0	МЕЋУ ЗБИР
-------------	--------------	--------------

4.7.7. Програмирање везе артикла са одељењем

Мод програмирања везе артикла са одељењем се активира укуцавањем команде

СТЋУ 6	& [/] 0	ДЋЕЖ 8	МЕЋУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ ' ! 2	“ (.) 3	ЏШ ' ! 2	ФХЦЧ 1	МЕЋУ ЗБИР
-----------	--------------	-----------	--------------	-----------	-------------	--------------	-------------	-----------	--------------

Након извршења ове наредбе на дисплеју ће се приказати порука

? ART

која означава да сада треба унети редни број артикла чија ће се веза са одељењем програмирати и притиснути тастер

**МЕЋУ
ЗБИР**

Затим треба унети редни број одељења (број између 1 и 100) и притиснути тастер

**МЕЋУ
ЗБИР**

По притиску на овај тастер регистар каса ће аутоматски прећи на програмирање везе са одељењем за следећи артикал.

Да би се прешло на програмирање везе са одељењем за следећи артикал треба притиснути тастер

**МЕЋУ
ЗБИР**

За излазак из мода програмирања веза артикала са одељењима треба притиснути тастер

ЗБИР

Пример: Програмирање везе артикла 13 са одељењем 4

СТЋУ 6	& [/] 0	ДЋЕЖ 8	МЕЋУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ ' ! 2	“ (.) 3	ЏШ ' ! 2	ФХЦЧ 1	МЕЋУ ЗБИР
-----------	--------------	-----------	--------------	-----------	-------------	--------------	-------------	-----------	--------------

ФХЦЧ 1	“ (.) 3	МЕЋУ ЗБИР
-----------	--------------	--------------

ЛЋМН 4	МЕЋУ ЗБИР
-----------	--------------

Напомена: Везе артикала са одељењем се могу мењати само у периоду између извршења дневног извештаја и издавања првог следећег рачуна.

4.7.8. Програмирање бар кодова или интерних шифара артикала

По садашњем закону, бар кодове артикала није потребно дефинисати и бар код читаче није потребно имати али, са гледишта власника регистар касе, то је веома пожељно и корисно у случају да у продаји постоји већи број артикала. Набавком бар код читача, продаја се поједностављује и убрзава. Ово поље се може искористити и за унос интерних шифара од шифре 2501 на више.

Мод програмирања бар кодова артикала се активира укуцавањем команде

СТЉУ 6	& [/] 0	ЗИЈК 9	МЕЉУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ ' ! 2	“ (.) 3	ЏШ ' ! 2	ФХЦЧ 1	МЕЉУ ЗБИР
-----------	--------------	-----------	--------------	-----------	-------------	--------------	-------------	-----------	--------------

Након извршења ове наредбе на дисплеју ће се приказати порука

? ART

која означава да сада треба унети редни број артикла чији се бар код жели програмирати и притиснути тастер

**МЕЉУ
ЗБИР**

Сада треба унети бар код артикла (број између 2501 и 9 999 999 999 999) и притиснути тастер

**МЕЉУ
ЗБИР**

По притиску на овај тастер регистар каса ће аутоматски прећи на програмирање бар кода за следећи артикал.

Да би се прешло на програмирање бар кода следећег артикла треба притиснути тастер

**МЕЉУ
ЗБИР**

За излазак из мода програмирања бар кодова артикала треба притиснути тастер

ЗБИР

Напомена: Бар кодови (интерне шифре) артикала се могу мењати само у периоду између извршења дневног извештаја и издавања првог следећег рачуна.

4.8. Програмирање серијског порта

Мод програмирања везе серијског порта се активира укуцавањем команде

СТЉУ 6	ФХЦЧ 1	СТЉУ 6	МЕЉУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ'! 2	" (.) 3	ЏШ'! 2	ФХЦЧ 1	МЕЉУ ЗБИР
-----------	-----------	-----------	--------------	-----------	-----------	-------------	-----------	-----------	--------------

Након уноса ове команде, са леве стране дисплеја ће се појавити редни број серијског порта, а са десне стране тренутна вредност за серијски порт. Нова вредност везе се програмира уносом неке од вредности из следеће табеле

Уређај	Режим	Опис
Рачунар	0	9600 bit/sec
	1	19200 bit/sec
	2	38400 bit/sec
Скенер	30	1200 bit/sec

Потврда унете вредности се врши притиском на тастер

МЕЉУ
ЗБИР

Напомена: Други порт је предвиђен за бар код скенер и увек је у режиму 30.

4.9. Програмирање брзих тастера

Овом командом се програмирају шифре артикала који ће се продавати преко 5 брзих тастера. Програмирање се врши укуцавањем команде :

СТЉУ 6	ФХЦЧ 1	ДЂЕЖ 8	МЕЉУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ'! 2	" (.) 3	ЏШ'! 2	ФХЦЧ 1	МЕЉУ ЗБИР
-----------	-----------	-----------	--------------	-----------	-----------	-------------	-----------	-----------	--------------

Након уноса ове команде, са леве стране дисплеја ће се појавити редни број брзог тастера, а са десне стране тренутна вредност шифре артикла за тај тастер.

Сада треба унети шифру артикла и притиснути тастер

МЕЉУ
ЗБИР

након чега се прелази на програмирање следећег брзог тастера.

За излазак из мода програмирања брзих тастера треба притиснути тастер

ЗБИР

5. Штампање података из базе података

5.1. Штампање података о одељењима

Испрограмирани подаци о одељењима се могу одштампати укуцавањем команде

ЦШ ' ! 2	& [/] 0	СТЋУ 6	МЕЋУ ЗБИР
-------------	--------------	-----------	--------------

Штампање се може прекинути притиском на тастер

БРИС

5.2. Штампање података о артиклима

Испрограмирани подаци о артиклима се могу одштампати укуцавањем команде

ЦШ ' ! 2	& [/] 0	АБВГ 7	МЕЋУ ЗБИР
-------------	--------------	-----------	--------------

Након извршења ове наредбе на дисплеју ће се приказати порука

ПР

која означава да сада треба унети редни број почетног артикла (иницијална вредност је 1) и притиснути тастер

**МЕЋУ
ЗБИР**

На дисплеју се приказује порука

ПОС

која означава да сада треба унети редни број последњег артикла (иницијална вредност је 11000) и притиснути тастер

**МЕЋУ
ЗБИР**

Штампање се може прекинути притиском на тастер

БРИС

5.3. Приказивање података о одрађеним 3 извештајима

ЏШ ' ! 2	& [/] 0	ДЂЕЖ 8	МЕЂУ ЗБИР
-------------	--------------	-----------	--------------

Након ове команде дисплеј приказује који су извештаји одрађени у 3 моду. Вредност поља је 1 за извештаје који су одређени или 0 за извештаје који нису одрађени.

Цифра	Одговарајући извештај или догађај
1	Извештај 501
2	Извештај 502
3	Извештај 503
4	Извештај 505 за све касире
5	Извештај 506
6	Системска лозинка је промењена
7	Извршена фискализација

5.4. Штампаче рекламне поруке

Штампаче рекламне поруке се активира командом

ЏШ ' ! 2	ФХЦЧ 1	ЊОПР 5	МЕЂУ ЗБИР
-------------	-----------	-----------	--------------

6. Мод продаје

6.1. Пријава и одјава касира

6.1.1. Пријава касира

Ако у регистар каси постоје дефинисани касири и њихове лозинке, сваком коришћењу регистар касе у продаји мора претходити пријава касира.

Пријава касира је операција која се започиње уношењем редног броја касира (број између 1 и 8) и притиском на тастер

**МЕЂУ
ЗБИР**

Ако не постоји дефинисана лозинка за тог касира на дисплеју ће се појавити

0.00

што означава да се може започети са продајом.

Ако постоји дефинисана лозинка, након уношења редног броја касира на дисплеју ће се појавити порука

?

која означава да треба унети лозинку касира и притиснути тастер

**МЕЂУ
ЗБИР**

Након овога ће се на дисплеју приказати

0.00

што означава да се може започети продаја.

Пример: Пријава касира под редним бројем 1

ФХЦЧ 1	МЕЂУ ЗБИР
-----------	--------------

Пример: Пријава касира под редним бројем 1 са лозинком 123

ФХЦЧ 1	МЕЂУ ЗБИР
-----------	--------------

ФХЦЧ 1	ЏШ ' ! 2	“ (.) 3	МЕЂУ ЗБИР
-----------	-------------	--------------	--------------

6.1.2. Одјава касира

Када касир напушта регистар касу или када продају препушта другом касиру, пожељно је извршити одјаву са регистар касе.

Одјава било ког већ пријављеног касира се извршава укуцавањем команде

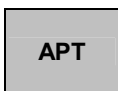
& [/] 0	МЕЂУ ЗБИР
--------------	--------------

6.2. Продаја артикала

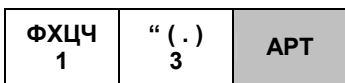
Артикал се може продати само ако у бази података има дефинисан назив, цену и пореску групу. Веза са одељењем и бар код не морају бити дефинисани да би се артикал продавао.

6.2.1. Продаја артикала по дефинисаној цени уношењем редног броја артикла

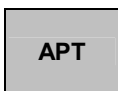
Да би се одређени артикал продао по дефинисаној цени уношењем редног броја потребно је унети редни број артикла и притиснути тастер



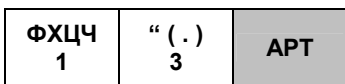
Пример: Продаја артикла под редним бројем 13



Ако се жели поновити претходна продаја треба поново притиснути тастер



Пример: Продаја количине од 5 артикала под редним бројем 13



6.2.2. Продаја артикала уношењем редног броја артикла са променом цене

Артикал се може продати и са директном променом цене у бази податка у току продаје. На истом рачуну артикал се не може продати са две различите цене.

Пример: Продаја артикла под редним бројем 13 са променом цене на 50.00

ЊОПР 5	& [/] 0	КАСА+	ФХЦЧ 1	“ (.) 3	АРТ
-----------	--------------	-------	-----------	--------------	-----

6.2.3. Продаја артикала по дефинисаној цени уношењем бар кода или интерне шифре артикла

Ако се одређени артикал жели продавати уношењем интерне шифре односно бар кода артикла, неопходно је претходно дефинисати његову шифру односно бар код (број између 2501 и 9 999 999 999 999).

Да би се артикал продао на овај начин мора се укуцати шифра односно бар код артикла и притиснути тастер



Пример: Продаја артикла са интерном шифром 10013

ФХЦЧ 1	& [/] 0	& [/] 0	ФХЦЧ 1	“ (.) 3	АРТ
-----------	--------------	--------------	-----------	--------------	-----

Ако се жели поновити претходна продаја треба поново притиснути тастер



Пример: Продаја количине од 5 артикала са интерном шифром 10013

ЊОПР 5	Х
-----------	---

ФХЦЧ 1	& [/] 0	& [/] 0	ФХЦЧ 1	“ (.) 3	АРТ
-----------	--------------	--------------	-----------	--------------	-----

За продају помоћу бар код читача потребно је само прећи читачем преко бар кода артикла под условом да је бар код артикла претходно дефинисан.

6.2.4. Продаја артикала уношењем интерне шифре артикла са променом цене

Артикал се може продати и са директном променом цене у бази податка у току продаје. На истом рачуну артикал се не може продати са две различите цене.

Пример: Продаја артикла са интерном шифром 10013 и променом цене на 50.00

ЊОПР 5	& [/] 0	КАСА+	ФХЦЧ 1	& [/] 0	& [/] 0	ФХЦЧ 1	“ (.) 3	АРТ
-----------	--------------	-------	-----------	--------------	--------------	-----------	--------------	-----

6.2.5. Продаја артикала помоћу брзих тастера

Помоћу брзих тастера артикли се могу продавати једноставним притиском на жељени брзи тастер. Претходно се могу предефинисати везе између редних бројева артикала и брзих тастера (иницијалне вредности су такве да брзи тастери одговарају артиклима са редним бројевима од 1 до 5).

Пример: Продаја артикла преко брзог тастера

АРТ 2

6.3. Сторнирање продатих артикала

Сторнирања продатих артикала се могу вршити искључиво пре затварања рачуна тј. у случају да у току издавања рачуна није притиснут неки од тастера



У случају да је рачун затворен или да је притиснут неки од поменутих тастера продати артикли се више не могу сторнирати.

6.3.1. Сторнирање последње ставке рачуна

Последња ставка се може сторнирати притиском на тастер



под условом да претходно није притиснут тастер



6.3.2. Сторнирање продатог артикла уношењем редног броја артикла

Било који продати артикал се може сторнирати тако што се притисне тастер

КАСА-

На дисплеју ће се појавити знак минус (-).

Након тога је потребно укуцати количину артикала (ако је продата количина различита од 1) па притиснути тастер

X

а затим и редни број артикла и притиснути тастер

АРТ

Пример: Сторнирање продатог артикла под редним бројем 13

КАСА-	ФХЦЧ 1	“(.) 3	АРТ
-------	-----------	-----------	-----

Пример: Сторнирање количине од 3 продата артикла под редним бројем 13

КАСА-	“(.) 3	X	ФХЦЧ 1	“(.) 3	АРТ
-------	-----------	---	-----------	-----------	-----

6.4. Начини плаћања и затварање рачуна

Постоје три начина плаћања рачуна: готовином, чеком и кредитном картицом.

По завршеној продаји артикала унутар једног рачуна, рачун се мора затворити. При затварању рачуна може се употребити један или више начина плаћања.

Пошто су унете све ставке рачуна, пожељно је притиснути тастер

**МЕЂУ
ЗБИР**

да би се израчунао и приказао на дисплеју укупан износ рачуна.

Тада рачун још није затворен и у случају да купац жели још нешто да купи могуће је извршити даљу продају унутар тог рачуна, а може се вршити и сторнирање.

У случају да купац не жели више ништа да купи и да жели платити рачун, потребно је извршити плаћање рачуна.

Обратити пажњу да износ плаћања чеком или картицом не може бити већи од износа рачуна. Уколико је унети износ већи од износа рачуна на дисплеју ће се појавити **ГР.16**.

6.4.1. Плаћање рачуна готовином и затварање рачуна

Уколико купац плаћа рачун у готовини, потребно је унети плаћени износ и притиснути тастер

ЗБИР

или само притиснути тастер

ЗБИР

и рачун ће бити затворен.

Уколико је унети плаћени износ који је већи од укупног износа рачуна, рачун ће бити затворен а на дисплеју ће се појавити износ кusura који се треба вратити купцу.

6.4.2. Плаћање рачуна чеком и затварање рачуна

Уколико купац плаћа рачун чеком, потребно је унети плаћени износ и притиснути тастер

ЧЕК

или, уколико је износ рачуна једнак износу чека, потребно је само притиснути тастер

ЧЕК

Уколико је унети плаћени износ мањи од укупног износа рачуна, рачун неће бити затворен а на дисплеју ће се појавити износ који треба доплатити неким другим начином плаћања. У том случају применити одговарајуће поступке плаћања готовином или кредитном картицом.

6.4.3. Плаћање рачуна кредитном картицом и затварање рачуна

Уколико купац плаћа рачун кредитном картицом, потребно је унети плаћени износ и притиснути тастер

КАРТА

или, уколико је износ рачуна једнак износу чека, потребно је само притиснути тастер

КАРТА

Уколико је унети плаћени износ мањи од укупног износа рачуна, рачун неће бити затворен а на дисплеју ће се појавити износ који треба доплатити неким другим начином плаћања. У том случају применити одговарајуће поступке плаћања готовином или чеком.

6.5. Евиденција о количини новца у фиоци за новац

По садашњем закону, на самој фискалној регистар каси није потребно водити евиденцију о количини новца у фиоци за новац, али је са гледишта власника касе то веома пожељно и корисно јер се тако може имати увид у количине новца које је сваки касир узео или унео у фиоку за новац. Наведена евиденција се може прочитати штампањем извештаја по касирима.

6.5.1. Узимање новца из фиоке за новац

Ова операција се постиже, након затварања рачуна, притиском на тастер

КАСА-

док је каса у 'празном ходу' тј. када није започета ни једна друга операција.

Тада ће се са леве стране дисплеја појавити порука

ПОЗ

а са десне стране износ пазара за текући дан.

Након овога је потребно, укуцати износ новца који се жели узети из фиоке за новац и притиснути тастер

ЗБИР

Пример: Узимање износа од 100 дин из фиоке за новац

КАСА-	ФХЦЧ 1	& [/] 0	& [/] 0	ЗБИР
--------------	------------------	-------------------------	-------------------------	-------------

6.5.2. Унос новца у фиоку за новац

Операција уноса новца (депозита) у фиоку се постиже притиском на тастер

КАСА+

и то искључиво након издавања рачуна.

Тада ће се на дисплеју појавити порука

УН

која означава да треба укуцати износ новца који се жели унети у фиоку за новац и притиснути тастер

ЗБИР

Пример: Унос износа од 100 дин у фиоку за новац

КАСА+	ФХЦЧ 1	& [/] 0	& [/] 0	ЗБИР
--------------	------------------	-------------------------	-------------------------	-------------

7. Извештаји

7.1. Фискални извештаји

Фискални извештаји садрже на свом крају одштампан фискални лого (четири слова С).

Власник регистар касе је дужан да зна команде за њихово штампање јер ће неке од њих штампати сваког дана а неке на захтев финансијске полиције.

7.1.1. Дневни извештај

Власник регистар касе је, по закону, дужан да сваког радног дана, макар једанпут, активира штампање дневног извештаја.

Штампање дневног извештаја се може вршити било када, мада је препоручљиво да се то ради на почетку или на крају радног дана.

Ако дневни извештај није одштампан више од 24 часа од тренутка издавања првог рачуна текућег радног дана, регистар касе неће дозволити продају све док се дневни извештај не активира и одштампа.

Дневни извештај обавезно садржи:

- податке о ресетима регистар касе (број, датум, време и тип ресета),
- податке о променама пореских стопа (број, датум и време промена)
- спецификацију пореских стопа,
- износе пореза по пореским групама,
- износе промета по пореским групама,
- датум и време сачињавања дневног извештаја
- редне бројеве првог и последњег фискалног рачуна у интервалу дневног извештаја

Ови подаци се, након штампања, уписују у фискалну меморију регистар касе и не могу се више брисати, а износи пореза и промета за тај дан се бришу из дневне меморије.

Не препоручује се штампање дневног извештаја више пута дневно јер ће се у том случају фискална меморија брже напунити.

Штампање дневног извештаја се активира укуцавањем команде

ЊОПР	& [/]	ФХЦЧ	МЕЂУ	ФХЦЧ	ЏШ ' !	" (.)	ЏШ ' !	ФХЦЧ	МЕЂУ
5	0	1	ЗБИР	1	2	3	2	1	ЗБИР

Отштампани дневни извештај је потребно ставити у Књигу дневних извештаја а затим и попунити потребне податке у тој књизи.

7.1.2. Периодични извештај

Периодични извештај из фискалне меморије садржи сумарни приказ свих дневних извештаја урађених у одређеном временском интервалу и његовим штампањем се не брише дневна меморија.

Штампање периодичног извештаја се активира укуцавањем команде

АБВГ 7	& [/] 0	ФХЦЧ 1	МЕЂУ ЗБИР	“ (.) 3	СТЂУ 6	ЗИЈК 9	СТЂУ 6	“ (.) 3	МЕЂУ ЗБИР
------------------	-------------------------	------------------	----------------------------	---------------------	------------------	------------------	------------------	---------------------	----------------------------

По укуцавању ове команде потребно је унети почетни, а онда и крајњи датум за који се жели периодични извештај из фискалне меморије.

7.1.3. Пресек стања

Пресек стања је извештај који приказује податке о ресетима, пореским стопама, порезу и промету који су забележени од момента штампања последњег дневног извештаја.

Пресек стања садржи идентичне податке као и дневни извештај али се његовим штампањем никакви подаци не уписују у фискалну меморију и не брише се дневна меморија.

Овај извештај се може штампати било када и у неограниченом броју пута.

Штампање пресека стања се активира укуцавањем команде

ФХЦЧ 1	& [/] 0	ФХЦЧ 1	МЕЂУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ ' ! 2	“ (.) 3	ЏШ ' ! 2	ФХЦЧ 1	МЕЂУ ЗБИР
------------------	-------------------------	------------------	----------------------------	------------------	--------------------	---------------------	--------------------	------------------	----------------------------

7.2. Нефискални извештаји

По садашњем закону, нефискалне извештаје није потребно штампати. Ови извештаји могу послужити као интерна евиденција корисника касе.

7.2.1. 3 извештаји

Штампањем 3 извештаја подаци који се налазе на извештају се бришу из дневне меморије.

Команде за штампање 3 извештаја су следеће:

- 3 извештај одељења

ЊОПР 5	& [/] 0	ЏШ ' ! 2	МЕЂУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ ' ! 2	" (.) 3	ЏШ ' ! 2	ФХЦЧ 1	МЕЂУ ЗБИР
-----------	--------------	-------------	--------------	-----------	-------------	--------------	-------------	-----------	--------------

- 3 извештај артикала

ЊОПР 5	& [/] 0	" (.) 3	МЕЂУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ ' ! 2	" (.) 3	ЏШ ' ! 2	ФХЦЧ 1	МЕЂУ ЗБИР
-----------	--------------	--------------	--------------	-----------	-------------	--------------	-------------	-----------	--------------

Након извршења ове наредбе на дисплеју ће се приказати порука

ПР 1

која означава да сада треба унети редни број почетног артикла (иницијална вредност је 1) и притиснути тастер

**МЕЂУ
ЗБИР**

На дисплеју се приказује порука

ПОС 11000

која означава да сада треба унети редни број последњег артикла (иницијална вредност је 11000) и притиснути тастер

**МЕЂУ
ЗБИР**

- 3 извештај касира

ЊОПР 5	& [/] 0	ЊОПР 5	МЕЋУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ ' ! 2	“ (.) 3	ЏШ ' ! 2	ФХЦЧ 1	МЕЋУ ЗБИР
-----------	--------------	-----------	--------------	-----------	-------------	--------------	-------------	-----------	--------------

- 3 извештај по сатима

ЊОПР 5	& [/] 0	СТЋУ 6	МЕЋУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ ' ! 2	“ (.) 3	ЏШ ' ! 2	ФХЦЧ 1	МЕЋУ ЗБИР
-----------	--------------	-----------	--------------	-----------	-------------	--------------	-------------	-----------	--------------

- Анулирање 3 извештаја по одељењима без штампања

ЊОПР 5	& [/] 0	АБВГ 7	МЕЋУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ ' ! 2	“ (.) 3	ЏШ ' ! 2	ФХЦЧ 1	МЕЋУ ЗБИР
-----------	--------------	-----------	--------------	-----------	-------------	--------------	-------------	-----------	--------------

- Анулирање 3 извештаја по артиклима без штампања

ЊОПР 5	& [/] 0	ДЋЕЖ 8	МЕЋУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ ' ! 2	“ (.) 3	ЏШ ' ! 2	ФХЦЧ 1	МЕЋУ ЗБИР
-----------	--------------	-----------	--------------	-----------	-------------	--------------	-------------	-----------	--------------

7.2.2. X извештаји

Сваки X извештај садржи податке који су запамћени у дневној меморији од момента штампања последњег 3 извештаја до тренутка штампања датог извештаја.

Штампањем X извештаја подаци који се налазе на извештају се не бришу из дневне меморије.

- X извештај одељења

ФХЦЧ 1	& [/] 0	ЏШ ' ! 2	МЕЂУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ ' ! 2	“ (.) 3	ЏШ ' ! 2	ФХЦЧ 1	МЕЂУ ЗБИР
-----------	--------------	-------------	--------------	-----------	-------------	--------------	-------------	-----------	--------------

- X извештај артикала

ФХЦЧ 1	& [/] 0	“ (.) 3	МЕЂУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ ' ! 2	“ (.) 3	ЏШ ' ! 2	ФХЦЧ 1	МЕЂУ ЗБИР
-----------	--------------	--------------	--------------	-----------	-------------	--------------	-------------	-----------	--------------

Након извршења ове наредбе на дисплеју ће се приказати порука

ПР 1

која означава да сада треба унети редни број почетног артикла (иницијална вредност је 1) и притиснути тастер

**МЕЂУ
ЗБИР**

На дисплеју се приказује порука

ПОС 11000

која означава да сада треба унети редни број последњег артикла (иницијална вредност је 11000) и притиснути тастер

**МЕЂУ
ЗБИР**

- X извештај касира

ФХЦЧ 1	& [/] 0	ЊОПР 5	МЕЂУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ ' ! 2	“ (.) 3	ЏШ ' ! 2	ФХЦЧ 1
-----------	--------------	-----------	--------------	-----------	-------------	--------------	-------------	-----------

- X извештај по сатима

ФХЦЧ 1	& [/] 0	СТЂУ 6	МЕЂУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ ' ! 2	“ (.) 3	ЏШ ' ! 2	ФХЦЧ 1	МЕЂУ ЗБИР
-----------	--------------	-----------	--------------	-----------	-------------	--------------	-------------	-----------	--------------

7.2.3. Штампање садржаја фискалне меморије

АБВГ 7	& [/] 0	ЦШ ' ! 2`	МЕЋУ ЗБИР	“ (.) 3	СТЋУ 6	ЗИЈК 9	СТЋУ 6	“ (.) 3	МЕЋУ ЗБИР
-----------	--------------	--------------	--------------	--------------	-----------	-----------	-----------	--------------	--------------

7.2.4. Извештај о ресетима

АБВГ 7	& [/] 0	“ (.) 3`	МЕЋУ ЗБИР	“ (.) 3	СТЋУ 6	ЗИЈК 9	СТЋУ 6	“ (.) 3	МЕЋУ ЗБИР
-----------	--------------	---------------	--------------	--------------	-----------	-----------	-----------	--------------	--------------

7.2.5. Извештај о променама пореских стопа

АБВГ 7	& [/] 0	ЛЉМН 4	МЕЋУ ЗБИР	“ (.) 3	СТЋУ 6	ЗИЈК 9	СТЋУ 6	“ (.) 3	МЕЋУ ЗБИР
-----------	--------------	-----------	--------------	--------------	-----------	-----------	-----------	--------------	--------------

8. Системске функције

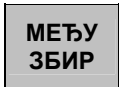
8.1. Подешавање датума

Подешавање датума се активира командом

ЦШ ' ! 2	& [/] 0	ФХЦЧ 1	МЕЂУ ЗБИР
-------------	--------------	-----------	--------------

На дисплеју ће се појавити тренутни датум.

За потврду постојећег датума потребно је притиснути тастер



Нови датум се уноси у формату DD-MM-GG уз следећа ограничења

- датум не може бити старији од датума увођења фискалне касе у експлоатацију
- датум се не може променити док се не уради дневни извештај
- датум не може бити старији од датума сачињавања последњег дневног извештаја

За потврду датума потребно је притиснути тастер



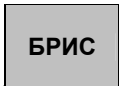
На дисплеју ће се појавити порука

? DD-MM-GG

За потврду потребно је притиснути тастер



За отказивање уноса новог датума потребно је притиснути тастер



Напомена: Подешавање датума могуће је само у периоду између извршења дневног извештаја и издавања првог следећег рачуна.

8.2. Подешавање времена из зимског у летње и обрнуто (+- 1 сат)

Подешавање времена из зимског у летње се активира командом

ЦШ '! 2	& [/] 0	ЦШ '! 2	МЕЂУ ЗБИР
------------	--------------	------------	--------------

На дисплеју ће се приказати тренутно време

За промену времена из зимског у летње (+1 сат) треба притиснути тастер



За промену времена из летњег у зимско (-1 сат) треба притиснути тастер



За потврду времена потребно је притиснути тастер



Напомене:

1. Подешавање времена зимско/летње могуће је само у периоду између извршења дневног извештаја и издавања првог следећег рачуна.
2. Након промене за +1 сат, време се може променити само за -1 сат (и обрнуто).

8.3. Подешавање времена

Подешавање времена може извршити само овлашћени сервисер.

8.4. Приказ идентификационог броја фискалног модула

Приказ идентификационог броја фискалног модула се активира командом

ЏШ ' ! 2	ФХЦЧ 1	& [/] 0	МЕЂУ ЗБИР
-------------	-----------	--------------	--------------

8.5. Програмирање дозвољених начина плаћања

Иницијално је дозвољено плаћања путем сва три могућа средства плаћања (готовина, чек и кредитна картица)

Програмирање дозвољених начина плаћања се активира командом

СТЂУ 6	ФХЦЧ 1	“ (.) 3	МЕЂУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ ' ! 2	“ (.) 3	ЏШ ' ! 2	ФХЦЧ 1	МЕЂУ ЗБИР
-----------	-----------	--------------	--------------	-----------	-------------	--------------	-------------	-----------	--------------

На дисплеју ће се појавити порука

? XYZ

где X, Y и Z имају вредност 0 за забрањену продају, а 1 за дозвољену продају путем кредитне картице - X, чека - Y и готовине -Z.

8.6. Програмирање контроле залиха артикала

Продају артикала код којих је програмирана количина залиха је могуће забранити када вредност количине на залихама постане 0(нула). То се постиже активирањем команде

СТЋУ 6	ФХЦЧ 1	ЛЉМН 4	МЕЋУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ '! 2	" (.) 3	ЏШ ' ! 2	ФХЦЧ 1	МЕЋУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	& [/] 0
-----------	-----------	-----------	--------------	-----------	------------	--------------	-------------	-----------	--------------	-----------	--------------

МЕЋУ
ЗБИР

при чему се не активира "Празан ход" регистар касе. За активацију обе функције потребно је куцати

СТЋУ 6	ФХЦЧ 1	ЛЉМН 4	МЕЋУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ '! 2	" (.) 3	ЏШ ' ! 2	ФХЦЧ 1	МЕЋУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ФХЦЧ 1
-----------	-----------	-----------	--------------	-----------	------------	--------------	-------------	-----------	--------------	-----------	-----------

МЕЋУ
ЗБИР

За деактивацију контроле залиха (дозвољена је негативна количина) без деактивације "Празног хода" регистар касе потребно је куцати

СТЋУ 6	ФХЦЧ 1	ЛЉМН 4	МЕЋУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ '! 2	" (.) 3	ЏШ ' ! 2	ФХЦЧ 1	МЕЋУ ЗБИР	& [/] 0	ФХЦЧ 1
-----------	-----------	-----------	--------------	-----------	------------	--------------	-------------	-----------	--------------	--------------	-----------

МЕЋУ
ЗБИР

За деактивацију обе функције потребно је куцати

СТЋУ 6	ФХЦЧ 1	ЛЉМН 4	МЕЋУ ЗБИР	ФХЦЧ 1	ЏШ '! 2	" (.) 3	ЏШ ' ! 2	ФХЦЧ 1	МЕЋУ ЗБИР	& [/] 0	& [/] 0
-----------	-----------	-----------	--------------	-----------	------------	--------------	-------------	-----------	--------------	--------------	--------------

МЕЋУ
ЗБИР

9. Додаци

9.1. Кодна страна принтера регистар касе

Сваком знаку у следећој табели одговара децимални код који се састоји од две децималне цифре :

a	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
2		!	“	#	\$	%	&	'	()	*	+	,	-	.	/
3	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
4	@															
5												[]		
6																
7												{		}		
8	Ђ										Љ		Њ		Ћ	џ
9	ђ										љ		њ		ћ	џ
А				Ј												
Е													Ј			
С	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И		К	Л	М	Н	О	П
Г	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш							
Е	а	б	в	г	д	е	ж	з	и		к	л	м	н	о	п
Ф	р	с	т	у	ф	х	ц	ч	ш							

При програмирању кода сваке ставке имати у виду да се тастер

СТОРНО

користи за индикацију ниже или више цифре децималног кода.

9.2. Мод калкулатора

У мод калкулатора се улази притиском на тастер

КАЛК

Притиском на исти тастер излази се из мода калкулатора

Функција		Опсег оператора	
		ОП1	ОП2
Сабирање	<ОП1>[МЗБ][КАСА+]<ОП2>[МЗБ]	9999999.999	9999999.999
Одузимање	<ОП1>[МЗБ][КАСА-]<ОП2>[МЗБ]	9999999.999123	9999999.999123
Дељење	<ОП1>[МЗБ][АРТ]<ОП2>[МЗБ]	9999999.999	9999999.999
Множење	<ОП1>[МЗБ][Х]<ОП2>[МЗБ]	9999999.999	9999999.999
Процент -	<ОП1>[МЗБ]<ОП2>[КАСА-]	9999999.999	99.999%
Процент +	<ОП1>[МЗБ]<ОП2>[КАСА+]	9999999.999	99.999%

9.3. Поруке на дисплеју

Порука	Опис поруке
=	Збир
=	Међузбир
УН	Унос новца у фиоку за новац
ПОЗ	Узимање новца из фиоке за новац
РЕ	Курс
ПР	Редни број почетног артикла
ПОС	Редни број последњег артикла
ИНИ	Почетни датум
ФИН	Крајњи датум
ПР АДР	Почетна адреса
ПОС АДР	Крајња адреса
НЕМА ПАП.	Нема папира
ГР. ПР.	Грешка штампача (поглавље 3.3.)
НИЗАК НАПОН	Рад касе се зауставља када је напон мањи од дозвољеног. Потребно је допунити батерију помоћу адаптера
? ИБФМ	Потврда уноса ИБФМ-а
? ПИБ	Потврда уноса ПИБ-а
? ФИСК	Потврда фискализације

9.4. Поруке о грешкама

Број грешке	Опис грешке	Опис поступака за исправку грешке
10	Недозвољена комбинација тастера	Унети команду исправно
11	1. Прекорачење дневног промета 2. Сума узета из фиоке за новац је већа од суме које се налази у фиоци за новац	1. Сторнирати рачун и одрадити дневни извештај (501) 2. Унети суму која је једнака суми у фиоци за новац
12	Не постоји вредност за пореску групу	Програмирати вредност за дату пореску групу
13	Прекорачење на рачуну	Сторнирати рачун, поделити рачун на више рачуна
14	Забрањена команда	Унети комаду исправно
15	Касир није регистрован	Регистровати касира
16	Унета сума је већа од износа рачуна / Прекорачење при сторнирању	Унети суму која је једнака износу рачуна / Сторнирати дозвољену количину
17	Количина на залихама је 0 (укључена контрола залиха)	Унети одговарајућу количину на залихе
18	Није одређен дневни извештај 24 сата после издавања првог рачуна	Одрадити дневни извештај рачуна
19	Артикал не постоји у бази података	Програмирати артикал
20	Упозорење да је број извештаја је мањи од 50	Обрисати грешку и наставити са радом
21	Забрањено средство плаћања	Одобрити средство плаћања командом 613
22	На једном рачуну се не може продати исти артикал са две различите цене	Сторнирати артикал са старом ценом и продати артикал са новом ценом
30	Фискална меморија је пуна	Заменити фискални модул

50	Грешка у читању фискалне меморије	Обратити се овлашћеном сервисеру
51	Није унесен ИБФМ или грешка у фискалном броју	Унети ИБФМ
52	Унети датум је старији од подледњег записа датума у фискалној меморији	Унети исправан датум
60	Датум прелази 31-12-2098	Унети исправан датум
80	Грешка при упису у фискалну меморију	Обратити се овлашћеном сервисеру
82	Погрешан серијски порт	Обратити се овлашћеном сервисеру
83	Грешка у софтверу касе	Обратити се овлашћеном сервисеру
85	Дисплеј за купца није повезан	Повезати дисплеј за купца
87	Прекорачење бројача фискалне меморије као последица квара	Обратити се овлашћеном сервисеру
DDH AAAAAH	Грешка спољашње меморије података, где је DDH резултат операције а AAAAAH адреса меморије у HEX формату	Обратити се овлашћеном сервисеру
DDH AAAAH	Грешка меморије микроконтролера, где је DDH резултат операције а AAAAAH адреса меморије у HEX формату	Обратити се овлашћеном сервисеру



/ Бул. деспота Стефана 59а /
11000 Београд

/ Тел: 011 3340-591, 3340-178 /
Факс: 3224-437

/ E-mail: office@geneko.co.rs /
www.geneko.co.rs