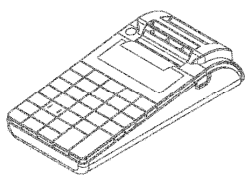




ДАВИД КОМПЈУТЕРИ



Perfect S

v.1.0.0

Упатство за користење

Електронска каса со фискална
меморија

КАРАКТЕРИСТИКИ

Напојување на ЕКФМ- DC 7,5 V / 3,3A / 50 Hz (Надворешен адаптер).

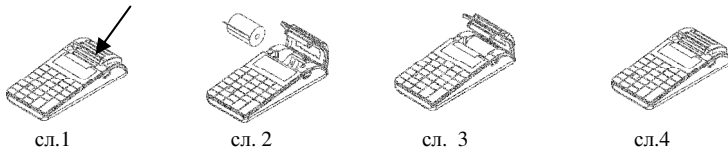
Смена на хартиената ролна

За смена на ролна, Ве молам следете ги чекорите:

- Притиснете го надолу копчето покажано на сл. 1
- Поставете ја ролната /сл.2 и сл.3/.
- Затворете го капакот, така што ќе го извадите почетокот на лентата низ отворот /сл. 4/

⚠ ВНИМАНИЕ!

При појава на обоена лента на хартиената ролна, истата е препорачано да се смени.



сл.1

сл. 2

сл. 3

сл.4

Забелешка: Кога ќе ви заврши ролната, на дисплејот ќе се покаже **НЕМА ХАРТИЈА**. Сменете ја ролната, затворете го капакот, притиснете **[C]** и продолжете со работа.

Тастатура и интерфејси

Ⓢ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ
Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ
Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ
Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ
Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ
Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ
Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ



- 1- USB порт: - служи за врска на ФУ со РС
- 2 - RS - служи за врска со вага и БарКод
- 3 – Конектор за напојување – За вкл.на ФУ во мрежата

0123456789ABCDEF	20 !"#%&'()*+,-./
	30 0123456789:;<=>?
	40 @ABCDEFGHIJKLMNO
	50 PQRSTUWXYZ[\]^_`
	60 abcdefghijklmnop
	70qrstuvwxyz{ }~
	80 !"#\$%&'()*+,-./
	90 :;<=>?@ABCDEFGHI
	A0 JKLMNOPQRSTUVWXYZ
	B0 _`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
	C0 }{~!"#\$%&'()*+,-./
	D0 :;<=>?@ABCDEFGHIJK
	E0 LMNOPQRSTUVWXYZ[\]^
	F0 _`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

сл.5

“A”- [01], “B”- [02], “C”- [03], “D”- [04], “E”- [04], “F”- [APT]

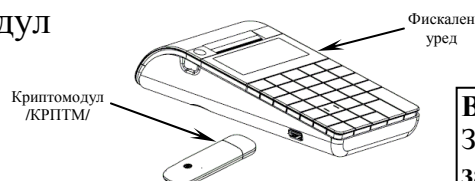
Внимание! Сите симболи и мали букви од кодната табела, не се прикажуваат на дисплејот, но се печатат во белешка.

Табелата се печати во режим „Прогр” со тастерите [8] [KO]

Функционални параметри

Дан.групи - 4 Оператори - 20 Артикили - 30 000 Оддели - 50+4

Работа со ФУ и криптомодул



ВНИМАНИЕ!!!

За правилна работа КРПТМ задолжително да свети. Приказот на дисплејот е режим, кој што ќе го користите од описите подолу. Ако КРПТМ не свети, нема да работи ФУ.

За да започнете со работа следете ги инструкциите:



Режими на работа

За да започнете со работа со ФУ, притиснете го и задржете . Фискалниот уред има 6 режими на работа.

РЕГ. _____ Читање _____ Нулирање _____ ПРОГР _____ ФМ _____ РС _____

Со помош на и потоа , можете да преминувате од еден во друг режим. За да влезете во избран од Вас режим, треба да внесете лозинка.

Лозинки по подразбирање за режим продажби - “РЕГ. _____”

Во овој режим секој оператор користи лозинка, која може да се промени од администраторот на касата.

Оператор 1- оператор 2- оператор 3 - .. оператор 18- ,
оператор 19- оператор 20-

Лозинки по подразбирање за режим контролно читање- “Читање _____”

или

Лозинки по подразбирање за режим нулирање- “Нулирање _____”

или

Лозинки по подразбирање за режим програмирање- “ПРОГР _____ ”


Лозинки по подразбирање за режим фискална меморија- “ФМ _____ ”

Лозинки по подразбирање за режим фискален принтер- “РС _____”


Со лозинка на оператор 20 / / можат да бидат достапни сите режими на работа.

Со лозинка на оператор 19 / / можат да бидат достапни режимите за извештаи.

ПРОГРАМИРАЊЕ НА АРТИКЛИ


Артиклите имаат различни параметри: број, ед. цена, оддел, име, баркод и залиха 

 Број: 4  ЕД. ЦЕНА 0.00

Нова вредност се внесува од тастатурата и се потврдува со 

 ОДДЕЛ.: 0


- Изберете број на оддел кон кој што ќе биде вклучен артиклот



 ИМЕ:

- Внесете име на артиклот (види пример на страна 4)








 БК: 0

- Ако сакате да маркирате баркод на артиклот, можете да го внесете рачно или со баркод скенер.






 ЛАГЕР: 999999.999

- Залиха на артиклот. Внесете број од тастатурата. Вредноста по подразбирање е 999999.999, што означува дека не се следи залихата. Се зголемува со внес на количината и притискање на  и се намалува со внес на количината и копчето .



Програмирање на име на артикал

Сакана буква, цифра или симбол	1	Z	K	L	M	N	O
ASCII Hex код/види сл. 5/	31	5A	4B	4C	4D	4E	4F
Внес од тастатурата							



Пример за програмирање на текст "Mango". Внесете ги следните ASCII кодови последователно: 4D, 61, 6E, 67, 6F.



Сакана буква, цифра или симбол	M	A	N	G	O
ASCII Hex код/види сл. 5/	CC	C0	CD	C3	CE
Внес од тастатурата					

Програмирање на текст „МАНГО”.

Притиснете , за да го потврдите програмираното име и , за да продолжите кон следен параметар.




Програмирање на оддели


За програмирање на 1^{ви} оддел, Притиснете го копчето . За програмирање на кој да е друг оддел, се внесува бројот на саканиот оддел со тастатурата следен со притискање на копчето .



Пример:   - се избира програмирање на 4^{ти} оддел. За да го програмирате првиот оддел, следете ги инструкциите:

Влезете во режим **Прогр.** Внесете лозинка и потврдете. Притиснете 



 Број:  ИМЕ:  Внесете име на одделот – види пример од стр. 15





 ДАН. ГРУПА  Внесете дан. група. Вредности од 1 до 4. Потврдете со  и преминете кон следен параметар.

 МАКЕДОНСКИ: Овој параметар има вредност 0 или 1. Ако е 1, тогаш при продажба по овој оддел на сметката ќе се печатат неколку задолжителни редови на македонски јазик – *Промет од македонски производи; ДДВ од македонски производи; Вкупно ДДВ од македонски производи.*



За да завршите со програмирањето на сите податоци за првиот оддел, потврдете со . Можете да испечатите белешка со програмираните податоци, со помош на копчето . За програмирање на параметрите за секој следен оддел, следете ги инструкциите погоре.

Програмирање на име и лозинка на оператор

Влезете во режим “ПРОГР.”. Внесете лозинка и потврдете со  За програмирање на параметрите за 1^{ви} оператор, Притиснете  и следете ги инструкциите:





 Број:  ЛОЗИНКА:  Лозинка по подразбирање 00001. Внесете нова лозинка и потврдете со .


За да продолжите кон следен параметар Притиснете .

Број:  ИМЕ:  Внесете име на оператор со користење на табелата на стр. 15.



Откако ќе го внесете името, сте завршиле со програмирањето на сите податоци за првиот оператор. За програмирање на податоци на секој следен оператор, следете ги инструкциите погоре.

Програмирање на датум и час


Влезете во режим “ПРОГР.”. Внесете лозинка и потврдете со . Притиснете и задржете го копчето  и притиснете  за да програмирате датум и час. Внесете коректни датум / час и потврдете со .

20-02-2013 00:12:59 




Програмирање на видови плаќања

Влезете во режим “ПРОГР.”. Внесете лозинка и потврдете со . Притиснете го копчето . Имате 5 вида плаќања: "ВО ГОТОВО", "КАРТИЧКА", "КРЕДИТ", "БОНОВИ" и "СО ЧЕК". Плаќање “ВО ГОТОВО” не може да се менува.

 Број: 1  ИМЕ: ВО ГОТОВО  Број: 2  ИМЕ: КАРТИЧКА

Можете да внесете друго име за плаќање со користење на табелата на стр.15 и потврдете со .


Режим РЕГ (продажба).

ЕКФМ работи со 20 оператори. Секој оператор влегува во режим “РЕГ.” со различна лозинка. Притискајте , па  , додека на дисплејот се појави РЕГ.

_____. Внесете лозинка и потврдете со .

   РЕГ. ____ 1  0.00

Ако имате претходно програмиран артикал, можете да направите продажба по него. Можете да извршите и продажба со количина.

⚠ Внимание! Пред да ја завршите сметката, можете да Притиснете  за меѓусум/МЕЃУЗБИР/ По меѓусума, можете да направите процентно зголемување или попуст.

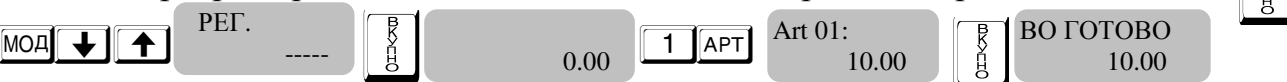
Продажба по артикал

- Продажба по претходно програмиран артикал;

- Продажба на артикал со помош на баркод-скенер;
- Продажба по слободна цена на артикал.

Пример: Продажба по претходно програмиран артикал

Ако сте програмирале ед. Цена 10.00 ден. за 1^{ви} артикал, Притиснете **1** **АПТ** **БАРКОД**



Продажба на артикал со баркод-скенер

Пример: Продажба на артикал 1 со баркод - рачно од тастатурата (при неможност за автоматско читање)

Ако баркодот на АРТ.1 е **4 0 3 0 6 5 5 1**. Внесете го баркодот на артиклот и Притиснете **АПТ**



Продажба со натрупување

Со притискање на копчето **АПТ** се извршува повторување на последната продажба. Таа операција може да се повтори толку пати, колку што е неопходно или до пополнување на дозволениот максимум за сметката.

Пример: Продажба на АРТ 1 со еднократно повторување на натрупувањето.



Продажба со количина / КОЛ /

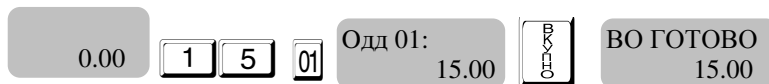
Прво се внесува количината (до 3 знака по децималната точка) и се притиска копчето **КОЛ**.

Пример: 3,25 кг. од АРТ. 1 (со претходно програмирана единечна цена 10.00).



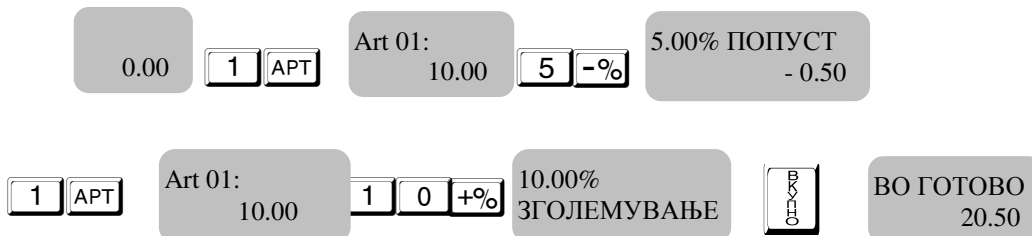
Продажба по оддели

Пример: Продажба на Одд.1 со ед. цена 15.00.



Продажба со процентен попуст / зголемување

Пример: Продажба на АРТ.1 со ед. цена 10.00 ден. и 5% попуст и продажба на АРТ. 1 со ед. цена 10.00 ден. и 10% зголемување.



Продажби со процентни попусти / зголемувања на меѓусума

Пример: Продажба на АРТ.1 со цена 10.00, продажба на АРТ. 1 со цена 10.00. и 5% попуст над меѓусума.



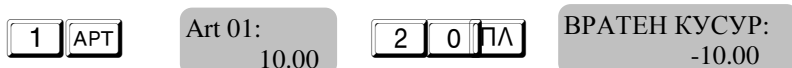
Завршување на сметка и плаќање

Завршувањето на сметка се извршува со притискање на копчето - плаќање во готово. Со копчето се врши плаќање со КАРТИЧКА, а со - ДРУГ ВИД ПЛАЌАЊЕ.

- ВО ГОТОВО; - КАРТИЧКА; - КРЕДИТ; - ВО ГОТОВО; - КАРТИЧКА; - КРЕДИТ; - БОНОВИ, - СО ЧЕК.

Можете да извршите и мешано плаќање

Пример:





СТОРНО СМЕТКА

По извршување на продажби по артикли и/или оддели и завршување на сметката, може да се испечати СТОРНО СМЕТКА.

Пример: Продажба на ART 1 со еднократно повторување на натрупувањето.



Откако е завршена сметка и неопходно е да се изврши сторнирање на една продажба, следете ги чекорите (сторнирање на продажба на ART.1):



На почетокот и крајот на сметката се печати “СТОРНО СМЕТКА“. Дозволено е извршувањето на сторно само на претходно продадени артикли. Сторно сметките се вклучени во дневниот извештај со нулирање.

СЛУЖБЕНО ВНЕСЕНИ И ИЗНЕСЕНИ СУМИ

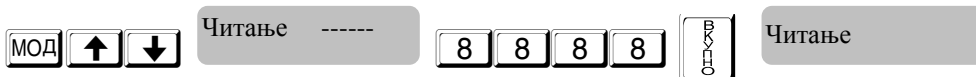
Се извршуваат вон фискална сметка. За службено внесени суми - внесете сума со тастатурата и Притиснете **+%**. За службено изнесени суми - внесете сума со тастатурата и Притиснете **-%**.













Режим извештаи

Режим Контролно Читање ("Читање") – се печати X извештај. Изберете режим "Читање" со **МОД** и **↑ ↓** до приказ на "Читање" на дисплејот. Внесете лозинка за влез во режимот и потврдете со **ENTER**.


8 8 8 8 или **9 9 9 9** - лозинки по подразбирање за режим "Читање"







За печатење на дневен финансов извештај без нулирање Притиснете  ; за извештај по оператори - ; за извештај по Артикли - ; за извештај по Дан. Групи - ; за извештај за залихи - ; за извештај по сите оддели за кои има продажби - ; за извештај за 1 АРТ.-; за извештај за 1 оддел - ; за извештај по 2 оддел. - ; за извештај за 3 оддел. -  ...




Режим “Нулирање” – печатење на дневен финансов извештај со нулирање (Z-извештај).

Изберете режим "Нулирање", Притиснете  и   . Внесете лозинка и потврдете со 



За стартирање на дневен финансов извештај со нулирање Притиснете го копчето 

За извештај по оператори - ; за извештај по Артикли - ; за извештај по Дан. Групи - ; за извештај за залихи - 



за извештај за сите оддели за кои има продажби - ; за извештај за 1 АРТ.-;



за извештај за 1 оддел - ; за извештај за 2 оддел - ; за извештај за 3 оддел.- 

   Нулирање -----   Нулирање


  или   - лозинки по подразбирање за " Нулирање "

Режим Фискална меморија - ФМ

Во овој режим можете да печатите периодичен извештај од датум до датум /целосен и краток/; периодичен извештај од блок до блок /целосен и краток/. Изберете режим "ФМ" со  или  додека на дисплејот се појави:

[ФМ - - - - -]. Внесете   – лозинка по подразбирање

Детален извештај од фискалната меморија од блок до блок




[ОД БЛОК]



[1]

1 – почетен број на блок



[ДО БЛОК2]

2 – краен број на блок

Скратен извештај од фискалната меморија од блок до блок

1 2 MC

[ОД БЛОК]

1 КОЛ

[1]

1 – почетен број на блок

2 КО

[ДО БЛОК2]

2 – краен број на блок

Детален извештај од фискалната меморија од датум до датум

1 MC

[ОД ДАТУМ]

1 4 0 1 1 4 КОЛ

[]

[1 4 0 1 1 4]

Почетен датум: 14.01. 2014 (6 цифри)

1 5 0 1 1 4 КО

[ДО ДАТУМ]

[1 5 0 1 1 4]

Краен датум: 15.01 2014 (6 цифри)

Скратен извештај од фискалната меморија од датум до датум

1 1 MC

[ОД ДАТУМ]

1 4 0 1 1 4 КОЛ

[1 4 0 4 1 4]

Почетен датум: 14.01. 2014 (6 цифри).

1 5 0 1 1 4 КО

[ДО ДАТУМ]

[1 5 0 1 1 4]

Краен датум: 15.01 2014 (6 цифри).

Режим РС – ФУ работи како фискален принтер сврзан со компјутер.

Табела на кодовите на знаците на ЕКФМ

За внесување на неопходните симболи се користи нумеричкиот дел од тастатурата и следните копчиња кои соодветствуваат на латинските симболи:

A=41	a=61	A=C0	a=E0	1=31
B=42	b=62	Б=C1	б=E1	2=32
C=43	c=63	В=C2	в=E2	3=33
D=44	d=64	Г=C3	г=E3	4=34
E=45	e=65	Д=C4	д=E4	5=35
F=46	f=66	Ѓ=81	ѓ=83	6=36
G=47	g=67	Е=C5	е=E5	7=37
H=48	h=68	Ж=C6	ж=E6	8=38
I=49	i=69	З=C7	з=E7	9=39
J=4A	j=6A	S=BD	s=BE	0=30
K=4B	k=6B	И=C8	и=E8	=20
L=4C	l=6C	J=A3	j=BC	!=21
M=4D	m=6D	K=CA	k=EA	"=22
N=4E	n=6E	Л=CB	л=EB	#=23
O=4F	o=6F	Љ=8A	љ=9A	\$=24
P=50	p=70	M=CC	m=EC	%=25
Q=51	q=71	H=CD	h=ED	&=26
R=52	r=72	Њ=8C	њ=9C	'=27
S=53	s=73	O=CE	o=EE	(=28
T=54	t=74	П=CF	п=EF)=29
U=55	u=75	P=D0	p=F0	*=2A
V=56	v=76	C=D1	c=F1	+ =2B
W=57	w=77	T=D2	т=F2	, =2C
X=58	x=78	Ќ=8D	ќ=9D	- =2D
Y=59	y=79	У=D3	y=F3	. =2E
Z=5A	z=7A	Ф=D4	ф=F4	/ =2F
		X=D5	x=F5	: =3A
		Ц=D6	ц=F6	; =3B
		Ч=D7	ч=F7	< =3C
		Џ=D8	џ=F8	= =3D
		Ш=D8	ш=F8	? =3E
				> =3F

A= 01 ; B= 02; C=03; D=04; E= 0Д F= APT

ВНИМАНИЕ!!!

Ако повеќе од 240 часа не е направен трансфер до УЈП, фискалниот уред се блокира и потребно е да се пушти рачен трансфер: 1853 **КО**