ДАВИД КОМПЈУТЕРИ

Perfect S

v.1.0.0

Упатство за користење

Електронска каса со фискална меморија

КАРАКТЕРИСТИКИ

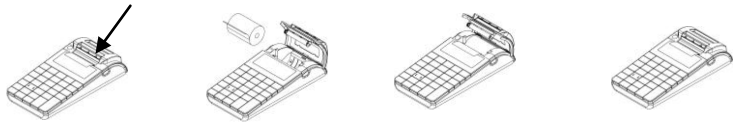
Напојување на ЕКФМ- DC 7,5 V / 3,3A / 50 Hz (Надворешен адаптер).

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.

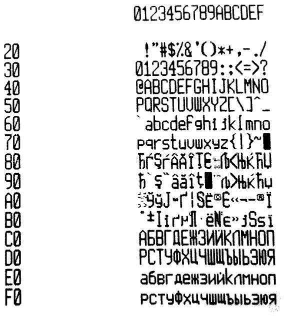


сл.1   сл. 2   сл. 3   сл.4

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 PC
2 - RS - служи за врска со вага и БарКод
3 – Конектор за напојување – За вкл.на ФУ во мрежата



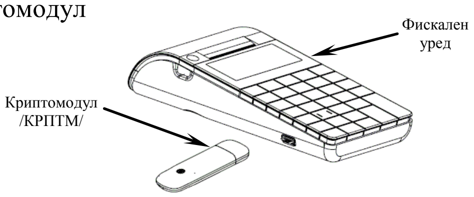
сл.5

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

<u>Внимание!</u> *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] [КО]

Функционални параметри

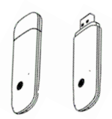
Дан.групи - 4   Оператори - 20 Артикли - 30 000   Оддели - 50+4
Работа со ФУ и криптомодул



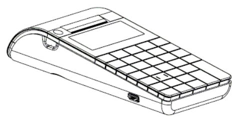
ВНИМАНИЕ!!!
За правилна работа КРПТМ **задолжително** да свети. Приказот на дисплејот е режим, кој што ќе го користите од описите подолу. Ако КРПТМ не свети, нема да работи ФУ.

За да започнете со работа следете ги инструкциите:

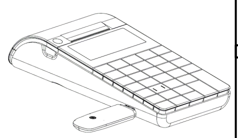
Отворете го капачето на криптомодулот, за да го сврзете на ФУ



ФУ има специален USB порт за врска со криптомодулот.



Поставете го криптомодулот во USB портот.



За да започнете со работа со ФУ притиснете и задржете го копчето [Ф]

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 [МОД] 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- [1] [ВКУПНО] оператор 2 – [2][ВКУПНО] оператор 3 –[3][ВКУПНО]......................, оператор 18- [1][8][ВКУПНО]

оператор 19- [8][8][8][8][ВКУПНО]оператор 20-[9][9][9][9][ВКУПНО]

Лозинки по подразбирање за режим контролно читање- "Читање _ _ _ _ _ _"

[8][8][8][8][ВКУПНО] или[9][9][9][9][ВКУПНО]

Лозинки по подразбирање за режим нулирање- "Нулирање _ _ _ _ _ _"

[8][8][8][8][ВКУПНО] или [9][9][9][9][ВКУПНО]

Лозинки по подразбирање за режим програмирање- "ПРОГР_ _ _ _ _ _ "

[9][9][9][9][ВКУПНО]

Лозинки по подразбирање за режим фискална меморија- "ФМ_ _ _ _ _ _ "

[9][9][9][9][ВКУПНО]

Лозинки по подразбирање за режим фискален принтер- "РС _ _ _ _ _ _"

[9][9][9][9][ВКУПНО]

Со лозинка на оператор 20 /[9][9][9][9][ВКУПНО]/ можат да бидат достапни сите режими на работа.

Со лозинка на оператор 19 /[8][8][8][8][ВКУПНО] / можат да бидат достапни режимите за извештаи.

ПРОГРАМИРАЊЕ НА АРТИКЛИ

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

[АРТ] | Број: 4 | [ВКУПНО] | ЕД. ЦЕНА 0.00 | [ВКУПНО]

Нова вредност се внесува од тастатурата и се потврдува со [ВКУПНО]

[ВКУПНО] | ОДДЕЛ.: 0 | - Изберете број на оддел кон кој што ќе биде вклучен артиклот

[ВКУПНО] | ИМЕ:

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

[ВКУПНО] | БК: 0 | - Ако сакате да маркирате баркод на артиклот, можете да го внесете рачно или со баркод скенер.

[ВКУПНО] | 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	[3] [1]	[5] [01]	[4] [02]	[4] [03]	[4] [04]	[4] [ОД]	[4] [АРТ]

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

Сакана буква,цифра или симбол	М	А	Н	Г	О
ASCII Hex код/види сл. 5/	CC	C0	CD	C3	CE
Внес од тастатурата	[03] [03]	[03] [0]	[03] [04]	[03] [3]	[03] [ОД]

Програмирање на текст „МАНГО”.

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

Програмирање на оддели

За програмиране на 1ви оддел, Притиснете го копчето [01]. За програмирање на кој да е друг оддел, се внесува бројот на саканиот оддел со тастатурата следен со притискање на копчето [01].

Пример: [4] [01] се избира програмирање на 4ти оддел. За да го програмирате првиот оддел, следете ги инструкциите: Влезете во режим **Прогр.** Внесете лозинка и потврдете. Притиснете [01]

[01] Број: 1   ИМЕ: Одд 01   [ВКУПНО] Внесете име на одделот – види пример од стр. 15

[ВКУПНО] ДАН. ГРУПА 2   Внесете дан. група. Вредности од 1 до 4. Потврдете со [ВКУПНО] и преминете кон следен параметар.

[ВКУПНО] МАКЕДОНСКИ: 1   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 [ВКУПНО]. 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 [ВКУПНО] За програмирање на параметрите за 1ви оператор, Притиснете [КАС] и следете ги инструкциите:

[КАС] [ВКУПНО] Лозинка по подразбирање 00001. Внесете нова лозинка и

Број: 1 | ЛОЗИНКА: 000001 потврдете со [ВКУПНО].

За да продолжите кон следен параметар Притиснете [ВКУПНО].

[ВКУПНО] ИМЕ: Оператор 01 | Број: 2 ете 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 [ВКУПНО]. Притиснете и задржете го копчето [АЛТ] и притиснете [КОЛ] за да програмирате датум и час. Внесете коректни датум / час и потврдете со [ВКУПНО] .

20-02-2013 00:12:59

Програмирање на видови плаќања

Влезете во режим "ПРОГР.". Внесете лозинка и потврдете со [ВКУПНО]. 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 | [ВКУПНО] ИМЕ: ВО ГОТОВО | Број: 2 | [ВКУПНО] ИМЕ: КАРТИЧКА

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

Режим РЕГ.

ЕКФМ работи со 20 оператори. Секој оператор влегува во режим "РЕГ." со различна лозинка. Притискајте [МОД] , па [↓] [↑] , додека на дисплејот се појави РЕГ. _ _ _ _ _. Внесете лозинка и потврдете со [ВКУПНО].

[МОД][↓][↑] РЕГ. ------ | [1][ВКУПНО] 0.00

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

<u>Внимание!</u> ***Пред да ја завршите сметката, можете да Притиснете [МС] 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 1ви артикал, Притиснете[1][АРТ][ВКУПНО]

[МОД][↓][↑] РЕГ. ------ | [1][ВКУПНО] 0.00 | [1][АРТ] Art 01: 10.00 | [ВКУПНО] ВО ГОТОВО 10.00

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 [АРТ].

0.00 | [4][0][3][0][6][5][5][1][АРТ] Art 01: 10.00 | [ВКУПНО] ВО ГОТОВО 10.00

Продажба со натрупување

Со притискање на копчето [АРТ] 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.

[0.00] [1] [АРТ] [Art 01: 10.00] [АРТ] [Art 01: 10.00] [ВКУПНО] [ВО ГОТОВО 20.00]

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).

[0.00] [3] [.] [2] [5] [КОЛ] [кол: 3.250] [1] [АРТ] [Art 01: 32.50] [ВКУПНО] [ВО ГОТОВО 32.50]

Продажба по оддели

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

[0.00] [1] [5] [01] [Одд 01: 15.00] [ВКУПНО] [ВО ГОТОВО 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.

[0.00] [1] [АРТ] [Art 01: 10.00] [5] [-%] [5.00% ПОПУСТ - 0.50]

[1] [АРТ] [Art 01: 10.00] [1] [0] [+%] [10.00% ЗГОЛЕМУВАЊЕ 1.00] [ВКУПНО] [ВО ГОТОВО 20.50]

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.

[0.00] [1] [АРТ] [Art 01: 10.00] [1] [АРТ] [Art 01: 10.00] [МС] [МЕЃУЗБИР: 20.00]

[5] [АЛТ] [-%] [5.00% ПОПУСТ - 1.00] [ВКУПНО] [ВО ГОТОВО 19.00]

Завршување на сметка и плаќање

Завршувањето на сметка се извршува со притискање на копчето [ВКУПНО] - плаќање во готово. Со копчето [ПЛ] се врши плаќање со КАРТИЧКА, а со [АЛТ][МС] - ДРУГ ВИД ПЛАЌАЊЕ.

[ВКУПНО]-ВО ГОТОВО; [ПЛ] - КАРТИЧКА; [АЛТ][ПЛ] - КРЕДИТ;[АЛТ][МС][0] - ВО ГОТОВО; [АЛТ] [МС] [1] - КАРТИЧКА;[АЛТ] [МС][2] - КРЕДИТ; [АЛТ][МС][3] - БОНОВИ, [АЛТ][МС][4] - СО ЧЕК.

Можете да извршите и мешано плаќање

Пример:

[Art 01: 10.00] [ВРАТЕН КУСУР: -10.00]

[1][АРТ] [2][0][ПЛ]

[1][АРТ] Art 01: 10.00 [3][ПЛ] КАРТИЧКА 3.00 [2][АЛТ][ПЛ] КРЕДИТ 2.00 [ВКУПНО] ВО ГОТОВО 5.00

СТОРНО СМЕТКА

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

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

0.00 [1][АРТ] Art 01: 10.00 [АРТ] Art 01: 10.00 [ВКУПНО] ВО ГОТОВО 20.00

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

0.00 [9][АЛТ][КО] СТОРНО: 0.00 [1][АРТ] Art 01: 10.00 [ВКУПНО] ВО ГОТОВО 10.00

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 дневния 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 [-%].

0.00 [1][2][-%] Сл. изнесени 12.00 0.00 [1][2][3][+%] Сл. внесени 123.00

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 [ВКУПНО].
[8][8][8][8] или [9][9][9][9] - лозинки по подразбирање за режим " Читање "

[МОД][↑][↓] Читање ------ [8][8][8][8] [ВКУПНО] Читање

За печатење на дневен финансов извештај без нулирање Притиснете [ВКУПНО]; за извештај по оператори - [КАС];
за извештај по Артикли - [АРТ]; за извештај по Дан. Групи - [КОЛ]; за извештај за залихи - [МС];
за извештај по сите оддели за кои има продажби - [ОД]; за извештај за 1 АРТ.-[АРТ];
за извештај за 1 оддел - [01]; за извештај по 2 оддел. - [02]; за извештај за 3 оддел. - [03] ...

Режим “Нулирање” – печатење на дневен финансов извештај со нулирање (Z-извештај).
Изберете режим "Нулирање", Притиснете [МОД] и [↑][↓]. Внесете лозинка и потврдете со [ВКУПНО]
За стартирање на дневен финансов извештај со нулирање Притиснете го копчето [ВКУПНО]. За извештај по оператори - [КАС];
за извештај по Артикли - [АРТ]; за извештај по Дан. Групи - [КОЛ]; за извештај за залихи - [МС]
за извештај за сите оддели за кои има продажби - [ОД]; за извештај за 1 АРТ.-[АРТ];
за извештај за 1 оддел - [01]; за извештај за 2 оддел - [02]; за извештај за 3 оддел.- [03]

Нулирање ------ Нулирање

МОД ↑ ↓ 9 9 9 9 ВКУПНО

8 8 8 8 ВКУПНО или 9 9 9 9 ВКУПНО- 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 9 9 9 9 ВКУПНО– лозинка по подразбирање

Детален извештај од фискалната меморија од блок до блок

2 МС	**[ОД БЛОК]**
1 КОЛ	**[1]**
1 – почетен број на блок	
2 КО	**[ДО БЛОК 2]**
2 – краен број на блок	

Скратен извештај од фискалната меморија од блок до блок

1 2 МС	**[ОД БЛОК]**
1 КОЛ	**[1]**
1 – почетен број на блок	
2 КО	**[ДО БЛОК 2]**
2 – краен број на блок	

Детален извештај од фискалната меморија од датум до датум

1 МС	**[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 МС	**[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 PC – 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 соодведствуват на латинските симболи:

A=41	a=61	А=C0	а=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	Ѕ=BD	ѕ=BE	0=30
K=4B	k=6B	И=C8	и=E8	=20
L=4C	l=6C	Ј=A3	ј=BC	!=21
M=4D	m=6D	К=CA	к=EA	"=22
N=4E	n=6E	Л=CB	л=EB	#=23
O=4F	o=6F	Љ=8A	љ=9A	$=24
P=50	p=70	М=CC	м=EC	%=25
Q=51	q=71	Н=CD	н=ED	&=26
R=52	r=72	Њ=8C	њ=9C	'=27
S=53	s=73	О=CE	о=EE	(=28
T=54	t=74	П=CF	п=EF	)=29
U=55	u=75	Р=D0	р=F0	*=2A
V=56	v=76	С=D1	с=F1	+=2B
W=57	w=77	Т=D2	т=F2	,=2C
X=58	x=78	Ќ=8D	ќ=9D	-=2D
Y=59	y=79	У=D3	у=F3	.=2E
Z=5A	z=7A	Ф=D4	ф=F4	/=2F
		Х=D5	х=F5	:=3A
		Ц=D6	ц=F6	;=3B
		Ч=D7	ч=F7	<=3C
		Џ=8F	џ=9F	==3D
		Ш=D8	ш=F8	?=3E
				>=3F

A= 01 ;   B= 02; C=03; D=04; E= ОД F= АРТ