

Expert SK

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

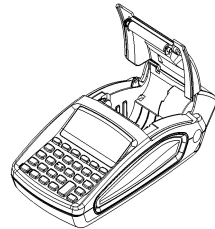
За смена на ролна, Ве молам следете ги чекорите:

- Подигнете го копчето нагоре како што е 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/



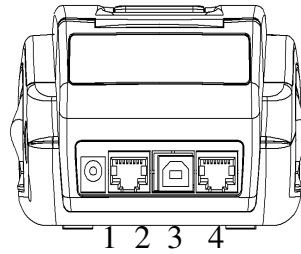
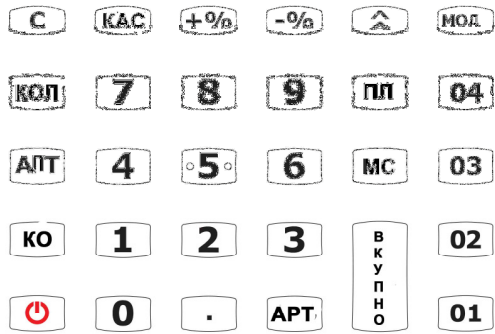
ВНИМАНИЕ!

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



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

“А”- 01, “В”- 02, “С”- 03, “D”- 04, “Е”- ПЛ, “F”- АРТ .

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

Табелата се печати во режим

„Прогр” со тастерите 8 КО

0123456789ABCDEF

20	!"#\$%&'()*+,-./
30	0123456789::<=>?
40	@ABCDEFGHIJKLMNO
50	PQRSTUVWXYZ[\]^_
60	`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{ }~
70	rstuvwxyz{ }~
80	h'q'AAITE:bkKfU
90	h'q'aaït'w>h'k'w
A0	99J-r SE@E<<--@I
B0	'±Ii'wJ·eNe»jSsi
C0	АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОП
D0	РСТУФХЦЧШЩЬЬЪЭЮЯ
E0	абвгдежзийклмноп
F0	рстуфхцчшщьюэя

сл.5

Функционални параметри

Дан.групи - 4 Оператори - 20 Артикли - 30 000 Оддели - 50+4 Плаќања – 5

Работа со ФУ и криптомодул

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, 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 КАС оператор 2 – 2 КАС оператор 3 – 3 КАС оператор 18- 1 8 КАС
 оператор 19- 8 8 8 8 КАС оператор 20- 9 9 9 9 КАС

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

8 8 8 8 КАС или 9 9 9 9 КАС

Лозинки по подразбирање за режим нулирање- “Нулирање _____”

8 8 8 8 КАС или 9 9 9 9 КАС

Лозинки по подразбирање за режим програмирање- “ПРОГР _____”

9 9 9 9 КАС

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: ЕД. ЦЕНА

Нова вредност се внесува од тастатурата и се потврдува со

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

ИМЕ: - Внесете име на артиклот (види пример на страна 15)

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

ЛАГЕР:

Expert SX Упатство за користење

- 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 Нех 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 АПТ

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 Нех код/види сл. 5/	4D	61	6E	67	6F
Внес од тастатурата	4 04	6 1	6 од	6 7	6 АПТ

Програмирање на текст „Mango”.

ИМЕ: **4** **04** ИМЕ: **M** **6** **1** ИМЕ: **Ma** **6** **од** ИМЕ: **Man** **6** **7** ИМЕ: **Mang** **6** **АПТ** ИМЕ: **Mango**

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

Програмирање на оддели

За програмирање на прв 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

ИМЕ: Број: 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

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.

<input type="button" value="+%"/>	Број:	<input type="button" value="MC"/>	ИМЕ:	<input type="button" value="MC"/>	Број:	<input type="button" value="MC"/>	ИМЕ:
	1		ВО ГОТОВО		2		КАРТИЧКА


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

Режим РЕГ.

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

<input type="button" value="МОД"/>	РЕГ. _____	<input type="button" value="1"/>	<input type="button" value="КАС"/>	0.00
------------------------------------	------------	----------------------------------	------------------------------------	------

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

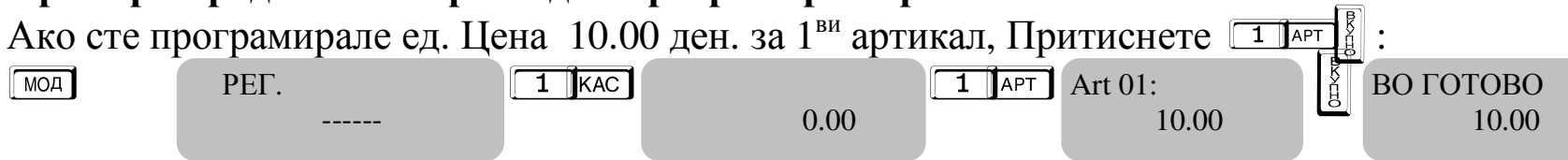
 **Внимание!** *Пред да ја завршите сметката, можете да Притиснете за меѓусума/МЕЃУЗБИР/ По меѓусума, можете да направите процентно зголемување или попуст.*

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

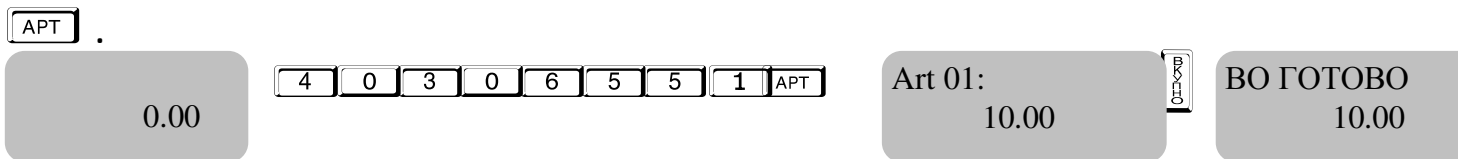
Ако сте програмирале ед. Цена 10.00 ден. за 1^{ви} артикал, Притиснете



Продажба на артикал со баркод-скенер

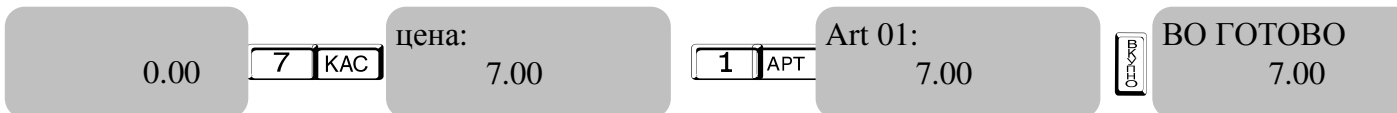
Пример: Продажба на артикал 1 со баркод - рачно од тастатурата (при неможност за автоматско читање)

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




Пример: Продажба на артикал по слободна цена

Внесете цена, Притиснете 'КАС', внесете број на избран од Вас артикал и Притиснете 'АПТ'



Продажба со натрупување

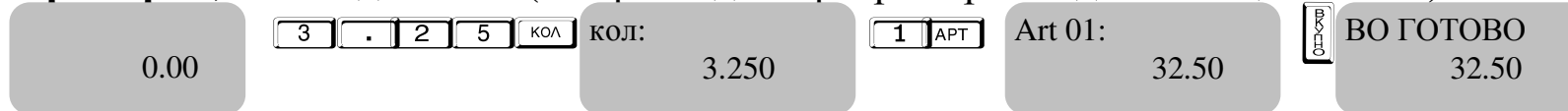
Со притискање на копчето  се извршува повторување на последната продажба. Таа операција може да се повтори толку пати, колку што е неопходно или до пополнување на дозволениот максимум за сметката.

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

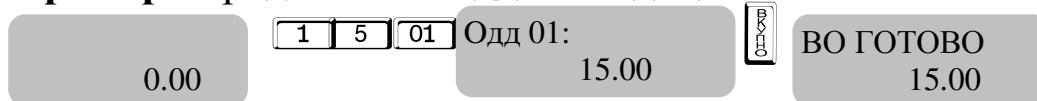
***Продажба со количина / КОЛ /***

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

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

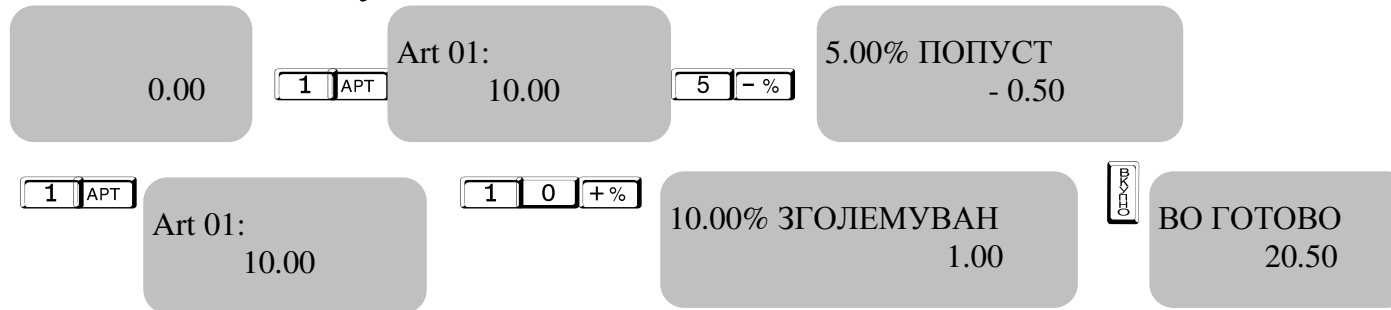
***Продажба по оддели***

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



Продажба со процентен попуст /зголемување – 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; 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:



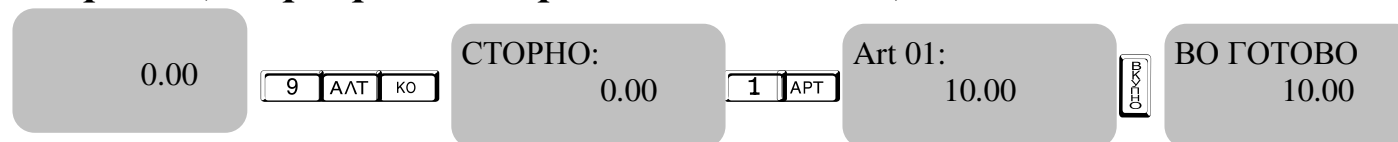
СТОРНО СМЕТКА

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.



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

0.00	<input type="button" value="1"/> <input type="button" value="2"/> <input type="button" value="-%"/>	Сл. изнесени 12.00	0.00	<input type="button" value="1"/> <input type="button" value="2"/> <input type="button" value="3"/> <input type="button" value="+%"/>	Сл. внесени 123.00
------	---	-----------------------	------	--	-----------------------

Режим извештаи

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

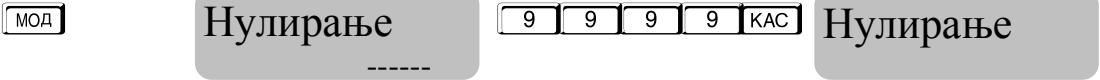
или - лозинки по подразбирање за режим " Читање "

<input type="button" value="МОД"/>	Читање -----	<input type="button" value="8"/> <input type="button" value="8"/> <input type="button" value="8"/> <input type="button" value="8"/> <input type="button" value="КАС"/>	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 . 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 по 2 оддел. - ; за извештај за 3 оддел. - ...



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 додека на дисплејот се појави: [ФМ - - - - -]. Внесете – лозинка по подразбирање

Детален извештај од фискалната меморија од блок до блок



1 – почетен број на блок

2 КО

2 – краен број на блок

[ДО БЛОК 2]

Скратен извештај од фискалната меморија од блок до блок

1 2 МС

[ОД БЛОК]

1 КОЛ

[1]

1 – почетен број на блок

2 КО

2 – краен број на блок

[ДО БЛОК 2]

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 MC

1 4 0 1 1 4 КОЛ

Почетен датум: 14.01. 2014 (6 цифри).

1 5 0 1 1 4 КО

Краен датум: 15.01 2014 (6 цифри).

[ОД ДАТУМ]

[1 4 0 4 1 4]

[ДО ДАТУМ]

[1 5 0 1 1 4]

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