



Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

БАҚЫЛАУ-КАССАЛЫҚ МАШИНАСЫ

**ПОРТ DP-50-ФКZ
ПОРТ MP-55B-ФКZ
МОДЕЛІ**

Версия: 10.2009 / Кз

МАЗМҰНЫ

Кіріспе.....	5
Негізгі қызметтік және техникалық сипаттамалары	
ПОРТ DP-50-ФКZ / MP-55B-ФКZ	6
БКМ сыртқы пішіні.....	8
Тақтаперне	9
Пайдалануға енгізу	10
БКМ бұмасын ашу.....	10
БКМ іске қосу және ажырату.....	10
Термолентаны орнату	11
ЖҰМЫС ТӘРТІБІ.....	12
ТИРКЕУ	13
Режимге кіру	13
ТИРКЕУ режимінде пернелер қызметі.....	13
ТИРКЕУ режимінде жұмыстың айрықша жағдайлары	16
О РЕЖИМІ - өтеусіз есеп беру	17
Н РЕЖИМІ - өтеумен есеп беру	20
БАҒДАРЛАМАЛАУ	21
БАҒДАРЛАМАЛАУ режиміндегі пернелер қызметі	22
Әріптер мен белгілерді енгізу үшін цифрлікпернелерді қолдану.....	24
Таблица 01 (Артикул параметрлері)	25
Таблица 02 (Дүкенді ұйымдастыру)	26
Таблица 03 (Операторлардың аттары мен парольдері)	27
Таблица 04 (Перне параметрлері %+ және %- 'Р' режимінде)	28
Таблица 05 (Чектің сыртқы пішіні).....	28
Таблица 06 (Чектегі мәтін).....	29
Таблица 07 (Датасы мен сағаты)	29
Таблица 08 (Салық топтары).....	30
БАСҚА РЕЖИМДЕР	31
ПК байланыс	31
Бақылау тесттері.....	31
ПК арқылы бағдарламалау және емен беру.....	32
Аккумулятор қуат деңгейінің және ағымдағы дата мен уақыт көрсеткіші	32
Сервистік бағдарлама және жадыны апattyқ нөлдеу	32
ҚОСЫМШАЛАР	34

Басшылықта ПОРТ DP-50-ФКZ / ПОРТ MP-55B-ФКZ (әрі қарай - БКМ) электронды бақылау-кассалық машинасы және оның жұмыс режимі түралы қажетті техникалық ақпараты бар. БКМ-ның техникалық және қызметтік мүмкіншіліктері және оны пайдалану тәсілдері жазылған, іске қосу дайындығы, дұрыс қолдану мен сақтау жөніндегі нұсқаулар берілген.

ПОРТ DP-50-ФКZ/MP-55B-ФКZ - шағын машинасы. Оның мүмкіншілігі дүкендердегі, супермаркеттердегі, дәріханалардағы, мейрамханалардағы және басқа да сауда-саттық үйымдардағы қаржылық есеп беру талаптарына сәйкес. БКМ кәсіпкер үшін толық қаржы есебін жүзеге асырып, КР салық заңнамасының барлық талаптарына сай.

ПОРТ DP-50-ФКZ/ MP-55B-ФКZ БАҚЫЛАУ-КАССАЛЫҚ МАШИНАСЫМЕН ЖҰМЫС ИСТЕУДІ

**ПОРТ DP-50-ФКZ / МР-55В-ФКZ БКМ негізгі
қызметтік және техникалық сипаттамалары**

Параметрі	DP-50-ФКZ	МР-55В-ФКZ
Артикулдар саны	1000 кем емес	
Артикулдар атауы	22 белгіге дейін	
Артикул санының бар болуы	99 999,999 кг дейін (100,000 дана)	
Артикулдың номенклатуралық коды	1-9999	
Артикулдың штрих-коды	EAN-13, EAN-8, UPC	
Салық түрлері	ҚҚС, 4 салық топқа дейін + 1 салықтан босатылған, үнемі рұқсат етіледі	
Топтар және бөлімдер саны	10 артикул тобына дейін және 4 бөлімге дейін	
Операторлар саны	30-ға дейін, оның ішінде ауысымына 2 белсендіге дейін	
Бір чектегі сату саны	150 астам	
Чек көшірмелерінің саны	1 дейін	
Қызмет көрсету түрлөті	- Сауда залынан шығуында бақылау - Бір бөлімге қызмет көрсететін касса	
Төлемақы түрі	қолма қол ақшалай, ыдыспен, чекпен және картамен	
БКМ жұмыс режимі	- Р /Тіркеу/ - О /Өтеусіз есеп беру/ - Н Өтеумен есеп беру/ - П /Бағдарламалау/ - Т /Тестілеу/ - ПК байланыс * БКМ бағдарламалау және есеп беру * ПК бастамасы бойынша сату	
Бақылау лентасы	ЭКЛ, 1800 чектен кем емес	
ПК оқу үшін чектер архивы	Иә	
Қазыналық жады	Энергия тәуелді (3800 есепке дейін)	
Термопринтердің түрлөті	MLT-289	MLT-288
Басылым жылдамдығы	Секундына 12 жолақ	
Жолақтағы белгілер саны	42	
Кіріктірмелі аккумулятор	Иә	Опция
Сұйықристалды дисплейлер оператордың 2 жолағы/16 белгі клиенттік 2 жолақ/16 белгі	Иә Опция	
Шығыс материалдары	Термолента: - еңі 57 мм - қалындығы 60-тан 72 үм дейін - бума диаметрі 40 мм дейін	

Коректендіру	220V +22/-33V, 50Hz желілік адаптері	
Сағат /куннізбे	Коректендіруден ажыратқаннан кейін 90 күн бойы ақпаратты сақтайды	
Интерфейстер: ПК байланыс Таразымен жұмыс Штрих-кодтың сканері	USB Опция	RS232 Иә
Габариттік өлшемдері, мм (д/ш/в)	190 / 65 / 87	220 / 160 / 65
Массасы, кг (термолента бумасымен)	0.530	0.700

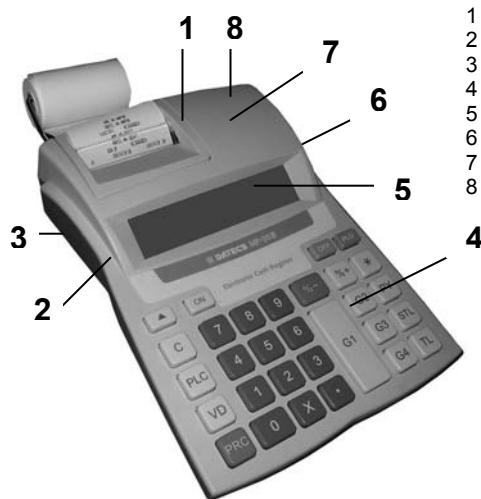
БКМ сыртқы пішіні

ПОРТ DP-50-ФКZ



- 1 – принтерлік бөлімнің қақпағы
- 2 – корпустың үстінгі бөлігі
- 3 – корпустың астынғы бөлігі
- 4 – интерфейстік ажыратқыш
- 5 – желілік адаптер ажыратқышы
- 6 – пернетақта
- 7 – оператор дисплейі
- 8 – место для дисплея покупателя

ПОРТ МР-55В-ФКZ



- 1 – принтерлік бөлім
- 2 – корпустың үстінгі бөлігі
- 3 – корпустың астынғы бөлігі
- 4 – пернетақта
- 5 – оператор дисплейі
- 6 – интерфейстік ажыратқыш
- 7 – сатып алушы дисплейі
- 8 – желілік адаптер ажыратқышы

Пернетақта

ПОРТ DP-50-ФКZ



ПОРТ МР-55В-ФКZ



Пайдалануға енгізу

Ораманы шешу

БКМ картон қораптан шығарып, пенопласттың тығыздығыштарды алып тастаңыз. Осы басшылықты және БКМ формулярын қорап ішінен табасыз.



МАҢЫЗДЫ НҰСҚАУЛАР:

1. Құрылғыны тұра күн сөулесіне немесе қыздыратын аспап қасында орнатуға тыйым салынады!
2. Құрылғыны бумен шылышқан, ылғалды және шанды жерлерге орнатуға тыйым салынады!
3. Құрылғыны басқа электр аспаптарымен (мысалы: тоңазытқыштармен, қозғалтқыштармен және т.б.) бірге розеткаға қосуға тыйым салынады.
4. БКМ клиент және оператор индикатордағы акпаратты көруге мүмкіншілігі бар қолайлы жерге орнату тиіс.

БКМ ІСКЕ ҚОСУ ЖӘНЕ АЖЫРАТУ

БКМ жеплік адаптермен жинақталып жеткізіледі. Осы адаптер жиілігі 50 Гц кернеуі 220В+22В/-33В айнымалы тогының элетр желісінде жұмыс істеуге арналған. БКМ **ВКП** пернесін басып 1 секунд бойы үстеганда іске қосылады.

Индикаторда келесі көрініс шығады:

—

Егер индикаторда оператордың қатысуыныз 30 секунд бойы '_' шықса, БКМ автоматты түрде ажыратылады. **0** пернесін басып кассаны қолмен іске қосуға болады.

Егер БКМ режим астында болса, оператор оны'_' режиміне, **Выкл** пернесін басып, қайта қосалады.

БКМ кез келген статуста болғанда (апаттық ажырату) келесі пернелерді бір уақытта басып ажыратылу мүмкін:

- ПОРТ DP-50-ФКZ үшін



- ПОРТ MP-55В-ФКZ үшін



**БКМ пайдалану алдында аккумуляторға қуат беру үшін
24 сағат бойы оны электр желіге қосып қалдыру қажет!**

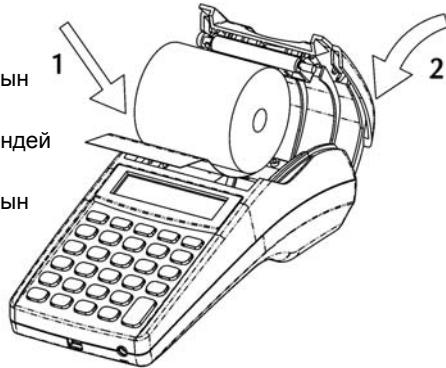


**БКМ жұмыс істеу алдында термолентаның болуын
тексеріңіз!**

ТЕРМОЛЕНТАНЫ САЛУ

ПОРТ DP-50-ФКZ

1. Принтерлік бөлімнің қақпағын алыңыз;
2. Буманы суретте көрсетілгендей Салыңыз;
3. Принтерлік бөлімнің қақпағын Жабыңыз;
- Лентаны созу үшін пернесін пайдаланыңыз;
4. Лентаның 25-30 см созып, пернесін басыңыз.

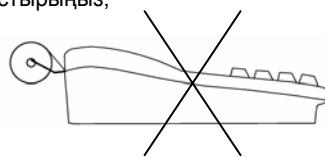


ПОРТ MP-55В-ФКZ

1. Принтерлік бөлімнің қақпағын алыңыз;
2. Төмендегі суретте көрсетілгендей буманы салып, термолентаның басын принтердің кесігіне тірелгенше қыстырыңыз;



Дұрыс



Қате

3. пернесін пайдаланып, термолентаны 25-30 см созыңыз;
4. Термолента ұшын принтерлік бөлім қақпағының кесігіне салыңыз;
5. Принтерлік бөлім қақпағын жауып, пернесін басыңыз.

Жұмыс тәртібі

БКМ жұмыс тәртібі ВЫКЛ қалпында тапсырылады, индикаторда келесі көрініс болғанда

Режимге кіру үшін пернелер:

- 1 Р – тіркеу
- 2 О – Өтеусіз есептер
- 3 Н – Өтеумен есептер
- 4 П – Бағдарламалау
- 5 Ф – Салық инспекторының режимі
- 7 ҚЖ бойынша есеп беру үшін компьютермен байланыс (ол үшін арнайы қосымшалар пайдаланылады)
- 8 Т – Тестілеу
- 9 БКМ бағдарламалау және есептерді алу үшін компьютермен байланыс ("KKMService" қосымшасын немесе оған үқасты пайдаланғанда).
- Аккумулятор қуат деңгейінің және ағымдағы дата мен уақыт көрсеткіші
- 0 БКМ іске қосу

Режимдерге кіру:

- операторлар 1..24 (кассирлер) - 'Р' режимі;
- операторлар 25, 26 - 'Р' и 'О' режимдері;
- операторлар 27, - 'Р', 'О' және 'Н' режимдері;
- операторлар 29, 30 (әкімшіліктер) - 'Р', 'О', 'Н' және 'П' режимдері;
- барлық операторларға 7,8,9 режимдерге кіруге рұқсат;
- тек салық испекторына Ф режиміне кіруге рұқсат.

Режимді таңдау пернесін басқан соң, егер режим парольді талап етсе, индикаторда оператордың паролін енгізуге шақыру көрінісі шығады.

Таңдалған режимге кіру үшін, оператор

P

өз паролін енгізіп,



пернесін

басу қажет

12

«Р» режимі - Тіркеу

РЕЖИМГЕ КІРУ

1. ВЫКЛ қалпынан 'Р' режиміне кіру үшін.

-

2. 1 пернесін басыңыз

P

Индикатордың үстінгі сол жақ бұрышында «Р» әріпі және келесі жолақта – парольді енгізу үшін шақыру пайда болады.

3. Цифрлік парольді енгізіңіз

P

-----*

4. ИТОГ пернесін басыңыз немесе

ИТ

0

«ТИРКЕУ» РЕЖИМИНДЕ ПЕРНЕЛЕР ҚЫЗМЕТІ

1ГР

Осы пернелер артикул параметрлерінің кестесінде (1 кесте) 1-ден 4 - қатарға дейін жазылған артикул топтарына немесе артикулдарға кіруді ұсынады. Осы пернелерді басу клиенттің шотына, сондай-ақ тіркелімдерге тиісті артикул санын және айналымын немесе артикул топтарының қосына әкеleiп согады. Осы пернелердің бірін басқанға дейін енгізілген сан баға болып табылады. Егер баға енгізілмесе, негіз орнына бағдарламаланған баға алынады.

2ГР

Осындағы артикулды сатуға тыыйым салынады. Осындағы артикулды сатуға әрекет еткенде, қате туралы дыбыс белгісі шығып, қате туралы хабарландыру жазылады, индикаторда "С" белгісі пайда болады.

3ГР

Ескерту: Нөлдік бағасымен артикулды сатуға тыыйым салынады. Осындағы артикулды сатуға әрекет еткенде, қате туралы дыбыс белгісі шығып, қате туралы хабарландыру жазылады, индикаторда "С" белгісі пайда болады.

ФЦ

Енгізілген сан артикул немесе артикул топтарының коды екенін көрсетеді. Осы пернені басу клиент шотына таңдалған артикулды қосуға әкеleiп согады. Артикул коды таңдалғанда, ондық нүктө ескерелмейді, ал енгізілген мағына бүтін сандық болып саналады.

Ескерту: Егер бағдарламаланған баға нөлдік болса (немесе артикулдың кез келген басқа параметрінде жіберілмейтін мағына болса – мысалы, салық тобы) операция үзіліп, қате туралы дыбыс белгісі шығады және индикаторда "С" белгісі пайда болады.

ЦЕНА

* Енгізілген мағына баға екеніне көрсетеді. Оndық нүктे ұстанымы индикаторда тексеріледі. Осы перне артикулдың немесе артикул топтарының еркін бағасын енгізуге пайдаланады.

Бірінші бағасы енгізіледі, сосын **ЦЕНА** басылады. Артикул кодын көрсету қажет.

* Оның штрих-коды бойынша артикулды таңдау үшін пайдаланады. Егер нөмірді енгізу алдында **ЦЕНА** пернесін басса индикаторда 'ШТРИХКОД' пайда болады, сосын операторға осы штрих-коды бар артикулды сату үшін штрих-кодты енгізіп, қайтадан **ЦЕНА** басу қажет.

×

* Енгізілген мағына саны болып табылатынына көрсетеді. Оndық нүкте ұстанымы индикаторда тексеріледі.

* Касса таразымен жұмыс істегендегі, алдын ала енгізілген мағынасыз осы пернені басу таразыдан санның алуына әкеліп соғады.

* Осы перне пернелік жүйелігі үшін **СТ** пернесімен бірге қолданылады (**СТ** пернесінің түсінкемесін қараңыз).

№

Егер цифрді енгізіп, ал сосын **№** пернесін басса, ол енгізілген цифрдің басылымына әкеліп соғады.

СТ

1. Артикулдың сатуын тіркегеннен кейін тікелей осы пернені басса осы сату жойылады. Осы пернені жүйелі басу чектегі барлық сатулардың жүйелі жойылудына әкеліп соғады.

2. Егер ақырғы операция – шегерім /аралық сомага үстемең, бірнеше рет **СТ** пернесін басу тек қана осы операцияны жояды.

3. Ашық чектегі ақырғы болмайтын сатуды жою үшін, келесі пернелерді ретімен басу қажет: **×** және **СТ**, сосын сату параметрін енгізу қажет.

Егер енгізілген параметр сол чектегі сату параметрімен токайласқанда – сату жойылады.

Ескеру: Оператор сәйкестік параметрлерді енгізу керек, себебі олар ол жойғысы келетін сату үшін чекте басылған болады. Егер жойылатын сатуда шегерім/үстемең жасалса – ол жойылатын сатумен бірге жойылады.

Егер 'TIPKEU' режиміне кіру 29 немесе 30 операторларымен жүзеге асырылса осы перне қайтару операциясы үшін қолданылады.

C

Енгізілген магынаны қызметтік пернеге басқанша жояды. Қызметтік пернеге қателесіп басқанда басталған операцияны жояды. Қателескенде индикаторда "С" белгісі пайда болады.

ПИ

Сатудан кейін осы пернені басу индикаторда аралық соманың пайда болуына әкеліп соғады (чектегі осы кезге дейін тіркелген сату сомасы).

ИТОГ**ИТ**

Осы пернені басу клиент шотын жабуына және қолма қол ақшамен төлеуіне әкеліп соғады. Осы пернені басқанша клиент берген қолма қол ақша сомасы енгізілсе чекте чек сомасы және артық ақша сомасы басылады – егер қолма қол ақша сомасы чек сомасынан көп болса. Егер қолма қол ақша сомасы чек сомасынан аз болса – жартылай төлемақы орындалады.

КЧ

Осы перне төлемақының екі түріне қолданылады:

- чекпен
- несие картасымен

Бірінші сомасы енгізіледі. Сосын **К/Ч** пернесі басылады.

Дисплейде

1 – ЧЕК 2 – КАРТА

диалогы шығады.

%+

1. Осы пернені басу ақырғы сатуға пайыздық үстемдік қосуға әкеліп соғады немесе егер **ПИ** пернесі **%+** пернесі алдында басылса аралық сомаға пайыздық үстемдік қосылады. Пайыздық үстемдік 00.00-ден 99.00 диапазонына дейін.

2. Перне улкен нөмірі бар артикулға кірге жол береді.

3. Егер чек ашық болмаса, осы перне кассаға қызметтік кірісті ресімдеу үшін қолданылады. Ол үшін соманы енгізіп, **%+** пернесін басу қажет.

%-

1. Осы пернені басу ақырғы сатудан пайыздық шегерімді алып тастауга әкеліп соғады немесе **ПИ** пернесі **%-** алдында басылса-аралық сомадан пайыздық шегерімді алып тастауга келтіреді. Пайыздық шегерім 00.00-ден 99.00 диапазонына дейін.

2. Перне улкен нөмірі бар артикулға кірге жол береді.

3. Егер чек ашық болмаса, осы перне кассаға қызметтік кірісті ресімдеу үшін қолданылады. Ол үшін соманы енгізіп, **%-** пернесін басу қажет.



Жұмыс тіркелімдері толтырылғанда, кассаны нөлдеп жұмысты жалғастыруға мүмкіншілік беріледі. Егер кебейтінді санды бағасына кебейткенде он цифрден көп болса, операция үзіліп, дұрыс еместігі көрсетіледі.

ЦИФРЛІК ПЕРНЕЛЕР

Осы режимде, цифрлік пернелер келесілерді енгізуге қолданылады:

- Артикул сандарын (ондық нүктө қолданылады)
- Артикул бағалары (ондық нүктө қолданылады)
- Артикул коды (ондық нүктө қолданылады)
- Артикул штрих-коды (ондық нүктө ескерелмейді)

«TIPKEY» РЕЖИМІНДЕ ЖҰМЫСТЫҢ АЙРЫҚША ЖАГДАЙЛАРЫ

Штрих-кодын пайдаланумен артикулды сату

1. **ЦЕНА** пернесін басу

Дисплейде **ШТРИХКОД**

2. Қалайтын артикулдың штрих-кодын енгізу.

3. Қайтадан **ЦЕНА** пернесін басу

Осы штрих-коды бар артикулдың сатылау жүргізіледі.

Атауы мен бағасы дисплейде көрсетілгенде артикулды сату

1. Артикул кодын енгізу

2. **ПИ** пернесін басу

Дисплейде артикулдың коды, бағасы және атауының бастапқы 16 белгісі.

Оператор **%+** және **%-** пернелерін пайдаланып, 1 кестеден артикулды таңдауға мүмкіншілігі бар.

Егер оператор таңдаған артикулды сатусыз TIPKEY режимінде қайтыссы келсе, **C** пернесін басып қайтады.

3. **ФЦ** пернесін басу

Чек көшірмесінің басылымы

Тұпнұсқалық чекті аяқтағаннан кейін, **К/Ч** пернесін басып чек көшірмесінің басылымы мүмкін.

Бір көшірменің басылымына рұқсат беріледі. Көшірmede 'КОПИЯ' таңбалашуы және тұпнұсқалық чектің барлық жолақтары бар.

Чекте сату санының басылымы

5 кестедегі 3 өрісте мағынасы 1 болса онда чекте әр сатуға жеке жолақтармен артикул атауы, артикул бірлігіне бағасы, сатылған саны және осы сатудың жалпы сомасы басылады.

«О» РЕЖИМІ- ӨТЕУСІЗ ЕСЕП БЕРУ

1. ВЫКЛ қалпынан 'О' режиміне кіру үшін

—

2. **2** пернесін басыңыз

Индикатордың үстінгі сол жақ бұрышында «О» әріпі, келесі жолақта –

О

3. Цифрлік парольді енгізіңіз

О

----- **

4. **ИТОГ** пернесін басыңыз немесе

ИТ

О

К/Ч №
%+ ФЦ ПН ИТ

5. Есеп беруді таңдау үшін, тиісті пернені басыңыз:

ФЦ

Секциялар және артикул топтары бойынша есеп беру

Есеп беруге келесілер кіреді:

- әр секция бойынша айналым;
- барлық секциялар бойынша жалпы айналым;
- артикул топтары бойынша айналымдар;
- артулдың барлық топтарына жалпы айналым;

ИТОГ

ИТ

Күндізгі қаржылық есеп беру.

Оған кіретіні:

- сату, үстемдіктер мен шегерімдер бойынша айналымдар
- төлемақты түрлері бойынша айналымдар.
- әр салық топ үшін айналымдар мен есептегендегі салықтар.

%+

ПИ

**Операторлар бойынша
есеп беру**

Дисплейде келесі көрініс
шығады

О КАССИР 1-30

- Барлық операторлар бойынша есеп беру үшін **ИТОГ** басыңыз
- Оператор номерін енгізіп, таңдаған оператор бойынша есеп

беру үшін  басыңыз.

Есеп беруге кіретіні:

- сату, ұстемақылар мен шегерімдер бойынша айналымдар
- төлемақының әр түрі бойынша айналым

Егер оператор «О» режиміне қайтқысы келсе 'Операторлардың

есеп беруі' режимін  пернесін басып жоюға болады немесе

оператор ВЫКЛ режиміне қайтқысы келсе  пернесін басады.

К/Ч

'АРТИКУЛ АЙНАЛЫМДАРЫ' есеп беруі;
Нөлден басқа айналымдармен артикул мәліметтері бар;

Барлық артикул бойынша есеп беру үшін  басыңыз

немесе 1 кестеден диапазонның бірінші артикул кодына сәйкес келетін қатар нөмірін енгізіңіз.

- 1 кесте қатарын қарауға болады, алдымен  пернесін

басып және  пернесін басып қайта оралу.

Көрсетілген қатардан бастап соңғысымен аяқтап (2400 қатар)

есеп беру үшін  пернесін басыңыз.

Егер  пернесін басу алдында **П** бүтін сандық мағынасы

енгізілсе, есепте тек қана нөлдік айналымдармен 1 кестенің қатарлары үшін ақпарат болады.

Есеп беруге кіретіні:

- Артикул коды;
- Қатар нөмірі;
- Артикул атауы;
- Салық тобының сәйкестілігі;
- Сатылған саны;
- Артикул айналымы;

Көрсетілген диапазон үшін есеп беруді аяқтаған соң басқа диапазонға жаңа есеп беруді орындауға болады. Осы режимнен басты «О» мәзіріне шығуға  пернесін басу немесе ВЫКЛ режиміне шығуға  пернесін басу қажет.

№

Бағдарламаланған параметрлер мен артикулдардың есеп беруі. Көкейтесті параметрлері бар ғана артикулдар есепке енгізіледі (1 кестеден 7 өріске бағдарламаланған нақты мағыналарымен - салықтар тобы). Есеп беру барлық артикулдар үшін орындалу

И
Т
О
Г

мүмкін ( пернесін басқанда) немесе артикулдар көрсетілген

диапазоны үшін. Артикулдар диапазоны «артыкул айналымдары» есебі үшін дей бекітіледі. Артикулдардың көрсетілген сандары үшін барлық параметрлер басылады. Көрсетілген диапазон үшін есеп беру аяқталған соң басқа диапазонға жаңа есеп беруді орындауға болады. Осы режимнен басты «О» мәзіріне шығуға  пернесін басу немесе ВЫКЛ режиміне шығуға  пернесін басу қажет.

«Н» режимі- ӨТЕУМЕН ЕСЕП БЕРУ

1. ВЫКЛ қалпынан 'Н' режиміне кіру үшін

-

2. 3 пернесін басыңыз

Н

Индикатордың сол жақ үстінгі бұрышында «Н» әріпі, келесі жолақта-парольді енгізуге шақыру шығады.

3. Цифрлік парольді енгізіңіз

Н

----- **

4. ИТОГ пернесін басыңыз немесе ИТ Н ПИ ИТ

5. Есеп беруді таңдау үшін тиісті пернені басыңыз:

ИТОГ ИТ

Нөлдеумен есеп беру;

Есеп беру басылып, келесілер нөлденеді:

- сату, үстемақылар мен шегерімдер бойынша

айналымдар

- төлемақы түрлері бойынша айналымдар.

Есеп беру аяқталған соң тиісті тіркелімдер

автоматты түрде нөлденеді.

Егер 2- кестеден 7- әріс 1 қойылса айналымдар

және секциялар мен топтар бойынша артикул

сандары да нөлденеді.

Ескерту: Есеп беруді басу алдында, бақылау лентасы басылып нөлденеді.

ПИ

Операторлар бойынша нөлдеумен есеп беру.

Дисплейде келесі көрініс шығады:

Н КАССИР 1-30

ИТОГ

пернесін басып, есеп беруді барлық операторлар

үшін орындауга болады немесе оператор нөмірін енгізіп,

пернесін басып бір оператор үшін.

Есеп беруге келесілер енгізіліп, сосын нөлденеді:

- сату, ұстемақылар мен шегерімдер бойынша айналымдар
- төлемақы түрлері бойынша айналымдар.

«П» РЕЖИМІ - БАҒДАРЛАМАЛАУ

Егер өз БКМ өзінің бағдарламаласаңыз, осы тарауды мұқият оқыңыз.

Егер сіздің БКМ уәкілетті маманмен бағдарламаланса, осы тарауды оқымай етіп кетіңіз.

Баға өзгертуге үнемі рұқсат беріледі. Нөлдік айналымы бар артикулдарға басқа параметрлерінің бағдарламалануына кез келген үақытта жолд беріледі. БКМ басқа параметрлерінің бағдарламалануы таулік есеп беруден кейін ғана мүмкін.

ВЫІКЛ қалпынан 'П' режиміне кіру үшін, **4** пернесін басу қажет.

Индикатордың сол жақ үстінгі бұрышында 'П' әріпі, ал келесі жолақта – парольді енгізуге шақыру шығады.

Цифрлік парольді енгізіңіз

П

П

----- **



пернесін басыңыз.

Параметрлер бағдарламалануы кестеде жүйеленген. Өр кесте белгілі қатарлар санынан, ал әр қатар -әрістен тұрады. Әрістер белгілік және цифрлік болады. Өр әрістің ақпаратын еki режимде көрсетуге болады: мекенжайы мен мағынасы. Субрежимге кіргенде, бағдарламаланудың ағымдық үстанимы (параметр) суретте көрсетілгендей 'мекенжай' режимінде белгіленеді. Бір ерекшелігі – артикулдарды бағдарламалау кестесі. Осы кестені бағдарламалау кезінде, индикатордың сол жақ үстінгі бұрышында кестенің тиісті қатарында жазылған артикул нөмірі шығады.

ОТДЕЛ 1
1. 0001. 01. 04

кесте №
қатар№
әріс №
әріс көлемі

Бағдарламаланатын параметрлер:

Кесте	СИПАТТАУ
01	АРТИКУЛ ПАРАМЕТРЛЕРИ
02	ДҮКЕНДІ ҰЙЫМДАСТЫРУ
03	ОПЕРАТОРЛАРДЫҢ АТАУЛАРЫ МЕН ПАРОЛЬДЕРИ
04	«Р» РЕЖИМИНДЕ %- ЖӘНЕ %+ ПЕРНЕЛЕР
	ПАРАМЕТРЛЕРИ
05	ЧЕКТИҚ СЫРТҚЫ TYPI
06	ЧЕКТЕГІ МӨТИН
07	ДАТАСЫ МЕН УАҚЫТЫ
08	САЛЫҚ ТОПТАРЫ

'П' режимінде пернелер қызметі:

X	Келесі кестеге ауысу. Ең үлкен нөмірімен кестеден кейін ең темен нөмірімен кесте.
%+	Үлкен реттік нөмірімен қатарға ауысу;
%-	Ең төмен реттік нөмірімен қатарға ауысу;
ЦЕНА	Үлкен реттік нөмірімен өріске ауысу;
СТ	Ең төмен реттік нөмірімен өріске ауысу;
ИТОГ	Ақпаратты жадыға жазу;
ПИ	Индикатор режимін қайта қосу (мекенжайы/мағынасы)
К/Ч	Өріс мағынасын басу;
№	<p>1. Осы кестенің мазмұнын ҚЖ физикалық жазу немесе құнтізбесағатқа (операцияны 0) пернесін басып растау қажет).</p> <p>2. 'N'нөмірімен қатарға ауысу. Ол үшін:</p> <ul style="list-style-type: none"> - егер ағымдық режим «өріс мағынасы» болса, «мекенжайы» режиміне ауысу үшін ПИ пернесін басыңыз. - № пернесін басыңыз - цифрлік пернелер арқылы қажетті нөмірді теріңіз N; - кайтадан № пернесін басыңыз
1ГР	Белгілік өрісте алға бір ұстаным

2ГР

ФЦ

С

Белгілік өрісте артқа бір үстаным

Белгілік өрісте таратылымдар мен тақтапернелерді қайта қосады

Енгізілген ақпаратты өшіреді.

Параметрдің редакциялауын бастау индикатордағы «мекенжайы» қалпынан да «мағынасы' қалпынан да мүмкін. Редакциялауды бастаган соң, индикатор қалпы автоматтас түрде өзгереді, егер өріс цифрлік болса, өріс мағынасын көрсетеді. Егер өріс белгілік болса -индикаторда өріске жазу үшін бос белгілердің саны шығады. Модификациялаудан кейін,

И
Т
О
Г

жадыға өзгертулген мағынаны жазу үшін басыңыз. Әйтпесе, егер ол

түсірілсе – соңғы өзгертулер жоғалады. Егер өріс белгілік болса, ФЦ

пернесін ретімен басып, қажетті алфавитті таңдауға болады. Таңдалған алфавит индикатордың он жақ үстінгі бұрышында үш белгімен белгіленген:

Орыс және қазақ алфавиті үшін

ОТДЕЛ 1 /АБВ/
ОТДЕЛ 1

Ағылшын алфавиті үшін

ОТДЕЛ 1 /АВС/
ОТДЕЛ 1

Цифрлер үшін

ОТДЕЛ 1 /123/
ОТДЕЛ 1

Әріптер мен белгілерді енгізу үшін цифрлік пернелерді қолдану

- Орыс және қазақ алфавиттері

7	8	9
..-№!"7	АБВГӘҒ8	ДЕЖЗӘ9
4	5	6
ИЙКЛҚ4	МНОПҢҢ5	РСТУҰҰY6
1	2	3
ФХ҆ЧЫ1	ШШЬЫI2	ЬЭЮЯ3
0	.	
*=:/?0@		

пробел

- Ағылшын алфавиті

7	8	9
..-№!"7	ABC8	DEF9
4	5	6
GHI4	JKL5	MN06
1	2	3
PQRS1	TUV2	WXYZ3
0	.	
*=:/?0@		

пробел

Кесте 01: Артикул параметрлері.

Кестеде 3000 қатар бар – ол артикулдардың ең көп саны. Әр қатарда 11 өріс.

өріс №	Сипаттау	Диапазон	Комментариялар
1	Артикул коды	1 - 3000	Өріс тек қана оқу үшін
2	Атаяуы	22 белгіге дейін	Үндемеу бойынша: 1-ден 4-қатарға дейін: 1 БӘЛІМ – 4 БӘЛІМ Қалған қатарлар үшін (5-тен 3000 дейін):тандак
3	Бағасы	8 цифрге дейін	Үндемеу бойынша: 0.00
4	Саны	Артикулдың сатылған саны	Өріс тек қана оқу үшін
5	Секция нөмірі	1 – 4	Үндемеу бойынша: 1 ÷ 4 қатарлар үшін секция нөмірі 1÷4 сәйкес; Қалған қатарлар үшін 4
6	Артикул топтары	1 – 10	Үндемеу бойынша 1
7	Салық топтары	1 – 5	Үндемеу бойынша: 1 ден 4 қатарларға дейін: 1 Қалған қатарлар үшін: 0
8	Бага тұрпаты	0, 1, 2	Сату мүмкін: 0: Тек қана бағдарламаланған баға бойынша; 1: бағдарламаланған бағамен де тақтапернеден енгізілген бағамен де сату мүмкін; 2: Бағдарламаланған бағадан темен енгізілген бағамен; Үндемеу бойынша: 1-ден 4 қатарларға дейін: 1 5-тен 3000қатараға дейін: 0
9	Резерв		
10	Штрих-кодтың жоғары разрядтары	6 цифрге дейін	Үндемеу бойынша: 100000
11	Штрих-кодтың кіші разрядтары	8 цифрге едійн	Үндемеу бойынша: 0



Егер артикулда жіберілмейтін мағына болса, оның сатылуы мүмкінсіз. Егер «САЛЫҚТАР ТОБЫ» параметрінің мағынасы 0 болса оның да сатылуы мүмкінсіз.



"=" белгісі индикатордың сол жақ астынғы қатарында болса, осы артикулдың айналымы нөлден айрықша екенін көрсетеді. Ондай жағдайда осы артикулдың атауы мен салық тобының редакциялауына рұқсат берілмейді. Осы параметрлерді ауыстыру үшін айналымды тазарту қажет.



Ондық нүктө ұстанымы тұрақты, «бага» өрісі бағдарламаланғанда ол өзгертілмейді.

Таблица 02:Дүкенді ұйымдастыру
Кестеде 1 қатар. Эр қатарда 9 өріс бар.

өріс №	Сипаттау	Диапазон	Комментариялар
1	Дүкендегі БКМ Логикалық нәмірі	1 - 99	Үндемеу бойынша: 1
2	Резерв		
3	Резерв		
4	Парольдерді қолдану	0 немесе 1	0: Парольдер қолданады; 1: Парольдер қолданбайды; Үндемеу бойынша: 0
5	«Р» режимінде № пернесінің қызметі	0 немесе 1	0: Код бойынша сату; 1: Нәмір басылымы; Үндемеу бойынша 0
6	Чектер арасында «Р» режимінде аппаратты автоматты түрде ажырату	0, 1, 2, 3	0: Тыйым салынады Қашан тыйым салынбайды: Егер ашық чек және келесі уақыт бойы оператордың белсенділігі болмаса БКМ «Р» режимінде автоматты түрде ажыратылады: 1: 5 минут бойы; 2: 10 минут бойы; 3: 15 минут бойы; "ВКЛ" басу аппаратты іске қосып, «Р» қалпына келтіреді Үндемеу бойынша: 1 Ескерту DP-50 ғана үшін: осы кестедегі 8 өрісте 0 мағынасы болғанда ғана осы өрістің мағынасы бар.

7	Тәулік есеп берумен бірлесіп артикул санын жөне айналымын тазарту	0 немесе 1	0: Тыйым салынады; 1: Рұқсат беріледі; Үндемеу бойынша: 1
8	«Р» режимінде ПК-мен сату; Ашық чек болмағанда «Р» режимінде ПК-мен бағдарламалау	0, 1, 2, 3	0: Тыйым салынады; 1: ПК бағдарламаласа рұқсат; 2: ПК сатуға рұқсат; 3: 1 де 2 де рұқсат; Үндемеу бойынша: 0
9	Компьютер мен касса арасында мәлеметтерді алмасу жылдамдығы	0, 1, 2, 3	1: 4800 бита / сек. 2: 9600 бита / сек. 3: 19200 бита / сек. 4: 38400 бита / сек. Үндемеу бойынша: 4



Егер электронды журнал «Р» режимінде толып қалса, БКМ автоматты түрде блокталынады. Электронды журналды 'Н' режимінде тазарту керек.

Таблица 03: Операторлардың аттары мен парольдері

Таблицада 30 қатар бар (операторлардың ең көп саны).

Әр қатар 2 өрістер тұрады.

Әр қатар бір оператордың баптауын сақтайтынын көрсететін мәтіннен табады. Қатар нөмірінде орналасқан оператор нөмірімен бір.

Өріс №	Сипаттау	Диапазон	Комментариялар
1	Оператор аты	10 белгіге дейін	Үндемеу бойынша: КАССИР xx (хх-оператор нөмірі)
2	Оператор паролі	6 цифрге дейін	Үндемеу бойынша: оператор нөмірі.

Таблица 04: «Р» режимінде %₊ және %₋ пернелер параметрлері

Кестеде екі қатар бар: бірінші қатар %₊ үшін, екінші қатар %₋ үшін

Әр қатар 2 өрістен тұрады.

Өріс №	Сипаттау	Диапазон	Комментариялар
1	Пернелер қолданылуы	0 немесе 1	1: Рұқсат беріледі; 0: Тыйым салынады; Үндемеу бойынша: 1
2	Оператор паролі	0.00% - 99.00%	Үндемеу бойынша: 0.00 Ескерту: ондық нүктө шығарылмайды.

Таблица 05: Чектің сыртқы түрі

Кестеде 1 қатар бар. Қатар 8 өрістен тұрады.

Өріс №	Сипаттау	Диапазон	Комментариялар
1	Басылым қанығы	0-ден 9 дейін	Үндемеу бойынша: DP-50: 5 MP-55B: 4
2	Толық / қысқартылған электрондық журнал	0 немесе 1	0: Қысқартылған; 1: Толық Үндемеу бойынша: 0
3	Чекте сату санын басу	0 немесе 1	0: Тыйым салынады; 1: Рұқсат беріледі Үндемеу бойынша: 0
4	Чекте салықтарды басу	0 немесе 1	0: Тыйым салынады; 1: Рұқсат беріледі; По умолчанию: 0
5	Резерв		
6	Бос жолақтармен чекте сатуды бөлу	0 немесе 1	0: Тыйым салынады; 1: Рұқсат беріледі; Үндемеу бойынша: 1
7	Резерв		
8	Резерв		

Таблица 06: Чектегі мәтін

Кесте клишелер үшін 6 қатардан тұрады.

Әр қатар ұзындығы 42 белгімен 1 өрістен;

Қатар №	Сипаттау	Үндемеу бойынша мәтін
1	Клишенің 1- жолағы	
2	Клишенің 2- жолағы	
3	Клишенің 3- жолағы	
4	Клишенің 4- жолағы	
5	Клишенің 5- жолағы	
6	Клишенің 6- жолағы	

Таблица 07: Датасы мен уақыты

Кестеде 1 қатар бар. Қатар 5 өрістен тұрады.

Өріс №	Сипаттау	Диапазон	Комментариялар
1	Күні	1 – 31	Үндемеу бойынша: DD
2	Айы	1 – 12	Үндемеу бойынша: MM
3	Жылды	00 – 99	Үндемеу бойынша: YY
4	Уақыты	00 – 23	Үндемеу бойынша: 00
5	Минутасы	00 - 59	Үндемеу бойынша: 00
6	Резерв		



Өріс мағынасын енгізгеннен кейін,



пернесін басу қажет

Осы өрісті модификациялағаннан кейін, физикалық жазба үшін

күнтізбе –сағатта № пернесін басып, 0 пернесі

арқылы растау.

Жаңа дата соңғы тәулік есеп беруден бұрын бола алмайды.

Таблица 08: Салық топтар
Кестеде 1 қатар бар. Қатар 12 өрістен тұрады.

Өріс №	Сипаттау	Диапазон	Комментариялар
1	А салық тобымен жұмыс істеу	0 немесе 1	0: Тыйым салынады; 1: Рұқсат беріледі По умолчанию: 1
2	Б салық тобымен жұмыс істеу	0 немесе 1	0: Тыйым салынады; 1: Рұқсат беріледі Үндемеу бойынша: 1
3	В салық тобымен жұмыс істеу	0 немесе 1	0: Тыйым салынады; 1: Рұқсат еріледі Үндемеу бойынша: 0
4	Г салық тобымен жұмыс істеу	0 немесе 1	0: Тыйым салынады; 1: Рұқсат беріледі Үндемеу бойынша: 0
5	Резерв		
6	Резерв		
7	Резерв		
8	Резерв		
9	А салығының%	0.00 -99.99	Үндемеу бойынша: 14.00
10	Б салығының %	0.00 -99.99	Үндемеу бойынша: 0.00
11	В салығының %	0.00 -99.99	Үндемеу бойынша: 0.00
12	Г салығының %	0.00 -99.99	Үндемеу бойынша: 0.00



«Д» салық тобының пайыз көлемін бағдарламалау мүмкінсіз.
Егер 1 кестенің 7 өрісіндегі барлық секциялар мен артикулдар үшін 5 бағдарламаланса. Осы жағдайда БКМ салықтарды есептеусіз істейді.

БАСҚА РЕЖИМДЕР

ПК -мен БАЙЛАНЫС

ВЫКЛ қалпынан
«ПЕРЕДАЧА ФИСК.П.» режиміне кіру
үшін **7** пернесін басыңыз.

ПЕРЕДАЧА ФИСК . П .
C = НЕТ 0 = ДА

Осы режимде мәліметтерді беру жылдамдығы 02 кестенің 9 өрісіндегі бағдарламаланған мағынасымен белгіленген.

БАҚЫЛАУ ТЕСТИЛЕРИ

ВЫКЛ қалпынан

Режимге кіру үшін **8** пернесін
басыңыз

0 1 – 8

Тестілер **1** ден **9** пернелеріне дейін белсендіріледі

Сонымен қатар **.** пернесі қолданылады

0 пернесін басу 1 ден 5 дейін тестілерді автоматты түрде орындаиды.

Тест түрлері:

1	Басатын құралдың тесті
2	Индикаторлар тесті
3	Жады тесті
4	Пернетақта тесті
5	ҚЖ-дан окутесті
6	ҚЖ жазу тесті
7	Күнтізбе-сағат тесті. Ағымдағы уақыт пен қун 1 минут ішінде индикаторда көрсетіледі.
8	ҚЖ толық тесті
9	Аккумулятордың кернеу деңгейі. Касса автономдық қоректену кезінде ғана тес мүмкін.

И ТОГ	БКМ сәйкестілік параметрлерін басу.
.	10 минут ішінде тесттерді 1 ден 5 дейін циклмен орындау

ПК АРҚЫЛЫ БАҒДАРЛАМАЛАУ ЖӘНЕ ЕСЕП БЕРУ

«ВЫКЛ' қалпынан режимге кіру үшін **9** пернесін басыңыз. 9

OFF - LINE

режимінде, БКМ компьютермен байланыс болады – бағдарламалау мен есепті алу үшін.

Осы режимде байланыс жылдамдығы 02 кестенің 9 өрсіндегі бағдарламаланған мағынасымен белгіленген.

Есептерді бағдарламалау мен алу үшін қосымша қолданылады. **KKMService** немесе басқасы ұқсас қызметімен.

АККУМУЛЯТОР ЗАРЯДЫНЫҢ ДЕНГЕЙІН ЖӘНЕ АҒЫМДАҒЫ ДАТА МЕН УАҚЫТТЫ ИНДИКАЦИЯЛАУ

ВЫКЛ қалпынан **.** пернесін басыңыз. Егер аппарат автономдық қоректенуде болса бірнеше секунд ішінде дисплейде кіріктірмे аккумулятор зарядының деңгейі көрсетіледі. Союн дисплейде ағымдағы күн мен уақыт көрсетіледі.

СЕРВИСТИК БАҒДАРЛАМА ЖӘНЕ ЖАДЫНЫ АПАТТЫҚ НӨЛДЕУ

Жадыны апattyқ нөлдеу кезінде процессор жадысына жазылған ақпарат қана жоғалады. Қазыналық жады мен нөлденбейтін жады мазмұны (flash) өзгертилмейді. (Нөлденбейтін жадыда артикулдардың, операторлардың және клишенің бағдарламаланған параметрлері сақталады).

Қазыналық жадыны өшіру және параметрлерді қою сервистік бағдарлама арқылы жасалады.

Келесіні істеуге болады:

-- параметрлерді ғана қою (**1** пернесі) немесе

-- қазыналық жадыны өшіріп, параметрлерді қою (0 пернесі).

'ҚЖ өшіру және параметрлерді фабрикалық қою' операциясын немесе тек қана 'фабрикалық қою' операциясын орындағаннан кейін кассаның апattyқ нөлденуі орындалады, сонымен қатар бастапқы қалыпқа процессор жадысына жазылған параметрлер де қойылады.

Қосымшалар

Басылатын чек мысалдары:

- «РЕГИСТРАЦИЯ» режимі

<p>"УЛАР ҮМІТ" ЖИС КОШ КЕЛДІНІЗДЕР!</p> <p>РНН 145000000001 ЗНН 12345678 РНМ 12345678912345</p> <p>19-11-2007 000050</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>ОТАЕЛ 1</td> <td>1x100</td> <td>100 А</td> </tr> <tr> <td>ИТОГО</td> <td>100</td> <td>ТЕҢГЕ</td> </tr> </table> <p>В ТОМ ЧИСЛЕ НАС А=14% 12</p> <p>0024 01 ИВАНОВА КАССИР 1 20:44 == ФИСКАЛЬНЫЙ ЧЕК == Ф П</p>	ОТАЕЛ 1	1x100	100 А	ИТОГО	100	ТЕҢГЕ	<p>"УЛАР ҮМІТ" ЖИС КОШ КЕЛДІНІЗДЕР!</p> <p>РНН 145000000001 ЗНН 12345678 РНМ 12345678912345</p> <p>19-11-2007 000051</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>ОТАЕЛ 2</td> <td>1x100</td> <td>100 -</td> </tr> <tr> <td>ИТОГО</td> <td>100</td> <td>ТЕҢГЕ</td> </tr> </table> <p>0025 01 ИВАНОВА КАССИР 1 20:44 == ФИСКАЛЬНЫЙ ЧЕК == Ф П</p>	ОТАЕЛ 2	1x100	100 -	ИТОГО	100	ТЕҢГЕ
ОТАЕЛ 1	1x100	100 А											
ИТОГО	100	ТЕҢГЕ											
ОТАЕЛ 2	1x100	100 -											
ИТОГО	100	ТЕҢГЕ											

<p>"УЛАР ҮМІТ" ЖИС КОШ КЕЛДІНІЗДЕР!</p> <p>РНН 145000000001 ЗНН 12345678 РНМ 12345678912345</p> <p>19-11-2007 000052</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>ОТАЕЛ 1</td> <td>1x150</td> <td>150 А</td> </tr> <tr> <td>ИТОГО</td> <td>150</td> <td>ТЕҢГЕ</td> </tr> </table> <p>В ТОМ ЧИСЛЕ НАС А=14% 18</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>НАЛИЧНЫИ</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>СЧАЧА</td> <td>50</td> </tr> </table> <p>0026 01 ИВАНОВА КАССИР 1 20:45 == ФИСКАЛЬНЫЙ ЧЕК == Ф П</p>	ОТАЕЛ 1	1x150	150 А	ИТОГО	150	ТЕҢГЕ	НАЛИЧНЫИ	200	СЧАЧА	50	<p>"УЛАР ҮМІТ" ЖИС КОШ КЕЛДІНІЗДЕР!</p> <p>РНН 145000000001 ЗНН 12345678 РНМ 12345678912345</p> <p>19-11-2007 000053</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>ОТАЕЛ 1</td> <td>1x500</td> <td>500 А</td> </tr> <tr> <td>СКИДКА</td> <td>5%</td> <td>-25 А</td> </tr> <tr> <td>ИТОГО</td> <td>475</td> <td>ТЕҢГЕ</td> </tr> </table> <p>В ТОМ ЧИСЛЕ НАС А=14% 58</p> <p>0027 01 ИВАНОВА КАССИР 1 20:46 == ФИСКАЛЬНЫЙ ЧЕК == Ф П</p>	ОТАЕЛ 1	1x500	500 А	СКИДКА	5%	-25 А	ИТОГО	475	ТЕҢГЕ
ОТАЕЛ 1	1x150	150 А																		
ИТОГО	150	ТЕҢГЕ																		
НАЛИЧНЫИ	200																			
СЧАЧА	50																			
ОТАЕЛ 1	1x500	500 А																		
СКИДКА	5%	-25 А																		
ИТОГО	475	ТЕҢГЕ																		

"УЛАР ҮНІТ" ЖИС		
КОШ КЕЛДІНІЗДЕР!		
RНН 145000000001		
ЗНН 12345678		
РНМ 12345678912345		
19-11-2007	000054	
ОТДЕЛ 2	1x120	120 -
НАВАБКА 10%		12 -
ИТОГО		
	132 ТЕНГЕ	
0028 01 ИВАНОВА КАССИР 1 20:46		
== ФИСКАЛЬНЫЙ ЧЕК ==	Ф П	

"УЛАР ҮНІТ" ЖИС		
КОШ КЕЛДІНІЗДЕР!		
RНН 145000000001		
ЗНН 12345678		
РНМ 12345678912345		
19-11-2007	000055	
ОТДЕЛ 1	5x120	600 А
ИТОГО		
	600 ТЕНГЕ	
В ТОМ ЧИСЛЕ НАС А=14% 74		
0029 01 ИВАНОВА КАССИР 1 20:47		
== ФИСКАЛЬНЫЙ ЧЕК ==	Ф П	

"УЛАР ҮНІТ" ЖИС		
КОШ КЕЛДІНІЗДЕР!		
RНН 145000000001		
ЗНН 12345678		
РНМ 12345678912345		
19-11-2007	000056	
КОПИЯ		
=====	=====	=====
ОТДЕЛ 1	5x120	600 А
ИТОГО		
	600 ТЕНГЕ	
В ТОМ ЧИСЛЕ НАС А=14% 74		
=====	=====	=====
01 ИВАНОВА КАССИР 1 20:48		
== СЛУЖЕБНЫЙ ЧЕК ==		

"УЛАР ҮНІТ" ЖИС		
КОШ КЕЛДІНІЗДЕР!		
RНН 145000000001		
ЗНН 12345678		
РНМ 12345678912345		
19-11-2007	000057	
ОТДЕЛ 1	4x120	480 А
СТОРОН		
ОТДЕЛ 1	-4x120	-480 А
ИТОГО		
	0 ТЕНГЕ	
0030 01 ИВАНОВА КАССИР 1 20:48		
== ФИСКАЛЬНЫЙ ЧЕК ==	Ф П	

"ҰЛАР ҮМІТ" ЖИС КОМ КЕЛДІНІЗДЕР!	
RНН 14500000001 ЗНН 12345678 РНН 12345678912345	
19-11-2007	000062
ИИИ 1x35	35 А
ИТОГО	35 ТЕНГЕ
В ТОМ ЧИСЛЕ НАС R=14% 4	
0033 01 ИВАНОВА КАССИР 1 20:56 == ФИСКАЛЬНЫЙ ЧЕК == Ф П	
"ҰЛАР ҮМІТ" ЖИС КОМ КЕЛДІНІЗДЕР!	
RНН 14500000001 ЗНН 12345678 РНН 12345678912345	
20-11-2007	000118
АННУЛИРОВАНИЕ	
ОТДЕЛ 1 -1x100	-100 А
ИТОГО	-100 ТЕНГЕ
01 ИВАНОВА КАССИР 1 12:04 == СЛУЖЕБНЫЙ ЧЕК ==	

"ҰЛАР ҮМІТ" ЖИС КОМ КЕЛДІНІЗДЕР!	
RНН 14500000001 ЗНН 12345678 РНН 12345678912345	
20-11-2007	000101
ВОЗВРАТ	
ОТДЕЛ 1 -1x100	-100 А
ИТОГО	-100 ТЕНГЕ
01 КАССИР 29 КАССИР 29 11:57 == СЛУЖЕБНЫЙ ЧЕК ==	
"ҰЛАР ҮМІТ" ЖИС КОМ КЕЛДІНІЗДЕР!	
RНН 14500000001 ЗНН 12345678 РНН 12345678912345	
20-11-2007	000135
ОТДЕЛ 1 1x100	100 А
ОТДЕЛ 1 1x200	200 А
КОНСЕРВЫ 1x150	150 А
ИТОГО	450 ТЕНГЕ
В ТОМ ЧИСЛЕ НАС R=14% 55 ОПЛАТА КАРТОЙ 150 ОПЛАТА ЧЕКОМ 300	
0033 01 ИВАНОВА КАССИР 1 12:24 == ФИСКАЛЬНЫЙ ЧЕК == Ф П	

<p>"УЛАР ҮНІТ" ЖМС КОМ КЕЛДІНІЗДЕР!</p> <p>РНН 145800000001 ЗНН 12345678 РНМ 123456789012345</p> <p>19-11-2007 000068</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="2">ОТЧЕТ ТОВАРОВ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ТОВ #0001</td> <td>ОТДЕЛ 1 8 1358</td> </tr> <tr> <td>ТОВ #0002</td> <td>ОТДЕЛ 2 2 220</td> </tr> <tr> <td>ТОВ #0005</td> <td>НАН 2 70</td> </tr> <tr> <td>ТОВ #0006</td> <td>СЫТ 0,5 л 1 50</td> </tr> <tr> <td>ТОВ #0007</td> <td>БАЛЫК 2 1000</td> </tr> <tr> <td>ТОВ #0008</td> <td>КОНСЕРВЫ 1 150</td> </tr> </tbody> </table> <p>01 КАССИР 38 КАССИР 38 21:01 == СЛУЖЕБНЫЙ ЧЕК ==</p>	ОТЧЕТ ТОВАРОВ		ТОВ #0001	ОТДЕЛ 1 8 1358	ТОВ #0002	ОТДЕЛ 2 2 220	ТОВ #0005	НАН 2 70	ТОВ #0006	СЫТ 0,5 л 1 50	ТОВ #0007	БАЛЫК 2 1000	ТОВ #0008	КОНСЕРВЫ 1 150	<p>"УЛАР ҮНІТ" ЖМС КОМ КЕЛДІНІЗДЕР!</p> <p>РНН 145800000001 ЗНН 12345678 РНМ 123456789012345</p> <p>19-11-2007 000069</p> <p>ОТЧЕТ ПАРАМЕТРОВ ТОВАРОВ</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>ТОВ #0001</th> <th>ОТДЕЛ 1 ИТР100000 00000000 D1 G01 1 10</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ТОВ #0002</td> <td>ОТДЕЛ 2 ИТР100000 00000000 D2 G01 1 0</td> </tr> <tr> <td>ТОВ #0003</td> <td>ОТДЕЛ 3 ИТР100000 00000000 D3 G01 1 0</td> </tr> <tr> <td>ТОВ #0004</td> <td>ОТДЕЛ 4 ИТР100000 00000000 D4 G01 1 0</td> </tr> <tr> <td>ТОВ #0005</td> <td>НАН ИТР123456 00000000 D4 G01 1 35</td> </tr> <tr> <td>ТОВ #0006</td> <td>СЫТ 0,5 л ИТР100000 00000000 D4 G01 0 50</td> </tr> <tr> <td>ТОВ #0007</td> <td>БАЛЫК ИТР100000 00000000 D4 G01 0 500</td> </tr> <tr> <td>ТОВ #0008</td> <td>КОНСЕРВЫ ИТР123456 78901234 D4 G01 0 150</td> </tr> </tbody> </table> <p>01 КАССИР 38 КАССИР 38 21:02 == СЛУЖЕБНЫЙ ЧЕК ==</p>	ТОВ #0001	ОТДЕЛ 1 ИТР100000 00000000 D1 G01 1 10	ТОВ #0002	ОТДЕЛ 2 ИТР100000 00000000 D2 G01 1 0	ТОВ #0003	ОТДЕЛ 3 ИТР100000 00000000 D3 G01 1 0	ТОВ #0004	ОТДЕЛ 4 ИТР100000 00000000 D4 G01 1 0	ТОВ #0005	НАН ИТР123456 00000000 D4 G01 1 35	ТОВ #0006	СЫТ 0,5 л ИТР100000 00000000 D4 G01 0 50	ТОВ #0007	БАЛЫК ИТР100000 00000000 D4 G01 0 500	ТОВ #0008	КОНСЕРВЫ ИТР123456 78901234 D4 G01 0 150
ОТЧЕТ ТОВАРОВ																															
ТОВ #0001	ОТДЕЛ 1 8 1358																														
ТОВ #0002	ОТДЕЛ 2 2 220																														
ТОВ #0005	НАН 2 70																														
ТОВ #0006	СЫТ 0,5 л 1 50																														
ТОВ #0007	БАЛЫК 2 1000																														
ТОВ #0008	КОНСЕРВЫ 1 150																														
ТОВ #0001	ОТДЕЛ 1 ИТР100000 00000000 D1 G01 1 10																														
ТОВ #0002	ОТДЕЛ 2 ИТР100000 00000000 D2 G01 1 0																														
ТОВ #0003	ОТДЕЛ 3 ИТР100000 00000000 D3 G01 1 0																														
ТОВ #0004	ОТДЕЛ 4 ИТР100000 00000000 D4 G01 1 0																														
ТОВ #0005	НАН ИТР123456 00000000 D4 G01 1 35																														
ТОВ #0006	СЫТ 0,5 л ИТР100000 00000000 D4 G01 0 50																														
ТОВ #0007	БАЛЫК ИТР100000 00000000 D4 G01 0 500																														
ТОВ #0008	КОНСЕРВЫ ИТР123456 78901234 D4 G01 0 150																														

<p>"УЛАР ҮМІТ" ХКС КОШ КЕЛДІНІЗДЕР!</p> <p>РНН 145000000001 ЗНН 12345678 РНМ 12345678912345</p> <p>19-11-2007 000070</p> <p>ОТЧЕТ НАЛОГОВЫХ ГРУПП</p> <table border="0"> <tr><td>НДС А</td><td>14%</td></tr> <tr><td>НДС Б</td><td>0%</td></tr> <tr><td>ОБОРОТ А</td><td>1447</td></tr> <tr><td>ОБОРОТ Б</td><td>0</td></tr> <tr><td>БЕЗ НАЛОГА</td><td>1374</td></tr> <tr><td>НДС А</td><td>178</td></tr> <tr><td>НАЛОГ ИТОГО</td><td>178</td></tr> <tr><td>ОБОРОТ ИТОГО</td><td>2821</td></tr> </table> <p>01 КАССИР ЗВ КАССИР ЗВ 21:02 == СЛУЖЕБНЫЙ ЧЕК ==</p>	НДС А	14%	НДС Б	0%	ОБОРОТ А	1447	ОБОРОТ Б	0	БЕЗ НАЛОГА	1374	НДС А	178	НАЛОГ ИТОГО	178	ОБОРОТ ИТОГО	2821	<p>"УЛАР ҮМІТ" ХКС КОШ КЕЛДІНІЗДЕР!</p> <p>РНН 145000000001 ЗНН 12345678 РНМ 12345678912345</p> <p>19-11-2007 000071</p> <p>ОТЧЕТ ОТДЕЛОВ</p> <table border="0"> <tr><td>#1</td><td>1358</td></tr> <tr><td>#2</td><td>228</td></tr> <tr><td>#4</td><td>1270</td></tr> <tr><td>ИТОГО</td><td>2848</td></tr> </table> <p>ОТЧЕТ ТОВАРНЫХ ГРУПП</p> <table border="0"> <tr><td>#1</td><td>2848</td></tr> <tr><td>ИТОГО</td><td>2848</td></tr> </table> <p>01 КАССИР ЗВ КАССИР ЗВ 21:02 == СЛУЖЕБНЫЙ ЧЕК ==</p>	#1	1358	#2	228	#4	1270	ИТОГО	2848	#1	2848	ИТОГО	2848
НДС А	14%																												
НДС Б	0%																												
ОБОРОТ А	1447																												
ОБОРОТ Б	0																												
БЕЗ НАЛОГА	1374																												
НДС А	178																												
НАЛОГ ИТОГО	178																												
ОБОРОТ ИТОГО	2821																												
#1	1358																												
#2	228																												
#4	1270																												
ИТОГО	2848																												
#1	2848																												
ИТОГО	2848																												

<p>"УЛАР ҮНІТ" ҚЫС КОМ КЕЛДІНІЗДЕР!</p> <p>РНН 14500000001 ЭНН 12345678 РНМ 12345678912345</p> <p>19-11-2007 000072</p> <p>ОТЧЕТ ПО КАССИРАМ</p> <table border="0"> <tbody> <tr><td>Иванова</td><td>#01</td></tr> <tr><td>Клиенты</td><td>15</td></tr> <tr><td>Товары</td><td>2840</td></tr> <tr><td>Надбавки</td><td>14</td></tr> <tr><td>Скидки</td><td>-33</td></tr> <tr><td>Итого</td><td>2821</td></tr> <tr><td>Наличники</td><td>2821</td></tr> <tr><td>Итого</td><td>2821</td></tr> <tr><td>=</td><td>2821</td></tr> <tr><td>Наличники в ящике</td><td>2821</td></tr> <tr><td>Сторно</td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td>-738</td></tr> <tr><td>01 Кассир 38 Кассир 38</td><td>21:02</td></tr> <tr><td>== Служебный чек ==</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Иванова	#01	Клиенты	15	Товары	2840	Надбавки	14	Скидки	-33	Итого	2821	Наличники	2821	Итого	2821	=	2821	Наличники в ящике	2821	Сторно	3		-738	01 Кассир 38 Кассир 38	21:02	== Служебный чек ==		<p>"УЛАР ҮНІТ" ҚЫС КОМ КЕЛДІНІЗДЕР!</p> <p>РНН 14500000001 ЭНН 12345678 РНМ 12345678912345</p> <p>19-11-2007 000073</p> <p>№ 0006 ОТЧЕТ БЕЗ ГАШЕНИЯ</p> <p>ОТЧЕТ № 0007 19-11-2007</p> <p>ОТЧЕТ КАССЫ</p> <table border="0"> <tbody> <tr><td>Клиенты</td><td>15</td></tr> <tr><td>Товары</td><td>2840</td></tr> <tr><td>Надбавки</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>14</td></tr> <tr><td>Скидки</td><td>2</td></tr> <tr><td>Итого</td><td>-33</td></tr> <tr><td>Наличники</td><td>2821</td></tr> <tr><td>Итого</td><td>2821</td></tr> <tr><td>=</td><td>2821</td></tr> <tr><td>Наличники в ящике</td><td>2821</td></tr> <tr><td>Сторно</td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td>-738</td></tr> <tr><td>Последний чек</td><td>0038</td></tr> <tr><td>Последний документ</td><td>000073</td></tr> </tbody> </table> <p>СЧЕТНЫЙ ИТОГ 2821 тг</p> <p>01 Кассир 38 Кассир 38 21:03 == Служебный чек ==</p>	Клиенты	15	Товары	2840	Надбавки	2		14	Скидки	2	Итого	-33	Наличники	2821	Итого	2821	=	2821	Наличники в ящике	2821	Сторно	3		-738	Последний чек	0038	Последний документ	000073
Иванова	#01																																																								
Клиенты	15																																																								
Товары	2840																																																								
Надбавки	14																																																								
Скидки	-33																																																								
Итого	2821																																																								
Наличники	2821																																																								
Итого	2821																																																								
=	2821																																																								
Наличники в ящике	2821																																																								
Сторно	3																																																								
	-738																																																								
01 Кассир 38 Кассир 38	21:02																																																								
== Служебный чек ==																																																									
Клиенты	15																																																								
Товары	2840																																																								
Надбавки	2																																																								
	14																																																								
Скидки	2																																																								
Итого	-33																																																								
Наличники	2821																																																								
Итого	2821																																																								
=	2821																																																								
Наличники в ящике	2821																																																								
Сторно	3																																																								
	-738																																																								
Последний чек	0038																																																								
Последний документ	000073																																																								

<p>"УЛДР ҮМІТ" ЖИС КОМ КЕЛДІНІЗДЕР!</p> <p>РНН 145000000001 ЭНН 12345678 РНН 12345678912345</p> <p>19-11-2007 000074</p> <p>ОТЧЕТ ПО КАССИРАМ</p> <table border="0"> <tbody> <tr> <td>ИВАНОВА</td> <td>#01</td> </tr> <tr> <td>Клиенты</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Товары</td> <td>2840</td> </tr> <tr> <td>Надавки</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>Скидки</td> <td>-33</td> </tr> <tr> <td>Итого</td> <td>2821</td> </tr> <tr> <td>наличными</td> <td>2821</td> </tr> <tr> <td>Итого</td> <td>2821</td> </tr> <tr> <td>=</td> <td>2821</td> </tr> <tr> <td>наличными в ящике</td> <td>2821</td> </tr> <tr> <td>сторно</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>-730</td> </tr> </tbody> </table> <p>КАССИР ОБНУЛЕН</p> <p>01 КАССИР ЗВ КАССИР ЗВ 21:03 == СЛУЖЕБНЫЙ ЧЕК ==</p>	ИВАНОВА	#01	Клиенты	15	Товары	2840	Надавки	14	Скидки	-33	Итого	2821	наличными	2821	Итого	2821	=	2821	наличными в ящике	2821	сторно	3		-730	<p>"УЛДР ҮМІТ" ЖИС КОМ КЕЛДІНІЗДЕР!</p> <p>РНН 145000000001 ЭНН 12345678 РНН 12345678912345</p> <p>19-11-2007 000076</p> <p>№ 0007 ОТЧЕТ С ГАШЕНИЕМ</p> <p>ОТЧЕТ № 0007 19-11-2007 1</p> <p>ОТЧЕТ КАССЫ</p> <table border="0"> <tbody> <tr> <td>Клиенты</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Товары</td> <td>2840</td> </tr> <tr> <td>Надавки</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Скидки</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>Итого</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>наличными</td> <td>-33</td> </tr> <tr> <td>Итого</td> <td>2821</td> </tr> <tr> <td>наличными</td> <td>2821</td> </tr> <tr> <td>Итого</td> <td>2821</td> </tr> <tr> <td>=</td> <td>2821</td> </tr> <tr> <td>наличными в ящике</td> <td>2821</td> </tr> <tr> <td>сторно</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>-730</td> </tr> </tbody> </table> <p>ПОСЛЕДНИЙ ЧЕК 0038 ПОСЛЕДНИЙ ДОКУМЕНТ 000076</p> <p>СЧЕТНЫЙ ИТОГ 2821 ТГ НЕОБНАУЧЕННАЯ СУММА 5168.00 ТГ</p> <p>ДО ЗАПОЛНЕНИЯ ФИСКАЛЬНОЙ ПАМЯТИ осталось 3793 записей 01 КАССИР ЗВ КАССИР ЗВ 21:03 == ФИСКАЛЬНЫЙ ЧЕК == Ф П</p>	Клиенты	15	Товары	2840	Надавки	2	Скидки	14	Итого	2	наличными	-33	Итого	2821	наличными	2821	Итого	2821	=	2821	наличными в ящике	2821	сторно	3		-730
ИВАНОВА	#01																																																		
Клиенты	15																																																		
Товары	2840																																																		
Надавки	14																																																		
Скидки	-33																																																		
Итого	2821																																																		
наличными	2821																																																		
Итого	2821																																																		
=	2821																																																		
наличными в ящике	2821																																																		
сторно	3																																																		
	-730																																																		
Клиенты	15																																																		
Товары	2840																																																		
Надавки	2																																																		
Скидки	14																																																		
Итого	2																																																		
наличными	-33																																																		
Итого	2821																																																		
наличными	2821																																																		
Итого	2821																																																		
=	2821																																																		
наличными в ящике	2821																																																		
сторно	3																																																		
	-730																																																		

<p>"УДАР УМІТ" ХМС КОМ КЕЛДІНІЗДЕР!</p>					
RНН	14500000001				
ЭНН	12345678				
РНМ	12345678912345				
20-11-2007		000096			
<p>ЖУРНАЛ № 0012</p>					
= = = = =					
20-11-2007		000098			
ОТДЕЛ 1	1x1	1 Р			
ИТОГО		1 ТЕНГЕ			
НДС А=14%	8				
0042 01 ИВАНОВА	КАССИР 1	10:46			
20-11-2007		000091			
ОТДЕЛ 1	1x100	100 Р			
ИТОГО		100 ТЕНГЕ			
НДС А=14%	12				
0043 01 ИВАНОВА	КАССИР 1	11:23			
20-11-2007		000092			
ОТДЕЛ 2	1x126	126 -			
ИТОГО		126 ТЕНГЕ			
Наличными		200			
Сдача		74			
0044 01 ИВАНОВА	КАССИР 1	11:23			
20-11-2007		000093			
КОНСЕРВЫ	1x150	150 Р			
ИТОГО		150 ТЕНГЕ			
НДС А=14%	18				
0045 01 ИВАНОВА	КАССИР 1	11:23			
20-11-2007		000094			
ННН	1x35	35 Р			
ИТОГО		35 ТЕНГЕ			
НДС А=14%	4				
0046 01 ИВАНОВА	КАССИР 1	11:24			
20-11-2007		000095			
ННН	2x35	70 Р			
ИТОГО		70 ТЕНГЕ			
НДС А=14%	9				
0047 01 ИВАНОВА	КАССИР 1	11:24			
= = = = =					
<p>ЖУРНАЛ ОБНУЛЕН</p>					
01 КАССИР ЗВ КАССИР ЗВ		11:24			
== СЛУЖЕБНЫЙ ЧЕК ==					

Примеры отбития чеков (в режиме "Р")

Чек без вычисления сдачи:

Сумма → **1ГР** → **ИТОГ**

Чек с количеством товара:

Количество → **X** → Цена → **1ГР** → **ИТОГ**

Чек с вычислением сдачи:

Сумма → **1ГР** → Сумма наличными → **ИТОГ**

Чек на несколько покупок:

Сумма → **1ГР** → Сумма → **1ГР** → ... → **ИТОГ**

Чек со скидкой (надбавкой):

Сумма → **1ГР** → Процент
складки
надбавки → **%-** / **%+** → **ИТОГ**

Чек с аннулированием:

Сумма → **1ГР** → **СТ** → **ИТОГ**

Чек возврата (только для операторов 29 и 30):

СТ → Сумма возврата → **1ГР** → **ИТОГ**

Служебный чек прихода / расхода:

Сумма прихода / расхода → **%+** / **%-**



Инструкция по эксплуатации

**КОНТРОЛЬНО-КАССОВАЯ
МАШИНА**

**МОДЕЛЬ ПОРТ ДР-50-ФКZ
ПОРТ МР-55В-ФКZ**

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	47
Основные функциональные и технические характеристики ПОРТ DP-50-ФКZ / MP-55В-ФКZ	48
Внешний вид ККМ	50
Клавиатура.....	51
Введение в эксплуатацию	52
Распаковка ККМ	52
Включение и выключение ККМ.....	52
Заправка термоленты	53
РЕЖИМЫ РАБОТЫ	54
РЕГИСТРАЦИЯ	55
Вход в режим	55
Функции клавиш в режиме РЕГИСТРАЦИЯ	55
Специфичные случаи при работе в режиме РЕГИСТРАЦИЯ.....	58
РЕЖИМ О - отчеты без гашения	60
РЕЖИМ Н - отчеты с гашением	63
ПРОГРАММИРОВАНИЕ	65
Функции клавиш в режиме ПРОГРАММИРОВАНИЕ	66
Использование цифровых клавиш для введения букв и символов	67
Таблица 01 (Параметры артикулов)	68
Таблица 02 (Организация магазина)	69
Таблица 03 (Имена и пароли операторов)	70
Таблица 04 (Параметры клавиш %+ и %- в режиме 'P')	71
Таблица 05 (Внешний вид чека).....	71
Таблица 06 (Текст в чеке).....	72
Таблица 07 (Дата и час)	72
Таблица 08 (Налоговые группы)	73
ДРУГИЕ РЕЖИМЫ.....	74
Связь с ПК	74
Контрольные тесты.....	74
Программирование и отчеты с помощью ПК.....	75
Индикация уровня заряда аккумулятора и текущих даты и времени.....	75
Сервисная программа и аварийное обнуление памяти.....	75
ПРИЛОЖЕНИЯ	76

Введение

Руководство содержит необходимую техническую информацию об электронной контрольно-кассовой машине ПОРТ DP-50-ФКZ / ПОРТ MP-55B-ФКZ (далее - ККМ) и режимах ее работы. Описаны технические и функциональные возможности ККМ и способы ее использования, даны указания по подготовке к работе, правильной эксплуатации и хранению.

ПОРТ DP-50-ФКZ/MP-55B-ФКZ - портативная машина. Ее возможности соответствуют требованиям финансового учета в магазинах, супермаркетах, аптеках, ресторанах и других типах торговых организаций. ККМ осуществляет полный финансовый учет для предпринимателя и отвечает всем требованиям налогового законодательства РК.

ЖЕЛАЕМ ВАМ ПРИЯТНОЙ РАБОТЫ С КОНТРОЛЬНО-КАССОВОЙ МАШИНОЙ ПОРТ DP-50-ФКZ/ MP-55B-ФКZ!

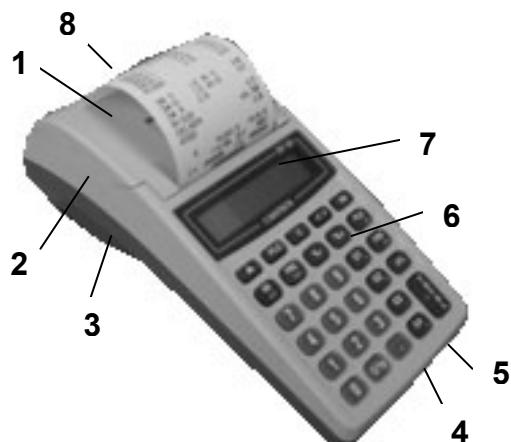
Основные функциональные и технические характеристики ККМ ПОРТ DP-50-ФКZ / МР-55В-ФКZ

Параметр	DP-50-ФКZ	МР-55В-ФКZ
Количество артикулов	не менее 1000	
Наименование артикулов	до 22 знаков	
Количество артикула в наличии	до 99 999,999 кг (100,000 шт)	
Номенклатурный код артикула	1-9999	
Штрих-код артикула	EAN-13, EAN-8, UPC	
Виды налогов	НДС, до 4 налоговых групп + 1 освобожденная от налогов, всегда разрешена	
Количество групп и отделов	до 10 групп артикулов и до 4 отделов	
Количество операторов	до 30, из них до 2 активных в смену	
Количество продаж в одном чеке	более 150	
Количество копий чека	до 1	
Тип обслуживания	- Контроль на выходе из торгового зала - Касса, обслуживающая один отдел	
Виды оплаты	наличными, тарой, чеком и картой	
Режимы работы ККМ	- Р /Регистрация/ - О /Отчеты без гашения/ - Н /Отчеты с гашением/ - П /Программирование/ - Т /Тестирование/ - Связь с ПК * Программирование и отчеты ККМ * Продажи по инициативе ПК	
Контрольная лента	ЭКЛ, не менее 1800 чеков	
Архив чеков для чтения с ПК	Да	
Фискальная память	Энергонезависимая (до 3800 отчетов)	
Тип термопринтера	MLT-289	MLT-288
Скорость печати	12 строк в секунду	
Количество символов в строке	42	
Встроенный аккумулятор 7,4V	Да	Опция
Дисплеи жидкокристаллические: оператора 2 строки/16 символов клиентский 2 строки/16 символов	Да Опция	
Расходные материалы	Термолента: - ширина 57 мм - толщина от 60 до 72 μ м - диаметр рулона до 40 мм	
Питание	Сетевой адаптер 220V +22/-33V, 50Hz	
Часы / календарь	Сохраняет информацию в течение 90 дней после отключения питания	

Интерфейсы: Связь с ПК Работа с весами Сканер штрих-кода	USB Опция	RS232 Да
	Нет	
Габаритные размеры, мм (д/ш/в) Масса, кг (с рулоном термоленты)	190 / 65 / 87 0.530	220 / 160 / 65 0.700

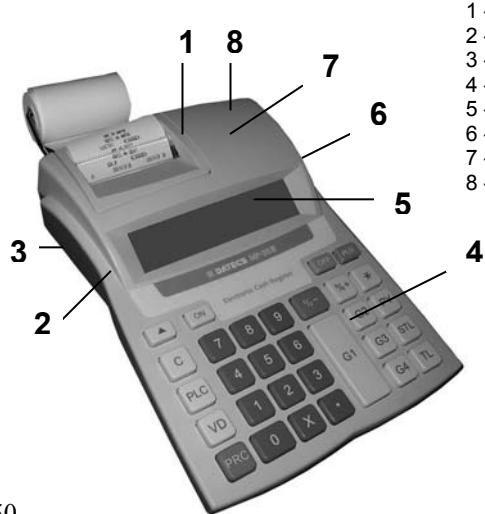
Внешний вид ККМ

ПОРТ DP-50-ФКZ



- 1 - крышка принтерного отсека
- 2 - верхняя часть корпуса
- 3 - нижняя часть корпуса
- 4 - интерфейсный разъем
- 5 - разъем сетевого адаптера
- 6 - клавиатура
- 7 - дисплей оператора
- 8 - место для дисплея покупателя

ПОРТ МР-55В-ФКZ



- 1 - крышка принтерного отсека
- 2 - верхняя часть корпуса
- 3 - нижняя часть корпуса
- 4 - клавиатура
- 5 - дисплей оператора
- 6 - интерфейсный разъем
- 7 - место для дисплея покупателя
- 8 - разъем сетевого адаптера

Клавиатура

ПОРТ DP-50-ФКZ



ПОРТ МР-55В-ФКZ



Введение в эксплуатацию

РАСПАКОВКА

Выньте ККМ из картонной коробки и снимите пенопластовые уплотнители. Настоящее руководство и формуляр ККМ Вы найдете в коробке.



ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ:

1. Не разрешается устанавливать устройство под прямыми солнечными лучами или рядом с нагревательными приборами!
2. Не разрешается устанавливать устройство в насыщенных паром, влажных и пыльных местах!
3. Не разрешается подключать устройство к розеткам одновременно с другими электроприборами (например: холодильниками, двигателями и т.д.).
4. Следует установить ККМ в удобное для работы место, в котором и клиент, и оператор могут увидеть информацию на индикаторе.

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ККМ

ККМ поставляется укомплектованной сетевым адаптером. Данный адаптер предназначен для работы в электросети переменного тока напряжением 220В+22В/-33В частотой 50Гц. ККМ включается при нажатии и удержании клавиши **ВКЛ** в течение 1 секунды.

На индикаторе появляется:



При этом

выполняется автоматическое тестирование ККМ (тест памяти, полный тест ФП, тест часов-календаря, тест уровня заряда аккумулятора)

Если на индикаторе в течение 30 секунд выводится ''' без вмешательства оператора, ККМ автоматически выключится. Кассу можно выключить вручную, нажав клавишу **0**.

Если ККМ находится в подрежиме, оператор может переключить его в режим ''', нажав клавишу **ВЫКЛ**.

ККМ может быть выключена при нахождении в любом статусе (аварийное выключение) при одновременном нажатии следующих клавиш:

- для ПОРТ DP-50-ФКZ



- для ПОРТ МР-55В-ФКZ



Перед началом эксплуатации ККМ оставьте её включенной в электросети в течение 24 часов для зарядки аккумулятора!



Перед началом работы на ККМ, проверьте наличие термоленты!

ЗАПРАВКА ТЕРМОЛЕНТЫ

ПОРТ DP-50-ФКZ

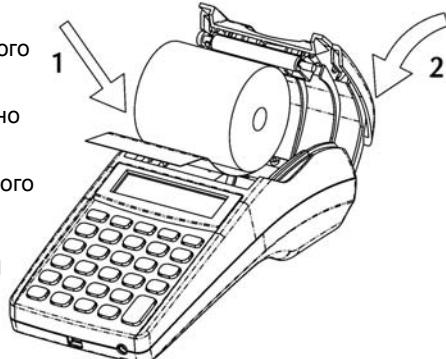
- Снимите крышку принтерного отсека;

- Вставьте рулон как показано на рисунке

- Закройте крышку принтерного отсека

Для протяжки ленты
используйте клавишу

- Протяните 25-30 см ленты
и нажмите клавишу



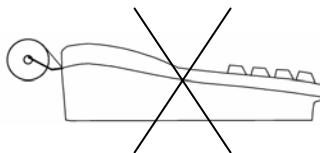
ПОРТ MP-55B-ФКZ

- Снимите крышку принтерного отсека;

- Положите рулон как показано на рисунке ниже и вставьте начало термоленты
в прорезь принтера до упора;



Правильно



Неправильно

- Используя клавишу протяните термоленту на 25-30 см;

- Вставьте конец термоленты в прорезь крышки принтерного отсека;

- Закройте крышку принтерного отсека и нажмите клавишу

Режимы работы

Режимы работы ККМ задаются из состояния Выкл, когда на индикаторе показано

—

Клавиши для входа в режимы:

- 1 Р - Регистрация
- 2 О – Отчеты без гашения
- 3 Н – Отчеты с гашением
- 4 П - Программирование
- 5 Ф – Режим налогового инспектора
- 7 Связь с компьютером для отчета по ФП (для этого используются специальные приложения)
- 8 Т - Тестирование
- 9 Связь с компьютером для программирования ККМ (при использовании приложения "KKMService") и получения отчетов.
- . Показ уровня заряда аккумулятора и текущих даты и времени.
- 0 Выключение ККМ

Доступ к режимам:

- операторы 1..24 (кассиры) - режим 'P';
- операторы 25, 26 - режимы 'P' и 'O';
- операторы 27, - режимы 'P', 'O' и 'H';
- операторы 29, 30 (администраторы) - режимы 'P', 'O','H' и 'P';
- все операторы имеют доступ к режимам 7,8,9.
- только налоговый инспектор имеет доступ к режиму Ф;

После нажатия клавиши выбора режима, если режим требует пароль, на индикаторе показывается приглашение для ввода пароля оператора.

Для доступа к выбранному режиму, оператору нужно ввести свой

пароль и нажать клавишу



P

Режим «Р» - Регистрация

ВХОД В РЕЖИМ

1. Чтобы войти в режим 'Р', из состояния ВыКП

—

2. Нажмите клавишу 1

P

В верхнем левом углу индикатора появится буква «Р» и на следующей строке - приглашение для введения пароля.

3. Введите цифровой пароль

P

-----*

4. Нажмите клавишу

ИТОГ или ИТ

0

ФУНКЦИИ КЛАВИШ В РЕЖИМЕ «РЕГИСТРАЦИЯ»

1ГР

Эти клавиши предоставляют доступ к артикулам или группам артикулов, записанным в рядах от 1 до 4 в таблице параметров артикулов (Таблица 1). Нажатие на эти клавиши приводит к добавлению на счет клиента, а также и в регистры количества и оборота соответствующего артикула или группы артикулов. Введенное число до нажатия на одну из этих клавиш является ценой. Если цена не вводится, то за основу берется запрограммированная цена.

2ГР

3ГР

4ГР

Заметка: Не допускается продажа артикула с нулевой ценой. При попытке продать такой артикул, производится звуковой сигнал об ошибке и выводится сообщение об ошибке "С" появляется на индикаторе.

ФЦ

Указывает на то, что введенное число является кодом артикула или группы артикулов. Нажатие на эту клавишу приводит к добавлению в счет клиента выбранного артикула. Когда выбирается код артикула, десятичная точка игнорируется, а введенное значение считается целочисленным.

Заметка: Если запрограммированная цена нулевая (или любой другой параметр артикула имеет недопустимое значение – например, налоговая группа) операция будет прервана, производится звуковой сигнал об ошибке и сообщение об ошибке "С" появляется на индикаторе.

ЦЕНА

* Указывает на то, что введенное значение является ценой. Позиция десятичной точки на индикаторе проверяется. Эта клавиша используется для введения свободной цены артикула или группы артикулов. Сначала вводится цена, потом нажимается **ЦЕНА**. Необходимо указывать код артикула.

* Используется для выбора артикула по его штрих-коду. Если нажать клавишу **ЦЕНА** перед введением номера, на индикаторе появляется 'ШТРИХКОД', потом оператору надо ввести штрих-код, для продажи артикула который имеет данный штрих-код и снова нажать **ЦЕНА**.

×

* Указывает на то, что введенное значение является количеством. Позиция десятичной точки на индикаторе проверяется.

* Когда касса работает с весами, нажатие на эту клавишу без предварительно введенного значения приводит к получению количества от весов.

* Эта клавиша используется для клавишной последовательности вместе с клавишей **СТ**, (см. объяснения клавиши **СТ**).

№

Если ввести цифру, а потом нажать клавишу **№**, это приведет к печати введенной цифры.

СТ

1. При нажатии на эту клавишу непосредственно после регистрации продажи артикула происходит отмена этой продажи. Последовательное нажатие на эту клавишу приводит к последовательному аннулированию всех продаж в чеке.

2. Если последняя операция - скидка / надбавка на промежуточную сумму, то однократное нажатие на клавишу **СТ** аннулирует только эту операцию.

3. Для аннулирования продажи, которая не является последней в открытом чеке, необходимо последовательно нажать следующие клавиши: **×** и **СТ**, потом надо ввести параметры продажи. Если введенный параметр совпадает с параметром продажи в том же чеке - продажа будет аннулирована.

Заметка: Оператор должен вводить идентичные параметры, так как они отпечатаны на чеке для продажи, которую он хочет аннулировать. Если сделана скидка / надбавка в продаже, которая аннулируется – она аннулируется вместе с аннулируемой продажей.

Если вход в режим 'РЕГИСТРАЦИЯ' осуществлен операторами 29 или 30, то эта клавиша используется для операции возврата.

C

Отменяет введенное значение до нажатия на функциональную клавишу. Отменяет начатую операцию при ошибочном нажатии на функциональную клавишу. При ошибке на индикаторе появляется символ "C".

ПИ

Нажатие этой клавиши после продажи приводит к появлению на индикаторе промежуточной суммы (суммы зарегистрированных до этого момента продаж в чеке).

ИТОГ

Нажатие этой клавиши приводит к закрытию счета клиента и оплате наличными. Если до нажатия на эту клавишу введена сумма, которую дал клиент в наличности, на чеке отпечатываются сумма чека и сумма сдачи - если сумма наличности больше чем сумма чека. Если сумма наличности меньше чем сумма чека - тогда выполняется частичная оплата.

К/Ч

Эта клавиша используются для двух видов оплаты:

- чеком
- кредитной картой

Сначала вводится сумма. Потом нажимается клавиша **К/Ч**

На дисплее выводится диалог

1 – ЧЕК 2 – КАРТА

%+

1. Нажатие этой клавиши приводит к прибавлению процентной надбавки к последней продаже или если клавиша **ПИ** нажата перед нажатием **%+** – прибавляется процентная надбавка к промежуточной сумме. Процентная надбавка в диапазоне 00.00 до 99.00.
2. Клавиша позволяет доступ к артикулу, имеющему больший номер.
3. Если чек не открыт, эта клавиша используется для оформления служебного прихода в кассу. Для этого надо ввести сумму и нажать **%+**.

%-

1. Нажатие этой клавиши приводит к вычитанию процентной скидки от последней продажи или если клавиша **ПИ** нажата перед нажатием **%-** - вычитается процентная скидка от промежуточной суммы. Процентная скидка в диапазоне 00.00 до 99.00.
2. Клавиша позволяет доступ к артикулу, имеющему больший номер.
3. Если чек не открыт, эта клавиша используется для оформления служебного расхода из кассы. Для этого надо ввести сумму и нажать **%-**.



Когда рабочие регистры переполняются, продолжение работы возможно только после обнуления кассы. Если произведение от умножения количества на цену больше десяти цифр, операция будет прервана и будет показана ошибка.

ЦИФРОВЫЕ КЛАВИШИ

В этом режиме, цифровые клавиши используются главным образом для введения:

- Количества артикула (используется десятичная точка)
- Цены артикула (используется десятичная точка)
- Кода артикула (используется десятичная точка)
- Штрих-код артикула (десятичная точка игнорируется)

СПЕЦИФИЧНЫЕ СЛУЧАИ РАБОТЫ В РЕЖИМЕ 'РЕГИСТРАЦИЯ'

Продажа артикула с использованием его штрих-кода

1. Нажать клавишу **ЦЕНА**

На дисплее

ШТРИХКОД

2. Вести штрих-код желаемого артикула.

3. Снова нажать клавишу **ЦЕНА**

Производится продажа артикула, который имеет этот штрих-код.

Продажа артикула, когда на дисплее показаны его наименование и цена

1. Ввести код артикула

2. Нажать клавишу **ПИ**

На дисплее код, цена и первые 16 символов наименования артикула.

Оператор имеет возможность выбрать артикул из Таблицы 1, используя клавиши **%+** и **%-**

Если оператор хочет вернуться к режиму РЕГИСТРАЦИЯ без продажи

выбранного артикула то это можно сделать, нажав клавишу **C**

3. Нажать клавишу **ФЦ**

Печать копии чека

После завершения оригинального чека, печать копии чека возможна при нажатии клавиши **КЧ**

Разрешена печать только одной копии. Копия имеет маркировку 'КОПИЯ' и содержит все строки оригинального чека.

Печать количества продаж в чеке

Если поле 3 из Таблицы 5 имеет значение 1 то в чеке для каждой продажи отдельными строками печатается наименование артикула, цена за единицу артикула, проданное количество и общая сумма этой продажи.

ДЕЙСТВИЯ ОПЕРАТОРА В РЕЖИМЕ "Р" (РЕГИСТРАЦИЯ)

Фискальный чек

1. Ввод количества товара:

- С помощью цифровых клавиш набрать количество
- Нажать клавишу **X**



ВНИМАНИЕ! Если пропустить пункт 1, будет произведена регистрация продажи единичного количества товара.

2. Ввод цены товара:

Ввести цену можно тремя способами:

- С помощью цифровых клавиш ввести цену и нажать клавишу отдела **1ГР – 4ГР**
- Ввести номер запрограммированного товара из Таблицы 1 и нажать клавишу **ФЦ**
- Нажать клавишу отдела **1ГР – 4ГР** (в этом случае цена должна быть запрограммирована в поле 3 рядов 1 – 4 Таблицы 1)

3. Регистрации скидки/надбавки

- С помощью цифровых клавиш ввести процент и нажать клавишу **%-** (скидка) или **%+** (надбавка)

Для регистрации нескольких продаж повторить пункты 1 – 3.

4. Отмена зарегистрированных продаж:

- Для отмены последней зарегистрированной продажи нажать клавишу **СТ** (если нажать клавишу **СТ** несколько раз будут отменены продажи в порядке обратном порядку регистрации);
- Для отмены продажи, не являющейся последней, нажать клавиши **X** и **СТ** и повторить пункты 1 - 3 для этой продажи;

5. Оплата картой или чеком

- С помощью цифровых клавиш ввести сумму, нажать клавишу **К/Ч** и нажать клавишу **1** для оплаты чеком или клавишу **2** для оплаты картой.



ВНИМАНИЕ! Если набранная сумма равна сумме зарегистрированных продаж, то чек закрывается. И последующие действия не нужны!

6. Подсчет сдачи

- С помощью цифровых клавиш ввести сумму наличных переданных клиентом

7. Нажать клавишу **ИТОГ**

Служебный чек

Оформление служебного прихода / расхода:

С помощью цифровых клавиш ввести сумму прихода / расхода и нажать клавишу %+ для оформления прихода или клавишу %- для оформления расхода.

Оформление возврата товара



ВНИМАНИЕ! Оформление возврата доступно только операторам 29 и 30!

Нажать клавишу **СТ**

Ввести сумму возврата

Нажать клавишу отдела **1ГР – 4ГР**

Нажать клавишу **ИТОГ**

Примеры отбития чеков:

Чек без вычисления сдачи:

Сумма → **1ГР** → **ИТОГ**

Чек с количеством товара:

Количество → **X** → Цена → **1ГР** → **ИТОГ**

Чек с вычислением сдачи:

Сумма → **1ГР** → Сумма наличными → **ИТОГ**

Чек на несколько покупок:

Сумма → **1ГР** → Сумма → **1ГР** → ... → **ИТОГ**

Чек со скидкой (надбавкой):

Сумма → **1ГР** → **Процент скидки надбавки** → **%-** / **%+** → **ИТОГ**

Чек с аннулированием:

Сумма → **1ГР** → **СТ** → **ИТОГ**

Чек возврата (только для операторов 29 и 30):

СТ → Сумма возврата → **1ГР** → **ИТОГ**

Служебный чек прихода / расхода:

Сумма прихода / расхода → **%+** / **%-**

Режим «О» - ОТЧЕТЫ БЕЗ ГАШЕНИЯ

1. Чтобы войти в режим 'О', из состояния ВЫКЛ

-

2. Нажмите клавишу 2

о

В верхнем левом углу индикатора появится буква «О» и на следующей строке - приглашение для введения пароля.

3. Введите цифровой пароль

о

-----**

о

к/ч №

%+

ФЦ

ПН

ИТ

4. Нажмите клавишу

ИТОГ

или

ИТ

5. Для выбора отчета, нажмите соответствующую клавишу:

ФЦ

Отчет по секциям и группам артикулов

Отчет содержит:

- оборот по каждой секции;
- общий оборот по всем секциям;
- обороты по группам артикулов;
- общий оборот для всех группы артикулов;

ИТОГ

ИТ

Дневной финансовый отчет.

Он содержит:

- обороты по продажам, надбавкам и скидкам
- обороты по видам оплаты.

%+

- обороты и начисленные налоги для каждой налоговой группы.

ПИ

Отчет по операторам;

На дисплее появляется:

о

КАССИР 1-30

ИТОГ

- Нажмите ИТОГ для отчета по всем операторам

И
Т
О
Г

- Введите номер оператора и нажмите

для отчета по

выбранному оператору.

Отчет содержит:

- обороты по продажам, надбавкам и скидкам
- оборот по каждому виду оплаты

Режим 'отчет операторов' можно отменить нажатием

клавиши если оператор хочет вернуться к меню

режима 'O' или нажатием клавиши если оператор хочет вернуться к режиму Выкл.

КЧ

Отчет 'ОБОРОТЫ АРТИКУЛОВ':

Содержит данные артикулов с отличными от нуля оборотами;

И
Т
О
Г

Нажмите для отчета по всем артикулам

Или введите номер ряда из Таблицы 1, который соответствует коду первого артикула диапазона.

- Можно просмотреть ряды Таблицы 1 вперед используя клавишу

%+

и назад используя клавишу

%-

И
Т
О
Г

Нажмите клавишу для отчета, начиная с указанного

ряда, завершая последним (ряд 2400).

И
Т
О
Г

Если перед нажатием клавиши , вводится

целочисленное значение *n*, отчет будет содержать информацию только для рядов Таблицы 1 с ненулевыми оборотами.

Отчет содержит:

- Код артикула;
- Номер ряда;
- Наименование артикула;
- Идентификацию налоговой группы;
- Проданное количество;
- Оборот артикула;

После завершение отчета для указанного диапазона, можно выполнить новый отчет, для другого диапазона. Из этого режима можно выйти, нажав клавишу  для выхода в главное меню 'О' или нажав клавишу  для выхода в режим Выкл.

№

Отчет запрограммированных параметров артикулов.

Только артикулы, имеющие актуальные параметры будут включены в отчет (с действительными значениями, запрограммированными в поле 7 из Таблицы 1 - группа налогов).

Отчет может быть выполнен для всех артикулов (при

нажатии клавиши ) или для указанного диапазона

артикулов. Диапазон артикулов устанавливается так же как для отчета 'обороты артикулов'. Печатаются все параметры для указанного количества артикулов. После завершение отчета для указанного диапазона, можно выполнить новый отчет, для другого диапазона. Из этого режима можно выйти, нажав клавишу  для выхода в главное 'О' меню или нажав клавишу  для выхода в режим Выкл.

Режим «Н» - ОТЧЕТЫ С ГАШЕНИЕМ

1. Чтобы войти в режим 'Н', из состояния ВЫКЛ

-

2. Нажмите клавишу 3

Н

В верхнем левом углу индикатора появится буква «Н» и на следующей строке - приглашение для введения пароля.

3. Введите цифровой пароль

Н

-----**

4. Нажмите клавишу

ИТОГ

или

ИТ

Н

ПИ ИТ

5. Для выбора отчета, нажмите соответствующую клавишу:

ИТ
ИТОГ

Отчет с обнулением;

Печатается отчет и обнуляются:

- обороты по продажам, надбавкам и скидкам
- обороты по видам оплаты.

После завершения отчета, соответствующие регистры обнуляются автоматически.

Если поле 7 из Таблицы 2 установлено в 1, обороты и количество артикулов по секциям и группам тоже обнуляются.

Заметка: Перед печатью отчета, печатается и обнуляется контрольная лента.

ПИ

Отчет с обнулением по операторам.

На дисплее появляется:

Н КАССИР 1-30

Отчет можно выполнить для всех операторов, нажав

ИТОГ

или для одного оператора введя номер оператора и нажав

ИТОГ

В отчет включаются и потом обнуляются:

- обороты по продажам, надбавкам и скидкам
- обороты по видам оплаты.

Режим «П» - ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Если Вы сами программируете свою ККМ, внимательно прочитайте эту главу.

Если ваша ККМ уже запрограммирована уполномоченным специалистом, пропустите эту главу.

Изменение цен разрешается всегда. Программирование остальных параметров для артикулов, у которых нулевой оборот также допускается в любой момент. Программирование остальных параметров ККМ возможно только после сutoчного отчета.

Чтобы войти в режим 'П', из состояния ВЫКЛ нажмите клавишу

4

В верхнем углу в левом углу индикатора появится буква 'П' и на следующей строке - приглашение для введения пароля.

П

П

----- **

Введите цифровой пароль

Нажмите клавишу



ОТДЕЛ 1
1. 0001. 01. 04

№ таблицы

№ ряда

№ поля

размер поля

Программирование параметров систематизировано в таблицы. Каждая таблица состоит из определенного количества рядов, а каждый ряд - из полей. Поля бывают символьными и цифровыми. Информацию каждого поля можно показать в двух режимах: адрес и значение. При входжении в субрежим, текущая позиция (параметр) программирования определяется в режиме 'адрес' как показано на рисунке.

Единственное исключение - таблица программирования артикулов. При программировании этой таблицы, в верхнем левом углу индикатора появляется номер артикула, записанный в соответствующем ряду таблицы.

Программируемые параметры:

Таблица	ОПИСАНИЕ
01	ПАРАМЕТРЫ АРТИКУЛОВ
02	ОРГАНИЗАЦИЯ МАГАЗИНА
03	ИМЕНА И ПАРОЛИ ОПЕРАТОРОВ
04	ПАРАМЕТРЫ КЛАВИШ И В РЕЖИМЕ 'P'
05	ВНЕШНИЙ ВИД ЧЕКА
06	ТЕКСТ В ЧЕКЕ
07	ДАТА И ВРЕМЯ
08	НАЛОГОВЫЕ ГРУППЫ

Функции клавиш в режиме 'P':

	Переход к следующей таблице. После таблицы с максимальным номером идет таблица с минимальным.
	Переход к ряду с большим порядковым номером;
	Переход к ряду с меньшим порядковым номером;
	Переход к полю с большим порядковым номером;
	Переход к полю с меньшим порядковым номером;
	Запись информации в памяти;
	Переключение режима индикатора (адрес / значение)
	Печать значение поля;
	1. Физическая запись в ФП или в часы-календарь содержания данной таблицы (операцию надо подтверждать нажав клавишу) 2. Переход к ряду под номером 'N'. Для этого: - если текущий режим 'значение поля', нажмите клавишу для перехода к режиму 'адрес'. - нажмите клавишу - с помощью цифровых клавиш наберите необходимый номер N; - нажмите снова клавишу
	В символьном поле на позицию вперед

2ГР

В символьном поле на позицию назад

ФЦ

В символьном поле переключает раскладки клавиатуры

С

Стирает введенную информацию.

Начать редактирование параметра возможно, как из состояния 'адрес' так и из состояния 'значение' на индикаторе. После начала редактирования, состояние индикатора автоматически меняется, показывая значение поля, если поле цифровое. Если поле символьное - на индикаторе показывается количество свободных знаков для записи в поле. После модификации,



для записи измененного значения в память, нажмите . Иначе, если

это опущено - последние изменения будут потеряны.

Если поле символьное, последовательно нажимая клавишу , можно выбирать нужный алфавит. Выбранный алфавит обозначен тремя символами в верхнем правом углу индикатора:

Для русского и казахского алфавитов

ОТДЕЛ 1 /АБВ/
ОТДЕЛ 1

Для английского алфавита

ОТДЕЛ 1 /ABC/
ОТДЕЛ 1

Для цифр

ОТДЕЛ 1 /123/
ОТДЕЛ 1

Использование цифровых клавиш для введения букв и символов

- Русский и Казахский алфавиты

7	8	9
..-№!"7	АБВГӘҒ8	ДЕЖЗЁ9
4	5	6
ИЙКЛҚ4	МНОПҢӘ5	РСТУҰҰ6
1	2	3
ФХ҆ЧҢ1	ШЩЫҢ2	ЬЭЮЯ3
0	.	пробел
*=:/?0@		

- Английский алфавит

7	8	9
..-№!"7	ABC8	DEF9
4	5	6
GHI4	JKL5	MN06
1	2	3
PQRS1	TUV2	WXYZ3
0	.	пробел
*=:/?0@		

Таблица 01: Параметры артикулов.

Таблица содержит 3000 рядов - это максимальное количество артикулов.
Каждый ряд из 11 полей.

№ поля	Описание	Диапазон	Комментарий
1	Код артикула	1 - 3000	Поле только для чтения
2	Наименование	до 22 знаков	По умолчанию: Для рядов 1 до 4: ОТДЕЛ 1 – ОТДЕЛ 4 Для оставшихся рядов (от 5 до 3000): пробел
3	Цена	до 8 цифр	По умолчанию: 0.00
4	Количество	Проданное количество артикула	Поле только для чтения
5	Номер секции	1 – 4	По умолчанию: Для рядов 1 ÷ 4 номер секции соответственно 1÷4; Для оставшихся рядов 4
6	Группа артикулов	1 – 10	По умолчанию 1
7	Группа налогов	1 – 5	По умолчанию: Для рядов 1 до 4: 1 Для оставшихся рядов: 0
8	Тип цены	0, 1, 2	Продажа возможна: 0: Только по запограммированной цене; 1: Возможна продажа как по запограммированной цене, так и по введенной с клавиатуры цене; 2: С введенной ценой, которая меньше запограммированной; По умолчанию: Для рядов 1 до 4: 1 Для рядов 5 до 3000: 0
9	Резерв		
10	Старшие разряды штрих- кода	до 6 цифр	По умолчанию: 100000
11	Младшие разряды штрих- кода	до 8 цифр	По умолчанию: 0

-  Если артикул имеет недопустимое значение, его продажа невозможна. Продажа также невозможна, если параметр "ГРУППА НАЛОГОВ" имеет значение 0.
-  Когда символ "=" изображен в нижнем ряду индикатора слева, это значит, что оборот этого артикула отличается от нуля. В этом случае не разрешено редактирование имени и налоговой группы этого артикула. Для перемены этих параметров надо очистить оборот.
-  Позиция десятичной точки постоянна, она не может быть изменена, когда запрограммировано поле «цена».

Таблица 02: Организация магазина

Таблица содержит 1 ряд. Каждый ряд состоит из 9 полей.

№ поля	Описание	Диапазон	Комментарий
1	Логический номер ККМ в магазине	1 - 99	По умолчанию: 1
2	Резерв		
3	Резерв		
4	Использование паролей	0 или 1	0: Пароли используются; 1: Пароли не используются; По умолчанию: 0
5	Функция клавиши № в режиме 'P'	0 или 1	0: Продажа по коду; 1: Печать номера; По умолчанию 0
6	Автоматическое выключение аппарата в режиме "P" между чеками	0, 1, 2, 3	0: Запрещено Когда не запрещено: В режиме Р ККМ автоматически выключается если нет открытого чека и нет активности оператора в течение: 1: 5-ти минут; 2: 10-ти минут; 3: 15-ти минут; Нажатие "ВКЛ" приводит аппарат к включению и восстановлению состояния "P" По умолчанию: 1 Заметка: Только для DP-50: Это поле имеет смысл, только когда поле 8 в этой таблице имеет значение 0.

7	Очистка количества и оборотов артикулов совместно с суточными отчетами	0 или 1	0: Запрещено; 1: Разрешено; По умолчанию: 1
8	Продажи с ПК в режиме 'Р'; Программирование с ПК в режиме 'Р' когда нет открытого чека;	0, 1, 2, 3	0: Запрещено; 1: Разрешено программирование с ПК 2: Разрешены продажи с ПК 3: Разрешены оба 1 и 2; По умолчанию: 0
9	Скорость обмена данными между компьютером и кассой	0, 1, 2, 3	1: 4800 бита / сек. 2: 9600 бита / сек. 3: 19200 бита / сек. 4: 38400 бита /сек. По умолчанию: 4



Если электронный журнал переполнится в режиме 'Р', ККМ автоматически блокируется. Электронный журнал надо очистить в режиме 'Н'.

Таблица 03: Имена и пароли операторов

Таблица содержит 30 рядов (максимальное количество операторов).

Каждый ряд состоит из 2 полей.

Каждый ряд сохраняет настройки одного оператора. Номер ряда тот же что и номер оператора.

№ поля	Описание	Диапазон	Комментарий
1	Имя оператора	до 10 знаков	По умолчанию: КАССИР xx (xx-номер оператора)
2	Пароль оператора	до 6 цифр	По умолчанию: номер оператора.

Таблица 04: Параметры клавиш  и  в режиме 'Р'

Таблица состоит из двух рядов: ряд первый для  ,

ряд второй для 

Каждый ряд состоит из 2 полей.

№ поля	Описание	Диапазон	Комментарий
1	Использование клавиши	0 или 1	1: Разрешено; 0: Запрещено; По умолчанию: 1
2	Величина скидки / надбавки	0.00% - 99.00%	По умолчанию: 0.00 Заметка: Десятичная точка не вводится.

Таблица 05: Внешний вид чека

Таблица содержит 1 ряд. Ряд состоит из 8 полей.

№ поля	Описание	Диапазон	Комментарий
1	Контраст печати	от 0 до 9	По умолчанию: DP-50: 5 MP-55B: 4
2	Развернутый / сокращенный электронный журнал	0 или 1	0: Сокращенный; 1: Развернутый По умолчанию: 0
3	Печать количества продаж в чеке	0 или 1	0: Запрещено; 1: Разрешено По умолчанию: 0
4	Печать налогов в чеке	0 или 1	0: Запрещено; 1: Разрешено По умолчанию: 0
5	Резерв		
6	Разделение продаж в чеке пустыми строками	0 или 1	0: Запрещено; 1: Разрешено По умолчанию: 1
7	Резерв		
8	Резерв		

Таблица 06: Текст в чеке

Таблица состоит из 6 рядов для клише.

Каждый ряд содержит по 1-му полю длиной 42 знака;

№ ряда	Описание	Текст по умолчанию
1	1-я строка клише	
2	2-я строка клише	
3	3-я строка клише	
4	4-я строка клише	
5	5-я строка клише	
6	6-я строка клише	

Таблица 07: Дата и час

Таблица содержит 1 ряд. Ряд состоит из 5 полей.

№ поля	Описание	Диапазон	Комментарий
1	День	1 – 31	По умолчанию: DD
2	Месяц	1 – 12	По умолчанию: MM
3	Год	00 – 99	По умолчанию: YY
4	Час	00 – 23	По умолчанию: 00
5	Минута	00 - 59	По умолчанию: 00
6	Резерв		



После введения значения поля, нужно нажать клавишу



После модификации этого поля, для физической записи в часах-календаре нужно нажать клавишу



и подтвердить

с помощью клавиши

Новая дата не может быть ранее чем дата последнего
суточного отчета.

Таблица 08: Налоговые группы

Таблица содержит 1 ряд. Ряд состоит из 12 полей.

№ поля	Описание	Диапазон	Комментарий
1	Работа с налоговой группой А	0 или 1	0: Запрещено; 1: Разрешено По умолчанию: 1
2	Работа с налоговой группой Б	0 или 1	0: Запрещено; 1: Разрешено По умолчанию: 1
3	Работа с налоговой группой В	0 или 1	0: Запрещено; 1: Разрешено По умолчанию: 0
4	Работа с налоговой группой Г	0 или 1	0: Запрещено; 1: Разрешено По умолчанию: 0
5	Резерв		
6	Резерв		
7	Резерв		
8	Резерв		
9	% налога А	0.00 -99.99	По умолчанию: 12.00
10	% налога Б	0.00 -99.99	По умолчанию: 0.00
11	% налога В	0.00 -99.99	По умолчанию: 0.00
12	% налога Г	0.00 -99.99	По умолчанию: 0.00
17	Положение десятичной точки		0 - без запятой 1 - два знака после запятой



Размер процента налоговой группы 'Д' невозможно программировать. Если для всех секций и артикулов в поле 7 из Таблицы 1 запрограммировано 5. В этом случае ККМ работает без начисления налогов.

ДУГИЕ РЕЖИМЫ

СВЯЗЬ С ПК

Из состояния ВЫКЛ нажмите клавишу **7** для входа в режим "ПЕРЕДАЧА ФИСК.П.". Скорость передачи данных в этом режиме определена запрограммированным значением в поле 9 из Таблицы 02.

ПЕРЕДАЧА ФИСК. П.
С = НЕТ 0 = ДА

КОНТРОЛЬНЫЕ ТЕСТЫ

Из состояния ВЫКЛ нажмите клавишу **8** для входа в режим

0 1 – 8

Тесты активируются клавишами от

1

до 9

Также используется клавиша **.**

Нажатие на клавишу **0** автоматически выполняет тесты от 1 до 5.

Виды тестов:

1	Тест печатающего устройства
2	Тест индикаторов
3	Тест памяти
4	Тест клавиатуры
5	Тест чтения из ФП
6	Тест записи в ФП
7	Тест часов-календаря. Текущие дата и час будут показаны на индикаторе в течении 1 минуты.
8	Полный тест ФП
9	Уровень напряжения аккумулятора. Тест возможен только когда касса на автономном питании.
ИТОГ	Печать параметров идентификации ККМ.
.	Циклическое выполнение тестов от 1 до 5 в течение 10-ти минут.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ОТЧЕТЫ С ПОМОЩЬЮ ПК

Из состояния ВЫКЛ нажмите клавишу **9** для входа в режим:

OFF - LINE

В режиме 9, ККМ ожидает связь с компьютером - для программирования и снятия отчетов.

Скорость связи в этом режиме определена запрограммированным значением в поле 9 из таблицы 02.

Для программирования используется приложение **KKMServise** или другое со схожей функциональностью.

ИНДИКАЦИЯ УРОВНЯ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРА И ТЕКУЩИХ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ

Из состояния ВЫКЛ нажмите клавишу **.**. Если аппарат на автономном питании, в течении нескольких секунд на дисплее выводится уровень заряда встроенного аккумулятора. Потом на дисплее показывается текущие дата и время.

СЕРВИСНАЯ ПРОГРАММА И АВАРИЙНОЕ ОБНУЛЕНИЕ ПАМЯТИ

При аварийном обнулении памяти теряется только информация, записанная в памяти процессора. Содержимое фискальной памяти и необнуляемой памяти (flash) не меняется. (В необнуляемой памяти сохраняются программируемые параметры – артикулов, операторов и клише)

Стирание фискальной памяти и установка параметров делается при помощи сервисной программы.

Можно:

- только установить параметры (клавиша **1**) или
- стереть фискальную память и установить параметры (клавиша **0**).

После выполнения операций 'стирание ФП' и 'фабричная установка параметров' или только 'фабричная установка' выполняется аварийное обнуление кассы, при котором будут установлены в начальное состояние и параметры, записанные в память процессора.

Приложения

Примеры печатаемых чеков:

- Режим «РЕГИСТРАЦИЯ»

<p>"УЛАР ҮНІТ" ЖИС КОШ КЕЛДІНІЗДЕР!</p> <p>РНН 14500000001 ЗНН 12345678 РНМ 12345678912345</p> <p>19-11-2007 000050</p> <p>ОТДЕЛ 1 1x100 100 А ИТОГО 100 ТЕНГЕ</p> <p>В ТОМ ЧИСЛЕ НАС А=14% 12</p> <p>0024 01 ИВАНОВА КАССИР 1 20:44 == ФИСКАЛЬНЫЙ ЧЕК == Ф П</p>		<p>"УЛАР ҮНІТ" ЖИС КОШ КЕЛДІНІЗДЕР!</p> <p>РНН 14500000001 ЗНН 12345678 РНМ 12345678912345</p> <p>19-11-2007 000051</p> <p>ОТДЕЛ 2 1x100 100 - ИТОГО 100 ТЕНГЕ</p> <p>0025 01 ИВАНОВА КАССИР 1 20:44 == ФИСКАЛЬНЫЙ ЧЕК == Ф П</p>	
---	--	---	--

<p>"УЛАР ҮНІТ" ЖИС КОШ КЕЛДІНІЗДЕР!</p> <p>РНН 14500000001 ЗНН 12345678 РНМ 12345678912345</p> <p>19-11-2007 000052</p> <p>ОТДЕЛ 1 1x150 150 А ИТОГО 150 ТЕНГЕ</p> <p>В ТОМ ЧИСЛЕ НАС А=14% 18</p> <p>НАЛИЧНЫМИ 200</p> <p>СКИДКА 5%</p> <p>САРНА 50</p> <p>0026 01 ИВАНОВА КАССИР 1 20:45 == ФИСКАЛЬНЫЙ ЧЕК == Ф П</p>		<p>"УЛАР ҮНІТ" ЖИС КОШ КЕЛДІНІЗДЕР!</p> <p>РНН 14500000001 ЗНН 12345678 РНМ 12345678912345</p> <p>19-11-2007 000053</p> <p>ОТДЕЛ 1 1x500 500 А СКИДКА -25 А ИТОГО 475 ТЕНГЕ</p> <p>В ТОМ ЧИСЛЕ НАС А=14% 58</p> <p>0027 01 ИВАНОВА КАССИР 1 20:46 == ФИСКАЛЬНЫЙ ЧЕК == Ф П</p>	
---	--	--	--

<p>"УЛАР ҮМІТ" ҚЫС КОШ КЕЛДІНІЗДЕР!</p> <p>РНН 145000000001 ЗНН 12345678 РНМ 12345678912345</p> <p>19-11-2007 000054</p> <p>ОТДЕЛ 2 1x120 120 - НАВАККА 10% 12 - ИТОГО 132 ТЕНГЕ</p> <p>0028 01 ИВАНОВА КАССИР 1 20:46 == ФИСКАЛЬНЫЙ ЧЕК == Ф П</p>	
--	--

<p>"УЛАР ҮМІТ" ҚЫС КОШ КЕЛДІНІЗДЕР!</p> <p>РНН 145000000001 ЗНН 12345678 РНМ 12345678912345</p> <p>19-11-2007 000056</p> <p>КОПИЯ = = = = = = = = = = = = ОТДЕЛ 1 5x120 600 А ИТОГО 600 ТЕНГЕ</p> <p>В ТОМ ЧИСЛЕ НАС А=14% 74 = = = = = = = = = = = = 01 ИВАНОВА КАССИР 1 20:48 == СЛУЖЕБНЫЙ ЧЕК ==</p>	
---	--

"УЛАР ҮНІТ" ЖИС КОШ КЕЛДІНІЗДЕР!		
RНН 14500000001		
ЗНН 12345678		
РНМ 12345678912345		
19-11-2007	000062	
ИАН 1x35	35 А	
ИТОГО	35 ТЕНГЕ	
В ТОМ ЧИСЛЕ НАС А=14% 4		
0063 01 ИВАНОВА КАССИР 1 20:56		
== ФИНАЛЬНЫЙ ЧЕК == Ф П		

"УЛАР ҮНІТ" ЖИС КОШ КЕЛДІНІЗДЕР!		
RНН 14500000001		
ЗНН 12345678		
РНМ 12345678912345		
20-11-2007	000118	
АНИЛИРОВАНИЕ		
ОТДЕЛ 1 -1x100	-100 А	
ИТОГО	-100 ТЕНГЕ	
01 ИВАНОВА КАССИР 1 12:04		
== СЛУЖЕБНЫЙ ЧЕК ==		

"УЛАР ҮНІТ" ЖИС КОШ КЕЛДІНІЗДЕР!		
RНН 14500000001		
ЗНН 12345678		
РНМ 12345678912345		
20-11-2007	000181	
ВОЗВРАТ		
ОТДЕЛ 1 -1x100	-100 А	
ИТОГО	-100 ТЕНГЕ	
01 КАССИР 29 КАССИР 29 11:57		
== СЛУЖЕБНЫЙ ЧЕК ==		

"УЛАР ҮНІТ" ЖИС КОШ КЕЛДІНІЗДЕР!		
RНН 14500000001		
ЗНН 12345678		
РНМ 12345678912345		
20-11-2007	000135	
ОТДЕЛ 1 1x100	100 А	
ОТДЕЛ 1 1x00	00 А	
КОНСЕРВЫ 1x150	150 А	
ИТОГО	450 ТЕНГЕ	
В ТОМ ЧИСЛЕ НАС А=14% 55		
ОПЛАТА КАРТОЙ 150		
ОПЛАТА ЧЕКОМ 300		
0063 01 ИВАНОВА КАССИР 1 12:24		
== ФИНАЛЬНЫЙ ЧЕК == Ф П		

<p>"УЛАР ҮЙЛ" ЖИС КОШ КЕЛДІНІЗДЕР!</p> <p>РНН 145000000001 ЭИИ 12345678 РНМ 12345678912345</p> <p>19-11-2007 000068</p> <p>ОТЧЕТ ТОВАРОВ</p> <table border="0"> <tbody> <tr> <td>ТОВ #0001</td> <td>ОТДЕЛ 1</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>8</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1358</td> </tr> <tr> <td>ТОВ #0002</td> <td>ОТДЕЛ 2</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>228</td> </tr> <tr> <td>ТОВ #0005</td> <td>НАН</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>78</td> </tr> <tr> <td>ТОВ #0006</td> <td>СЫТ 0,5 л</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>58</td> </tr> <tr> <td>ТОВ #0007</td> <td>БАЛЫК</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>ТОВ #0008</td> <td>КОНСЕРВЫ</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>158</td> </tr> </tbody> </table> <p>01 КАССИР 38 КАССИР 38 21:01 == СЛУЖЕБНЫЙ ЧЕК ==</p>	ТОВ #0001	ОТДЕЛ 1	A			8			1358	ТОВ #0002	ОТДЕЛ 2	-			228	ТОВ #0005	НАН	A			2			78	ТОВ #0006	СЫТ 0,5 л	A			1			58	ТОВ #0007	БАЛЫК	-			2	ТОВ #0008	КОНСЕРВЫ	-			1			158	<p>"УЛАР ҮЙЛ" ЖИС КОШ КЕЛДІНІЗДЕР!</p> <p>РНН 145000000001 ЭИИ 12345678 РНМ 12345678912345</p> <p>19-11-2007 000069</p> <p>ОТЧЕТ ПАРАМЕТРОВ ТОВАРОВ</p> <table border="0"> <tbody> <tr> <td>ТОВ #0001</td> <td>ОТДЕЛ 1</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ИТР100000 00000000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>D1 G01 1 18</td> </tr> <tr> <td>ТОВ #0002</td> <td>ОТДЕЛ 2</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ИТР100000 00000000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>D2 G01 1 0</td> </tr> <tr> <td>ТОВ #0003</td> <td>ОТДЕЛ 3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ИТР100000 00000000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>D3 G01 1 0</td> </tr> <tr> <td>ТОВ #0004</td> <td>ОТДЕЛ 4</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ИТР100000 00000000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>D4 G01 1 0</td> </tr> <tr> <td>ТОВ #0005</td> <td>НАН</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ИТР123456 00000000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>D4 G01 1 35</td> </tr> <tr> <td>ТОВ #0006</td> <td>СЫТ 0,5 л</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ИТР100000 00000000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>D4 G01 0 58</td> </tr> <tr> <td>ТОВ #0007</td> <td>БАЛЫК</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ИТР100000 00000000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>D4 G01 0 500</td> </tr> <tr> <td>ТОВ #0008</td> <td>КОНСЕРВЫ</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ИТР123456 78901234</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>D4 G01 0 158</td> </tr> </tbody> </table> <p>01 КАССИР 38 КАССИР 38 21:02 == СЛУЖЕБНЫЙ ЧЕК ==</p>	ТОВ #0001	ОТДЕЛ 1	A			ИТР100000 00000000			D1 G01 1 18	ТОВ #0002	ОТДЕЛ 2	-			ИТР100000 00000000			D2 G01 1 0	ТОВ #0003	ОТДЕЛ 3	-			ИТР100000 00000000			D3 G01 1 0	ТОВ #0004	ОТДЕЛ 4	-			ИТР100000 00000000			D4 G01 1 0	ТОВ #0005	НАН	A			ИТР123456 00000000			D4 G01 1 35	ТОВ #0006	СЫТ 0,5 л	A			ИТР100000 00000000			D4 G01 0 58	ТОВ #0007	БАЛЫК	-			ИТР100000 00000000			D4 G01 0 500	ТОВ #0008	КОНСЕРВЫ	-			ИТР123456 78901234			D4 G01 0 158
ТОВ #0001	ОТДЕЛ 1	A																																																																																																																							
		8																																																																																																																							
		1358																																																																																																																							
ТОВ #0002	ОТДЕЛ 2	-																																																																																																																							
		228																																																																																																																							
ТОВ #0005	НАН	A																																																																																																																							
		2																																																																																																																							
		78																																																																																																																							
ТОВ #0006	СЫТ 0,5 л	A																																																																																																																							
		1																																																																																																																							
		58																																																																																																																							
ТОВ #0007	БАЛЫК	-																																																																																																																							
		2																																																																																																																							
ТОВ #0008	КОНСЕРВЫ	-																																																																																																																							
		1																																																																																																																							
		158																																																																																																																							
ТОВ #0001	ОТДЕЛ 1	A																																																																																																																							
		ИТР100000 00000000																																																																																																																							
		D1 G01 1 18																																																																																																																							
ТОВ #0002	ОТДЕЛ 2	-																																																																																																																							
		ИТР100000 00000000																																																																																																																							
		D2 G01 1 0																																																																																																																							
ТОВ #0003	ОТДЕЛ 3	-																																																																																																																							
		ИТР100000 00000000																																																																																																																							
		D3 G01 1 0																																																																																																																							
ТОВ #0004	ОТДЕЛ 4	-																																																																																																																							
		ИТР100000 00000000																																																																																																																							
		D4 G01 1 0																																																																																																																							
ТОВ #0005	НАН	A																																																																																																																							
		ИТР123456 00000000																																																																																																																							
		D4 G01 1 35																																																																																																																							
ТОВ #0006	СЫТ 0,5 л	A																																																																																																																							
		ИТР100000 00000000																																																																																																																							
		D4 G01 0 58																																																																																																																							
ТОВ #0007	БАЛЫК	-																																																																																																																							
		ИТР100000 00000000																																																																																																																							
		D4 G01 0 500																																																																																																																							
ТОВ #0008	КОНСЕРВЫ	-																																																																																																																							
		ИТР123456 78901234																																																																																																																							
		D4 G01 0 158																																																																																																																							

<p>"УЛАР ҮНІТ" ЖИС КОМ КЕЛДІНІЗДЕР!</p> <p>РНН 145000000001 ЗНН 12345678 РНМ 12345678912345</p> <p>19-11-2007 000070</p> <p>ОТЧЕТ НАЛОГОВЫХ ГРУПП</p> <table> <tbody> <tr> <td>НДС А</td> <td>14%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>НДС Б</td> <td>0%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ОБОРОТ А</td> <td></td> <td>1447</td> </tr> <tr> <td>ОБОРОТ Б</td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>БЕЗ НАЛОГА</td> <td></td> <td>1374</td> </tr> <tr> <td>НДС А</td> <td></td> <td>178</td> </tr> <tr> <td>НДС ИТОГО</td> <td></td> <td>178</td> </tr> <tr> <td>ОБОРОТ ИТОГО</td> <td></td> <td>2821</td> </tr> </tbody> </table> <p>01 КАССИР ЗВ КАССИР ЗВ 21:02 == СЛУЖЕБНЫЙ ЧЕК ==</p>	НДС А	14%		НДС Б	0%		ОБОРОТ А		1447	ОБОРОТ Б		0	БЕЗ НАЛОГА		1374	НДС А		178	НДС ИТОГО		178	ОБОРОТ ИТОГО		2821	<p>"УЛАР ҮНІТ" ЖИС КОМ КЕЛДІНІЗДЕР!</p> <p>РНН 145000000001 ЗНН 12345678 РНМ 12345678912345</p> <p>19-11-2007 000071</p> <p>ОТЧЕТ ОТДЕЛОВ</p> <table> <tbody> <tr> <td>#1</td> <td>1358</td> </tr> <tr> <td>#2</td> <td>228</td> </tr> <tr> <td>#4</td> <td>1270</td> </tr> <tr> <td>ИТОГО</td> <td>2840</td> </tr> </tbody> </table> <p>ОТЧЕТ ТОВАРНЫХ ГРУПП</p> <table> <tbody> <tr> <td>#1</td> <td>2840</td> </tr> <tr> <td>ИТОГО</td> <td>2840</td> </tr> </tbody> </table> <p>01 КАССИР ЗВ КАССИР ЗВ 21:02 == СЛУЖЕБНЫЙ ЧЕК ==</p>	#1	1358	#2	228	#4	1270	ИТОГО	2840	#1	2840	ИТОГО	2840
НДС А	14%																																				
НДС Б	0%																																				
ОБОРОТ А		1447																																			
ОБОРОТ Б		0																																			
БЕЗ НАЛОГА		1374																																			
НДС А		178																																			
НДС ИТОГО		178																																			
ОБОРОТ ИТОГО		2821																																			
#1	1358																																				
#2	228																																				
#4	1270																																				
ИТОГО	2840																																				
#1	2840																																				
ИТОГО	2840																																				

<p style="text-align: center;">"УЛАР ҮНІТ" ЖИС КОМ КЕЛДІНІЗДЕР!</p> <p style="text-align: center;">РНН 14500000001 ЗНН 12345678 РНМ 12345678912345</p> <p style="text-align: center;">19-11-2007 000072</p> <p style="text-align: center;">ОТЧЕТ ПО КАССИРАМ</p> <table border="1"> <tr><td>Иванова</td><td>#01</td></tr> <tr><td>Клиенты</td><td>15</td></tr> <tr><td>Товары</td><td>2848</td></tr> <tr><td>Надбавки</td><td>14</td></tr> <tr><td>Скидки</td><td>-33</td></tr> <tr><td>Итого</td><td>2821</td></tr> <tr><td>Наличными</td><td>2821</td></tr> <tr><td>Итого</td><td>2821</td></tr> <tr><td>=</td><td>2821</td></tr> <tr><td>Наличными в ящике</td><td>2821</td></tr> <tr><td>Сторно</td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td>-738</td></tr> <tr><td colspan="2"> 01 КАССИР ЗБ КАССИР ЗБ 21:02</td></tr> <tr><td colspan="2">== СЛУЖЕБНЫЙ ЧЕК ==</td></tr> </table>		Иванова	#01	Клиенты	15	Товары	2848	Надбавки	14	Скидки	-33	Итого	2821	Наличными	2821	Итого	2821	=	2821	Наличными в ящике	2821	Сторно	3		-738	 01 КАССИР ЗБ КАССИР ЗБ 21:02		== СЛУЖЕБНЫЙ ЧЕК ==	
Иванова	#01																												
Клиенты	15																												
Товары	2848																												
Надбавки	14																												
Скидки	-33																												
Итого	2821																												
Наличными	2821																												
Итого	2821																												
=	2821																												
Наличными в ящике	2821																												
Сторно	3																												
	-738																												
 01 КАССИР ЗБ КАССИР ЗБ 21:02																													
== СЛУЖЕБНЫЙ ЧЕК ==																													

<p style="text-align: center;">"УЛАР ҮНІТ" ЖИС КОМ КЕЛДІНІЗДЕР!</p> <p style="text-align: center;">РНН 14500000001 ЗНН 12345678 РНМ 12345678912345</p> <p style="text-align: center;">19-11-2007 000073</p> <p style="text-align: center;">№ 0006 ОТЧЕТ БЕЗ ГАШЕНИЯ</p> <p style="text-align: center;">ОТЧЕТ № 0007 19-11-2007</p> <p style="text-align: center;">ОТЧЕТ КАССЫ</p> <table border="1"> <tr><td>Клиенты</td><td>15</td></tr> <tr><td>Товары</td><td>2848</td></tr> <tr><td>Надбавки</td><td>2</td></tr> <tr><td>Скидки</td><td>14</td></tr> <tr><td>Итого</td><td>2821</td></tr> <tr><td>Наличными</td><td>2821</td></tr> <tr><td>Итого</td><td>2821</td></tr> <tr><td>=</td><td>2821</td></tr> <tr><td>Наличными в ящике</td><td>2821</td></tr> <tr><td>Сторно</td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td>-738</td></tr> <tr><td colspan="2"> ПОСЛЕДНИЙ ЧЕК 0038</td></tr> <tr><td colspan="2">ПОСЛЕДНИЙ ДОКУМЕНТ 000073</td></tr> <tr><td colspan="2"> СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИТОГ</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: right;">2821 тг</td></tr> <tr><td colspan="2"> 01 КАССИР ЗБ КАССИР ЗБ 21:03</td></tr> <tr><td colspan="2">== СЛУЖЕБНЫЙ ЧЕК ==</td></tr> </table>		Клиенты	15	Товары	2848	Надбавки	2	Скидки	14	Итого	2821	Наличными	2821	Итого	2821	=	2821	Наличными в ящике	2821	Сторно	3		-738	 ПОСЛЕДНИЙ ЧЕК 0038		ПОСЛЕДНИЙ ДОКУМЕНТ 000073		 СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИТОГ		2821 тг		 01 КАССИР ЗБ КАССИР ЗБ 21:03		== СЛУЖЕБНЫЙ ЧЕК ==	
Клиенты	15																																		
Товары	2848																																		
Надбавки	2																																		
Скидки	14																																		
Итого	2821																																		
Наличными	2821																																		
Итого	2821																																		
=	2821																																		
Наличными в ящике	2821																																		
Сторно	3																																		
	-738																																		
 ПОСЛЕДНИЙ ЧЕК 0038																																			
ПОСЛЕДНИЙ ДОКУМЕНТ 000073																																			
 СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИТОГ																																			
2821 тг																																			
 01 КАССИР ЗБ КАССИР ЗБ 21:03																																			
== СЛУЖЕБНЫЙ ЧЕК ==																																			

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">"УЛДР ҮМІТ" ЖИС КОМ КЕЛДІНІЗДЕР!</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">РНН 145000000001 ЭНН 12345678 РНН 12345678912345</td></tr> <tr><td style="text-align: center; padding: 5px;">19-11-2007</td><td style="text-align: right; padding: 5px;">000074</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">ОТЧЕТ ПО КАССИРАМ</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">ИВАНОВА</td><td style="text-align: right; padding: 5px;">#01</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">клиенты</td><td style="text-align: right; padding: 5px;">15</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">товары</td><td style="text-align: right; padding: 5px;">2840</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">надавки</td><td style="text-align: right; padding: 5px;">14</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">скидки</td><td style="text-align: right; padding: 5px;">-33</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">итого</td><td style="text-align: right; padding: 5px;">2821</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">наличными</td><td style="text-align: right; padding: 5px;">2821</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">итого</td><td style="text-align: right; padding: 5px;">2821</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">=</td><td style="text-align: right; padding: 5px;">2821</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">наличными в ящике</td><td style="text-align: right; padding: 5px;">2821</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">сторно</td><td style="text-align: right; padding: 5px;">3</td></tr> <tr> <td></td><td style="text-align: right; padding: 5px;">-738</td></tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">КАССИР ОБНУЛЕН</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">01 КАССИР №8 КАССИР №8</td><td style="text-align: right; padding: 5px;">21:03</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">== СЛУЖЕБНЫЙ ЧЕК ==</td><td style="text-align: right; padding: 5px;"></td></tr> </table>	"УЛДР ҮМІТ" ЖИС КОМ КЕЛДІНІЗДЕР!		РНН 145000000001 ЭНН 12345678 РНН 12345678912345		19-11-2007	000074	ОТЧЕТ ПО КАССИРАМ		ИВАНОВА	#01	клиенты	15	товары	2840	надавки	14	скидки	-33	итого	2821	наличными	2821	итого	2821	=	2821	наличными в ящике	2821	сторно	3		-738	КАССИР ОБНУЛЕН		01 КАССИР №8 КАССИР №8	21:03	== СЛУЖЕБНЫЙ ЧЕК ==		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">"УЛДР ҮМІТ" ЖИС КОМ КЕЛДІНІЗДЕР!</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">РНН 145000000001 ЭНН 12345678 РНН 12345678912345</td></tr> <tr><td style="text-align: center; padding: 5px;">19-11-2007</td><td style="text-align: right; padding: 5px;">000076</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">№ 0007 ОТЧЕТ С ГАШЕНИЕМ</td></tr> <tr><td style="text-align: center; padding: 5px;">ОТЧЕТ № 0007 19-11-2007</td><td style="text-align: right; padding: 5px;">1</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">К-80 ЖУРНАЛОВ:</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">ОТЧЕТ КАССЫ</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">клиенты</td><td style="text-align: right; padding: 5px;">15</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">товары</td><td style="text-align: right; padding: 5px;">2840</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">надавки</td><td style="text-align: right; padding: 5px;">2</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">скидки</td><td style="text-align: right; padding: 5px;">14</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">итого</td><td style="text-align: right; padding: 5px;">2</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">наличными</td><td style="text-align: right; padding: 5px;">-33</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">итого</td><td style="text-align: right; padding: 5px;">2821</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">наличными</td><td style="text-align: right; padding: 5px;">2821</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">итого</td><td style="text-align: right; padding: 5px;">2821</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">=</td><td style="text-align: right; padding: 5px;">2821</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">наличными в ящике</td><td style="text-align: right; padding: 5px;">2821</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">сторно</td><td style="text-align: right; padding: 5px;">3</td></tr> <tr> <td></td><td style="text-align: right; padding: 5px;">-738</td></tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">последний чек</td></tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">последний документ</td></tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">сменный итог</td></tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">2821 тг</td></tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">необнуляемая сумма</td></tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">5168.00 тг</td></tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">до заполнения фискальной памяти</td></tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">осталось 3793 записей</td></tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">01 КАССИР №8 КАССИР №8 21:03</td></tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">== фискальный чек == Ф П</td></tr> </table>	"УЛДР ҮМІТ" ЖИС КОМ КЕЛДІНІЗДЕР!		РНН 145000000001 ЭНН 12345678 РНН 12345678912345		19-11-2007	000076	№ 0007 ОТЧЕТ С ГАШЕНИЕМ		ОТЧЕТ № 0007 19-11-2007	1	К-80 ЖУРНАЛОВ:		ОТЧЕТ КАССЫ		клиенты	15	товары	2840	надавки	2	скидки	14	итого	2	наличными	-33	итого	2821	наличными	2821	итого	2821	=	2821	наличными в ящике	2821	сторно	3		-738	последний чек		последний документ		сменный итог		2821 тг		необнуляемая сумма		5168.00 тг		до заполнения фискальной памяти		осталось 3793 записей		01 КАССИР №8 КАССИР №8 21:03		== фискальный чек == Ф П	
"УЛДР ҮМІТ" ЖИС КОМ КЕЛДІНІЗДЕР!																																																																																																			
РНН 145000000001 ЭНН 12345678 РНН 12345678912345																																																																																																			
19-11-2007	000074																																																																																																		
ОТЧЕТ ПО КАССИРАМ																																																																																																			
ИВАНОВА	#01																																																																																																		
клиенты	15																																																																																																		
товары	2840																																																																																																		
надавки	14																																																																																																		
скидки	-33																																																																																																		
итого	2821																																																																																																		
наличными	2821																																																																																																		
итого	2821																																																																																																		
=	2821																																																																																																		
наличными в ящике	2821																																																																																																		
сторно	3																																																																																																		
	-738																																																																																																		
КАССИР ОБНУЛЕН																																																																																																			
01 КАССИР №8 КАССИР №8	21:03																																																																																																		
== СЛУЖЕБНЫЙ ЧЕК ==																																																																																																			
"УЛДР ҮМІТ" ЖИС КОМ КЕЛДІНІЗДЕР!																																																																																																			
РНН 145000000001 ЭНН 12345678 РНН 12345678912345																																																																																																			
19-11-2007	000076																																																																																																		
№ 0007 ОТЧЕТ С ГАШЕНИЕМ																																																																																																			
ОТЧЕТ № 0007 19-11-2007	1																																																																																																		
К-80 ЖУРНАЛОВ:																																																																																																			
ОТЧЕТ КАССЫ																																																																																																			
клиенты	15																																																																																																		
товары	2840																																																																																																		
надавки	2																																																																																																		
скидки	14																																																																																																		
итого	2																																																																																																		
наличными	-33																																																																																																		
итого	2821																																																																																																		
наличными	2821																																																																																																		
итого	2821																																																																																																		
=	2821																																																																																																		
наличными в ящике	2821																																																																																																		
сторно	3																																																																																																		
	-738																																																																																																		
последний чек																																																																																																			
последний документ																																																																																																			
сменный итог																																																																																																			
2821 тг																																																																																																			
необнуляемая сумма																																																																																																			
5168.00 тг																																																																																																			
до заполнения фискальной памяти																																																																																																			
осталось 3793 записей																																																																																																			
01 КАССИР №8 КАССИР №8 21:03																																																																																																			
== фискальный чек == Ф П																																																																																																			

"УЛДАР ҮМІТ" ЗХС			
КОМ КЕЛАДІНІЗДЕР!			
РНН	14500000001		
ЗНМ	12345678		
РНМ	12345678912345		
20-11-2007		000096	
ЖУРНАЛ			
№ 0012			
= = = = =			
20-11-2007		000090	
ОТДЕЛ 1	1x1	1 Р	
ИТОГО		1 ТЕНГЕ	
NДС А=14%	8		
0042 01 ИВАНОВА	КАССИР	1	10:46
20-11-2007		000091	
ОТДЕЛ 1	1x100	100 Р	
ИТОГО		100 ТЕНГЕ	
NДС А=14%	12		
0043 01 ИВАНОВА	КАССИР	1	11:23
20-11-2007		000092	
ОТДЕЛ 2	1x126	126 -	
ИТОГО		126 ТЕНГЕ	
НАПИЧНЫЙ		200	
САЛЧАР		74	
0044 01 ИВАНОВА	КАССИР	1	11:23
20-11-2007		000093	
КОНСЕРВЫ	1x150	150 Р	
ИТОГО		150 ТЕНГЕ	
NДС А=14%	18		
0045 01 ИВАНОВА	КАССИР	1	11:23
20-11-2007		000094	
ННН	1x35	35 Р	
ИТОГО		35 ТЕНГЕ	
NДС А=14%	4		
0046 01 ИВАНОВА	КАССИР	1	11:24
20-11-2007		000095	
ННН	2x35	70 Р	
ИТОГО		70 ТЕНГЕ	
NДС А=14%	9		
0047 01 ИВАНОВА	КАССИР	1	11:24
= = = = =	= = = = =	= = = = =	
ЖУРНАЛ ОБНУЛЕН			
01 КАССИР 30 КАССИР 30		11:24	
== СЛУЖЕБНЫЙ ЧЕК ==			