

Mașină electronică de casă
și control portativă
cu memorie fiscală.

DATECS MP-50

REGULI DE EXPLOATARE

CUPRINS:

I.	INTRODUCERE	
	Posibilitățile tehnice și funcționale de bază ale MECC cu memorie fiscală	
	DATECS MP-50	4
II.	ELEMENTELE APARATULUI	5
	1. Privire generală a aparatului de casă	5
	2. Indicatoare.	5
	3. Tastatura.	6
	4. Imprimanta.	6
	5. Memoria operativă.	6
	6. Memoria fiscală.	6
III.	Punerea în funcțiune.....	7
	1. Despachetarea aparatului.	7
	2. Conectarea și deconectarea.	7
	3. Montarea benzii de hârtie.	7
IV.	Regimurile de lucru ale aparatului de casă.	8
V.	Regimurile de programare.	10
	1. Trecerea în regim.	10
	2. Funcțiile tastelor.	11
	3. Regimul PROGRAMAREA MEMORIEI (PGM, 1)	14
	4. Regimul de PROGRAMARE A MEMORIEI FISCALE (S, 3).	26
VI.	Regimul de înregistrare (REG).	28
	1. Funcțiile tastelor.	28
	2. Regimul de ÎNREGISTRARE PENTRU CASA DE COMERT.	30
	3. Regimul de ÎNREGISTRARE PENTRU CASA DE RESTAURANT.	34
VII.	Regimul DARE DE SEAMĂ A CASEI (X, 1)	37
VIII.	Regimul DARE DE SEAMĂ ȘI TRECEREA	
	LA ZERO (Z, 1 și Z, 2).	41
	1. Regimul DARE DE SEAMĂ ȘI TRECEREA LA ZERO A CASEI (Z, 1)..	41
	2. Regimul IMPRIMAREA BENZII DE CONTROL din memoria operativă	
	(Z, 2)	44
	3. Regimul DĂRILOR DE SEAMĂ ȘI TRECERE LA ZERO	
	PE OPERATORI (Z, 2)	45
	4. Regimul DE INTRODUCERE A PREȚURILOR ȘI	
	A CANTITĂȚILOR PREZENTE (Z, 3).	46

IX.	Regimul DE CITIRE A MEMORIEI FISCALE (X, 2).	47
X.	Teste de control.	52
XI.	Eventualele defecte și modul lor de înlăturare.	53
XII.	Deservirea tehnică.	55
XIII.	Cerințele tehnicii securității.	56

I. INTRODUCERE

Posibilitățile tehnice și funcționale de bază ale aparaturii electronice de casă și control DATECS MP-50

Numărul de articole	Până la 200
Denumirea articolului	Până la 22 semne
Codul nomenclatural al articolului	Până la 200
Prețul articolului	Până la 8 nivele
Tipul impozitului	TVA
Grupurile de impozitare	Până la 7
Secțiunile	Până la 4
Operatori	Până la 16
Modul de deservire	- casă la ieșirea din magazinul cu mai multe secții.
Moduri de plată	- în numerar; - în credit.
Regimul de lucru al aparatului de casă	- REG (înregistrare); - X (dare de seamă); - Z (dare de seamă și trecere la zero); - PGM (programare MECC); - S (programare MF).
Memoria operativă	Păstrează informația în decurs de 90 de zile după deconectarea casei de la sursa de alimentare
Memoria fiscală	Independentă energetic, cu un volum de mai mult de 3000 de dări de seamă zilnice
Imprimanta	Imprimantă termică, tipărind până la 18 semne în rând pe benzile de bonuri și de control
Indicatoare	1 indicator matricial
Materiale de consum	Două benzi de hârtie termică, lățimea 28+/-0,5 mm.
Tensiunea	Acumulatorul (6V/1300mA) sau prin adaptor la rețeaua de 220V+22V/-33V, frecvența de 50 Hz
Ceas - calendar	Funcționează timp de 90 de zile după deconectarea casei de la sursa de alimentare

II. ELEMENTELE APARATULUI

1. Privire generală a aparatului de casă

Aparatul de casă este arătat în figura 1. În cele ce urmează se dă descrierea amănunțită a părților lui de bază.



DATECS MP-50

- | | |
|-------------------------|---|
| 1 - Capacul corpului | 5 - Indicatorul cumpărătorului (opțional) |
| 2 - Capacul imprimantei | 6 - Secția acumulatorului |
| 3 - Indicator matricial | 7 - Interfața |
| 4 - Tastatura | 8 - Partea inferioară a corpului |

2. Indicatoarele.

Casa are 1 indicator cu 10 numere și câteva simboluri speciale (iconițe)

3. Tastatura.

Tastatura este alcătuită din 29 de taste amplasate şi marcate după cum urmează.

▲	PLC	C	< >	ON
VD MC	PRC MR	% -	% +	PLU M -
7	8	9	G1 ÷	CRD M +
4	5	6	G2 *	STL
1	2	3	G3 -	T O T A L
0	Q'ty	.	G4 +	

4. Imprimanta.

Aparatul electronic de casă şi control funcţionează în baza unei imprimante termice de tip MLT-288 a firmei CITIZEN. Pentru asigurarea unei funcţionări perfecte este necesar ca materialele folosite (benzile de hârtie) să corespundă următoarelor cerinţe:

- două benzi de hârtie sensibilă termic trebuie să aibă lăţimea $28 \pm 0,5$ mm şi diametrul nu mai mare de 35 mm;

5. Memorie operativă (MO)

Blocul memoriei operative asigură păstrarea informaţiei în decurs de mai mult de 90 de zile după deconectarea casei din reţeaua electrică. Acesta funcţionează în baza unui acumulator montat în casă. Veridicitatea informaţiei se verifică automat la fiecare conectare a aparatului în reţea.

6. Memorie fiscală (MF).

Blocul memoriei fiscale este energetic independent. Informaţia înscrisă pe el nu poate fi deteriorată sau schimbată. Informaţia poate fi distrusă doar în urma deteriorării mecanice a blocului.

Volumul Memoriei fiscale asigură funcţionarea aparatului nu mai puţin de 5 ani. Durata acestei perioade depinde de frecvenţa trecerii la zero şi de numărul grupurilor de impozitare folosite.

Memoria fiscală poate fi programată doar de un specialist calificat de la secţiile de servare tehnică.

III. PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE

1. Despachetarea aparatului.

Deschideți cutia și scoateți aparatul, unde veți găsi “Regulile de exploatare”.

2. Conectarea și deconectarea.

Casa funcționează de la acumulator sau prin adaptor de la rețeaua cu tensiunea de 220V+22V/-33V și frecvența de 50 (+/-1) Hz.

Casa se conectează și se deconectează din rețea prin intermediul cablului blocului de alimentare. Casa se conectează, apăsând tasta ON în decurs de o secundă. Pe indicator apare OFF. În acest regim sunt funcționale tastele  ,  ,  .



- asigură mișcarea benzii de hârtie. Tasta își păstrează aceeași funcție și în alte regimuri;



- în regimul “OFF” servește pentru deconectarea aparatului de casă;



- testarea casei.

3. Montarea benzii de hârtie.

1. Deschideți capacul imprimantei .
2. Fixați banda în locul destinat acesteia.

Pe indicator apare:



- nu este hârtie sau banda este montată incorect



- hârtia este montată corect

3. Apăsați fastă  și țineți-o apăsată până capătul hârtiei va ieși cu 20 cm.
4. Închideți capacul imprimantei.

5. Apăsați tasta  pentru terminarea montării hârtiei.

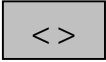
IV. REGIMURILE DE LUCRU ALE APARATULUI DE CASĂ.

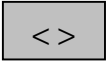
Regimurile de lucru de bază ale aparatului de casă care se activează apăsând următoarele taste sunt:

<>	,	1	- regimul R - Înregistrarea
<>	,	2	- regimul X - Darea de seamă (fără trecere la zero)
<>	,	3	- regimul Z - Darea de seamă și trecerea la zero
<>	,	4	- regimul P - Programare MECC
<>	,	5	- regimul S - Programare MF
<>	,	0	- deconectarea aparatului de casă

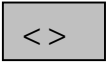
Regimurile funcționale ale aparatului de casă:

<>	,	1	, parola	T O T A L	- regimul de vânzări.	
<>	,	2	, 1	parola	T O T A L	- darea de seamă despre starea curentă a casei.
<>	,	2	, 2	parola	T O T A L	- darea de seamă asupra memoriei fiscale.
<>	,	3	, 1	parola	T O T A L	- darea de seamă și trecerea la zero.
<>	,	3	, 2	parola	T O T A L	- imprimarea benzii de control din memoria operativă

 ,  ,  **parola**  - programarea memoriei operative.

 ,  ,  **parola IF**  - imprimarea tabelei nr.4 (din memoria fiscală).

 ,  ,  **parola IF**  - pornirea memoriei fiscale.

 ,  ,  **parola IF**  - programarea memoriei fiscale.

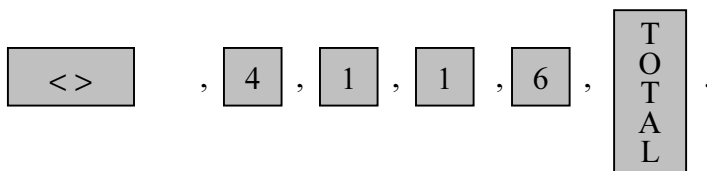
În cele ce urmează se descriu amănunțit regimurile menționate și se aduc exemple de programare a parametrilor casei.

V. REGIMUL DE PROGRAMARE (PGM, 1)

În regimul “Programare” se fixează toți parametrii necesari pentru lucrul casei în sala de comerț sau restaurant.

1. Trecerea în regim.

Alegerea regimului se efectuează apăsând consecutiv următoarele taste:



Notă:

Regimul de programare poate fi stabilit numai după darea de seamă și trecerea casei la zero (dare de seamă cu trecerea la zero) (vezi partea VII).

Toți parametrii care pot fi programați în regimul PROGRAMARE sunt dați în tabele. Fiecare tabel conține un număr stabilit de rânduri, rândurile – câmpuri, iar câmpurile pot fi de **Simboluri** și **Cifre**. Fiecare câmp are doi indicatori: **ADRESĂ** și **CONȚINUT**. Adresa câmpului înseamnă parametrul programat, iar conținutul câmpului – semnificația acestui parametru. Pe indicator aceasta se prezintă în felul următor:

Adresa câmpului

1.	1.	1.	4.
Nr. tabelului	Nr. rândului	Nr. câmpului	Nr. De semne libere

Conținutul câmpului

1.	XXX	1.	-	8
Nr. câmpului	Datele programare	Nr. câmpului	Registrul	Nr. de semne libere pentru înscriere

Identificarea registrelor:

- _ : prima pagină de caractere latine
- = : a doua pagină de caractere latine
- ≡ : a treia pagină de caractere latine
- _. : prima pagină de caractere slave
- =. : a doua pagină de caractere slave
- ≡. : a treia pagină de caractere slave
- : cifre
- : semne de punctuație

2. Funcțiile tastelor:

Tastele numerice

Aceste taste se folosesc pentru programarea valorilor numerice

Tasta  se folosește pentru ștergerea valorilor introduse incorect.

Tastele funcționale:



: trecerea la altă tabelă. După tabela cu numărul maximal urmează tabela cu numărul minimal;



: trecerea la rândul cu număr de ordine mai mare;



: trecerea la rândul cu număr de ordine mai mic;



: trecerea în câmpul cu număr de ordine mai mare;



: trecerea în câmpul cu număr de ordine mai mic;



: înscrierea parametrului în câmp;



: citirea parametrilor câmpului;



: imprimarea informației introduse;



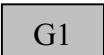
: - înscrierea mecanică (transfer) în memoria fiscală sau pe ceasul-calendar a conținutului tabelor. (Înscrierea unui nou conținut în memoria fiscală și în ceasul-calendar se face după ce se apasă tasta );

- trecerea în rîndul cu numărul N. Pentru aceasta:

1- Apăsați tasta  ;

2- Cu ajutorul tastelor numerice formați numărul N necesar;

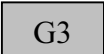
3- Mai apăsați o dată  ;



: prima pagină a registrului latin / slav la înscrierea în câmpul simbolurilor ;



: a doua pagină a registrului latin / slav la înscrierea în câmpul simbolurilor;



: a treia pagină a registrului latin / slav la înscrierea în câmpul simbolurilor;



: alegerea registrului numeric / alegerea registrului semnelor de punctuație;

Taste informaționale.

Înscrierile în câmpurile de simboluri se face cu ajutorul tastelor informaționale, pe care sunt distribuite caracterele slave și latine, cifrele și semnele de punctuație.

Distribuirea simbolurilor pe tastele informaționale depinde de registrul ales:

- caractere slave – prima , a doua și a treia pagină;
- caractere latine – prima, a doua și a treia pagină;
- cifrele și semnele de punctuație.

În cele ce urmează este arătată distribuirea simbolurilor pe tastele INFORMAȚIONALE la înscrierea în câmpul simbolic.

Tasta  – la înscrierea în câmpul simbolurilor îndeplinește funcția tastei “SPAȚIU”.

Prima pagină a registrului cu caractere latine

	- A		- D		- G
	- J		- M		- P
	- S		- V		- Y
	- Ă				- Ț

A doua pagină a registrului cu caractere latine

	- B		- E		- H
	- K		- N		- Q
	- T		- W		- Z
	- Î				

A treia pagină a registrului cu caractere latine

	- C		- F		- I
	- L		- O		- R
	- U		- X		- Â
	- Ș				

Prima pagină a registrului cu caractere slave

7	- А	8	- Г	9	- Ж
4	- Ы	5	- М	6	- П
1	- Т	2	- Х	3	- Ш
0	- Ъ	.	- Ь		

A doua pagină a registrului cu caractere slave

7	- Б	8	- Д	9	- З
4	- К	5	- Н	6	- Р
1	- У	2	- Ц	3	- Щ
0	- Ю	.	- Э		

A treia pagină a registrului cu caractere slave

7	- В	8	- Е	9	- И
4	- Л	5	- О	6	- С
1	- Ф	2	- Ч	3	- Ъ
0	- Я	.	- ≈		

Pagina registrului cu cifre

7	- 7	8	- 8	9	- 9
4	- 4	5	- 5	6	- 6
1	- 1	2	- 2	3	- 3
0	- 0	.	- .		

Pagina registrului cu semne de punctuație

7	- ,	8	- .	9	- -
4	- “	5	- *	6	- =
1	- !	2	- :	3	- /
0	- №			.	

Simbolul ≈ nu se imprimă. Dacă se apasă pe ≈ înainte de un simbol imprimat, ultimul își dublează lățimea.

3. Regimul PROGRAMAREA MEMORIEI (PGM, 1)

Parametrii care pot fi programați în acest regim și semnificațiile lor sunt sistematizați în tabelele 1-7.

- Tabelul 1 : Articolele.**
- Tabelul 2 : Modul de deservire.**
- Tabelul 3 : Operatori.**
- Tabelul 4 : Parametrii tastelor +%; -%.**
- Tabelul 5 : Aspectul bonului.**
- Tabelul 6 : Textul imprimat pe bon.**
- Tabelul 7 : Data și ora.**

Programarea Tabelului Nr.1 “Articole”.

1. Apăsați următoarea consecutivitate de taste <>, 3, 1, 1, 6,
În caz de răspuns pozitiv, MCC dă semnal sonor, pe indicator va apare:

TOTAL

1 - 2 3

În caz contrar:

0 - 1

Pentru a trece casa la zero:

- a) apăsați consecutiv tastele 1 sau 0

- b) casa va imprima toate formele de dări de seamă, iar pe indicator va apărea:

C - 0

- c) apăsați tasta 0 pentru validarea trecerii la zero; imprimanta va tapă informația despre trecerea casei la zero;

2. Apăsați următoarele taste: < > , 4 . Pe indicator va apărea:

1 4

3. Apăsați tasta numerică 1 . Pe indicator va apărea:

-- -- -- -- -- -- -- --

4. Formați cu ajutorul tastelor numerice parola casierului nr. 16 (administratorului) și apăsați

tasta T
O
T
A
L . Pe indicator va apărea:

201. 1. 22

Tabelul N.1. ARTICOLELE și GRUPURILE DE ARTICOLE.

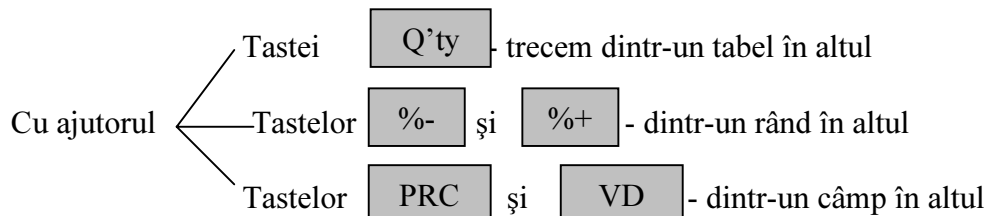
Tabelul conține 200 de rânduri.
Fiecare rând are 4 câmpuri.

Nr. Câmpului	Denumirea Parametrului	Volumul	Note
1.	Denumirea	Până la 16 semne	Programate semnificațiile articolelor de la 201 la 204 – BIROU 1 – BIROU 4 de la 1 la 200 – spațiu liber
2.	Grupul de impozitare	De la 1 la 7 sau 0	0 – se indică numărul la vânzare ; 1 – 7 – articolul se impozitează corespunzător: (A, B, C, D, E, F, G). Semnificația programată: 1
3.	Secția	De la 1 la 4 sau 5	Nu se utilizează Semnificația programată: de la 201 la 204: 1 – 4; de la 1 la 200: 5.
4.	Prețul	Până la 8 cifre	În timpul programării nu se pune virgula zecimală. Cifrele care urmează după ea sunt obligatorii. Semnificația programată: 0.00

5. Astfel, am trecut la primul câmp al primului rând din Tabela nr.1 (“Denumirea”) și putem introduce maximum 18 simboluri.

Tabelul nr.1 conține 200 de rânduri, adică fiecare rând corespunde unui articol. Rândul conține 4 câmpuri, adică fiecărui articol îi reviu 3 parametri.

6. De exemplu, trebuie să programăm articolul “PÂINE” la prețul 0,65 lei, care se referă la grupul 2 de impozitare.



7. Odată ce ne aflăm în câmpul “Denumirea” și programăm 201 articol.

Pentru a programa articolul 1 apăsăm tastele:

PLC , **1** , **PLC**

Pe indicator va apărea:

1. 1. 22

8. Pentru a programa denumirea folosim tastele informaționale **G1** , **G2** ,

G3 , **G4** .

și tastele numerice

P	-	G1	6	1. 2. 21	- libere 21 semne
Â	-	G3	3	1. 2. 20	- libere 20 semne
I	-	G3	9	1. 2. 19	- libere 19 semne
N	-	G2	5	1. 2. 18	- libere 18 semne
E	-	G2	8	1. 2. 17	- libere 17 semne

9. Pentru înscrierea informației introduse în memorie, apăsați tasta

**T
O
T
A
L**

10. Apăsați tasta **CRD** pentru a imprima pe hârtie informația introdusă.

11. Apăsați tasta **PRC** pentru a trece în câmpul 2 «Grupul de impozitare». Indicatorul arată:

12. Pâinea se referă la grupul 2 de impozitare, deaceea apăsați tasta numerică **2**. Apoi – pe tastele

T
O
T
A
L

și

CRD

.

13. Apăsați tasta **PRC** de două ori pentru a programa prețul cu ajutorul tastelor numerice. De exemplu 0,65 lei.

Apoi cu ajutorul tastei

T
O
T
A
L

înscrieți prețul în memorie și imprimați informația cu

ajutorul tastei

CRD

.

Astfel se programează un articol. Analogic se procedează pentru a programa altele, însă înainte de a începe acest lucru este necesar de verificat care articol și la ce grup de mărfuri și de impozitare se referă, în ce secții se vinde, care este cantitatea lui prezentă și prețul.

Tabelul nr. 2. Modul de deservire.

Tabelul conține 1 rând.
Rândul conține 9 câmpuri.

Nr. câmpului	Denumirea parametrului	Volumul	Note
1.	Nr. casei în magazin	1 – 99	Semnificația programată: 1
2.		0	Nu se utilizează
3.		0	Nu se utilizează
4.		0	Nu se utilizează
5.		0	Nu se utilizează
6.		0	Nu se utilizează
7.		0	Nu se utilizează
8.	Rejimul de lucru cu PC	1	0 - nu se utilizează; 1 - lucrează cu PC, tastura MCC nu funcționează; 2 - lucrează cu PC, tastura MCC funcționează.
9.	Viteza de comunicare	1	1 – 1200 bit/sec; 2 – 2400 bit/sec; 3 – 4800 bit/sec; 4 – 9600 bit/sec.

Programarea tabelului nr.2 “Modul de deservire”.

1. Apăsați tastele  ,  ,  . Pe indicator apare:

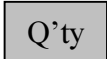
-- -- -- -- --

2. Formați cu ajutorul tastelor numerice parola casierului nr. 16 (administratorului) și apăsați tasta

T
O
T
A
L

. Pe indicator va apărea:

201. 1. 22

3. Apăsați tasta  și treceți în tabelul 2. Pe indicator:

2. 1. 1. 2

În I câmp se programează NUMĂRUL CASEI DIN MAGAZIN. Dacă este numai una, treceți în tabelul 3 “OPERATORI”.

Tabelul nr. 3. Operatori.

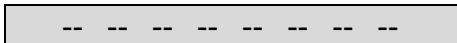
Tabelul conţine 30 de rânduri.
Fiecare rând are 2 câmpuri.

Nr. câmpului	Denumirea parametrului	Volumul	Note
1.	Numele operatorului	Până la 10 semne	Semnificaţie programată – pentru 16 operatori – OPERATORUL 1 – OPERATORUL 16
2.	Parolă	Până la 8 semne	Semnificaţie programată – pentru 16 operatori – OPERATORUL 1 – OPERATORUL 16

Programarea Tabelului Nr.3 “OPERATORI”.

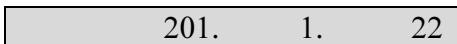
Parametrii necesari ai operatorilor se programează în tabelul nr. 3. Tabelul are 30 de rânduri, ceea ce înseamnă că pot fi programate datele a 30 de operatori. Fiecare rând are 2 câmpuri, unde se programează numele şi parola operatorului.

1. Apăraţi tastele  ,  ,  . Pe indicator:



2. Formaţi cu ajutorul tastelor numerice parola casierului nr. 16 (administratorului) şi apăsaţi tasta



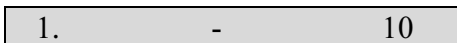


3. Pentru mişcarea pe tabel folosiţi tasta  . Apăsaţi aceasta tastă de atâtea ori (în cazul nostru-de 3) până prima cifră care înseamnă numărul tabelului devine 3 adică treceţi în tabelul 3. Pe indicator:

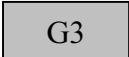


4. Datele primului operator se programează în primul rând. Mişcarea pe rânduri se face cu ajutorul tastei  - trecerea la un rând posterior şi  - trecerea la un rând anterior.

5. Apăsaţi tasta  pentru a trece la Semnificaţia câmpului. Pe indicator:



6. Folosind tastele  ,  şi  si schema distribuirii capacterelor si cifrelor, introduceţi numele operatorului. De exemplu: RUSU.
Acum introducem numele operatorului.

R	-		
U	-		
S	-		
U	-		

7. Pentru a memoriza numele apăsaţi tasta

T
O
T
A
L

, pentru a-l imprima



8. Acum programăm parola operatorului. Apăsaţi tasta  (trecere în câmpul 2 “Parola operatorului”). Avem pe indicator:

3.	1.	2.	8
----	----	----	---

9. Introduceţi careva combinaţie de cifre, spre exemplu **12356**. Avem pe indicator:

3	-	12356
---	---	-------

10. Memorizaţi inscripţia, apăsând pe

T
O
T
A
L

11. Apăsăm tasta  avem pe indicator:

3.	1.	2.	8
----	----	----	---

12. Dacă doriţi să imprimaţi informaţia introdusă, apăsaţi tasta



Notă: Pentru a programa datele despre alt operator sau a introduce modificări în cele existente, folosiţi acelaş ialgoritm.

Tabelul nr. 4. Parametrii tastelor +% și -%.

Tabelul are 2 rânduri:
I - pentru +%; al doilea - -%. Fiecare rând are 2 câmpuri.

Nr. Câmpului	Denumirea parametrului	Volumul	Note
1.	Rabaturi și Adaosuri	0	Nu se utilizează
2.	Semnificație programată	0,00% - 99,99%	Semnificație programată – 0.00 Virgula zecimală nu se pune.

Tabelul nr. 5. Aspectul bonului.

Tabelul are 1 rând.
Rândul are 8 câmpuri.

Nr. Câmpului	Denumirea parametrului	Volumul	Note
1.			Nu se utilizează
2.	Numărul de rânduri sfârșitul bonului	de la 0 la 2	Semnificația programată: 0
3.			Nu se utilizează
4.	Impozitul pe bon	0 sau 1	Semnificația programată: 0 0 – impozitul calculat nu se indică 1 – impozitul calculat se indică
5.	Numele operatorului	0 sau 1	Semnificația programată: 0 0 – se indică numele operatorului 1 – nu se indică numele operatorului
6.			Nu se utilizează
7.			Nu se utilizează
8.			Nu se utilizează

Tabelul nr. 6. Textul bonului.

Tabelul are 6 rânduri: 3 pentru clișee și 3 pentru textul publicitar final.
Fiecare rând are 1 câmp.

Nr. câmpului	Denumirea parametrului	Volumul	Note
1.	Text programat	pînă la 22 semne	

Mai jos prezentăm un model de text programat

Rând	Locul textului pe bon	Textul
1.	1 rând al clișeului	“TINA” SRL
2.	2 rând al clișeului	CHIȘINĂU
3.	3 rând al clișeului	STR. BUCUREȘTI, 108
4.	1 rând de text publicitar	TEL. 23-44-79
5.	2 rând de text publicitar	MULȚUMESC
6.	3 rând de text publicitar	=

Tabelul nr.7. Data și ora.

Tabelul are 1 rând.
Rândul are 5 câmpuri.

Parametrii programați se memorizează în ceasul-calendar cu ajutorul tastei

PLC

0

(înscriere mecanică) și se validează cu tasta . Câmpurile marcate cu asterisc pot fi programate numai de specialiști de la centrul de deservire.

Nr. câmpul ui	Denumirea parametrului	Volum	Notă
*1.	Ziua	De la 1 la 31	Semnificația programată: arbitrară
*2.	Luna	De la 1 la 12	Semnificația programată: arbitrară
*3.	Anul	De la 00 la 99	Semnificația programată: arbitrară
4.	Ora	De la 0 la 23	Semnificația programată: 0
5.	minutele	De la 0 la 59	Semnificația programată: 0

4. Regimul de PROGRAMARE A MEMORIEI FISCALE (S, 3).

Parametrii programați în acest regim sunt arătați în tabelele nr.3 și 4 ale memoriei fiscale (MF):

Tabelul nr.3 MF

- NUMĂRUL DE ÎNREGISTRARE al MECC (12 simboluri).

Semnificația programată: “NEINCLUS”.

- PAROLA INSPECTORULUI FISCAL (6 simboluri).

Tabelul nr.4 MF

GRUPURILE DE IMPOZITARE (TAXELE)

Notă: Programarea memoriei fiscale se face numai de reprezentantul împuternicit al producătorului – lucrător al centrului de deservire.

După ce procurați aparatul și-l montați în magazin este necesar să invitați un specialist calificat pentru a pune în exploatare memoria fiscală.

Tabelele 1 și 2 se programează de producător.

Mai detaliat despre manipularea cu MF se poate citi în “Instrucțiunea inspectorului fiscal”.

Tabelul nr. 4. Grupurile de impozitare.
(pentru informații)

Tabelul are 7 rând.
Fiecare rând are 15 câmpuri.

Nr. câmpului	Denumirea parametrului	Volum	Notă
1.	Este permisă folosirea impozitului A	0 sau 1	Este programată semnificația: 1 (impozitul A se folosește)
2.	Este permisă folosirea impozitului B	0 sau 1	Este programată semnificația: 1 (impozitele B se folosește)
3.	Este permisă folosirea impozitului C	0 sau 1	Este programată semnificația: 0 (impozitul C nu se folosesc)
4.	Este permisă folosirea impozitului D	0 sau 1	Este programată semnificația: 0 (impozitul D nu se folosesc)
5.	Este permisă folosirea impozitului E	0 sau 1	Este programată semnificația: 0 (impozitul E nu se folosesc)
6.	Este permisă folosirea impozitului F	0 sau 1	Este programată semnificația: 0 (impozitul F nu se folosesc)
7.	Este permisă folosirea impozitului G	0 sau 1	Este programată semnificația: 0 (impozitul G nu se folosesc)
8	% impozitului A	0.00 – 99.99	Virgula zecimală nu se pune. Este programată semnificația 1 rând – 0.00
9.	% impozitului B	0.00 – 99.99	
10.	% impozitului C	0.00 – 99.99	
11.	% impozitului D	0.00 – 99.99	
12.	% impozitului E	0.00 – 99.99	
13.	% impozitului F	0.00 – 99.99	
14.	% impozitului G	0.00 – 99.99	
15.	Preț cu două cifre după virgulă	0 sau 1	0 – număr întreg; 1 – cu 2 cifre după virgulă; este programată semnificația 1 rând – 1

VI. REGIMUL DE ÎNREGISTRARE (REG).

1. Funcțiile tastelor

Taste funcționale.

G1	-	G4	: tastele secțiilor (BIROUL 1- BIROUL 4).
<i>Când apăsați aceste taste pe contul clientului se înscrie biroul și grupul de impozitare. Numărul introdus până la apăsarea uneia din aceste taste se determină ca prețul grupului de articole. Nu se poate vinde un articol cu prețul zero. În acest caz pe indicator apare simbolul - C.</i>			
PLU	: arată, că numărul introdus este CODUL ARTICOLULUI. Duce la sumarea acestui articol la contul clientului. <i>Când introducem codul, pe indicator nu apare virgula și numărul înscris se ia ca întreg.</i> <i>Dacă prețul articolului programat în prealabil este 0, această operație este imposibilă, iar pe indicator apare C.</i>		
PRC	: se utilizează pentru programare.		
Q'ty	: arată că numărul format este CANTITATEA. Virgula nu se ignorează.		
PLC	: se utilizează pentru programare.		
VD	: când folosim această tastă VD imediat după marcarea ARTICOLULUI se renunță la vânzare. Pentru anularea ARTICOLULUI vândut înainte de a finaliza formarea bonului se utilizează tastele C și VD . Apoi se mai introduce o dată informația care trebuie anulată. Dacă folosim tasta la începutul bonului, trebuie indicată suma care trebuie rambursată și codul articolului.		
C	: - șterge informația dar numai înainte de a apăsa pe vreo tastă funcțională; - anulează operația în caz de utilizare greșită a tastei funcționale. În caz de greșeală pe indicator apare C; - anulează operația efectuată cu ajutorul tastei funcționale, dacă această operație n-a fost sumată la altele, efectuate anterior.		
STL	: când apăsam această tastă pe indicator apare suma intermediară; adică suma vânzărilor înregistrate până la acest moment unui client.		
TOTAL	: - finalizează calcularea sumei totale, indicând plata în numerar. <i>Dacă înainte de a apăsa această tastă a fost introdusă suma, pe care a dat-o clientul, pe bon se imprimă suma și restul calculat.</i>		
CRD	: aceste taste se folosesc pentru determinarea formei de plată.		

%+

- INTRODUCEREA DE SERVICIU a sumei (este posibilă numai la începutul bonului și se face formând suma și apăsând tasta);
- sumarea ADAOSULUI PROCENTUAL la suma totală a cumpărăturii clientului sau la suma intermediară a cumpărăturilor clientului (după apăsarea tastei **STL**);

%-

- IEȘIREA DE SERVICIU a sumei (formând suma și apăsând tasta);
- calcularea RABATULUI PROCENTUAL de la suma ultimei cumpărături a clientului (după utilizarea tastei **STL**) sau a sumei intermediare de cumpărături ale clientului.

Dacă înainte de utilizarea tastelor **%+**, **%-** nu este introdus

numărul necesar, atunci operațiile se efectuează în baza semnificațiilor programate (câmpul 2 din tab.4).

Taste informaționale

Tastele informaționale servesc pentru formarea:

- CODULUI ARTICOLULUI sau GRUPULUI DE ARTICOLE. Virgula zecimală pe indicator se ignorează;

Nota. 1. Dacă unele registre s-au supraîncărcat, continuarea lucrului este posibilă numai după darea de seamă și trecerea la zero a casei (Z,1).
2. Dacă produsul între cantitate și sumă este mai mare decât 9 cifre de 9, apare mențiunea despre greșeală. Folosiți în acest caz tasta **C**.

2. Regimul de înregistrare pentru casa de comerț.

1. Apăsați tastele

<>

1

2. Pe indicator apar 8 linii. Introduceți parola operatorului cu ajutorul tastelor numerice.

3. Apăsați tasta

T
O
T
A
L

4. Casa intră în regimul de înregistrare și imprimă clișeu publicitar programat. Indicatorul arată 0.00, ceea ce înseamnă că aparatul este gata pentru înregistrarea vânzărilor.

Aspectul bonului.

Aspectul bonului depinde de tipul casei și de datele inițiale programate în Tab.5.

În dreapta pe bon după costul mărfii apar caracterele A, B, C, D, E, F sau G, care indică grupul de impozitare, la care se referă acest articol.

Modele de marcare a articolelor

1. Pentru marcarea articolului nr. 12 utilizați tastele:

1	2	PLU
---	---	-----

codul indică semnificația introdusă ca articol

2. Pentru marcarea mărfii de 15 lei din BIROUL 1:

1	5	.	G1
---	---	---	----

preț indică semnificația introdusă ca preț a grupului de articole 1

3. Pentru marcarea a 2 bucăți din articolul nr. 20:

2	.	Q'ty	2	0	PLU
---	---	------	---	---	-----

2 buc. cantitate codul articolul

4. Pentru marcarea a 1,125 kg din articolul nr. 21

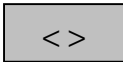
1	.	1	2	5	Q'ty	2	1	PLU
---	---	---	---	---	------	---	---	-----

1,125 kg cantitate codul articolul

Model de bon (aspect exterior)

TINA SRL		
CHIȘINĂU		
TEL.23-44-97		- clișeul și numărul fiscal
BIROU 1	6.50 A	- secția, suma, impozitul A
BIROU 2	9.00 B	- secția, suma, impozitul B
BIROU 2	24.20 B	
BIROU 3	7.10 C	- secția, suma, impozitul C
BIROU 4	4.00 D	
=	51.60	- total
NUMERAR	51.60	
A=20.00%	1.00	- suma impozitului A
C= 8.00%	0.53	- suma impozitului C
D= 5.00%	0.19	- suma impozitului D
0001 1 RUSU		- nr. bonului, nr. operatorului, numele casieri
FAB.# MD 25000001		- fabr. nr. casei
INR.# 123456789012		- numărul de înregistrare al MECC
02-02-2002 15:14		- data, ora
*** BON FISCAL ***		
0003		

VII. REGIMUL DARE DE SEAMĂ A CASEI (X, 1)

Apăsați următoarele taste:  ,  ,  . Pe indicator va apărea:
Pe indicator va apărea:

-- -- -- -- -- -- -- --

Formați cu ajutorul tastelor numerice parola casierului nr. 16 (administratorului) și apăsați tasta

T
O
T
A
L

Pe indicator apare informația despre alegerea Felului de dare de seamă:

1 - 5 2

Pot fi utilizate următoarele 9 tipuri de DARE DE SEAMĂ:

 : darea de seamă pe ARTICOLE.

Se imprimă consecutiv:

- CODUL
- CIRCULAȚIA
- DENUMIREA
- CANTITATEA DE ARTICOLE VÂNDUTĂ

Pentru articolele care n-au circulație datele nu se indică. Pentru GRUPURILE DE ARTICOLE nu se indică CANTITATEA vândută.

La finele dării de seamă se imprimă CANTITATEA TOTALĂ DE CICLURI.

 : darea de seamă pe BIROUL.

Se imprimă consecutiv:

- NUMĂRUL și
- CIRCULAȚIA secțiilor cu circulație pozitivă.

La sfârșit se calculează TOTALITATEA CICLURILOR.

 : darea de seamă asupra GRUPURILOR DE IMPOZITE.

Se imprimă NUMĂRUL setului activ de GRUPURI DE IMPOZITE (TAXE):

- numărul ultimului rând programat din Tab.4 MF.

Se imprimă consecutiv:

- SEMNIFICAȚIA LITERALĂ A IMPOZITULUI și
- CIRCULAȚIA tuturor grupurilor de impozitare permise.

La sfârșit se calculează TOTALUL CICLURILOR.

Mai departe pentru toate grupurile de impozitare care au programat un procent stabilit (din Tab.4 MF) se imprimă:

- PROCENTUL
- IMPOZITUL CALCULAT

La urmă se imprimă suma TOTALĂ A IMPOZITULUI.

4

: darea de seamă pe OPERATOR.

Pentru fiecare operator se imprimă:

- numărul și numele
- numărul de clienți deserviți
- circulația articolelor vândute
- circulația adausurilor procentuale
- circulația rabaturilor procentuale
- suma totală a ciclurilor
- felul de plată și circulația fiecăruia din cele trei feluri de plată
- suma totală a acestor cicluri (1)
- suma numelor de serviciu introduse (2)
- suma numelor de serviciu extrase (3)
- datoria operatorului, care reprezintă suma 1, 2, 3 marcate cu =
- cantitatea și suma anulărilor.

Parametrii 0 nu se introduc.

5

: darea de seamă RAPORT ÎN SAFEU.

Această dare de seamă este analogică celei pe operatori. Ea generalizează datele de la toți operatorii.

Adăugător se imprimă:

- CANTITATEA adausurilor procentuale și a rabaturilor.
- CANTITATEA sumelor de serviciu introduse și excluse.

PRC

:darea de seamă la PREȚ INDICAT.

Se imprimă:

- NUMĂRUL
- CODUL
- DENUMIREA
- PREȚUL articolelor cu prețul programat pozitiv

Fiecare din primele șase dări de seamă poate fi imprimată separat, selectând tipul de dare de seamă cu ajutorul tastelor 1 – 5.

“TINA” SRL or. Chişinău, tel. 23-44-79
Exemplu de dare de seamă a casei (X, 1)

TINA SRL
 CHIŞINĂU
 TEL.23-44-97

**RAPORT
 ARTICOLE**
 PÂINE 3.20
 TOTAL 3.20

FAB.N MD 25000001
 INR.N 123456789012
 02-02-2002 15:26
 =BON DE SERVICIU=
 0012

TINA SRL
 CHIŞINĂU
 TEL.23-44-97

**RAPORT
 BIROURI**
 BIROU 1 153.68
 BIROU 2 93.30
 BIROU 3 7.10
 BIROU 4 4.00
 ARTICOLE 3.20
 TOTAL 261.28

FAB.N MD 25000001
 INR.N 123456789012
 02-02-2002 15:26
 =BON DE SERVICIU=
 0013

TINA SRL
 CHIŞINĂU
 TEL.23-44-97

**RAPORT
 GRP.DE IMPOZIT**
 IUA 2
 CIRCUL A 152.77
 CIRCUL B 91.85
 CIRCUL C 10.30
 CIRCUL D 4.00
 CIRCUL 258.92
 A=20.00% 25.46
 B= 0.00% 0.00
 C= 8.00% 0.76
 D= 5.00% 0.19
 IMPOZIT 26.41

FAB.N MD 25000001
 INR.N 123456789012
 02-02-2002 15:26
 =BON DE SERVICIU=
 0014

TINA SRL
 CHIŞINĂU
 TEL.23-44-97

**RAPORT
 OPERATORI**
 RUSU #01
 CUMPĂRĂTORI 8
 ARTICOLE 261.28
 %+ 1.24
 %- -3.60
 TOTAL 258.92
 NUMERAR 213.42
 CEC 45.50
 TOTAL 258.92
 INTRODUS 10.00
 IEŞIRE -100.00
 = 168.92
 RENUNTA 1
 -4.80

FAB.N MD 25000001
 INR.N 123456789012
 02-02-2002 15:27
 =BON DE SERVICIU=
 0015

TINA SRL
 CHIŞINĂU
 TEL.23-44-97

**RAPORT
 IN SAFEU**
 CUMPĂRĂTORI 8
 ARTICOLE 261.28
 %+ 1
 1.24
 %- 1
 -3.60
 TOTAL 258.92
 NUMERAR 213.42
 CEC 45.50
 TOTAL 258.92
 INTRODUS 1
 10.00
 IEŞIRE 1
 -100.00
 = 168.92
 RENUNTA 1
 -4.80
 NUM.DE BONURI: 8

FAB.N MD 25000001
 INR.N 123456789012
 02-02-2002 15:27
 =BON DE SERVICIU=
 0016

VIII. REGIMUL DARE DE SEAMĂ ȘI TRECERE LA ZERO (Z, 1 și Z, 2)

1. Regimul DARE DE SEAMĂ ȘI TRECERE LA ZERO A CASEI (Z, 1)

1. Apăsați următoarele taste:  ,  ,  . Pe indicator va apărea:

-- -- -- -- --

2. Formați cu ajutorul tastelor numerice parola casierului nr. 16 (administratorului) și apăsați tasta

T
O
T
A
L

0 - 1

3. Pentru darea de seamă completă, apăsați tasta  .

4. Pentru darea de seamă scurtă (3, 4 și 5 tipuri de dare de seamă), apăsați tasta

1

5. După finisarea dării de seamă operatorul trebuie să se valideze trecerea LA ZERO. Pe indicator va apărea:

C - 0

6. Pentru renunțarea la trecerea LA ZERO apăsați tasta  . Va apărea informația:

MCC NE NULATĂ

Pentru confirmarea trecerii LA ZERO, apăsați tasta  . Dacă memoria fiscală merge, atunci înainte de trecere la zero se memorizează recapitularea dării de seamă în memoria fiscală, care se numește dare de seamă zilnică.

Înscrierea în MF conține:

- data TRECERII LA ZERO a casei (a dării de seamă zilnice)
- numărul setului de GRUPURI DE IMPOZITARE (TAXE) – numărul ultimului RÂND înscris din Tab.4 MF;
- numărul ultimului bon, eliberat până la trecerea casei la zero.
- circulația pe toate grupurile de impozitare permise.

După înscrierea DĂRII DE SEAMĂ zilnice în MF casa trece la zero și apare indicația:

MCC NULATĂ

Notă: Partea de lucru a memoriei fiscale asigură înscrierea următorului număr de – 3764 treceri la zero.

Model de dare de seamă a casei cu trecere la zero (Z, 1)

TINA SRL
CHIŞINĂU
TEL.23-44-97

ZILNIC
RAPORT FISCAL

RAPORT
ARTICOLE
FAINE 3.20
TOTAL 3.20

RAPORT
BIROURI
BIROU 1 153.68
BIROU 2 93.30
BIROU 3 7.10
BIROU 4 4.00
ARTICOLE 3.20
TOTAL 261.28

RAPORT
GRP.DE IMPOZIT
IUA 2
CIRCUL A 152.77
CIRCUL B 91.05
CIRCUL C 10.30
CIRCUL D 4.00
CIRCUL 258.92
A=20.00% 25.46
B= 0.00% 0.00
C= 8.00% 0.76
D= 5.00% 0.19
IMPOZIT 26.41

RAPORT
OPERATORI
RUSU #01
CUMPĂRĂTORI 8
ARTICOLE 261.28
%+ 1.24
%- -3.60
TOTAL 258.92
NUMERAR 213.42
CEC 45.50
TOTAL 258.92
INTRODUS 10.00
IEŞIRE -100.00
= 168.92
RENUNŢA 1
-4.80

RAPORT
IN SAFEU

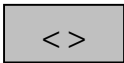
CUMPĂRĂTORI 8
ARTICOLE 261.28
%+ 1
1.24
%- 1
-3.60
TOTAL 258.92
NUMERAR 213.42
CEC 45.50
TOTAL 258.92
INTRODUS 1
10.00
IEŞIRE 1
-100.00
= 168.92
RENUNŢA 1
-4.80
NUM.DE BONURI: 8

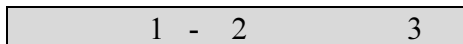
SUMĂ NENULABILĂ
258.92
MCC NULATĂ
RAP.FISC. 10001

FAB.# MD 25000001
INR.# 123456789012
02-02-2002 15:30
*** BON FISCAL ***
0017

2. Regimul DĂRILOR DE SEAMĂ ȘI TRECERE LA ZERO PE OPERATORI (Z, 2)

Acest regim se folosește pentru trecerea la zero (stingerea) datoriilor unui operator fără a trece la zero întreaga casă. Această necesitate poate apărea dacă din momentul ultimei treceri la zero la casă au lucrat mai mult de un operator și aceasta s-a supraîncărcat.

1. Apăsați următoarele taste:  ,  . Pe indicator va apărea:



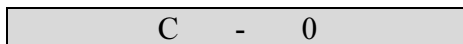
2. Apăsați tasta  . Pe indicator va apărea:



3. Formați cu ajutorul tastelor numerice parola casierului nr. 16 (administratorului) și apăsați tasta



4. Se imprimă darea de seamă privind operatorul indicat (dacă acesta a lucrat la casă), după care operatorul trebuie să valideze sau nu TRECEREA LA ZERO. Pe indicator apare:



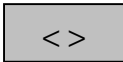
5. Pentru renunțarea la TRECEREA LA ZERO apăsați tasta  . Apare informația:

OPERATOR NE NULAT

6. Pentru a valida trecerea la zero, apăsați tasta  . Apare informația:

OPERATOR NULAT

IX. REGIMUL DE CITIRE A MEMORIEI FISCALE (X, 2)

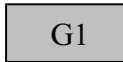
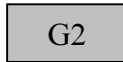
1. Apăsați următoarele taste:  ,  ,  . Pe indicator va apărea:

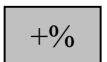
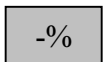
-- -- -- -- --

2. Formați cu ajutorul tastelor numerice parola casierului nr. 16 (administratorului) și apăsați tasta

T
O
T
A
L

3. Pe indicator apare primul și ultimul număr al DĂRILOR DE SEAMĂ ZILNICE din MF. La intrarea în regim primul și ultimul număr sunt egale cu numerele ultimei dări de seamă.

4. Cu ajutorul tastelor numerice și a tastelor  și  pot fi programate primul și ultimul numere ale dărilor de seamă periodice.

5. Cu ajutorul tastelor  ,  ,  și  aceste numere pot fi mărite

sau micșorate. Numărul fiscal devine primul și numerele se măresc sau se micșorează cu o unitate.

Notă: Pentru a determina numărul dării de seamă la o dată anumită este suficient de format data solicitată – ziua – luna- anul- și de apăsare tasta  . După aceasta pe indicator va apărea numărul dării de seamă căutate.

Tipurile de dări de seamă.

Pot fi imprimate următoarele tipuri de dări de seamă:

- DARE DE SEAMĂ ZILNICĂ cu număr programat.

Această operație se face când primul și ultimul număr al dărilor DE SEAMĂ ZILNICE coincid, apăsând pe una din tastele

T
O
T
A
L

sau

STL

Darea de seamă zilnică conține:

- NUMĂRUL DĂRII DE SEAMĂ ZILNICE;
- DATA TRECERII LA ZERO a casei (a dării de seamă zilnice);
și numărul setului GRUPURILOR DE IMPOZITE (TAXE) – numărul ultimului RÂND înscris din Tab.4 MF;
- CIRCULAȚIA pentru fiecare grup de impozitare permis;
- CIRCULAȚIA GENERALĂ;
- IMPOZITUL CALCULAT pentru fiecare grup de impozitare, pentru care este determinată cota procentuală;
- SUMA TOTALĂ A IMPOZITELOR CALCULATE;
- numărul DE BONURI ELIBERATE

- numărul DE UZINĂ a MECC și data introducerii lui
- numărul DE ÎNREGISTRARE al MECC și data introducerii lui

- DAREA DE SEAMĂ PERIODICĂ pe o anumită perioadă de timp.

Se efectuează pentru perioada determinată de primul și ultimul număr al dărilor de seamă zilnice, incluse în perioadă cu ajutorul uneia din tastele

T
O
T
A
L

(COMPLET raport fiscal)

sau STL (SCURT raport fiscal).

DAREA DE SEAMĂ PERIODICĂ conține:

DATELE INIȚIALE ale perioadei, incluzând:

- NUMĂRUL primei DĂRII DE SEAMĂ ZILNICE
- DATA TRECERII LA ZERO
- numărul SETULUI GRUPURILOR DE IMPOZITARE se imprimă numai în dările de seamă periodice;
- NUMĂRUL și DATA TRECERII LA ZERO a tuturor dărilor de seamă zilnice, incluse în perioadă (numai pentru raportul fiscal COMPLET);

DATELE FINALE pentru perioadă includ:

- NUMĂRUL ultimei DĂRI DE SEAMĂ ZILNICE;
- DATA TRECERII LA ZERO;
- numărul SETULUI GRUPURILOR DE IMPOZITARE.

În continuare pentru DĂRILE DE SEAMĂ PERIODICE conține:

- DETERMINAREA LITERALĂ A IMPOZITULUI;
- CIRCULAȚIA pentru fiecare grup de impozitare permis;
- CIRCULAȚIA GENERALĂ.
- IMPOZITUL CALCULAT, pentru fiecare grup de impozitare, pentru care este determinată cota procentuală;
- SUMA TOTALĂ A IMPOZITELOR CALCULATE.

La sfârșitul fiecărui bon se imprimă:

- numărul DE BONURI ELIBERATE;
- numărul DE UZINA a MECC și data introducerii lui
- numărul DE ÎNREGISTRARE al MECC și data introducerii lui

DE LA RAP. 0001
"TINA" SRL 02-02-2002 tel. 23-44-79
FINA LA #0001
Model de 02-02-2002 zilnică (X, 2)

DE LA RAP. 0001
IUA 2 02-02-2002
PRET 0.00
A=20.00%
B= 0.00%
C= 8.00%
D= 5.00%

A 152.77
B 91.05
C 10.30
D 4.00

CIRCUL
258.92
A 25.46
B 0.00
C 0.76
D 0.13

IMPOZIT
26.41
NUM.DE BONUR 8
DE LA RAP. 0001
02-02-2002
INR.N 123456789012

FAB.N MD 25000001
INR.N 446655
14-02-2002 06:38
*** BON FISCAL ***
0046

Model de dare de seamă periodică completă (X, 2)

TINA SRL	RAPORT	N:0003
CHIŞINĂU	04-02-2002	IUA2
TEL.23-44-97	A	56.50
	B	9.00
	C	44.30
	D	0.00
COMPLECT	CIRCUL	
RAPORT FISCAL		110.60
DE LA N0001	A	9.42
02-02-2002	B	0.00
PINA LA N0003	C	3.28
04-02-2002	D	0.00
	IMPOZIT	
		12.70
DE LA RAP. 0001		
IUA 2 02-02-2002		
PRET 0.00	RAPORT FISCAL	
A=20.00%	DE LA N0001	
B= 0.00%	02-02-2002	
C= 0.00%	PINA LA N0003	
D= 5.00%	04-02-2002	
RAPORT	N:0001	
02-02-2002	IUA2	
A	152.77	
B	91.85	
C	10.30	
D	4.00	
CIRCUL		
		470.22
	A	44.98
	B	0.00
	C	6.68
	D	0.19
	IMPOZIT	
		51.85
IMPOZIT	NUM.DE BONUR	14
	DE LA RAP. 0001	
	02-02-2002	
	INR.N 123456789012	
RAPORT	N:0002	
03-02-2002	IUA2	
A	60.60	
B	4.50	
C	35.60	
D	0.00	
CIRCUL		
		100.70
	A	10.10
	B	0.00
	C	2.64
	D	0.00
IMPOZIT		
		12.74

FAB.N NO 25000001
 INR.N 123456789012
 04-02-2002 11:58
 *** BON FISCAL ***
 0029

Model de dare de seamă periodică scurtă (X, 2)

TINA SRL
CHIŞINĂU
TEL. 23-44-97

SKURT
RAPORT FISCAL

DE LA N0001
02-02-2002
PÎNĂ LA N0003
04-02-2002

DE LA RAP. 0001
IUA 2 02-02-2002
PREȚ 0.00
A=20.00%
B= 0.00%
C= 8.00%
D= 5.00%

A	269.87
B	106.15
C	90.20
D	4.00

CIRCUL
470.22

A	44.98
B	0.00
C	6.68
D	0.19

IMPOZIT
51.85

NUM. DE BONUR 14
DE LA RAP. 0001
02-02-2002

INR. # 123456789012

FAB. # MD 25000001

INR. # 123456789012

04-02-2002 11:57

*** BON FISCAL ***

0028

X. TESTE DE CONTROL

Casa poate fi testată când butonul de conectare este în poziția OFF, folosind tasta numerică

8 .

Pe indicator apare informația despre alegerea testului:

0 1 - 8

Testele se efectuează, apăsând pe tasta numerică corespunzătoare, iar folosind tasta 0 , automat se îndeplinesc testele 1-4.

Genurile testelor:

1

- testarea imprimantei

2

- testarea indicatorilor

3

- testarea memoriei

4

- testarea tastaturii

7

- testarea ceasului. Testează starea lui un minut.

Apăsând tasta

T
O
T
A
L

se imprimă numărul versiunii ROM, data elaborării ei și

suma de control a conținutului.

XI. EVENTUALELE DEFECTE ȘI MODUL LOR DE ÎNLĂTURARE.

Problema	Cauza	Mod de soluționare
1. Operatorul a perfectat vânzarea dar bonul nu se imprimă sau se întrerupe.	Defecte în rețeaua electrică: nu-i curent. Nu-i hârtie. S-a murdărit imprimanta	Dacă apare curentul continuarea procesului este garantată mai întâi se imprimă un șir de asteriscuri, apoi bonul sau sfârșitul lui. Montați altă bandă de hârtie. Curățați imprimanta de praf, bucățele de hârtie etc.
2. Se imprimă informația: “MULTI OPERATORI”	După ultima trecere la zero și dare de seamă au lucrat mai mult de 8 operatori	Trebuie de trecut casa la zero și de efectuat darea de seamă a operatorilor
3. În timpul lucrului în regimul de înregistrare pe indicator a apărut, “1” iar pe hârtie s-a imprimat: “MCC NE NULATĂ”	Nu s-a făcut darea de seamă cu trecere la zero în decurs de 24 de ore din momentul imprimării primului bon	Trebuie de făcut darea de seamă și trecere la zero.
4. În timpul dării de seamă a casei nu se imprimă cantitatea vândută, dar un șir de asteriscuri.	Numărul cantității iese din limitele programate (mai mult de 9 semne)	Cantitatea poate fi calculată, împărțind circulația articolului la prețul lui.
5. Se imprimă informația: “LOC LIBER RAPORT: nnn” , unde nnn indică numărul de locuri libere pentru rapoarte	Volumul liber de MF este limitat.	Adresați-Vă la inspectoratul fiscal și la centrul de deservire tehnică.
6. La conectare, pe bandă se imprimă informația: “ANULAREA MEM № nnn” , (unde nnn indică numărul de ordine al anulării memoriei), iar în MF se înscrie literal enunțul indicat mai sus cu numărul curent.	Eroare de memorie.	1. Reprogramați casa și introduceți de pe banda de control toate vânzarile, efectuate după prima dare de seamă corectă. 2. Adresați-vă centrelor de deservire tehnică pentru a schimba acumulatorul aparatului.

Problema	Cauza	Mod de soluționare
7. În darea de seamă periodică este înscrisă cea zilnică cu circulație negativă, apare informația “ANULAREA MEM” și indică nr. și data dării de seamă marcate, nr. setului de impozite.	Prezența unei regiuni defecte în MF	Această informație duce la întreruperea dării de seamă, dar nu influențează lucrul casei, fiindcă aparatul trece automat peste regiunea cu defect și înscrie următoarea dare de seamă în alt câmp al MF.
8. În timpul dării de seamă a MF se imprimă o dată greșită.	Până la efectuarea dării de seamă a fost programată o dată greșită.	Programați data corectă.
9. Casa întrerupe darea de seamă periodică și imprimă informația des-pre genul de schimbare și întreruperea dării de seamă .	1. Schimbarea locului virgulei în preț. 2. S-a schimbat tipul impozitului (TVA).	Elaborați o dare de seamă periodică nouă. Darea de seamă primară va fi prima dare de seamă zilnică după introducerea modificărilor.
10. Se imprimă informația despre schimbarea setului de impozite, nr. și data primei dări de seamă cu taxe noi și numărul setului nou de impozite.	În perioada indicată s-a schimbat setul de impozite (spre exemplu, introducerea grupurilor de impozitare noi, sau a noilor cote procentuale).	Elaborați darea de seamă periodică.

XII. DESERVIREA TEHNICĂ.

1. Deservirea tehnică se efectuează din momentul începerii exploatării o dată în lună, cu scopul menținerii stării bune a casei pentru toată perioada de exploatare.
2. Pentru deservirea tehnică a aparatelor de casă sunt pregătiți specialiști calificați, care au încheiat contract de prestare a serviciilor de deservire tehnică cu consumatorul, care au certificat de la producător cu dreptul de deservire a acestui model de aparat de casă.
3. Deservirea tehnică lunară a aparatelor de casă se efectuează:
 - a) controlul integrității sigiliilor;
 - b) controlul cablului de alimentare, a furcii și a contactului în priză;
 - c) lucrări de testare a imprimantei și tastaturii (curățarea de colb, particule străine, hârtie cu ajutorul periutei moi, a aspiratorului și a altor dispozitive);
 - d) ungerea cu ulei special OKB-12207 a dispozitivului de transportare a benzii de hârtie;
 - e) curățarea cu alcool a capului imprimantei;
 - f) verificarea funcționării conform tastelor de control.

Notă: Deservirea tehnică nu intră în obligațiunile de garanție acordate de Producător.

XIII. CERINŢELE TEHNICII SECURITĂŢII

Pentru funcţionarea normală a aparatului trebuie respectate următoarele cerinţe:

- aparatul se va include numai în priza care este unită cu pământul;
- nu se admite includerea în alt mod în reţea;
- deconectarea aparatului din reţea se face, deconectându-l din priză;
- protejaţi aparatul de lovituri si deteriorări mecanice;
- se poate curăţa aparatul de colb, particule străine, care împiedică lucrul tastelor si imprimantei numai când acesta este deconectat din reţeaua electrică;
- casierul în fiecare zi va cerceta vizual aparatul, atrăgând o atenţie sporită sigiliilor şi corespunderii numărului uzinei, prezenţa benzii de hârtie (dacă este necesar-să pună altele); va verifica finalizarea operaţiilor premărgătoare începerii lucrului;
- poate să deshidă aparatul pentru a înlătura defectele numai nu specialist calificat, care posedă actele prevăzute de legislaţie;
- dacă a fost depistat vreun defect, lucrul la aparat se întrerupe până acesta nu se înlătură;
- în fiecare lună aparatul de casă trebuie să fie supus unui control profilactic tehnic, efectuat de un specialist calificat de la centrul de deservire tehnică;
- se garantează păstrarea informaţiei din aparat în decurs de 90 de zile după deconectarea lui din reţea;
- dacă aparatul de casă a fost deconectat de la reţeaua electrică mai mult de un an, atunci înainte de a-l pune în funcţiune trebuie să vă adresaţi la un centru de deservire tehnică pentru schimbarea acumulatorului.