

-  
-

« -100 »

.695234.006



1.		4				
2.		4				
3.		5				
4.	«	»	8			
4.1	.		8			
4.2	.		9			
4.3	.		10			
5.			10			
5.1	.		11			
5.2		«X -	».	12		
5.3		«Z -	».	13		
6.			14			
6.1	«	/	», «	»	14	
6.2	«		»		14	
6.3	«	/	»		14	
6.4					15	
6.5		-	,		16	
6.6	/	/	,		16	
6.7		«	»	«	»	16
7.					17	
7.1	.				17	
7.2	.				17	
7.3	/	.			18	
7.4	.				21	
7.5	/	/			22	
7.6	.				23	
8.	«	»			24	
8.1	.				24	
8.2	/	.			30	
8.3	-	.			31	
8.4	.				31	
8.5	«	».			32	
8.6	/	.			32	
8.7	.				33	
8.8					33	
9.					33	
9.1	«	»( - )	.		33	
9.2	«	»			35	
9.3	.				36	

9.4			37
9.5	Z-		38
9.5.1	Z-		38
9.5.2			42
9.5.2.1		1	42
9.5.2.2		2	43
9.5.2.3		3	44
9.5.2.4		4	46
9.5.2.5		5	47
10.			48
11.			49
11.1			49
11.2			50
11.3			50
12.			51
12.1			51
12.2			55
12.3			56
13.			58
13.1			58
13.2			59



2.2.

- 0 45 . ;  
 - 40 80 % 30° ;  
 - 84 107 ( 630 800 . . )

2.3.

48 60 (NES-25-12). 100 242

:

1.

2.

2.4.

« -100 ».

!!!

1.

(

),

,

,

,

2.

« N», N

,

-

,

.

,

**Error ->12,**

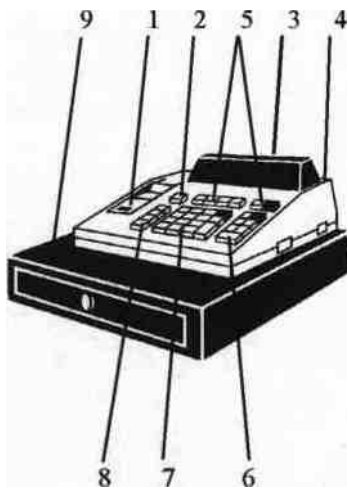
,

,

3.

3.1.

.1.



1-

;

2-

;

3-

;

4-

;

5-

;

6-

« »,

« ».

7-

,

« »,« »,« ».

8-

(

9-

, , . .);

.1

3.2.

,

,

,

.

3.3.

3.4.

«I».

( .2).

^ ^	ФЦ	КН	КР	КЛ	КЧ	КЗ
1 Д	7	8	9	СБ	%	ВГ
2 В	4	5	6	НЛ	- ←	+ →
3 Т	1	2	3	ВВ	х	÷
4 С	0	00	.		=	

.2

«8», «9»

« », « », «.», «I», «2», « », «4», «5», « », «7»,

1 Д	- 1 5	,	_____:	,	/	« - ».
2 В	- 2 6	,	,	/	«Z-	»,
3 Т	- 3 7	,	,	/	,	/
4 С	- 4 8	,	,	/	».	,
^ ^	-		_____:			( )
ФЦ	-	/	/	,	,	

КН

- , ' / , ' / , : , ,

КР

- / : , , , , ,

КЛ

-

КЧ

- , , , , ,

КЗ

- / , , , , ,

СБ

-

НЛ

- , , , , , ,

ВВ

- , , , , ,

ВТ

- , , , , , ,

+  
→

- , , , , , ,

-  
←

- , , , , , ,

x

- , , , , , ,

÷

- , 10 , , , , ,

%

- , , , , , ,

=

- , , , , , , / , , , / , , , ,

3.5.

3.6.

- 1) ;
- 2) ( , , , );
- 3) / ( , , , , - , , , );
- 4) ( / , , , );
- 5) ( « - », «Z- » , , );
- 6) ;
- 7) ;
- 8) ;











3) « ». ,

					<b>1</b>						
--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--

N

					-	<b>1</b>					
--	--	--	--	--	---	----------	--	--	--	--	--

«-/←» «+/>»

( «2»).

).

( « ». 6

					<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
--	--	--	--	--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

( - «123456» )

« ».

					<b>2</b>						
--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--

( 1- )

« ».

					<b>1</b>						
--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--

« ».

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

5.2 »).

« - » ( «

- 1) « », « »;
- 2) « », « »;
- 3) «1 », .

					<b>1</b>						
--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--

).

( « ». 6

					<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
--	--	--	--	--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

( - «123456» )

« ». .  

				<b>1</b>								
--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--

« ». .  

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

« - » :  
 « », « », «1 », :

			-	<b>1</b>								
--	--	--	---	----------	--	--	--	--	--	--	--	--

« » :  

				<b>1</b>								
--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--

0- .

5.3

«Z- ».

- :  
 1) « », « »;  
 2) « », « »;  
 3) «2 », .

				<b>2</b>								
--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--

). ( 6  
 « ».

				<b>2</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
--	--	--	--	----------	--	----------	----------	----------	----------	----------	----------

( - «123456»)

« ».

				<b>2</b>								
--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--

« ».

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

.5.2.

6.

Z - , ' ' " "

5-

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

« »,

« ».

6.1

« / », «  
«1 »,

	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

«1 ».

« »

«1» ... «8»

	0	0	7	0	0	4	3	2	1		0
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	---

1, 2, 3, 4, 7

6.2

« ».  
«2 »,

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

"="

:

---d-

"=".

6.3

« / ».

« »,

		0	0	0	0	0	0	0	1		
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

( )

		0	0	0	0	0	0	0	1		
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

( )

, « ».

«2» ... «8»

		0	0	6	0	0	3	2	1		
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

1,2,3 6-

6.4

« »,

	□										□
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

	□										□
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

, « ».

«=»

( « -01»)

	□					d				X	□
--	---	--	--	--	--	---	--	--	--	---	---

« -01»

« -01»

« » ( . 6.5),

« »,

« -01»

6.5.

/

« »,

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

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

/

«=».

							<b>d</b>					
--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--

« » -

/

«=».

/

(  
6.6.

99%,

20%).

/

,

" "

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

" ",

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

«

»

«d» -

«=».

6.7.

«

»

«

».

«

»

«

»

«•».

:

	□											
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

« »

«=».

:

	□					<b>d</b>						
--	---	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--

( ) -

« »

« »

« »,

« » - « ».



« ».

« ».

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

« ».

									<b>0.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	----------	----------

### 7.

Z -

“ ”

« ».

« ».

											<b>0</b>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------

7.1

«1 ».

<b>d</b>				<b>2</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
----------	--	--	--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

: 20 2004  
«2»,«0»,«0»,«3», «0»,«4».

« »

« ».

7.2

« ».

«2 ».

<b>h</b>							<b>0</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
----------	--	--	--	--	--	--	----------	----------	----------	----------	----------

12 . 38 .  
 «1», «2», «3», «8».  
 « »  
 ( )  
 « ».  
 « », « »  
 « ».  
 7.3 / « ».  
 « ».

	0	0	1						0	0	0
--	---	---	---	--	--	--	--	--	---	---	---

- (I... 195),  
 0. , 1 ÷ 129  
 , 130 195 -  
 :  
 1) - 001 , 002.  
 2) 1 10 - ; 1 18  
 123456789012345678 - « » (18 .)  
 1234567890 - « » (10 .)  
 3) 1.1, 1.2;  
 4) ( 032),  
 0;  
 5) ( 001 002).

## 1.1.

	032	0	048	@	064	P	080	'	096
!	033	1	049	A	065	Q	081	a	097
"	034	2	050	B	066	R	082	b	098
#	035	3	051	C	067	S	083	c	099
\$	036	4	052	D	068	T	084	d	100
%	037	5	053	E	069	U	085	e	101
&	038	6	054	F	070	V	086	f	102
'	039	7	055	G	071	W	087	g	103
(	040	8	056	H	072	X	088	h	104
)	041	9	057	I	073	Y	089	i	105
*	042	:	058	J	074	Z	090	j	106
+	043	;	059	K	075	[	091	k	107
,	044	<	060	L	076	\	092	l	108
-	045	=	061	M	077	]	093	m	109
.	046	>	062	N	078	^	094	n	110
/	047	?	063	O	079	_	095	o	111

p	112		192		208		224		240
q	113		193		209		225		241
r	114		194		210		226		242
s	115		195		211		227		243
t	116		196		212		228		244
u	117		197		213		229		245
v	118		198		214		230		246
w	119		199		215		231		247
x	120		200		216		232		248
y	121		201		217		233		249
z	122		202		218		234		250
{	123		203		219		235		251
	124		204		220		236		252
}	125		205		221		237		253
~	126		206		222		238		254
*	127		207		223		239		255

## 1.2.

	192	208	224	240	A	065	
	193	209	225	241	B	066	
	194	210	226	242	C	067	
	195	211	227	243	D	068	
	196	212	228	244	E	069	
	197	213	229	245	F	070	
	198	214	230	246	G	071	
	199	215	231	247	H	072	
	200	216	232	248	I	073	
	201	217	233	249	J	074	
	202	218	234	250	K	075	
	203	219	235	251	L	076	
	204	220	236	252	M	077	
	205	221	237	253	N	078	
	206	222	238	254	O	079	
	207	223	239	255	P	080	

Q	081	g	103	w	119	,	044	<	060
R	082	h	104	x	120	-	045	=	061
S	083	i	105	y	121	.	046	>	062
T	084	j	106	z	122	/	047	?	063
U	085	k	107		032	0	048	@	064
V	086	l	108	!	033	1	049	[	091
W	087	m	109	"	034	2	050	\	092
X	088	n	110	#	035	3	051	]	093
Y	089	o	111	\$	036	4	052	^	094
Z	090	p	112	%	037	5	053	_	095
a	097	q	113	&	038	6	054	'	096
b	098	r	114	'	039	7	055	{	123
c	099	s	115	(	040	8	056		124
d	100	t	116	)	041	9	057	}	125
e	101	u	117	*	042	:	058	~	126
f	102	v	118	+	043	;	059	*	127

N 8

1)

1.1 1,2.

2

2.

001	001
002	032
003	211
004	205
005	200
006	194

007	197
008	208
009	209
010	192
011	204
012	032

013	078
014	032
015	056
016	002
017	032
018	204

019	206
020	209
021	202
022	194
023	192
024	000

2)

0

« ».

3)

2

4)

«-/ <—>» «+ /—>»

5)

« »

6)

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

« ».

7.4

«4 ».

		<b>Y</b>												
--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

«-/ » «+ / »

)

1 7.

«4 »

( 05, 06).

5 ( 01, 02), .5 ( 03, 04) .5

```

ЗАГОЛОВОК
ИНН. 000000000000
НМ 20300059
КЛ 0001
11.04.03 10:50
-----
ТЕСТ ТПУ
ДАТА 05.04.03
ВРЕМЯ 14:43
ВЕРСИЯ 1.0.0К
КС 5469
-----
!АВВГДЕЖЗИЙКЛМНОП!
!РСТУФХЦЧЩЬЬЪЭЯ!
!абвгдежзийклмноп!
!рстуфхцчщьеьзя!

```

.5

```

ЗАГОЛОВОК
ИНН. 234567890134
НМ 20249221
КЛ 0042
07.09.04 10:22
-----
ТЕСТ ТПУ
ДАТА 02.09.04
ВРЕМЯ 15:25
ВЕРСИЯ 1.0.1К
КС 7F83
-----
!АВВГДЕЖЗИЙКЛМНОП!
!РСТУФХЦЧЩЬЬЪЭЯ!
!абвгдежзийклмноп!
!рстуфхцчщьеьзя!

```

.5

```

ЗАГОЛОВОК
ИНН. 234567890123
НМ 20300071
КЛ 0012
13.09.04 14:05
-----
ТЕСТ ТПУ
ДАТА 09.09.04
ВРЕМЯ 17:16
ВЕРСИЯ 1.1.0К
КС 419A
-----
!АВВГДЕЖЗИЙКЛМНОП!
!РСТУФХЦЧЩЬЬЪЭЯ!
!абвгдежзийклмноп!
!рстуфхцчщьеьзя!

```

.5

« 7.5 / / 200 / 9 . , . . . »

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

« », « ».

0	0	1	0							0	0	0
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	---	---	---

1) «1 » ÷ «4 »

2) «%»,

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

« » , « »

3) « »,

«=»,

	0	0	1						0	0	0
--	---	---	---	--	--	--	--	--	---	---	---

1.1 1.2.

«=», - 18  
 « »,  
 « »

4) « ».

5) «- / «+ /

6) « ».

									0.	0	0
--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	---	---

« »  
 « ».  
 « -01» 16-  
 -  
 ,  
 ( ,  
 . .)  
 201 ÷ 209 , ( 20%)  
 (202 1- , 203 2- . .).  
 201- . 201 202-209 /  
 / - (202-209)  
 « » « ».

7.6.

			1	0	0	0	0	0	0.	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---	---	----	---	---

- 6+2 ( 1000000,00).  
 ( Z- ).

8. " "  
 « »  
 : , / , / ,  
 - , ,  
 8.1 , .

										<b>0.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	----------	----------

( «1 », «2 », « », «4 » ),

5-8 « »  
 5 1-4. ,  
 1. 1 .

«.».  
 « » ( ).

										<b>0.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	----------	----------

« » ( . . 6.1.),

« ».

« »:

					<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5.</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
--	--	--	--	--	----------	----------	----------	----------	-----------	----------	----------

| | ( - «12345 .67 .»)

« ».



					1	2	3	4	5.	6	7
--	--	--	--	--	---	---	---	---	----	---	---

40

«=»,

=					5	6	2	1	7.	0	0
---	--	--	--	--	---	---	---	---	----	---	---

« »,

.6.

```

ЗАГОЛОВОК
ИНН. 345678901234
  НМ 12345678
  КЛ 0008
16.10.02   10:18
-----
  |       7.89
  |       4.56
  |       1.23
-----
ИТОГ*****13.68
НАЛИЧ      13.68
СДАЧА      0.00
СПАСИБО!
КАССИР 1 ЧЕК 0002
*ПФП 234567890123*
ЭКЛЗ 0237250644
00000316 #038801
  
```

-  
-  
-  
- Z-  
-  
- /  
-  
- /  
- /  
- /

.6

«=»,

« »,

	=										
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

« ».

« ».

« ».

«=».

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

.7.

```

ЗАГОЛОВОК
ИНН. 345678901234
НМ 12345678
КЛ 0008
16.10.02 10:20
-----
|      7.89
|      4.56
|      1.23
-----
ИТОГ*****13.68
НАЛИЧ      14.00
СДАЧА      0.32
СПАСИБО!
КАССИР 1 ЧЕК 0004
*ПФП 234567890123*
ЭКЛЗ 0237250644
00000317 #028745

```

-  
-  
-  
- Z-  
-  
- /  
-  
-  
-  
-  
- /

.7

!> «

!>.

- «

1)

», «

»,

Z -

: «

», «

2)

( . . 13.2.5).

3)

<-> <+>.

(

« »  
).

« ».

« » :

1)

« ».

2)

« ».

3)

4)

« ».

5)

« ».

.8.

ЗАГОЛОВОК	
ИНН, 345678901234	-
ИМ 12345678	-
КЛ 0008	-
16.10.02 10:21	-
-----	
* 147.00	-
* 6.00	-
3 882.00	- /
985.36	-
* 5.00	-
3 4926.80	- /
3 123456.00	-
-----	
ИТОГ****129264.80	-
НАЛИЧ 130000.00	-
СДАЧА 735.20	-
<b>СПАСИБО!</b>	
КАССИР 1 ЧЕК 0005	-
*ПФП 234567890123*	-
ЭКЛЗ 0237250644	-
00000318 #042284	- /

.8

3

.9.



<<%>>

.	=								.		
---	---	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

.10 .

ЗАГОЛОВОК  
ИНН. 345678901234  
ИМ 12345678  
КЛ 0011  
16.10.02 10:31  
-----  
1 123.00  
2 56.50  
-----  
ИТОГ\*\*\*\*\*179.50  
БЕЗНАЛИЧНЫЙ РАСЧЕТ  
СПАСИБО!  
КАССИР 1 ЧЕК 0002  
\*ПФП 234567890123\*  
ЭКЛЗ 0237250644  
00000327 #016116

.10

.10. 10. (

)

```

ЗАГОЛОВОК
ИНН. 234567890123
  НМ 12345678
  КЛ 0020
28.11.02 17:06
-----
Код 017
      КОЛБАСА
  1      90.00
В Т.Ч. НАЛОГ%20.00
      НДС
      15.00
+НАЧ. НАЛОГ% 5.00
      С ПРОДАЖ
Код 018
      СЫР
  2     120.00
+НАЧ. НАЛОГ% 5.00
      С ПРОДАЖ
-----
ИТОГ*****210.00
+НАЧ. НАЛОГ% 5.00
      С ПРОДАЖ
ИТОГ*****220.50
НАЛИЧ      220.50
СДАЧА      0.00
СПАСИБО!
КАССИР 1 ЧЕК 0001
*ПФП 123456789012*
ЭКЛЗ 0237250644
00000655 #036598

```

```

ЗАГОЛОВОК
ИНН. 234567890123
  НМ 12345678
  КЛ 0014
28.11.02 13:04
-----
      А-76
      15.000
*      8.20
  1     123.00
В Т.Ч. НАЛОГ%20.00
      НДС
      20.50
+НАЧ. НАЛОГ% 5.00
      С ПРОДАЖ
      ДТ
      10.000
*      7.20
  2     72.00
+НАЧ. НАЛОГ% 5.00
      С ПРОДАЖ
-----
ИТОГ*****195.00
+НАЧ. НАЛОГ% 5.00
      С ПРОДАЖ
ИТОГ*****204.75
НАЛИЧ      204.75
СДАЧА      0.00
СПАСИБО!
КАССИР 1 ЧЕК 0002
*ПФП 123456789012*
ЭКЛЗ 0237250644
00000641 #049235

```

.10

.10

8.2

/ . / « ».

« ».

□										0
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

« ».

/ « ».  
 , « ».  
 « » .

□	N											
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

/

( “ ”)

8.3.

- .  
 « » - .  
 - , .

8.4.

,  
 « » .

-										0.	0	0
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	---	---

,  
 .  
 « ».  
 « ».  
 ,  
 .  
 ,  
 «=»,  
 « ».  
 . 11.  
 « ».  
 - .





**ЗАГОЛОВОК**  
 ИНН. 345678901234  
 ИИ 12345678  
 КЛ 0050  
 15.11.02 11:50  
 -----  
 1 100.00  
 2 200.00  
 -----  
 ИТОГ 300.00  
 СК.%10 30.00  
 ИТОГ\*\*\*\*\*270.00  
 +НАЧ.НАЛОГ% 5.00  
 С ПРОДАЖ  
 ИТОГ\*\*\*\*\*283.50  
 НАЛИЧ 300.00  
 СДАЧА 16.50  
**СПАСИБО!**  
 КАССИР 2 ЧЕК 0001  
 \*ПФП 234567890123\*  
 ЭКЛЭ 0237250644  
 00000552 #012579

. 12

8.7.

« -01».

.468172.004 «

8.8.

!».

« ».

/

«

!».

Z-

« -

!»

!». «

».

« -

Z-

Z-

9.

9.1.

«

» ( - ).

( )

« ».

« ».

«1 ».

3				-	1							
---	--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--

).

« ».

« ».

												-	1
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---

« »

.13.

<b>ЗАГОЛОВИК</b>	
ИНН. 234567890123	
ИМ 1234567890123	
КЛ 0014 - 00001	
05.08.02 13:23	
-----	
<b>05.08.02</b>	
<b>ТЕКУЩИЙ ИТОГ</b>	
-----	
<b>СО</b>	
<b>ОТДЕЛ 1</b>	
Н	100.00
В Т.Ч. НАЛОГ	20.00
	НДС
	16.00
+НАЧ. НАЛОГ	5.00
	НДС
	105.00
В	500.00
В Т.Ч. НАЛОГ	20.00
	НДС
	83.33
-----	
<b>ОТДЕЛ 2</b>	
Н	500.00
+НАЧ. НАЛОГ	5.00
	НДС
	210.00
-----	
<b>ОТДЕЛ 3</b>	
Н	300.00
-----	
<b>ОТДЕЛ 4</b>	
Н	400.00
-----	
<b>ИТОГ ПРОДАЖ</b>	
	1500.00
+НАЧ. НАЛОГ	15.00
	НДС
	1515.00
-----	
<b>КП</b>	
40001	0002
	0001
	0001
	0001
-----	
<b>ВТ</b>	
40001	30.00
	0.00
	0.00
	0.00
-----	
<b>НУЛЕВЫХ ЧЕКОВ</b>	
	001
-----	
<b>ВНЕСЕННАЯ СУММА</b>	
	100.00
-----	
<b>СНЯТАЯ ВРУЧКА</b>	
	50.00
-----	
<b>КОЛИЧЕСТВО СНЯТИЙ</b>	
	001
-----	
<b>НАЛИЧНЫЕ В КАССЕ</b>	
	1035.00
-----	
<b>ВЕЗНАЛИЧНЫЙ РАСЧЕТ</b>	
	500.00
-----	
<b>ИС</b>	
	1515.00
-----	
<b>ИВ</b>	
	30.00
-----	
<b>ИИ</b>	
	9120.00
-----	
*ПФП 123456789012*	
ЭКЛЗ 0237250644	

- Z- / - «  
» ( - )

-С

-

-С ,

.13

5-8, 8- 4-  
9.2. « »

« ».

« ».

«4 ».

3				-	1								
---	--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

).

« ».

« ».

												-	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---

«

»

.13 13 .

```

ЗАГОЛОВОК
ИНН. 234567890123
  НМ 12345678
  КЛ 0014 - X0003
05.08.02 13:27
-----
ПОЧАСОВОЙ X-ОТЧЕТ
-----
13:00 14:00
ПРОДАЖ 0005
НАЛИЧНЫЙ РАСЧЕТ
1000.00
+НАЧ.НАЛОГ% 5.00
ИТОГ 1015.00
БЕЗНАЛИЧНЫЙ РАСЧЕТ
500.00
СУММА ВОЗВРАТОВ
30.00
-----
*ПФП 123456789012*
ЭКЛЗ 0237250644

```

```

ЗАГОЛОВОК
ИНН. 234567890123
  НМ 12345678
  КЛ 0016 - X0002
05.08.02 13:46
-----
ПОЧАСОВОЙ X-ОТЧЕТ
-----
13:00 14:00
ПРОДАЖ 0007
НАЛИЧНЫЙ РАСЧЕТ
1300.00
СКИДКИ Н
100.00
НАДБАВ Н
30.00
+НАЧ.НАЛОГ% 5.00
ИТОГ 1260.00
БЕЗНАЛИЧНЫЙ РАСЧЕТ
1300.00
СКИДКИ Б
65.00
НАДБАВ Б
0.00
ИТОГ 1235.00
СУММА ВОЗВРАТОВ
0.00
-----
*ПФП 123456789012*
ЭКЛЗ 0237250644

```

.13

.13

9.3.

« ».

« ».

« ».

			-	1											
--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(

).

« ».

													-	5	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	--

« »

13 .

Z- ( ) .

»

.13 .

```

ЗАГОЛОВОК
ИНН. 234567890123
  НМ 12345678
  КЛ 0014 - X0004
05.08.02 13:28
-----
X-ОТЧЕТ ПО ТОВАРАМ
-----
КОД 001          Колбаса
ОТДЕЛ 001
ЦЕНА             90.00
КОЛИЧЕСТВО
ПРОДАЖ
ВОЗВРАТОВ       1.00
                0.00
-----
КОД 002          Сыр
ОТДЕЛ 002
ЦЕНА             120.00
КОЛИЧЕСТВО
ПРОДАЖ
ВОЗВРАТОВ       1.00
                0.00
-----
*ПФП 123456789012*
ЭКЛЗ 0237250644

```

```

ЗАГОЛОВОК
ИНН. 234567890123
  НМ 12345678
  КЛ 0015 - X0002
05.08.02 13:31
-----
X-ОТЧЕТ ПО ТОВАРАМ
-----
ВНЕШНЯЯ БАЗА
*ПФП 123456789012*
ЭКЛЗ 0237250644

```

.13

.13

, « »

.13 .

<b>ЗАГОЛОВОК</b>	
ИНН. 234567890123	
НМ 12345678	
КЛ 0021 - X0002	
29.11.02	10:22
-----	
X-ОТЧЕТ	
ПО НЕФТЕПРОДУКТАМ	
-----	
КОД 001	
ОТДЕЛ 002	ДТ
ЦЕНА	7.20
КОЛИЧЕСТВО	10.00
-----	
КОД 002	
ОТДЕЛ 001	А-76
ЦЕНА	8.20
КОЛИЧЕСТВО	15.00
-----	
КОД 003	
ОТДЕЛ 001	А-80
ЦЕНА	8.60
КОЛИЧЕСТВО	0.00
-----	
КОД 004	
ОТДЕЛ 001	А-92
ЦЕНА	9.60
КОЛИЧЕСТВО	20.00
-----	
КОД 005	
ОТДЕЛ 001	АН95
ЦЕНА	10.60
КОЛИЧЕСТВО	40.00
-----	

.13

КОД 006	
ОТДЕЛ 001	АН98
ЦЕНА	11.60
КОЛИЧЕСТВО	40.00
-----	
КОД 007	
ОТДЕЛ 001	А-96
ЦЕНА	11.00
КОЛИЧЕСТВО	0.00
-----	
КОД 008	
ОТДЕЛ 001	АН-93
ЦЕНА	10.00
КОЛИЧЕСТВО	0.00
-----	
КОД 009	
ОТДЕЛ 002	ДТ
ЦЕНА	7.00
КОЛИЧЕСТВО	15.00
-----	
КОД 010	
ОТДЕЛ 001	А-76
ЦЕНА	8.40
КОЛИЧЕСТВО	10.00
-----	
ОТПУСК ПО ТАЛОНАМ	
КОД 001	0.00
КОД 002	0.00
КОД 003	0.00
КОД 004	20.00
КОД 005	15.00
КОД 006	20.00
КОД 007	0.00
КОД 008	0.00
*ПФП 123456789012*	
ЭКЛЗ 0237250644	

.13 ( )

9.4.

( )

« » « ».

).

« ».

« »

.13 .

( , ).

Z- ( ).

```

ЗАГОЛОВОК
ИНН. 234567890123
    HM 12345678
    КЛ 0016 - X0001
05.08.02 13:42
-----
X-ОТЧЕТ КАССИРЫ
    ТЕКУЩИЙ ИТОГ
-----
Кассир 1
ПРОДАЖ 0002
НАЛИЧНЫЙ РАСЧЕТ
    300.00
СКИДКИ Н 0.00
НАДВАВ Н 30.00
+НАЧ.НАЛОГ% 5.00
    346.50
СУММА ВОЗВРАТОВ
    0.00
-----
Кассир 2
ПРОДАЖ 0005
НАЛИЧНЫЙ РАСЧЕТ
    1000.00
СКИДКИ Н 100.00
НАДВАВ Н 0.00
+НАЧ.НАЛОГ% 5.00
    913.50
БЕЗНАЛИЧНЫЙ РАСЧЕТ
    1300.00
СКИДКИ Б 65.00
НАДВАВ Б 0.00
СУММА ВОЗВРАТОВ
    0.00
-----
*ПФП 123456789012*
ЭКЛЗ 0237250644

```

.13

9.5. Z- .

9.5.1 Z- .

Z- , « »,

« ». « ». «2 »,

3			-	2							
---	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--

).

« ».

« ».

,

,

.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

« »,

											-	2
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---

( ) 14 ( Z- ). , .14  
 Z- -  
 « ... »  
 !» « ...».

```

ООО АРКУС
ИНН. 234567890123
  НМ 12345678
  КЛ 0020
30.10.02 15:33
-----
ЖУРНАЛ ККМ
30.10.02
-----
30-10-02 15:30
0001 1 2 100.00
30-10-02 15:30
000262 2 200.00
30-10-02 15:30
ВНЕСЕННАЯ СУММА
0003 2 100.00

30-10-02 15:31
СНЯТАЯ ВРУЧКА
0004 2 50.00

30-10-02 15:31
0005-3 2 50.00
-----
ООО АРКУС
ИНН. 234567890123
  НМ 12345678
  КЛ 0020
30.10.02 15:33
-----
Z-ОТЧЕТ
-----
СО
-----
ОТДЕЛ 1
Н 100.00
В Т.Ч. НАЛОГ% 20.00
16.67
+НАЧ. НАЛОГ% 5.00
С ПРОДАЖ
105.00
-----

```

```

ЗАГОЛОВОК
ИНН. 345678901234
  НМ 12345678
  КЛ 0013
16.10.02 10:55
-----
Z-ОТЧЕТ
-----
СО
-----
ОТДЕЛ 1
Н 100.00
СКИДКИ Н 10.00
НАДБАВ Н 0.00
+НАЧ. НАЛОГ% 5.00
С ПРОДАЖ
94.50
-----
ОТДЕЛ 2
Н 200.00
СКИДКИ Н 20.00
НАДБАВ Н 0.00
+НАЧ. НАЛОГ% 5.00
С ПРОДАЖ
189.00
-----
ОТДЕЛ 3
Н 0.00
СКИДКИ Н 0.00
НАДБАВ Н 0.00
-----
ОТДЕЛ 4
Н 0.00
СКИДКИ Н 0.00
НАДБАВ Н 0.00
-----
ИТОГ ПРОДАЖ 270.00
+НАЧ. НАЛОГ% 5.00
283.50
-----

```

. 14

. 14

```

ОТДЕЛ 2
И 0.00
200.00
ОТДЕЛ 3
И 0.00
ОТДЕЛ 4
И 0.00
ИТОГ ПРОДАЖ 300.00
+НАЧ. НАЛОГ% 5.00
305.00
КП
40001
0001
0001
0000
0000
0000
ВТ
0.00
0.00
50.00
0.00
0.00
НУЛЕВЫХ ЧЕКОВ 000
ВНЕСЕННАЯ СУММА 100.00
СНЯТАЯ ВЫРУЧКА 50.00
КОЛИЧЕСТВО СНЯТИЙ 001
НАЛИЧНЫЕ В КАССЕ 105.00
БЕЗНАЛИЧНЫЙ РАСЧЕТ 200.00
ИС 305.00
ИВ 50.00
ИИ 32922.76
*ПФП 123456789012*
ЭКЛЗ 0237250644
АМС-100К
ККМ 12345678
ИНН 234567890123
ЭКЛЗ 0237250644
ЗАКР. СМЕНИ 0020
30/10/02 15:33
ОПЕРАТОР01
ПРОДАЖА *305.00
ПОКУПКА *0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ *50.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ *0.00
00000448 #057462

```

```

КП 0001
0001
0000
0000
ВТ 0.00
0.00
0.00
0.00
НУЛЕВЫХ ЧЕКОВ 000
ВНЕСЕННАЯ СУММА 0.00
СНЯТАЯ ВЫРУЧКА 0.00
КОЛИЧЕСТВО СНЯТИЙ 000
НАЛИЧНЫЕ В КАССЕ 283.50
ИС 283.50
ИВ 0.00
ИИ 141828.89
*ПФП 234567890123*
ЭКЛЗ 0237250644
АМС-100К
ККМ 12345678
ИНН 345678901234
ЭКЛЗ 0237250644
ЗАКР. СМЕНИ 0013
16/10/02 10:55
ОПЕРАТОР01
ПРОДАЖА *283.50
ПОКУПКА *0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ *0.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ *0.00
00000333 #024768

```

.14 ( )

14 ( )

Z -

.14 .

Z -

Z-

« »

« ».

« -01»(

)

Z-

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

4-

« ».



**ЗАГОЛОВОК**  
 ИНН. 234567890123  
 ИМ 12345678  
 КЛ 0021  
 29.11.02 10:28

**ЖУРНАЛ ККМ**  
 29.11.02

29-11-02 09:26  
 0001 2 1 72.00  
 Код 001  
 1 1 123.00  
 Код 002  
 29-11-02 09:27  
 0002 2 1 105.00  
 Код 009  
 29-11-02 09:28  
 0003 1 1 84.00  
 Код 010  
 1 1 192.00  
 Код 004  
 29-11-02 10:16  
 0004 1 1 232.00  
 Код 006  
 1 1 232.00  
 Код 006  
 1 1 212.00  
 Код 005  
 29-11-02 10:17  
 000561 1 212.00  
 Код 005

ПО НЕФТЕПРОДУКТАМ  
 КОД 001 ДТ  
 ОТДЕЛ 002  
 ЦЕНА 7.20  
 КОЛИЧЕСТВО 10.00

КОД 002 А-76  
 ОТДЕЛ 001  
 ЦЕНА 8.20  
 КОЛИЧЕСТВО 15.00

КОД 003 А-80  
 ОТДЕЛ 001  
 ЦЕНА 8.60  
 КОЛИЧЕСТВО 0.00

КОД 004 А-92  
 ОТДЕЛ 001  
 ЦЕНА 9.60  
 КОЛИЧЕСТВО 20.00

КОД 005 АИ95  
 ОТДЕЛ 001  
 ЦЕНА 10.60  
 КОЛИЧЕСТВО 40.00

КОД 006 АИ98  
 ОТДЕЛ 001  
 ЦЕНА 11.60  
 КОЛИЧЕСТВО 40.00

КОД 007 А-96  
 ОТДЕЛ 001  
 ЦЕНА 11.00  
 КОЛИЧЕСТВО 0.00

КОД 008 АИ-93  
 ОТДЕЛ 001  
 ЦЕНА 10.00  
 КОЛИЧЕСТВО 0.00

КОД 009 ДТ  
 ОТДЕЛ 002  
 ЦЕНА 7.00  
 КОЛИЧЕСТВО 15.00

КОД 010 А-76  
 ОТДЕЛ 001  
 ЦЕНА 8.40  
 КОЛИЧЕСТВО 10.00

ОТПУСК ПО ТАЛОНАМ  
 КОД 001 0.00  
 КОД 002 20.00  
 КОД 003 0.00  
 КОД 004 20.00  
 КОД 005 15.00  
 КОД 006 20.00  
 КОД 007 0.00  
 КОД 008 0.00

**ЗАГОЛОВОК**  
 ИНН. 234567890123  
 ИМ 12345678  
 КЛ 0021  
 29.11.02 10:28

**З-ОТЧЕТ**

**СО**

**ОТДЕЛ 1**  
 Н 1075.00  
 В Т.Ч. НАЛОГ% 20.00  
 НДС 179.17  
 +НАЧ. НАЛОГ% 5.00  
 С ПРОДАЖ 1128.75  
 Б 212.00  
 В Т.Ч. НАЛОГ% 20.00  
 НДС 35.33

**ОТДЕЛ 2**  
 Н 177.00  
 +НАЧ. НАЛОГ% 5.00  
 С ПРОДАЖ 185.85

**ОТДЕЛ 3**  
 Н 0.00

**ОТДЕЛ 4**  
 Н 0.00

ИТОГ ПРОДАЖ 1464.00  
 +НАЧ. НАЛОГ% 5.00  
 1526.60

**КП**  
 1 0007  
 2 0002  
 3 0000  
 4 0000  
**ВТ**  
 1 0.00  
 2 0.00  
 3 0.00  
 4 0.00

НУЛЕВЫХ ЧЕКОВ 000  
 ВНЕСЕННАЯ СУММА 0.00  
 СНЯТАЯ ВИРУЧКА 0.00  
 КОЛИЧЕСТВО СНЯТИЙ 000  
 НАЛИЧНЫЕ В КАССЕ 1314.60  
 БЕЗНАЛИЧНЫЙ РАСЧЕТ 212.00

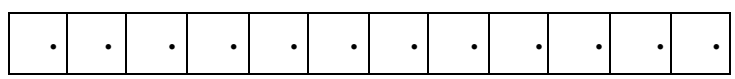
**ИС** 1526.60  
**ИБ** 0.00  
**НИ** 24196.45

\*ПФП 123456789012\*  
 ЭКЛЗ 0237250644

АИС-100К  
 ККМ 12345678  
 ИНН 234567890123  
 ЭКЛЗ 0237250644  
 ЗАКР. СМЕНИ 0021  
 29/11/02 10:28  
 ОПЕРАТОР 01  
 ПРОДАЖА \*1526.60  
 ПОКУПКА \*0.00  
 ВОЗВР. ПРОДАЖИ \*0.00  
 ВОЗВР. ПОКУПКИ \*0.00  
 00000670 #055313

1. « . » Z- 1.
2. Z- . 30 , Z- «!!!»  
», ( - ) .

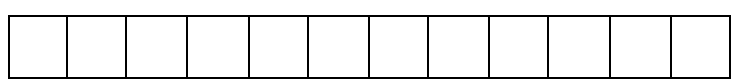
9.5.2



“+ / ” “- / ”

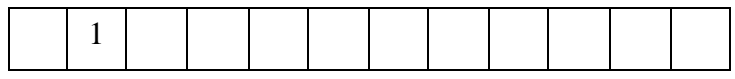
- 1 – ;
  - 2 – ;
  - 3 – ;
  - 4 – (0 – );
  - 4 – (0 – );
  - 5 – .
- 2 ÷ 4 « ».  
« » ,  
«=»,  
« ».

– « ».



9.5.2.1

1. « » ,  
“+ / ” “- / ”



« ».

. 14 .

```

      РМС-100К
ККМ 12345678
ИНН 234567890123
ЭКЛЗ 0237250644
ИТОГ АКТИВИЗАЦИИ
26/12/02 09:54
ЗАКР. СМЕНЫ 0029
РЕГ 123456789012
00001096 #029801
НЕФИСК. ОПЕРАЦИЯ
  
```

9.5.2.2

2.

“+ / ” “- / ”

« ».

	2																		
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

« ».

	1																		
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

( 4 ).

« ».

	2																		
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

« ».

« ».

.14 .

.14 .

```

                АМС-100К
ККМ 12345678
ИНН 345678901234
ЭКЛЗ 0237250644
ОТЧЕТ ПОЛНЫЙ
СМЕНИ: 0011-0014
ЗАКР.СМЕНИ 0011
16/10/02 10:32
ОПЕРАТОР01
ПРОДАЖА
                *2467.97
ПОКУПКА
                *0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ
                *0.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ
                *0.00
ЗАКР.СМЕНИ 0012
16/10/02 10:42
ОПЕРАТОР01
ПРОДАЖА
                *841.00
ПОКУПКА
                *0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ
                *300.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ
                *0.00
ЗАКР.СМЕНИ 0013
16/10/02 10:55
ОПЕРАТОР01
ПРОДАЖА
                *283.50
ПОКУПКА
                *0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ
                *0.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ
                *0.00

```

```

                АМС-100К
ККМ 12345678
ИНН 345678901234
ЭКЛЗ 0237250644
ОТЧЕТ КРАТКИЙ
СМЕНИ: 0011-0014
ИТОГО ПО СМЕНАМ
ПРОДАЖА
                *3897.47
ПОКУПКА
                *0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ
                *350.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ
                *0.00
НЕФИСК. ОПЕРАЦИЯ

```

.14

```

ЗАКР. СМЕНЫ 0014
16/10/02 11:01
ОПЕРАТОР02
ПРОДАЖА
          *305.00
ПОКУПКА
          *0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ
          *50.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ
          *0.00
ИТОГО ПО СМЕНАМ
ПРОДАЖА
          *3897.47
ПОКУПКА
          *0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ
          *350.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ
          *0.00
НЕФИСК. ОПЕРАЦИЯ

```

.14 ( )

« ».  
9.5.2.3

3. “+ / ” “- / ”

	3														
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

« ».

d	1														
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

« ».

d	1			X	X	-	X	X	-	X	X				
---	---	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

« ».

d	2														
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

« ».

d	2			X	X	-	X	X	-	X	X				
---	---	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

```

                АМС-100К
ККМ 12345678
ИНН 345678901234
ЭКЛЗ 0237250644
ОТЧЕТ ПОЛНЫЙ
ДАТЫ: 14/10/02-
      16/10/02
ЗАКР.СМЕНИ 0008
16/10/02 10:27
ОПЕРАТОР01
ПРОДАЖА
      *133639.48
ПОКУПКА
      *0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ
      *0.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ
      *0.00
ЗАКР.СМЕНИ 0009
16/10/02 10:29
ОПЕРАТОР01
ПРОДАЖА
      *2288.47
ПОКУПКА
      *0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ
      *0.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ
      *0.00
ЗАКР.СМЕНИ 0010
16/10/02 10:30
ОПЕРАТОР01
ПРОДАЖА
      *2288.47
ПОКУПКА
      *0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ
      *0.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ
      *0.00
ЗАКР.СМЕНИ 0011
16/10/02 10:32
ОПЕРАТОР01
ПРОДАЖА
      *2467.97

```

```

                АМС-100К
ККМ 12345678
ИНН 345678901234
ЭКЛЗ 0237250644
ОТЧЕТ КРАТКИЙ
ДАТЫ: 14/10/02-
      16/10/02
ИТОГО ПО СМЕНАМ
ПРОДАЖА
      *142113.89
ПОКУПКА
      *0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ
      *350.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ
      *0.00
НЕФИСК. ОПЕРАЦИЯ

```

```

ПОКУПКА *0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ *0.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ *0.00
ЗАКР.СМЕНИ 0012
16/10/02 10:42
ОПЕРАТОР01
ПРОДАЖА *841.00
ПОКУПКА *0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ *300.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ *0.00
ЗАКР.СМЕНИ 0013
16/10/02 10:55
ОПЕРАТОР01
ПРОДАЖА *283.50
ПОКУПКА *0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ *0.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ *0.00
ЗАКР.СМЕНИ 0014
16/10/02 11:01
ОПЕРАТОР02
ПРОДАЖА *305.00
ПОКУПКА *0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ *50.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ *0.00
ИТОГО ПО СМЕНАМ
ПРОДАЖА *142113.89
ПОКУПКА *0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ *350.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ *0.00
НЕФИСК. ОПЕРАЦИЯ

```

. 14 ( )

9.5.2.4

4.

“+ / ” “- / ”

	4											0
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

« ».

« ».

. 14 .

« »

«=».

	4											0
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

« ».

« »

.14 .

« ».

```

      АМС-100К
ККМ 12345678
ИНН 345678901234
ЭКЛЗ 0237250644
КОНТРОЛЬН. ЛЕНТА
СМЕНА 0014
ПРОДАЖА 16/10/02
10:59 ОПЕРАТОР02
ОТД001      1.000
              *100.00
НАЦН        *5.00
ИТОГ        *105.00
00000334 #037079
ПРОДАЖА 16/10/02
11:00 ОПЕРАТОР02
ОТД002      1.000
              *200.00
ИТОГ        *200.00
00000335 #022100
ВОЗВ.ПР.16/10/02
11:01 ОПЕРАТОР02
ОТД003      1.000
              *50.00
ИТОГ        *50.00
00000336 #053262
ЗАКР.СМЕНИ 0014
16/10/02 11:01
ОПЕРАТОР02
ПРОДАЖА
              *305.00
ПОКУПКА
              *0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ
              *50.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ
              *0.00
00000337 #009176
НЕФИСК. ОПЕРАЦИЯ

```

```

      АМС-100К
ККМ 12345678
ИНН 345678901234
ЭКЛЗ 0237250644
ЗАКР.СМЕНИ 0014
16/10/02 11:01
ОПЕРАТОР02
ПРОДАЖА
              *305.00
ПОКУПКА
              *0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ
              *50.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ
              *0.00
00000337 #009176
НЕФИСК. ОПЕРАЦИЯ

```

.14

.14

« ».

9.5.2.5

5.

“+ / ” “- / ”

	5										0
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

« ».

« ».

```

          АМС-100К
ККМ 12345678
ИНН 345678901234
ЭКЛЗ 0237250644
ДОК-Т 00000332
ПРОДАЖА 16/10/02
10:53 ОПЕРАТОР01
ОТД001      1.000
           *100.00
ОТД002      1.000
           *200.00
СКИД        *16.50
ИТОГ        *283.50
00000332 #051587
НЕФИСК. ОПЕРАЦИЯ

```

. 14

« ».

« ».

: « -

!

».

« ».

### 10.

« »

« », « » « %».

« »

« ».

:

-

«+/->» - « »;

«-/<->» - « »;

« » - « »;

« % » - « »;

« = » - .

:

- ;

- «+/->», «-/<->», « » , « % » ;

- ;

- « = » ;

« = ».

« ».

« ».





- \* 123478963214\* , 00000937 #015563,

11.2

										<b>0.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	----------	----------

« ».  
« »,

												<b>0</b>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------

« »,  
«0»,

« ».

<b>3</b>				<b>-</b>	<b>7</b>							
----------	--	--	--	----------	----------	--	--	--	--	--	--	--

« ».

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

« ».  
. 15 .

АМС-100К ККМ 12345678 ИНН 234567890123 ЭКЛЗ 0237250644 ИТОГ АКТИВИЗАЦИИ 06/11/02 09:55 ЗАКР.СМЕН 0024 РЕГ 123456789012 00000478 #024321
---

. 15

11.3

.11.2

«+» «-»,

« »



3)

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

4)

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

5)

Z- , .  
 ( , ) ,

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

6)

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

« ».

7)

Z-

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

Z- .

8)

( )  
 42.000.000 , 42.000.000 , 42.000.000 .

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

Z- .

( ) -

400.000  
400.000 .

9)

24

										2	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---

Z- .

10)

											5	0
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---

11)

											5	1
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---

12)

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

13)

											5	2
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---

1.

2.

3.

Inspect,

52

1, 2, 3, 4, 5, 6

2 .

( 2 ).

•

.2

2

•

«

!»,

.2

• « .2 !», « ( !», « , , ' 90%, -“ !”.

2 .

01	:
02	:
03	:
04	: ( ).
05	:
06	:
07	:
08	:
09	:

« -> », - , ' :  
 1÷9 ,  
 « : !»  
 2 / :  
 - .  
 - .  
 - .

2 .

	0237246621
	27-06-02
	17:06
_a	-
_s	-
_d	-
_w	-
_f	-
_i	-
_t1	-
_t0	-

« ».



« ».

:



« »,

(

),

:

:

```

_a = 0
_s = 0
_d = 0
_w = 0
_f = 0
_i = 0
_t1 = 0
_to = 0

```

```

_a = 0
_s = 0
_d = 0
_w = 0
_f = 1
_i = 0
_t1 = 0
_to = 0

```

:

- 
- 
- 

«

»;

;

«

».

5

12.2

« »,

« ».

« »,

« »

12.3  
12.3.1

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)

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

3.



01	EEPROM
02	EEPROM
03	
04	
05	
06	( )
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	I2C
15	
16	
50	,
51	
52	
98	3
99	

( 51),

,

12.3.2.

« », « ».  
«4 ». .16 ( 01, 02), .16 ( 03, 04) .16  
( 05, 06).



- Т 2-3 ;

- ;

- ;

!!!

- !

- ;

- ;

) ;

13.2

13.2.1.

13.2.2.

13.2.3.

13.2.4.

« » «Z-»

13.2.5.

- « »;

- « »;

- ( ) « »;

« ».

.17.



Z-

.17

13.2.6.

. ÷ .10

13.2.7.

« ».

Z- :

Z-

Z- ,

. , .

·	( )				( )	·	·	·	
	·	·		·					
					- « -				
·		·			100 ».		·		61
·	·			·	·	·			