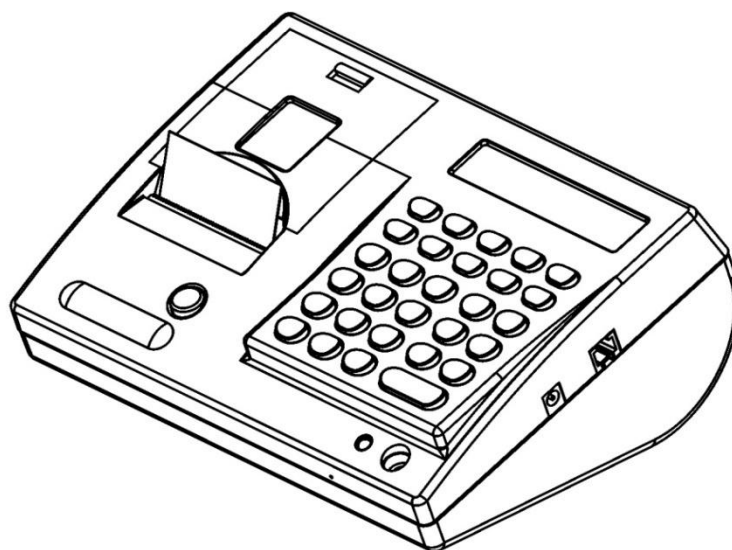


## Чекопечатающая машина ОРИОН-110



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

ОРНК.695532.00ЭЭ

2

..... 5

..... 5

..... 6

..... 8

..... 9

..... 10

..... 10

..... 12

..... 17

..... 17

..... 18

..... 19

..... 19

..... 20

..... 21

..... 22

..... 23

..... 23

..... 24

..... 25

..... 25

..... 26

..... 28

..... 28

..... 28

..... 29

..... 30

..... 31

..... 31

..... 32

..... 32

..... 32

..... 32

..... 32

..... 33

..... 35

..... 36

..... 36

..... 37

..... 37

2

	.....	37
	.....	38
	.....	38
	.....	38
	.....	39
	.....	39
	.....	40
	.....	40
	.....	40
	.....	41
	.....	41
	.....	42
	.....	42
	.....	42
	.....	42
	.....	43
	.....	43
	.....	43
	.....	43
	.....	43
	.....	45
6.	.....	45
	.....	46
	.....	46
	.....	47
	.....	47
	.....	47
	.....	47
	.....	48
6.4	.....	49
6.4	..... (	49
6.4	.....	49
6.4	.....	50
6.4	.....	50
6.5	.....	52
	..... -232)..... k.o.....	52
	.....	52
	.....	52
	.....	53
	.....	53
	.....	53

.....	54
.....	54
.....	55
.....	56
.....	57
.....	57
.....	60
.....	65
.....	65
.....	66
.....	66
..... -485..... k.o.....	67

-110

1

3

-110 :

J  
J  
J  
J  
  
J  
J  
  
J  
J  
  
J  
J  
J  
J  
J  
J  
  
J  
  
J  
J  
J  
J  
J

1

).

J  
J  
J  
J  
J  
  
J X-  
J Z-  
J  
  
J  
  
J  
J  
J  
J  
J

⊕

2

210 x 165 x 96.

1,2.

J  
J

-110

-24

-110

-110

-110

-110

.LTD. k \ = U # \

Mu 7

M

J  
J  
J  
J  
J

J

50

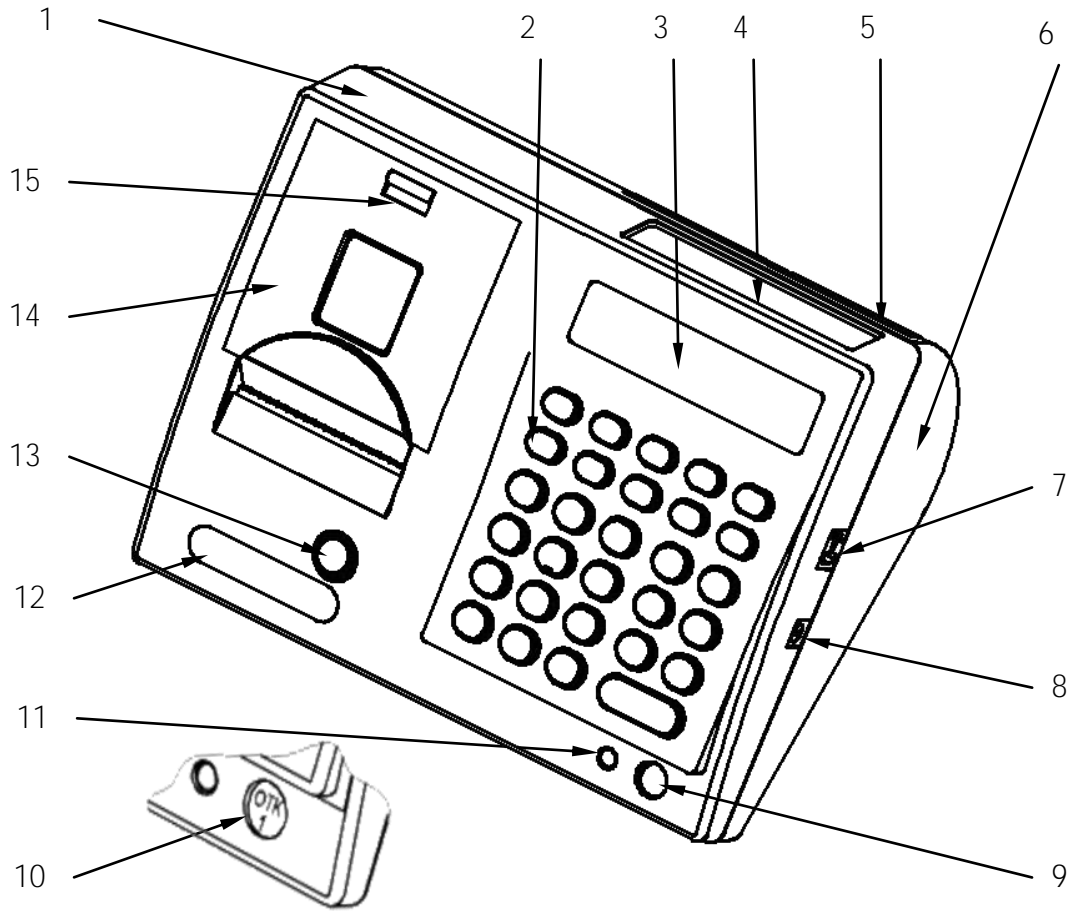
J

J  
J  
J

-110



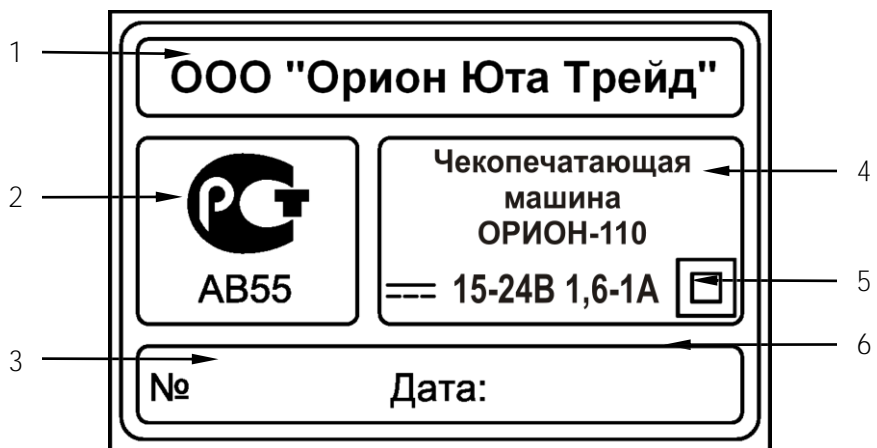
Рисунок 1 – Внешний вид ЧПМ «ОРИОН-110».



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15

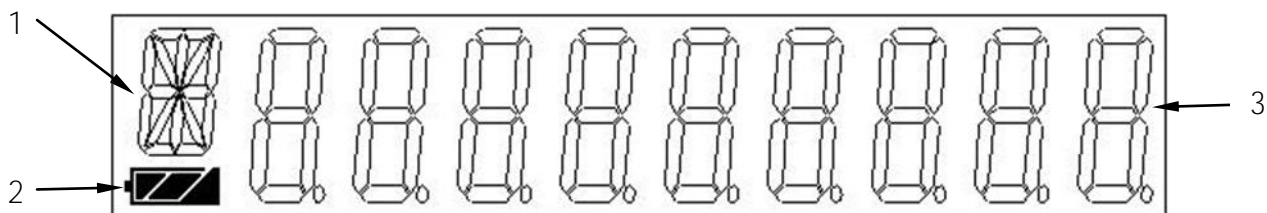
RS-232);

Рисунок 2 – Шильдик ЧПМ «ОРИОН-110».



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Рисунок 3 – Сегменты индикатора ЧПМ «ОРИОН-110».



- 1
- 2
- 3

Рисунок 4 – Расположение клавиш ЧПМ «ОРИОН-110».



Таблица 1 – Обозначение клавиш ЧПМ «ОРИОН-110».

Ⓜ	
Реж	
↑	
Калк.	
Возв./Анн.	
С	
Внес. +	
Выпл. –	
*	
Копия	
0–9 00	
№ отд.	
1 отд.» – «2 отд.	
Код	
Время/Оплата	
Пр. итог	
Итог	

1.

2.

003

J \_\_\_\_\_  
J

J \_\_\_\_\_  
J

3.

4.

5.

1).  
 $\lambda h = M$

J

J

J

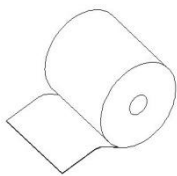
J \_\_\_\_\_  
J /  
J  
J 3).

\_\_\_\_\_!



Рисунок 6 – Рулон бумаги вставляемый в ККМ.

Правильно



Не правильно

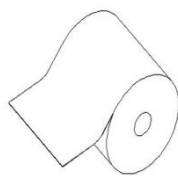


Рисунок 7 – Виды обрезания ленты.

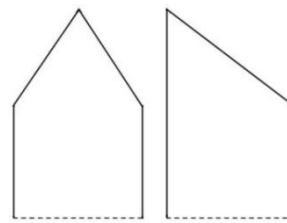
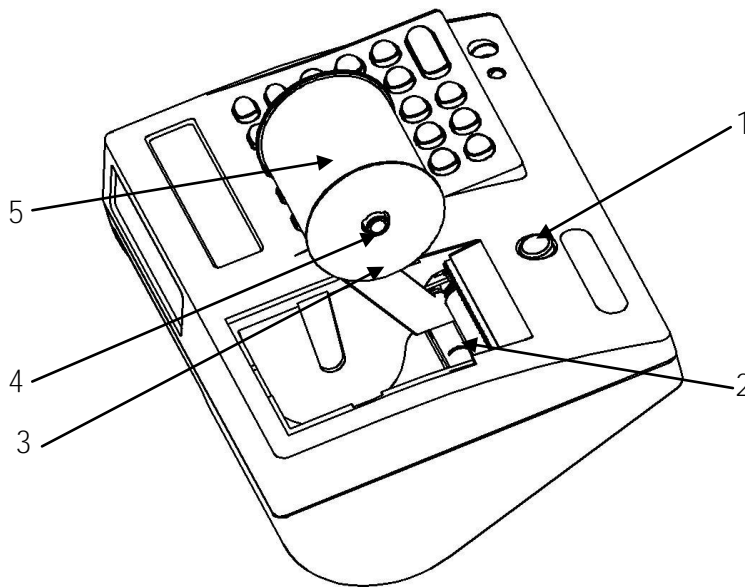
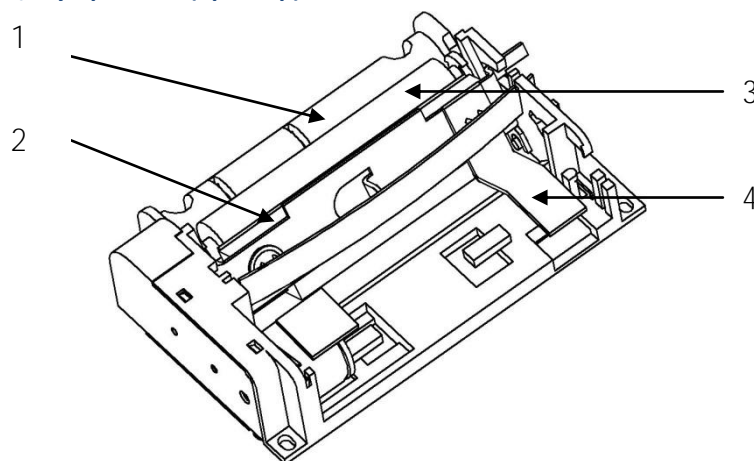


Рисунок 8 – Заправка бумаги в ККМ «ОРИОН-110К».



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Рисунок 9 – Печатающее устройство (принтер).



- 1
- 2
- 3
- 4

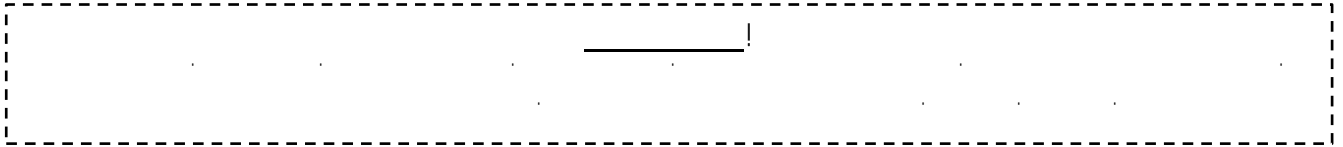
1.

①

2.

§ © i | § 1;0

3.



4.

1.

).

2.

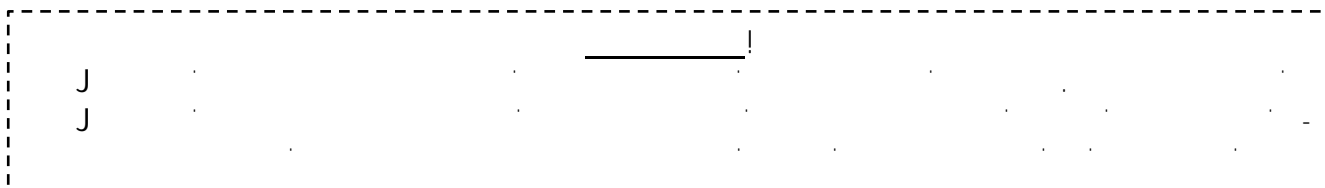
.3



**Таблица 2 – Режимы работы ЧПМ «ОРИОН-110».**

£		
®		
Z		
..		
a		
Š		

**Таблица 3 – Клавиши функционального управления режимами в ЧПМ «ОРИОН-110».**

- 1.
- 2.
- 2.
- 3.
- 4.





3.

( ),

1.

1. Ÿ ž ĩ ° Šž ° ž

1.1. Ÿ - °Mž

1.1. Ě Á ěž

1.3.š ž° ž

2.

-110

**Таблица 5 – Клавиши управления ввода текста.**


3.

\* a ž a ž® ®® \*

a a a

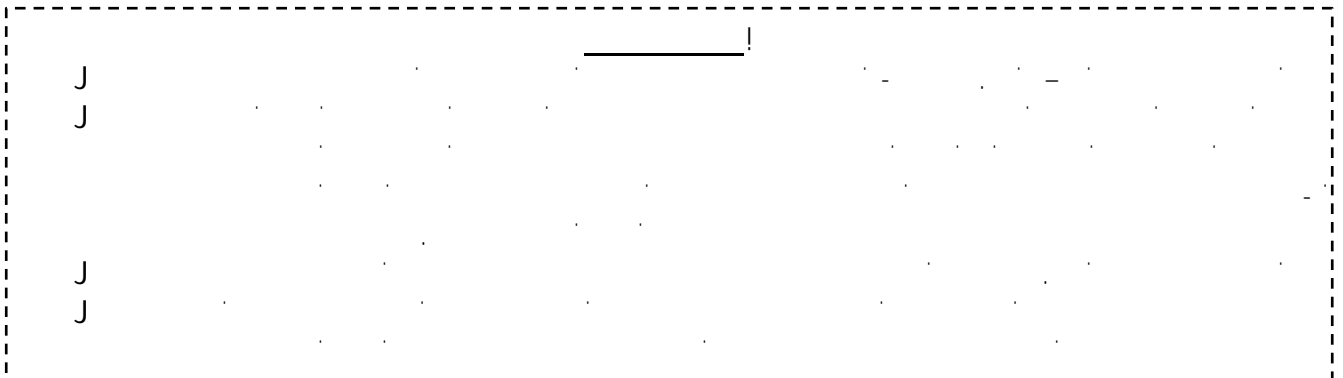
® ® ®

4.

> © > Ÿ - ž 1

5.

6.

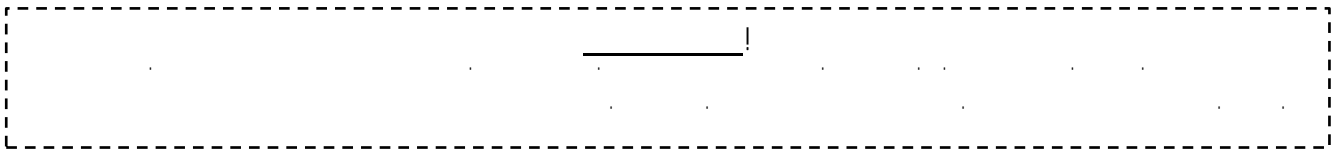


J  
J

J

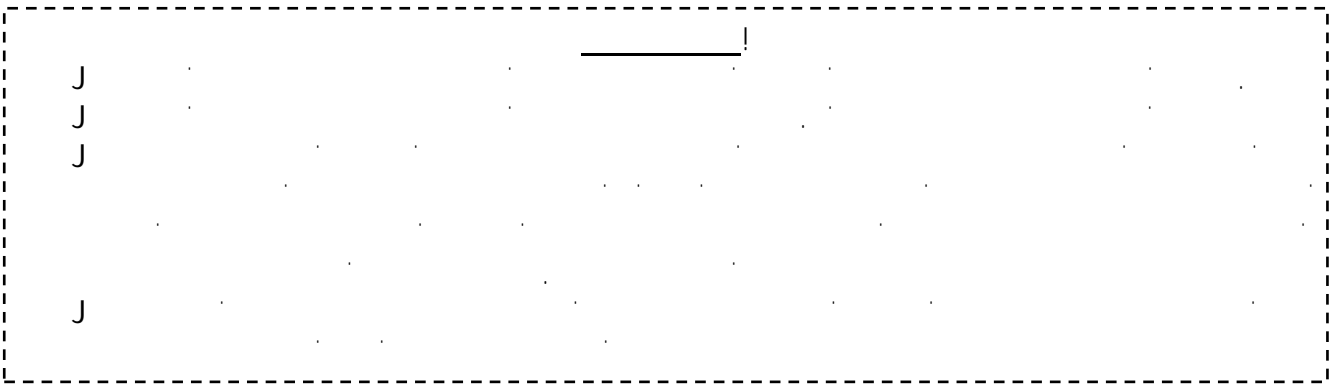
1. 2. š - ž ž © ž
2. » ° | ¥ ¥ ° ° ; ¥ ¥
- 3.
4. 1 ½ ½ ž Å Å ž ¼ š , ¥ ¥
- TM TM
- 5.
- 6.
- 2 ½ ½ ž Å Å ž ¼ ¼
- 7.
- 8.

6.1.3



1. 3. " - © § α | ž , -
2. " 3.1" - © ž § —™
- 3.
4. \* " - © ž ® ® ® ® ® ®
- ® ® ® ® ® ®
- 5.
6. > © > Ÿ - ž 1
- 7.
- 8.
- 9.

( , )



1. ... 4. § ... > © ž ;

2. ... § ... > ©ž.

3.

4. ... \* 01 0

\*

5.

6.

> © > Ÿ - ž 1

7.

\* 01 0

\*

8.

6.1.1).

9.

> © > Ÿ - ž 1

10.

€ ... - © ž

€ ... - ©ž®®®®®

®®®®®®

11.

12.

13.

14.

15.

()

1.

J

J

J

J

J

2.

J

J

J

3.

J

J

4.

J

J

6.1.5.1

( )

1.

5.1.<sup>a</sup> }<sup>a</sup>

2.

" a > | ž a ž ®

3.

4.

5.

6.1.1).

6.

7.

® ž ® ® ® ž ® ®

8.

9.

" | - ž § ™

\* ..

10.

11.

<§ ™ © - 0 ž

0

12.

13.

a © - Ÿ — © - Ÿ —

14.

a ° Ä Ç Ã

15.

16.

17.

18.

19.

6.1.5.2

1.

5.2. | - α § ™ | ž , -

2.

" | - α § ™ ®

3.

4.

5.

6.

7.

% ® ® ž ® ®

® ® ž ® ®

8.

9.

a | a £ α ž | a £ "α

10.

a » Ä Ä

11.

12.

13.

14.

6.1.5.3

1.

5.3<sup>a</sup> Ä Á ½ Ä Á

5.4 | 1 ½<sup>o</sup> 1 » Ä Á

2.

" a £ | š £® |

" | - š ---® ž

3.  
4.  
5.  
6.  
7.  
% ® ® ž ® ® ® ® ž ® ®

8.

9.

10.

11.

12.

6.1.6

1.

1

h O y

J  
J  
J  
J  
J

J  
J

J  
J  
J  
J  
J

J

J

J

J

2.

3.

6.1.6.

1.

( ž # B > G

2.

" PLU ®

®

3.

1

4.

5.

6.

® ® ž ® ® ® ® ž ® ®

7.

8.

± ® ® ® ® ® ® ® ® ® ® ® ®

® ® ® ® ® ® ® ® ® ® ® ® ® ® ®

±

9.

10.

11.

" a > | - a ® ®

12.

13.

14.

" | - x § ® ®

15.

16.

17.

« - ° š © § — ž š © § — ž

18.

« - ° - > x § °

19.

20.

§ X

§ X.XXX

® -®®®

21.

22.

23.

" i Ÿ ® ®

24.

25.



- 26. " È Ā Á ½
- " | - š - 0 :
- 27.
- 28.
- 29. " ™ © - ® ®
- 30.
- 31.
- 32. <š ™ © - ® ž ®
- 33.
- 34.
- 35. § - ° šž<sup>a</sup> ž | > | >
- 36.
- § - ° šž<sup>a</sup> ž<sup>1</sup>
- 37.
- 38. - a - § - žž | > | >
- 39.
- a - § - žž<sup>1</sup>
- 40.
- 41. " § š ž © § š | ž > | >
- 42.
- " § š ž © § šž -
- 43.
- 44. <sup>a</sup> - α § £ | | © ž | >
- 45.
- <sup>a</sup> - α § £ | | © ž
- 46.
- 47.
- > © > Ÿ - ž 1

6.16.2

- 1. ( ž \$ ™ © - ® ž
- 2. " ™ © - ® ž ®
- 3.

- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

6.16.3

Таблица 6 – Единицы измерения товаров по умолчанию.

1		4		7 -	
2		5		8	
3		6		9	

1. ... 6.3; Ÿ ž

2. " i Ÿ ž® ®

- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

6.1.7

1.

J  
J  
J  
J

J

2.

J  
O@V - :O@V.- \ V  
J

3.

4.

6.1.7.1

1.

7.1§ " " i i

2.

\*" § š a | ž | >

3.

\*" § š a š ž š -

4.

5.

§ © - Ÿ ž p § ž | >

6.

§ © - Ÿ ž š a - § ž

7.

8.

© - a α - TM p | >

9.

© - a α - TM š -

10.

11.

° ° > | f | > | >

12.

° ° > | f š - | >

13.

14.

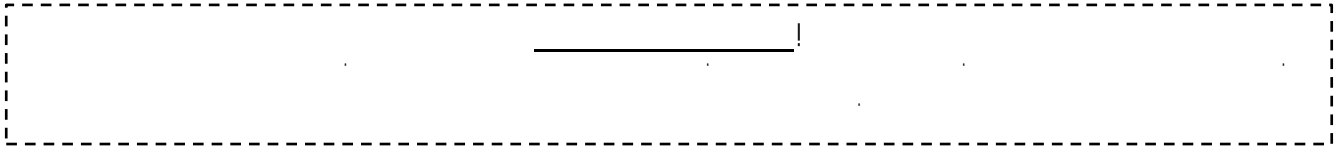
> | ž ž | > | >

15.

š -

16.

6.1.7.2



1. 7.2. | 232

2. 1 # | 11À ž

3. /

4. /

1C	-o	nEt	GSM
© j š		SCAN	
- > a		a - § -	

5.

6.

# \ U

7.

6.1.7.3

1. -0 @ X -7 7 -0 @ V - \ V

J -0 @ V7-7

J :O @VV

2.

6.1.3.1

# /ž/ł " / # ž ł " |

-O @V -

\ -O @V -

1.

" " 7.2.1" © §

2.

" " © § žO -O @V - \ 7 7  
-O @V - \ V

3.

\ -O @V - " " © § ž1 " " © § ž2  
-O @V - \ V

4.

6.17.3

1.

" " 7.2.2<sup>a</sup> ž §

2.

" <sup>a</sup> ž § ž Ā " ®

3.

4.

6.17.4

1.

" " 7.3" § š <sup>a</sup> ~ ž

2.

" " § š <sup>a</sup> ~ž® ® ®

3.

4.

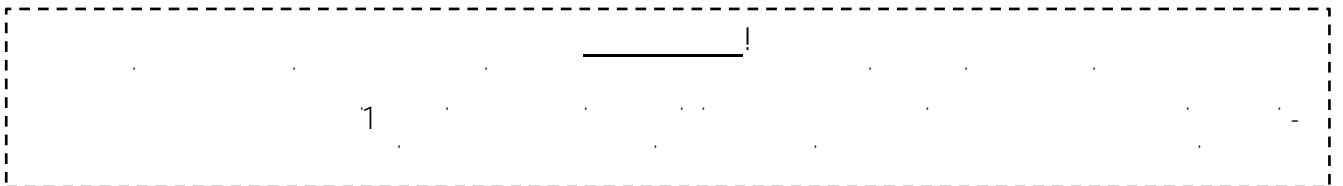
6.1.75

1. ... ) ž & ... € α ž
2. ... € α ž®® ... ®®
- 3.
- 4.
- 5.

Таблица 7 – Виды безналичной оплаты по умолчанию.

1.	I	
2.	II	
3.	III	

1. ... 8. → ŸS | žž
2. \* Ě ž a ž ® j
- 3.
- 4.
5. ... > © > Ÿ - ž 1
- 6.
- 7.
- 8.



1. ... 9. > p ž a ž
- 2.

Таблица 8 – Порядок вывода данных на печать.

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	

3.

4.







1.

2.

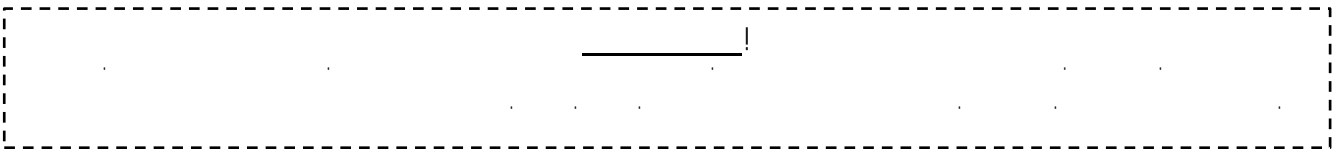
® ž ® ® ž ® ® ® ž

® ® ž ® ®

3.

i ® ® ž ® ® ® ® ž ® ®

### 6.2.3



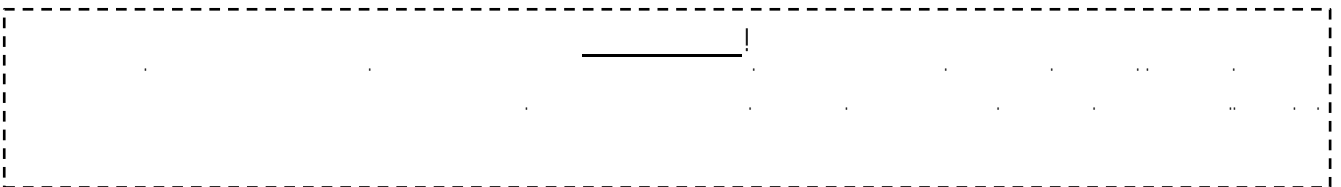
1.

2.

® ® ž ® ® ® ® ž ® ®

3.

4.



1.

2.

® ® ž ® ® ® ® ž ® ®

3.

4.

( )

1.

( )

1.

® ž ® ® ž ® ® ® ž

® ® ž ® ®

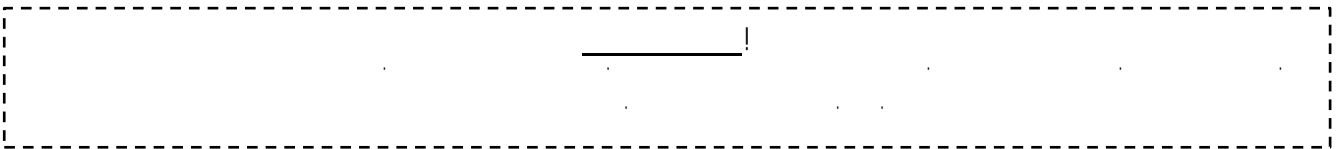
2.

i ® ® ž ® ® ® ® ž ® ®  
( )

1.

® ® ž ® ® ®

£ ® ® ž ® ® ®



2.

3.

\* ® ® ž ® ® ® ® ž ® ®

4.

® ž ® ® ž ® ® ® ž

® ® ž ® ®

5.

( )

1.

2.

3.

† Ț " © Ž ® ® Ž ® ® † | " © Ž ® Ž ® ®  
® ® Ž ® ® ®

4.

5.

† Ț " ® Ž ® ® † | " © Ž ® Ž ® ®  
® Ž ® ®

6.

† Ț ® Ž ® ® † | ® Ž ® ®  
® ® Ž ® ®

7.

® ® Ž ® ®

8.

J \_\_\_\_\_!

J

J  
J  
J

6.2.9.1

( )

J \_\_\_\_\_!

J RS-

J

J

J

1.

2.

3.

2.1.

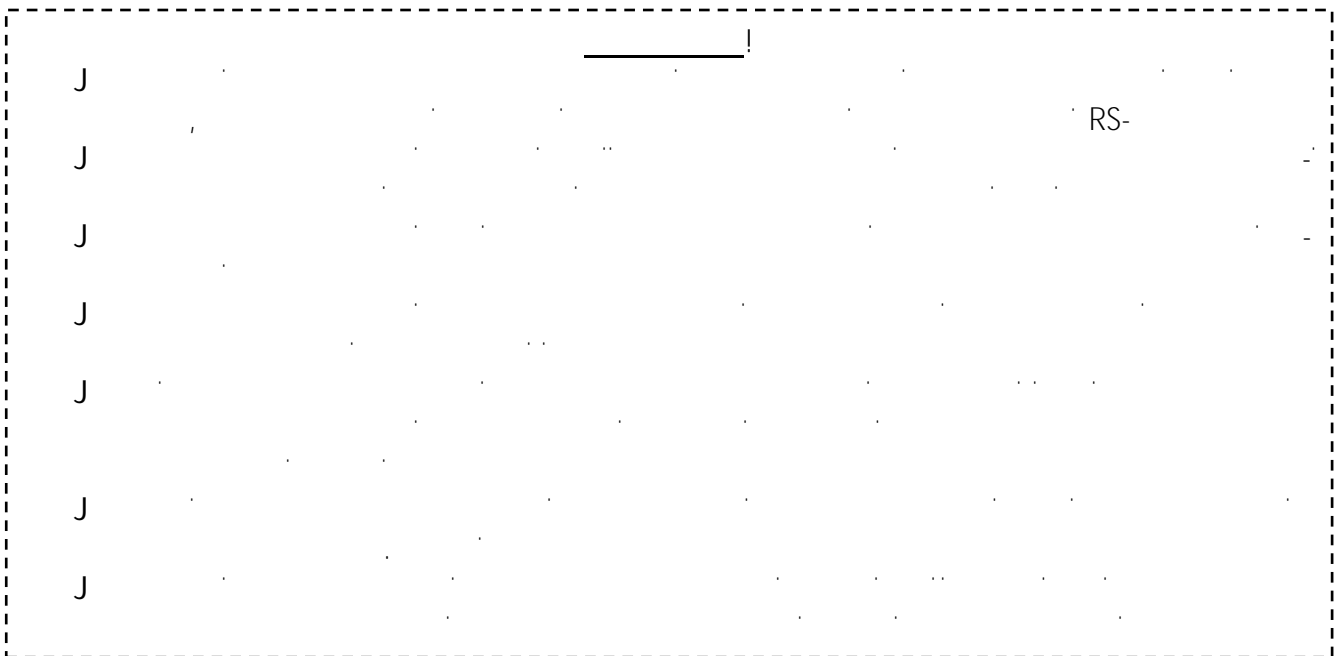
2.2.

2.3.

3.1.

3.2.

3.3.



1.

2.

3.

€ 0.00

\* ® Ž®® ® Ž ® ®

4.

5.

6.2.11

)

1.



1.

2.

® ® ž ® ®

\* ® ® ž ® ® \*

Таблица 10– Виды оплаты по умолчанию.

1.	I ® ® ®	
	II ® ® ž ® ®	
	III ® ® ®	
2.	Æ® ® ž ® ®	

3.

4.

5.

6.

7.

1.

1 ④ ž ④ ④ ž ④ ④ - ④ ž  
④ ④ ž ④ ④

2.

3.

| ④ ④ ④ ž ④ ④

4.

5.

6.

1.

2.

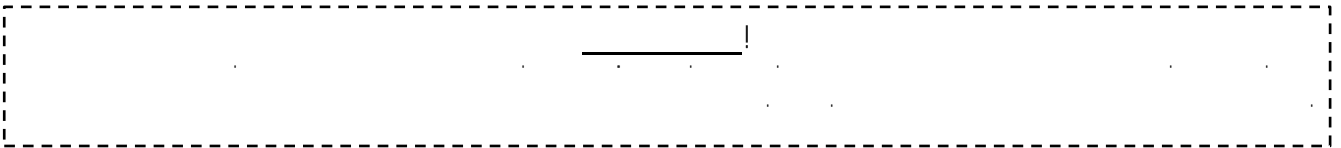
3.

1 ④ ž ④ ④ ž ④ ④ 1

4.

5.

° > ž - | | ž



1.

0.00.

2.

3.

④ ④ ž ④ ④ ④ ④ ž ④ ④ ④ ž

4.

### 6.2.16

1.

> | ž 0.00.

2.



1.  0.00.
- 2.
- 3.



6.3

J -  
-  
J Z-

Таблица 12– Подрежимы формирования отчётов ЧПМ «ОРИОН-110».

1.	* # ž a §	
2.	* \$ ž " §	
3.	* % ž " §	
4.	* & ž " §	
5.	* ' ž " §	
6.	* ( ž " § °	
7.	® ) ž Ñ ž	

\*

\_\_\_\_\_!

J

J

J

J

J

\_\_\_\_\_!

1. C

1. a' §

J

J

½ § § ž ¥ ¥ ž™™§ § ž ¥ ¥ ž™™

1. C

\$ ž" " § § " > ©

2.

Æž Æ¹®Đž®

3.

4.

5.

Æž È Ç®Êž®

6.

7.

1. #

%ž" " § " a > ž

2.

Æž Êž Æ¹Đž®

3.

4.

5.

Æž Êž®ÇÊž®

6.

7.

) " ( )

1. C & ž " § 'B > G

2. Æ ž Æ<sup>1</sup>® ž ®

3. 1

4.

5. Æ ž È Ç®È ž ®

6.

7.

1. C ž " § ™ ©, , "

2. " Æ ž ™ ® | È ž ®

3.

4.

1. C 6. " § - <sup>a</sup> ž

2.

6.

1. C 7. È ž > | ž

2. § Æf¼Ä Å ® \* ® ®

3. C

4. C

5.

Таблица 13– Данные отображаемые на индикаторе в отчёте просмотр контрольной ленты.

1.	** Ĩ Ĩ ž ® ®		
2.	Æ* Ĩ Ĩ ž ® ®		
3.	* Ĩ Ĩ ž ® ®		
4.	Á Ĩ Ĩ ž ® ®		
5.	* Ĩ Ĩ ž ® ®		
6.	½ Ĩ		
7.	»   ® ® Ĩ		

6.

6.4

Таблица 14– Подрежимы для работы с ДП.

1	š # ž " §	
2	š \$ ž " §	
3	š % £ ¤ ž §	
4	š & ž " a > ©	

6.4

(

1. š 1. " § ž a §
2. Æ ž Æ¹®Đ ž
3. ®
4. Æ ž È Ç®È ž ®
- 5.
- 6.

6.4.2

(

1. š 2. " § – « ž
2. Æ ž ššžš ž ¥ ¥ ž ™ ™
3. š š ž ¥ ¥ ž ™ ™

4. Æ ž š Š š ž ¥ ¥ ž ™ ™ š š ž ¥ ¥ ž ™ ™

5.

6.

### 6.4



1. š % ž ~ € ¤ ž

2. ? ~ ~ > © ž 1

3.

È Á	Á
-----	---

4.

### 6.4.4

1. ./ š 4.<sup>a</sup> > © ž

2. " ® ® ® ®

3.

6.5

Таблица 15– Подрежимы тестирования ЧПМ «ОРИОН-110».

1.	<sup>a</sup> # 232	
2.	<sup>a</sup> \$ ž 8	
3.	<sup>a</sup> % ž	
4.	<sup>a</sup> & ž €	
5.	<sup>a</sup> ' ž	
6.	<sup>a</sup> ( ž š	

6.5

-232)

& '

1.

<sup>a</sup> 1" | 232

2.

<p> <sup>Á</sup>  F Í Á Á Á F Ê Á F Ĩ G  G Í Á È Ê Á HDÎ €  <sup>Á</sup> </p>
---

3.

½<sup>1</sup> 1.

4.

5.

<sup>a</sup> É 1 Á \*ž

<sup>Á</sup>
--------------

<sup>a</sup> É 1 Á \*ž || |

1. #

<sup>a</sup> 2 FLASH

2.

<sup>Á</sup>
--------------

3.

6.5.3

1. #

<sup>a</sup> 3 j | š ž

2.

3).

3.

6.5.4

1.

<sup>a</sup> 4 E α = ~ ž

2.

<sup>a</sup> ½<sup>1</sup> » Á ž

3.



4.

<sup>a</sup> Ā Ç ½ \*\* \*\*

Á

Á

6.5.5

1.

<sup>a</sup> 5. ° ž

2.

6.5.6

1.

<sup>a</sup> 6 š ž

2.

Á È Á
È Á 000124 Á
Á
í Á Á8Á
í2
Á 1
í Á Á 2289
Á Á
Á Á
Á Á í Á F



® ®

**Таблица 16– Таблица ошибок, связанных с неработоспособностью узлов и блоков ЧПМ.**

03			
04			
05			
07, 08			
15			
16			
17			
18			
# ~ † # <sup>a</sup>			
1D, 1E			
1F			
21			
22			
23			
26			

Таблица 17 – Таблица ошибки, связанные с выполнением операций оформления документов (квитанций).

01			
02			
06			
09			
0A			
0B			
0C			
0d			
0E			
0F			
10			
11			
12			
13			
14			
20			
24			
29			

Таблица 18– Таблица сообщений об ошибках, возникающих при работе с ДП.

	Á Á	
28	È Á Ж Á È Á	

Á -110  
 Á € € € € € € € G Ğ Ğ Ğ  
                   Á    Á  
 í Á € € € F G H  
 í € € € 1.02.10 12:00  
                   í Á €  
  
 È   È   È Á ž ž ž ž ž ž ž ž  
                   í Á ž ž ž ž ž ž ž  
                   Á    Á

                                  Á G  
 -202  
 Á € € € € € € € G Ğ Ğ Ğ  
                   Á    Á  
 í Á € € € F G H  
 í € € € 1.02.10 12:01  
                   í Á €  
  
                   Á    Á  
                   í Á ž ž ž ž ž ž ž  
                   Á    Á

                                  Á G  
 -202  
 Á € € € € € € € G Ğ Ğ Ğ  
                   Á    Á  
                                   Á  
 -----  
 -----  
 F Ê € € € Á    Á G € € Ê € €  
   Á F Ê Á Á Á Á Á Á Á Á.Á0Á  
                   Á Ê G I Ê.€0€  
 F Ê € € € Á    Á F G € Ê € €  
   Á Á Á Á Á Á Á Á Á.Á0Á  
   Á F Ê € € € Á Á Á Á0Á  
   -2Á,00%           \*26.40  
                   í Á Á Á Á Á Á Á  
                   í Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á  
 Á            Á            í

Á F € Ê € € Ñ \*9.60  
 Ì \*500.00  
 Ì \*144.40  
 Ì Á € € € F G H  
 Ì € € 1.02.10 12:01  
 Ì Á €  
  
 Á Á  
  
 Ì Á Ž Ž Ž Ž Ž Ž  
 Á Á

Á G  
 -Ñ02  
 Á € € € € € € G Ğ C  
 Á Á  
 Á  
  
 -----  
 -----  
 1,5€€Á Á G € Ê € €  
 Á F È Á Á Á Á Á Á Á \*30.Ñ0  
 2,356 100,00  
 Á Á Á Á Á Á Á Á Á.Ñ0Á  
 Ì Á Á Á Á Á Á Á  
 Á É G I Ê.€€  
 -2Ñ,00% \*302.00  
 Ì Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á  
 Ì 00124  
 Ì € € 1.02.10 12:01  
 Ì Á €  
  
 Á Á  
  
 Ì Á Ž Ž Ž Ž Ž Ž  
 Á Á

Á G  
 -Ñ02  
 Á € € € € € € G Ğ C  
 Á Á  
  
 2,356 100.00  
 Á Á Á Á Á Á Á Á Á.Ñ0Á  
 Ì Á Á Á Á Á Á Á Á Á.Ñ0Á  
 Ì Á € € € F G H  
 Ì € € 1.02.10 12:01  
 Ì Á €

Á Á  
í Á ž ž ž ž ž ž  
Á Á

Á G  
-202  
Á € € € € € € G Ğ C  
Á Á  
Á  
-----  
-----  
F Ê € € € Á Á I € Ê € €  
Á F È Á Á Á Á Á Á 150.00  
2 Ê € € € Á 0 Á 0 €  
Á Á Á Á Á Á Á Á Á.00Á  
í  
2 Ê € € € Á 0 Á 0 €  
Á Á Á Á Á Á Á Á Á.00Á  
í Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á  
í Á € € € F G H  
í € € 1.02.10 12:01  
í Á €  
Á Á  
í Á ž ž ž ž ž ž  
Á Á

Á G  
-202  
Á € € € € € € G Ğ C  
Á Á  
Á  
Á F È Á Á Á Á Á Á 150.00  
Á  
2 Ê € € € Á Á Ğ € Ê € €  
Á Á Á Á Á Á Á.00Á  
í Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á  
í Á € € € F G H  
í € € 1.02.10 12:01  
í Á €  
Á Á  
í Á ž ž ž ž ž ž  
Á Á

Á G

-202  
 Á € € € € € € G Ğ C  
 í  
 \*150.00  
 í Á € € € F G H  
 í € € € 1.02.10 12:01  
 í Á €

Á            Á

í Á ž ž ž ž ž ž ž  
 Á            Á

Á G

-202  
 Á € € € € € € G Ğ C  
 í  
 \*500.00  
 í Á € € € F G H  
 í € € € 1.02.10 12:01  
 í Á €

Á            Á

í Á ž ž ž ž ž ž ž  
 Á            Á

Á G

-202  
 Á € € € € € € G Ğ C

-Z                            Á €

È            È.01Á Ğ F 12:00

Á                            Á

Á    Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á

Á            Á Á Á Á \*105.00

Á

10                            \*2213.60

3                            \*450.00

Á È È Á            Á

Á F € È € € Ñ Á \*9.60

Á            Á

1                            \*50.00

Á            Á

1                            \*26.40

Á            Á

1                            \*302.00

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ |

1	Á	Á	*302.00
1		Á	*1178.00
1			*150.00
1			*500.00
	Á	Á	*685.00
		Á	*685.00
			6
Á	È	È Á	Á
			Á
			*11675.60
	í	Á € € € € F G H	
		01.02.10	13:01

			Á G
		-202	
		Á € € € € € € G Ğ C	
	-Z	€ € € H	
Á			í €
		Á	Á
È	È. 01	Á Ğ F	12:00
	Á		
10			*2213.60
	3		*450.00
		Á	Á
1			*50.00
	Á	Á	
1			*26.40
		Á	Á
1			*302.00
	Á		
1			*302.00
		Á	
1			*1178.00
1			*150.00
1			*500.00
	Á	Á	
			*685.00
	Á	È Á	Á
			*685.00
		Á Á Á Á Á	Á
Á	È	È Á	Á
			Á
			*11675.60
	í	Á € € € € F G H	



01.02.10 13:01

Á G  
 -202  
 Á € € € € € € G Ğ C  
 -Z € € € H  
 Á i Á € F  
 È F È  
 È È. 01 Á Ğ F 12:00  
 Á  
 10 \*2213.60  
 Á Á i  
 1 Á Á  
 \*50.00  
 Á  
 \*11675.60  
 i Á € € € F G H  
 01.02.10 13:01

Á G  
 -202  
 Á € € € € € € G Ğ C  
 -Z € € € H  
 i Á F € i i  
 Á  
 4,000 \*600.00  
 i Á € € € F G H  
 01.02.10 13:01

Á G  
 -202  
 Á € € € € € € G Ğ C  
 -Z € € € H  
 È È. 01 Á Ğ F 12:00  
 i 00 F 10.59  
 7 \*3090.00  
 3i 00 F 13.59  
 2 \*120.00  
 6i 00 F 16.59  
 4 \*11020.00  
 Á  
 1 \*1000.00  
 i Á € € € F G H  
 01.02.10 13:01

Á G

-202

Á € € € € € € G Ğ C

Á      Á      È

Á      Á

Á    Á € € F € Á    Á    Á

Á Á Á Á Á    Á    È

-----

01.02.10    0001

\*315.78

01.02.10    0002

\*891.61

-----

Á

Á Á Á Á \*1207.39

í Á € € € F G H

01.02.10    13:01

Á G

-202

Á € € € € € € G Ğ C

Á      Á      È

Á      Á

Á    Á € € F € Á    Á    Á

Á

Á Á Á Á \*1207.39

í Á € € € F G H

01.02.10    13:01

Á G

-202

Á € € € € € € G Ğ C

Á      Á      È

Á      Á

Á1.02.10    01.02.10

Á Á Á Á Á    Á    È

-----

01.02.10    0001

\*315.78

01.02.10    0002

\*891.61

-----

Á

Á Á Á Á \*1207.39

í Á € € € F G H

01.02.10    13:01

Á G  
-Á02  
Á € € € € € € G Ğ C  
Á      Á      È  
Á      Á      Á  
Á1.02.10      0Á1.02.10  
                  Á  
          Á Á Á Á \*1207.39  
D00124  
01.02.10 13:01

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
30				!	"	#	\$	%	&	'
40	(	)	*	+	,		.	/	0	1
50	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;
60	<	=	>	?	@	A	B	C	D	E
70	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
80	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
90	Z	[	\	]	^	_	`	a	b	c
100	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
110	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
120	x	y	z	{		}	~			
160										
170										
180										
190										
200										
210										
220										
230										
240										
250										

-110  
 -232: k o  
 J  
 J  
 J  
 J GSM  
 J

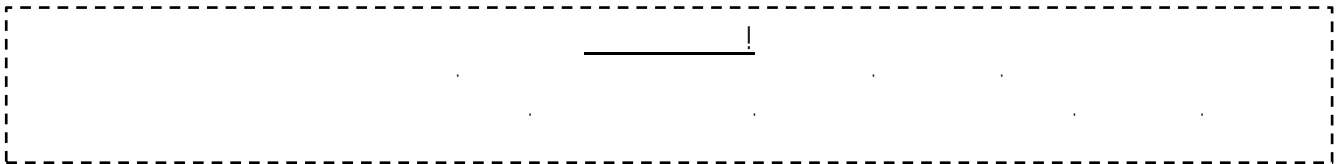
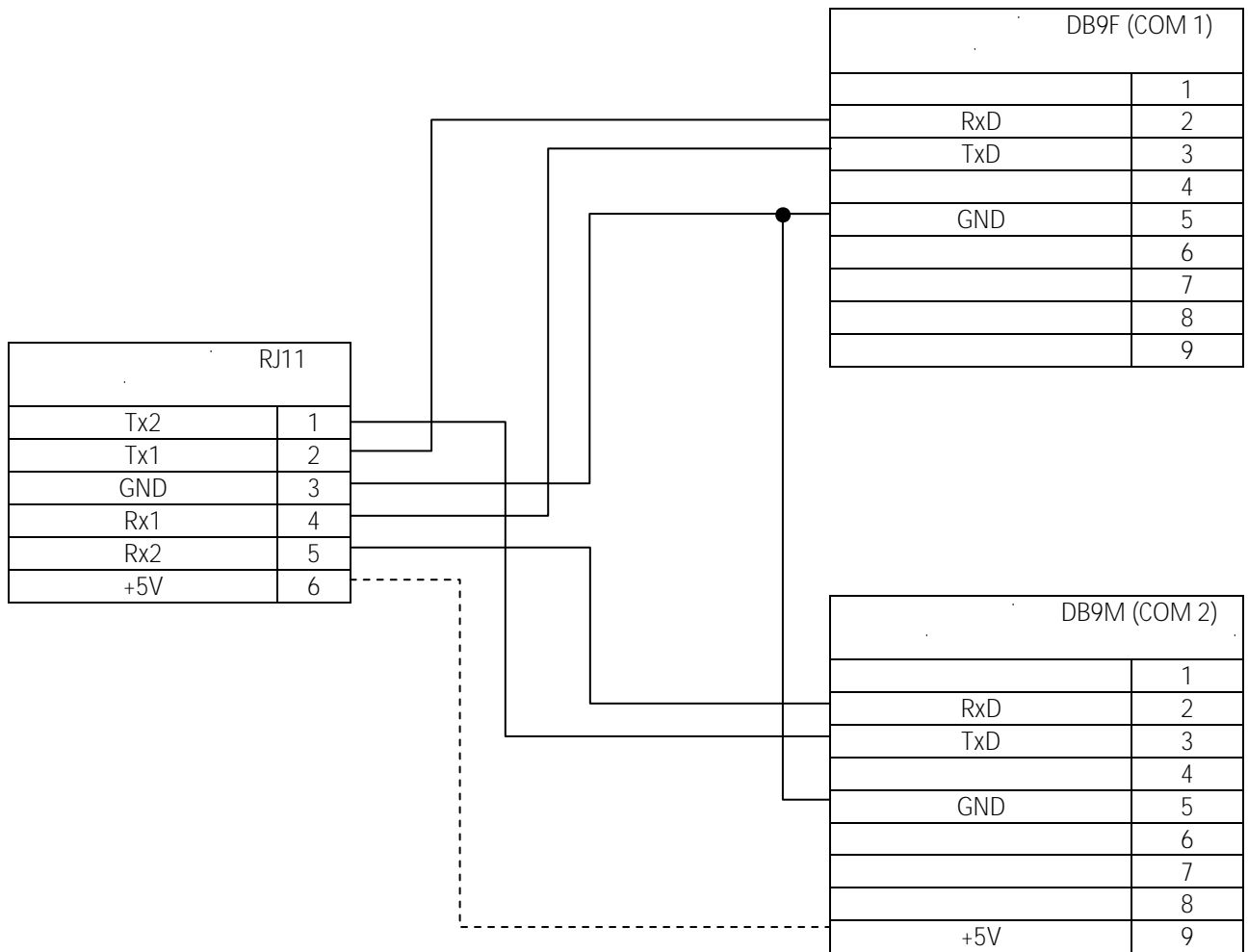


Рисунок 10 – Схемы подключения периферийных устройств к ЧПМ «ОРИОН».



-485.  
-485. k o

-O @ V - \ V

J -#  
J 12.  
J 32.

k o -

-232 / RS-485.0

-110

**Рисунок 11 – Объединение в сеть ЧПМ «ОРИОН-110».**

