



**РУКОВОДСТВО  
ПО МОНТАЖУ И  
ПРОЕКТИРОВАНИЮ  
ИЗДЕЛИЙ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ  
И АВТОМАТИКИ «ЛИДЕР»**

26.30.50.120-001-31862379-2018

для создания систем пожарной сигнализации,  
управления автоматикой и пожаротушением

- 2018 -







Противопожарное  
Противопожарное  
оборудование  
«Лидер»»

(  
RS-485,

CAN.

..),

( )-



!

!

!

1.

78.145-93,

« »»  
« - »

150-170

220

50

16

220

0,3

70÷100



220 ;



220 »,

« 220 »

-24,

-24.

( 1)

2.

- 30

5.13130.2009.

« »

( 2).

— 123-

22.07.2008 .

—

390 25.04.2012 .

—

87 16.02.2008 .

**3.**

-01÷ -06 « ».

« »

398 .

199

( -

« »).

-

001 199.

0

( ).

10

**4.**

-01÷ -06.

10 – 15

«||».

212-130 - -I – -

212-130 - -II – -

400 .

50 .

8 ,

:

$$R_{\text{кабеля}} = \frac{U_{\text{падения}}}{I_{\text{макс шлейфа}}} = \frac{8,0\text{В}}{I_{\text{макс шлейфа}} \text{ (см. приложение)}}$$

( )	R ( )	S=0,5 <sup>2</sup> R=70 / ( )	S=0,75 <sup>2</sup> R=50 / ( )	S=1,0 <sup>2</sup> R=37 / ( )	S=1,5 <sup>2</sup> R=25 / ( )	S=2,5 <sup>2</sup> R=16 / ( )
50	50,0*	714	1000	1351	2000	3125
100	50,0*	714	1000	1351	2000	3125
150	50,0*	714	1000	1351	2000	3125
200**	40,0	571	800	1081	1600	2500

\*

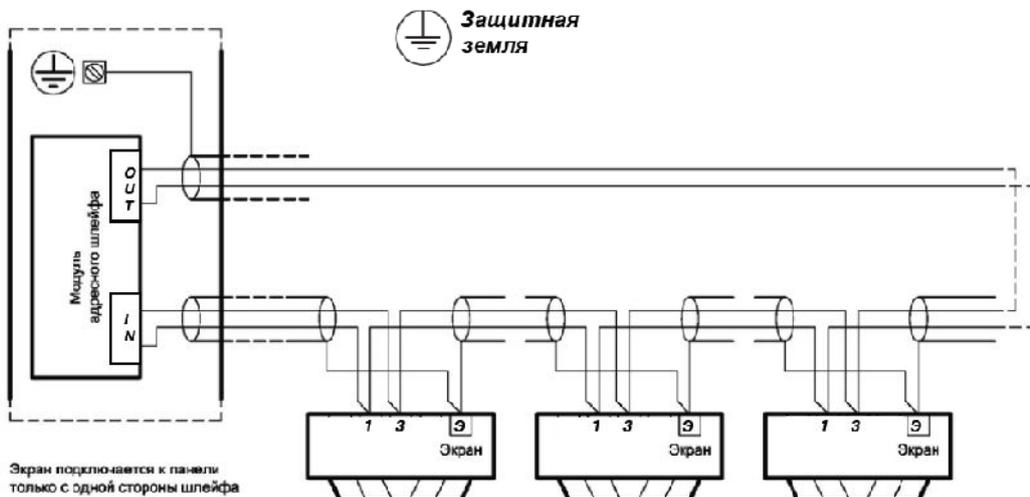
50

\*\*

200

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

1,5<sup>2</sup>, 2,5<sup>2</sup> ( )-FRLS-1x2 – 0,5<sup>2</sup>, 0,75<sup>2</sup>, 1,0<sup>2</sup>,



« »

« - » -7.  
-7

5.

« - »»  
« » « ».  
( - » )  
v2.05» , «Leader

5-

212-130 176 . .



212-130 -



212/101-5 -

6500R 6500RS

-04.

6500R 6500RS -

5 )  
100 .

-04.



**212-125**



**115-2-**



**115-2- R**

- 1.
- 2.
- 3.

- ( 212-73).

ASD-

12

ASD-



1000

535-25

535-25



« - »

( . . )

22



-1

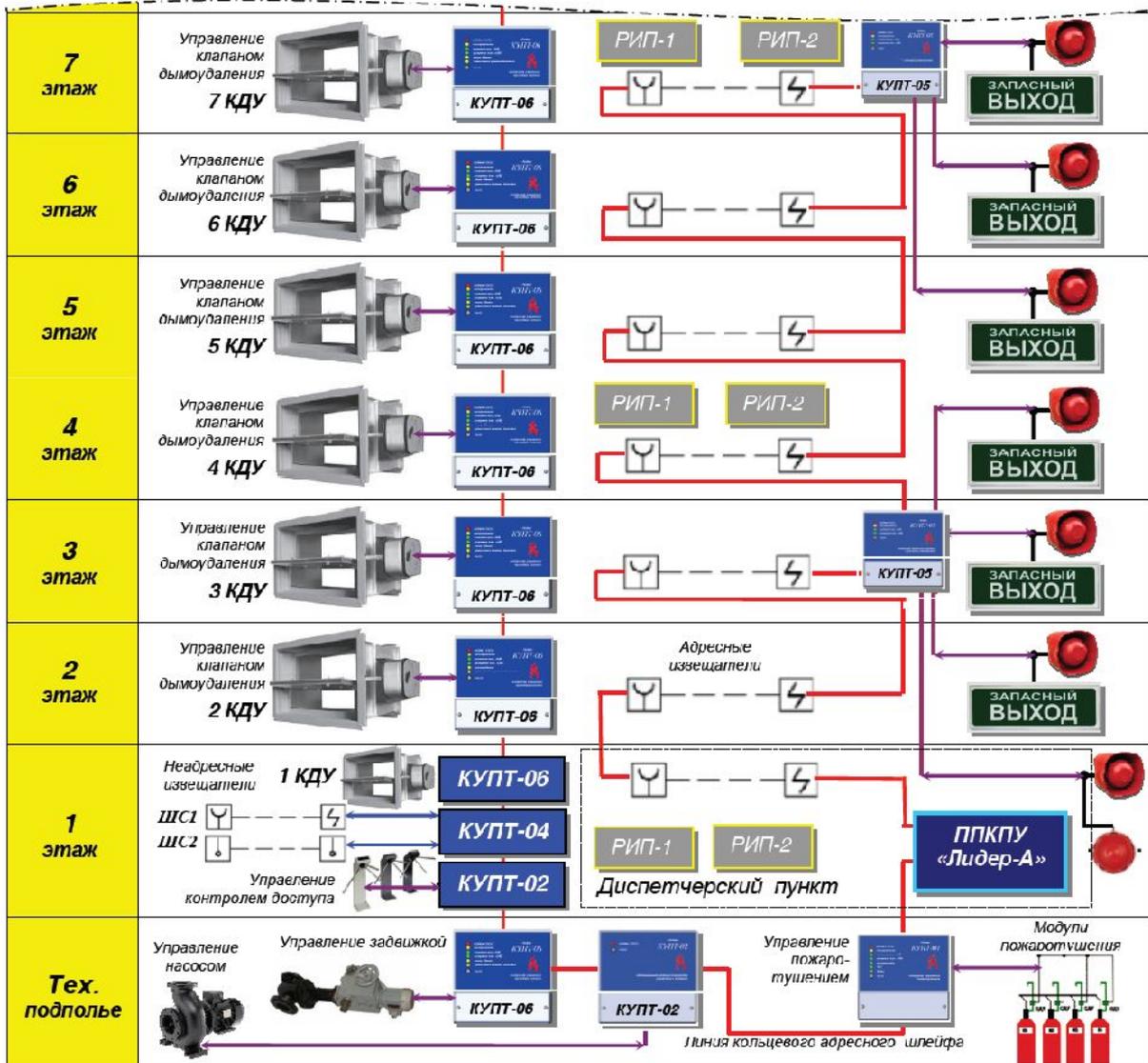
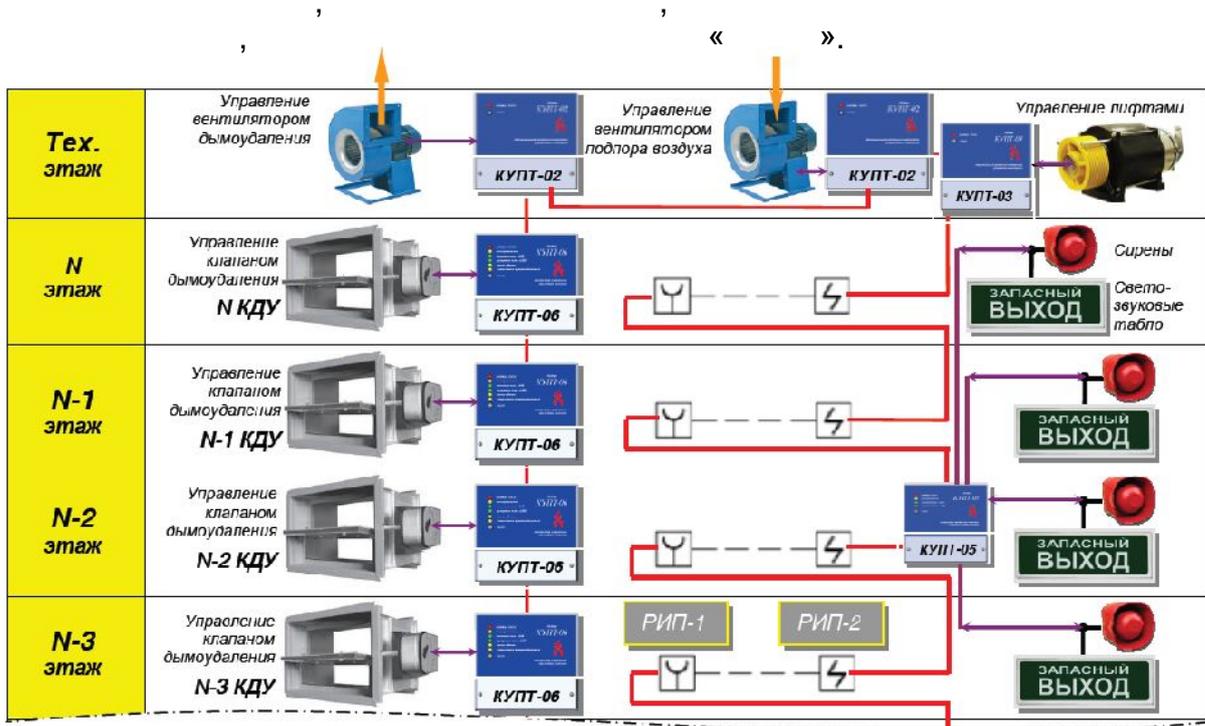
-1.

-1

-1



+ « » + « -1 »



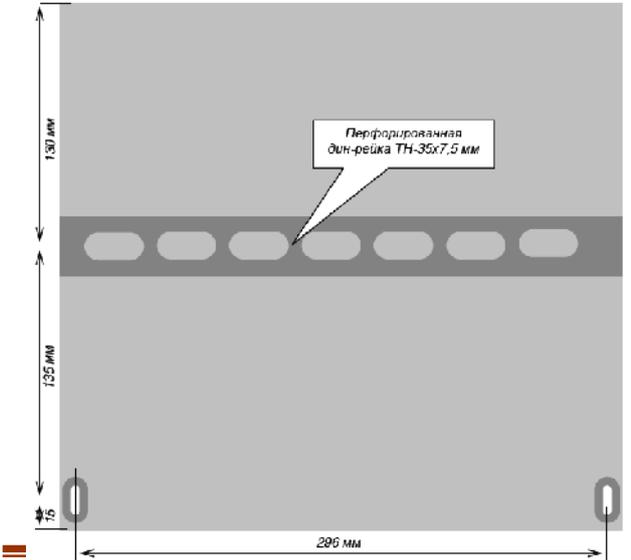




- ; ( 1024 )  
- .  
- .  
- .  
« - », « »  
( -24)

8.

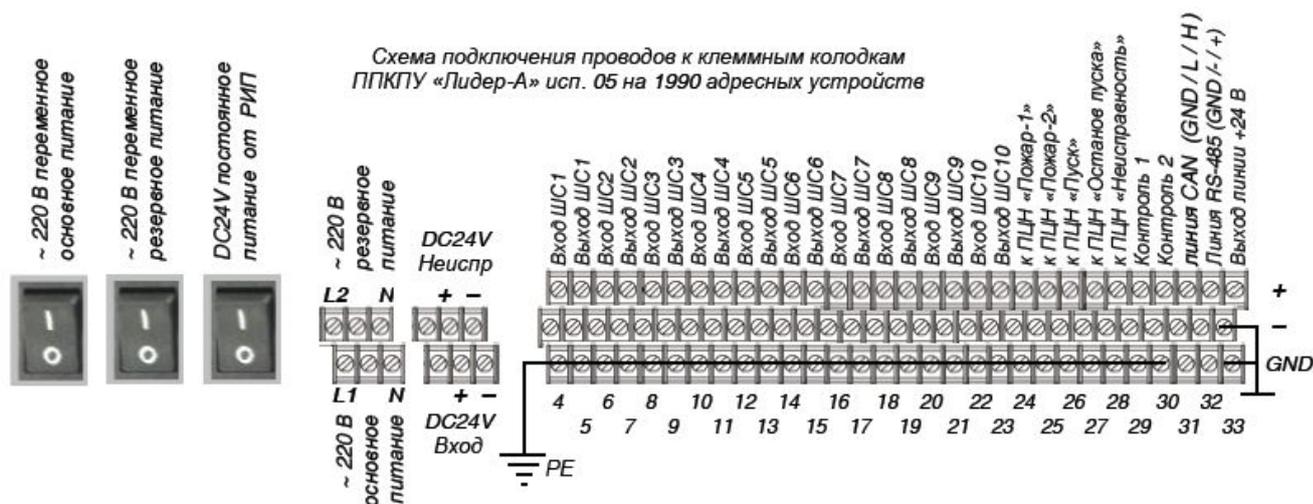
9.



35 7,5

220

« - » .05



!

~ 220

N

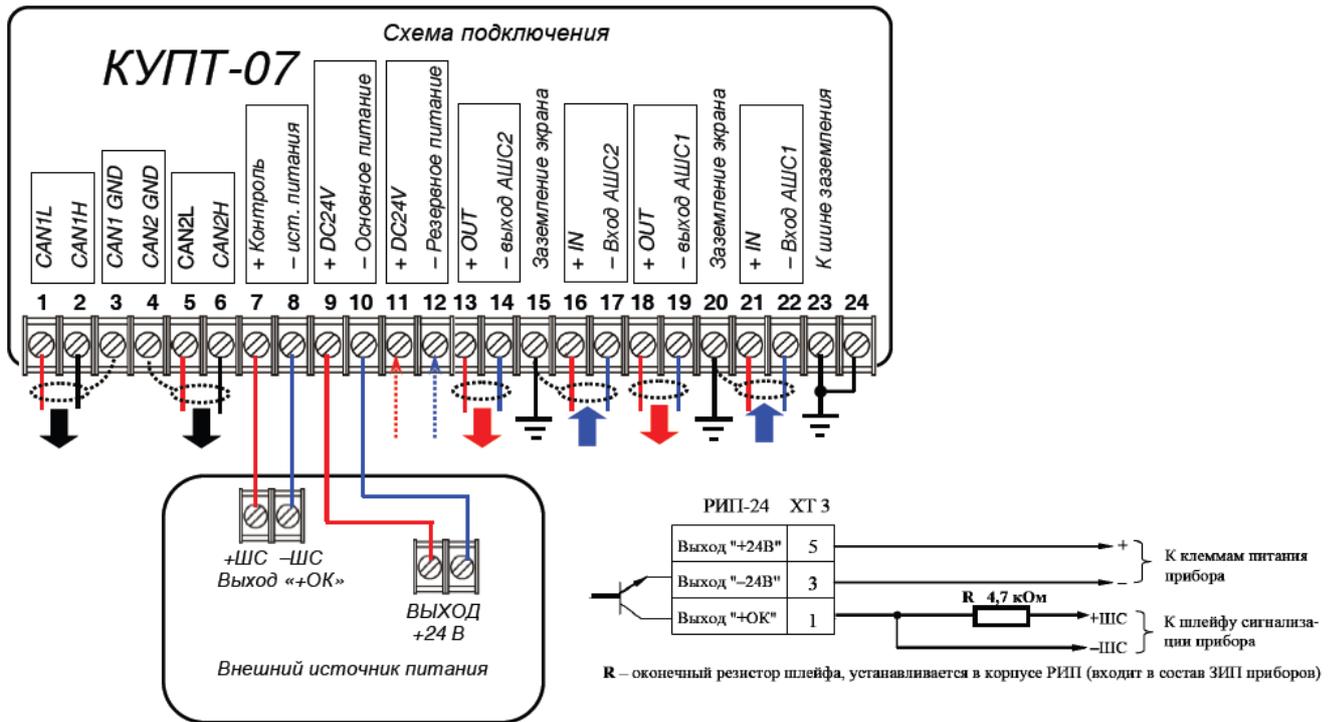
L1, L2  
. 1.5.7.

4 - ( , -, +) (IN)	1	001 ÷ 199;
5 - ( , -, +) (OUT)	1	001 ÷ 199;
6 - ( , -, +) (IN)	2	001 ÷ 199;;
7 - ( , -, +) (OUT)	2	001 ÷ 199;
8 - ( , -, +) (IN)	3	001 ÷ 199;
9 - ( , -, +) (OUT)	3	001 ÷ 199;
10 - ( , -, +) (IN)	4	001 ÷ 199;
11 - ( , -, +) (OUT)	4	001 ÷ 199;
12 - ( , -, +) (IN)	5	001 ÷ 199;
13 - ( , -, +) (OUT)	5	001 ÷ 199;
14 - ( , -, +) (IN)	6	001 ÷ 199;
15 - ( , -, +) (OUT)	6	001 ÷ 199;
16 - ( , -, +) (IN)	7	001 ÷ 199;
17 - ( , -, +) (OUT)	7	001 ÷ 199;
18 - ( , -, +) (IN)	8	001 ÷ 199;
19 - ( , -, +) (OUT)	8	001 ÷ 199;
20 - ( , -, +) (IN)	9	001 ÷ 199;
21 - ( , -, +) (OUT)	9	001 ÷ 199;
22 - ( , -, +) (IN)	10	001 ÷ 199;
23 - ( , -, +) (OUT)	10	001 ÷ 199;
24 - ( , -, +)	« -1»	U= 24 ;
25 - ( , -, +)	« -2»	U= 24 ;

- 26 – ( , -, +) « »  $U = 24$  ;
- 27 – ( , -, +) « »  $U = 24$  ;
- 28 – ( , -, +) « »  $U = 24$  ;
- 29 – ( , -, +) 1
- 30 – ( , -, +) 2
- 31 – (GDN, L, H) CAN;
- 32 – (GDN, -, +) RS-485;
- 33 – (-, -, +) 24

10.

-07.



11.

45. « »

« »

( )

11.1

),

( )

2,6-26 , 0,1

0,1

-01



- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

-01

« 2»,

« 2».

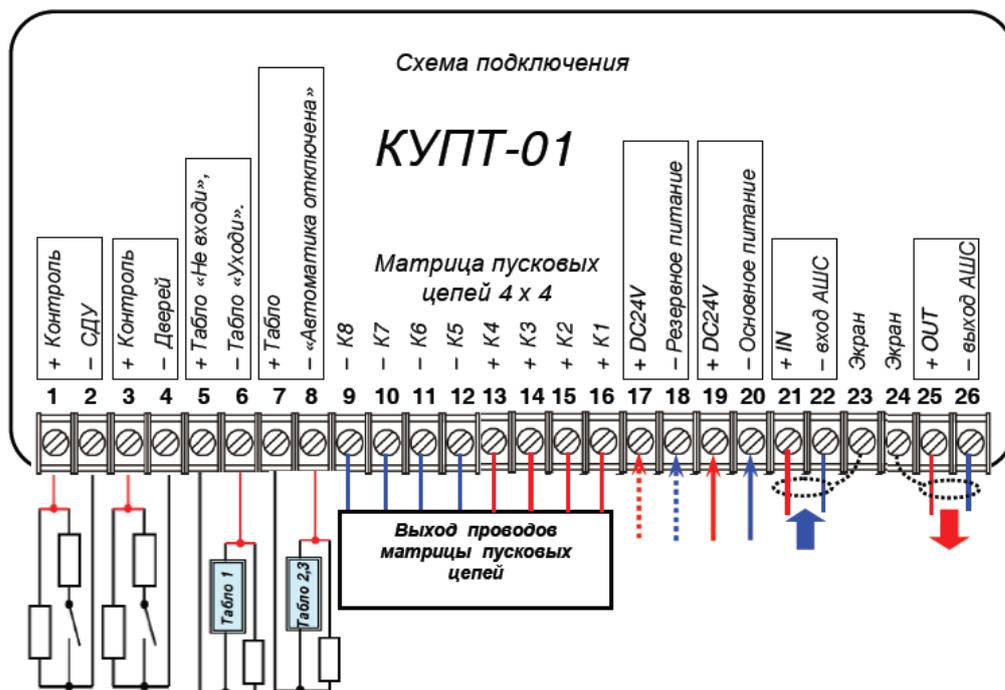
« ! !».  
( ).

30

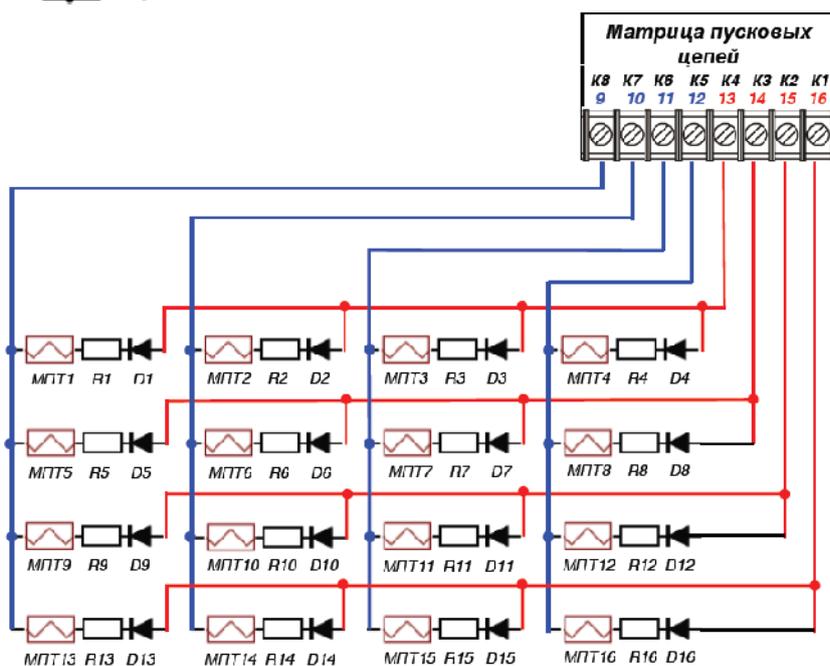
( ),

« »,

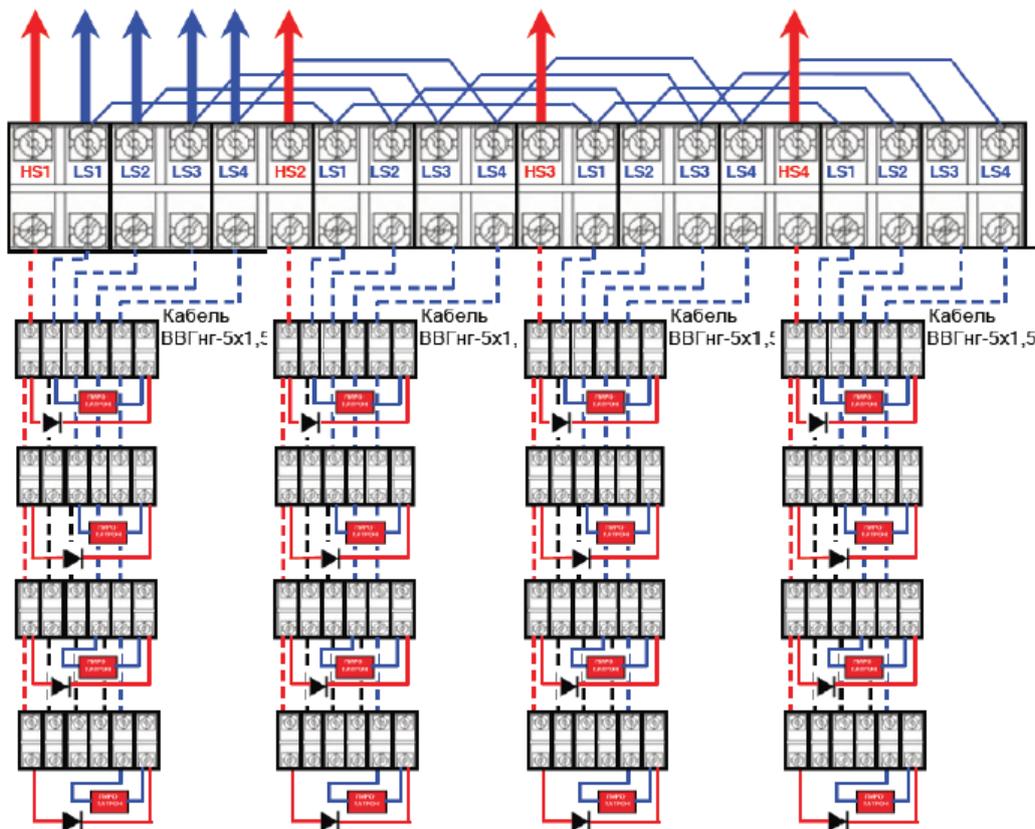




- R –
- D –



ПРИМЕР МОНТАЖА ПУСКОВЫХ ЦЕПЕЙ КУПТ-01



- 5 1,5
- 43-20 IP43
- 1506
- 1506
- 1,5
- 6; : 73 64 22
- 

11.3.

57

2,0 / 2

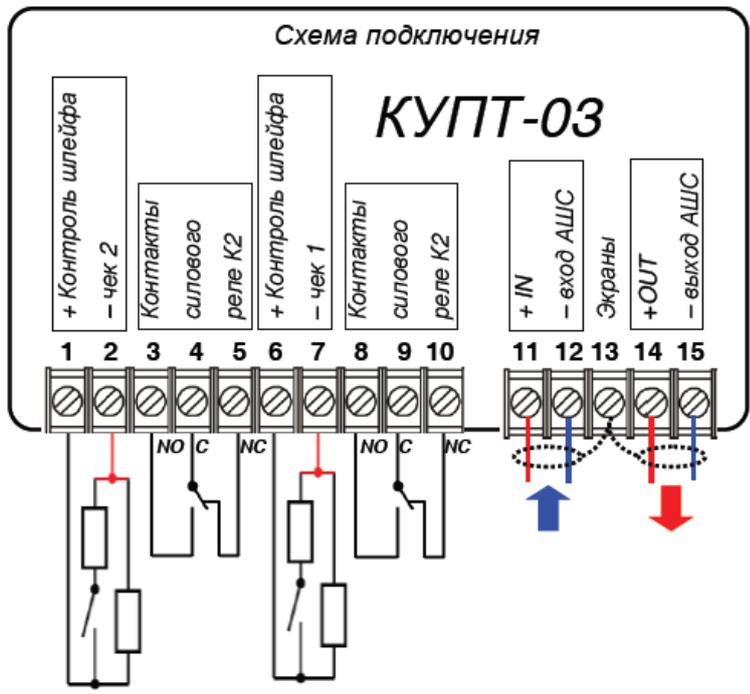
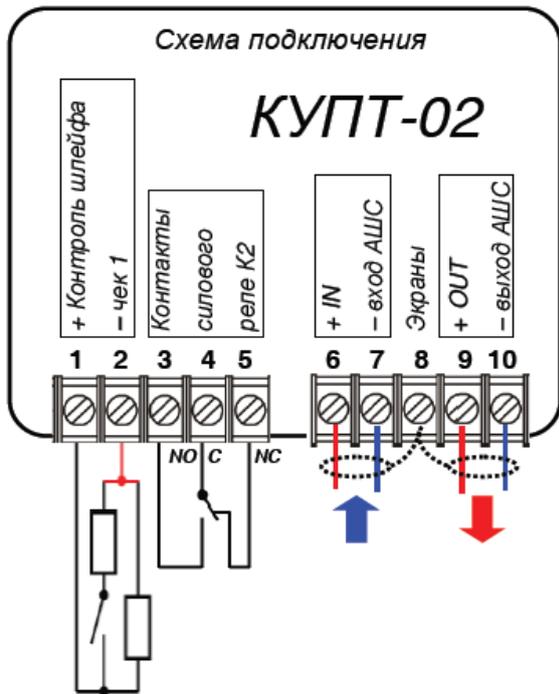
t=30

( -1. -1. 10 -11 ) -1  
 « », -2.  
 ( .),  
 ( ) - .

12.

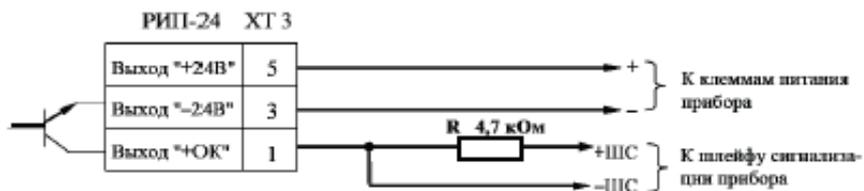
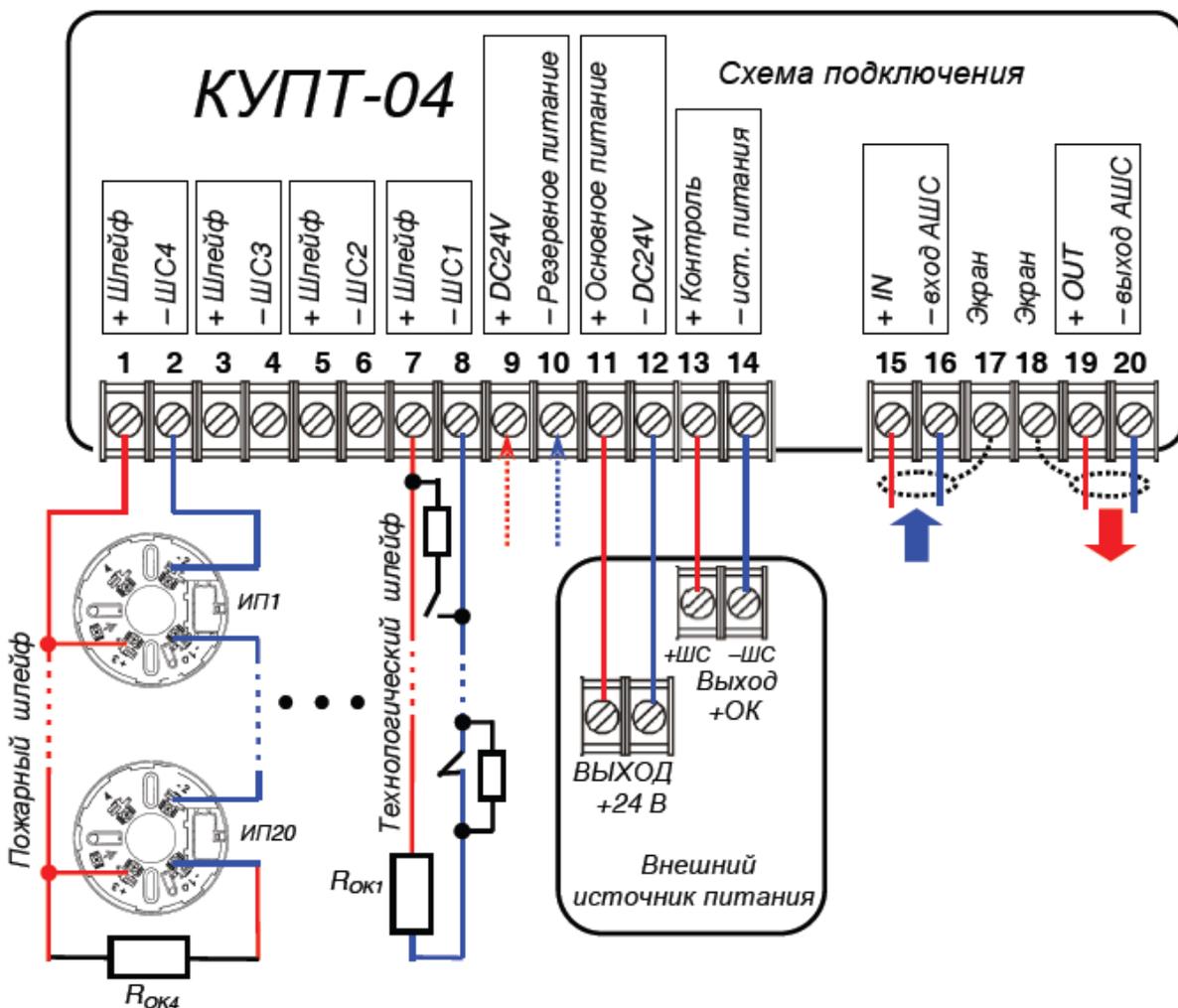
-03

-02



13.

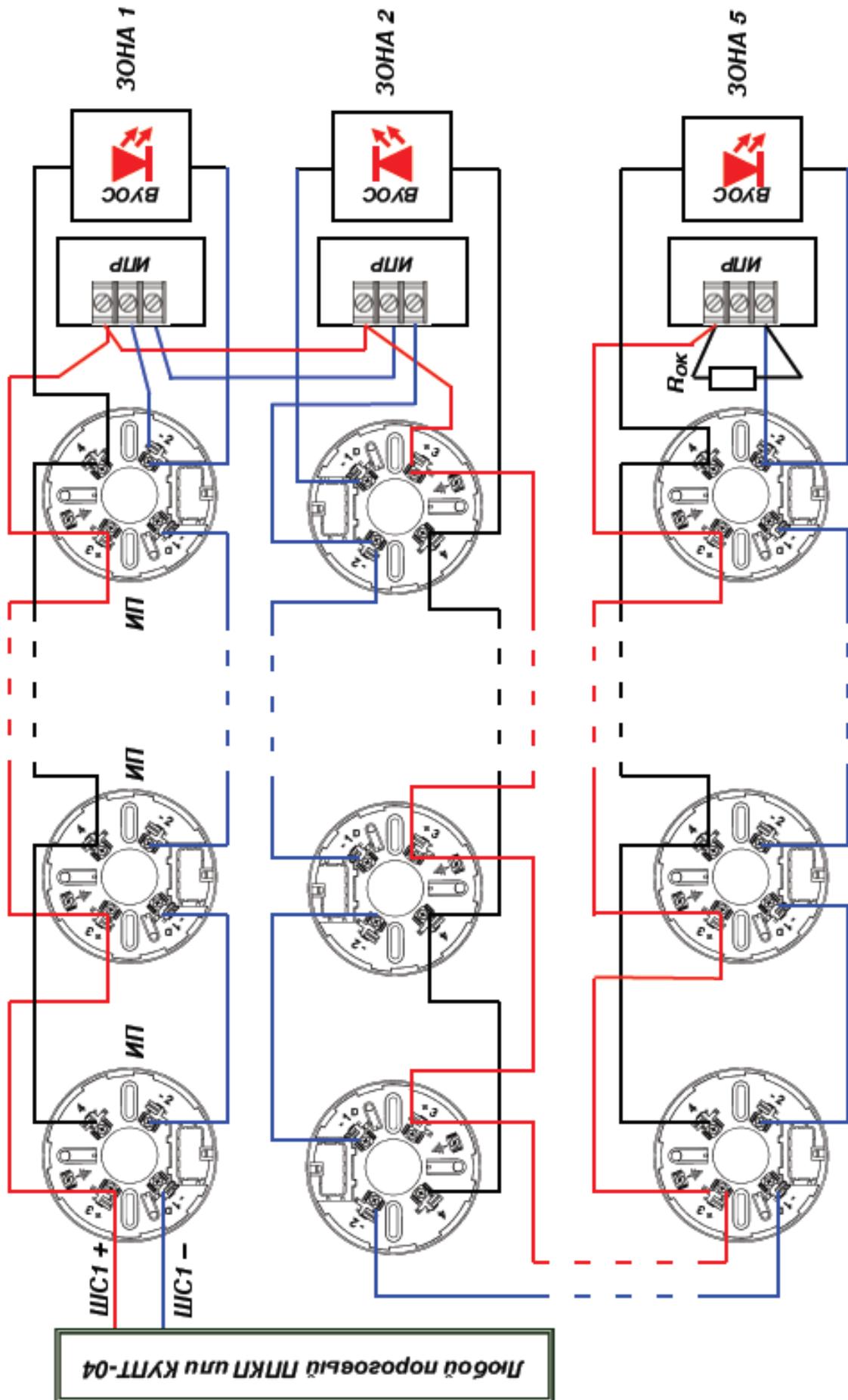
-04.



R – оконечный резистор шлейфа, устанавливается в корпусе РИП (входит в состав ЗИП приборов)

14.

Схема включения извещателей ИП 101-10М, ИП 212-130, ИП 212/101-5, ИП 535-25Г  
в пороговый шлейф с одним ВУОС на одну зону



Примечание:  $R_{ок}$  (оконечный резистор) устанавливается в последнем ИП с постоянным напряжением в шлейфе.  
Извещатели: тепловый – ИП 101-10М (с базой); дымовой – ИП 212-130, комбинированный – ИП 212/101-5; ручной – ИП 535-25Г.  
ВУОС – разработка ООО «Миртен». Рекомендуемое максимальное количество извещателей в одном ШС – 30 штук.

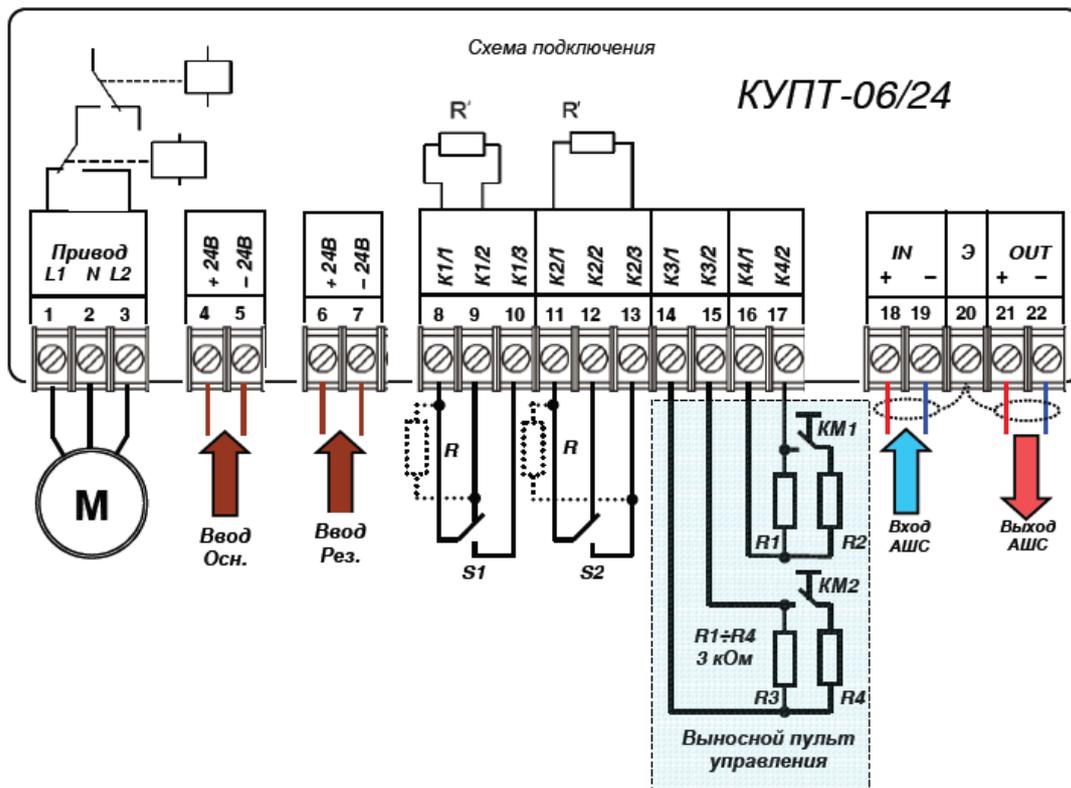
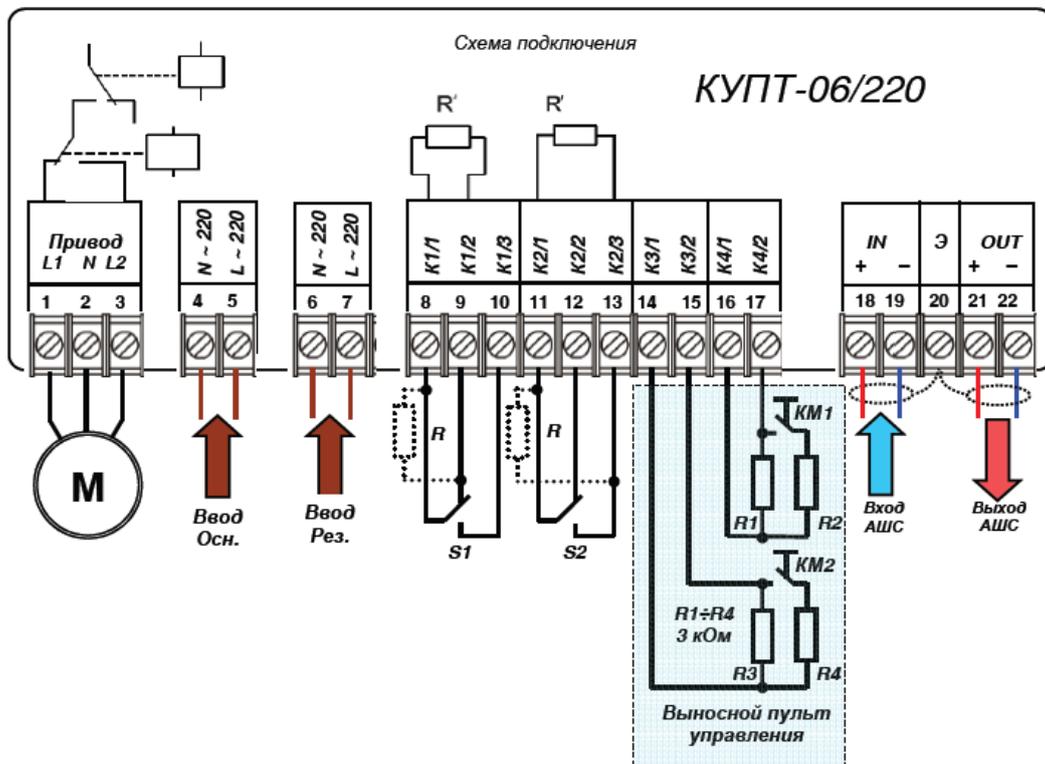






16.

-06.

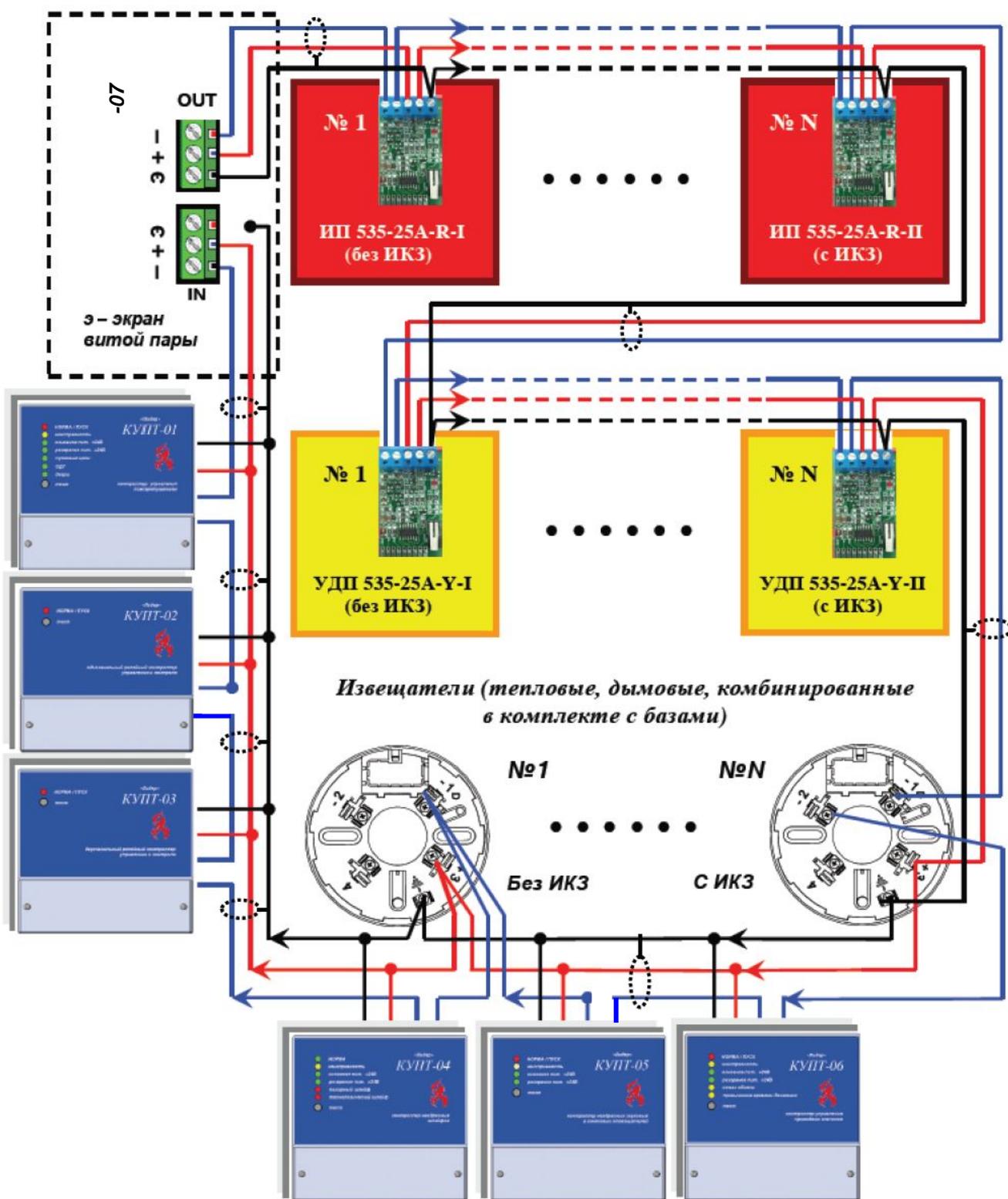


! -06/220

220

220

« - » -07



: ( ) -01÷ -06

17.

« ».

:

-  
-  
-  
-

;

;

;

18.

.

1000 .

19.



« »,

, 141980,

..

, .2.

./ . (495) 708-36-61,

. (496) 217-13-67

E-mail: [asgusev@yandex.ru](mailto:asgusev@yandex.ru)

: [www.mirten.com](http://www.mirten.com)

