

ПУ
Рудеж-20П

$A^{**} \kappa AY$

A^{**}

A^{*-}

A^{**}

A^{*-}

XT1

1	+A/C1
2	-A/C1
3	+A/C1
4	-A/C1

P^{**}

P^{*-}

κUGn

XT2

1	+12/24B
2	-12/24B
3	+12/24B
4	-12/24B

$R1^{*} \kappa Bla$

XT3

1	D-
2	D+
3	COM

Схема подключения датчика температуры РТЗ к приборам Рудеж. Датчик РТЗ*** подключен к приборам Рудеж. Сигналы от датчика поступают на каналы XT3 (D-, D+, COM) и XT2 (+12/24В, -12/24В).

к приборам Рудеж

XT3

1	D-
2	D+
3	COM

XT2

1	+12/24В
2	-12/24В

к XUGa.b.c

1	+P*
2	-P*

к XUGa.b.c

1	+P*
2	-P*

The diagram illustrates a 4x4 crossbar switch. On the left, there are 4 input buses labeled $K \ A/N$. The switch fabric is controlled by signals $XT1$ and $XT2$. The output side has 4 buses, each with a BTK (Bistable Threshold Element) and an R3 (Resistor). The diagram shows the internal structure and the control signals for the switch.

[illegible]

ИЗЭПР

ААх

~220В 50Гц см. ЭС

к АМ4

к хУГа.б.с

питание 24В

XT1

1	+24В
2	+24В
3	⏏
4	⏏

XT2

L	1
N	2
РЕ	3

XT3

+P	1
-P	2

XT4

1	Авар.
2	Авар.

+P*

-P*

+A*

-A*

Diagram illustrating a multi-ported memory structure. A vertical bus labeled K^* and $MDx.y.z$ is connected to a horizontal bus labeled $K3$ and $УК-2П$. The horizontal bus has four ports labeled 1, 2, 3, and 4. Ports 1 and 2 are connected to a block labeled $R12$ with outputs $K^*1.1$ and $K^*1.2$. Ports 3 and 4 are connected to a block labeled $R13$ with outputs $K^*2.1$ and $K^*2.2$.

BIAS

ОПОП 2-35

XT1

+	-
1	2

5* 5*

K KC-1(2)

SH
Ш-4Т-Н

XT1											XT2				
0F:1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	

3200K

7*

к адресным устройствам

The schematic diagram illustrates the control logic for two relays, КС1 and КС2, which are labeled as "УК-2П".

- КС1 Relay:** It features four input terminals numbered 1 through 4. Terminal 1 receives a signal labeled "S*" from the "κ RM" source. Terminals 2 and 3 are connected to each other and receive a common signal labeled "S*". Terminal 4 receives a signal labeled "κ BIAS".
- КС2 Relay:** It also has four input terminals numbered 1 through 4. Terminals 1 and 2 are connected to a diode symbol labeled "VD1". Terminals 3 and 4 are connected to a resistor symbol labeled "R14**". A signal labeled "S*" enters terminal 1 from the left.
- Interconnection:** The output of the КС1 relay (terminal 2) is connected to the input of the КС2 relay (terminal 1).

ИЗ-1

XT1

A/ΠC1+	A/ΠC1-	A/ΠC2+	A/ΠC2-
1	2	3	4

+A*
-A*
+A*
-A*

см. лист 3-

PM-1

XT1

NC1	N1	NO1	A/L+	A/L-	A/L+	A/L-
1	2	3	4	5	6	7

+R+
-R-
управление инженерными системами

+A+
-A+
+A+
-A-
к А/С

RMx.y
PM-2

XT1

NC1	N1	N01	NC2	N2	A0/+	A1/-
1	2	3	4	5	6	7

+R* -R* +R* -R* +A* -A* +A* -A*

управление
к А/С

Diagram of the PM-5K control panel layout. The panel is labeled "PM-5K" and "RM". It features two rows of buttons, labeled "XT1" and "XT2".

XT1 Buttons (12 total):

- 1 Вых1+
- 2 Вых1-
- 3 Вых2+
- 4 Вых2-
- 5 Вых3+
- 6 Вых3-
- 7 Вых4+
- 8 Вых4-
- 9 Вых5+
- 10 Вых5-
- 11 А/Л*
- 12 А/Л*

XT2 Buttons (2 total):

- 1 +12/24V
- 2 -12/24V

Labels below the buttons:

- Buttons 1-12 of XT1 are labeled "управление оповещением, к А/Л".
- Buttons 1-2 of XT2 are labeled "питание 24В".

							217.01.01-ПС-О, АОВ					
							Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями подземной автостоянкой по ул. Астраханской дом №1а в з-ч Анапа (Корректировка)					
Изм.	Колуч.	Лист	Ндкв.	Подпись	Дата	Автоматическая система пожарной сигнализации, оповещения о пожаре, автоматизация противопожарной защиты.			Страница	Лист	Листов	
									Р	Д		
Гл.спец.		Сушинский			08.17	Схема электрическая принципиальная подключения оборудования АПС, СОУЗ.					ООО ПТП "ОБИВАЛ" г. Краснодар	
ГАП		Гаврилов			08.17							4
ГИП		Афонин			08.17							
Н.контр.		Сушинский			08.17							