

Перв. примен.

ТСКЯ.469575.022

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ТСКЯ.469575.02233

XP1A

Цепь	Конм.
1	AGND
2	AGND
3	AGND
4	AGND
5	DOUT0
6	DOUT1
7	DOUT2
8	DOUT3
9	DOUT4
10	DOUT5
11	DOUT6
12	DOUT7
13	DOUT8
14	DOUT9
15	DOUT10
16	DOUT11
17	DOUT12
18	DOUT13
19	DOUT14
20	DOUT15

n_CS_S

AGND

SDO

AGND

SDI

AGND

SCLK

AGND

nRST

AGND

INT

AGND

SHDN

AGND

5V

AGND

5V

AGND

5V

AGND

5V

AGND

XP2

Конм.	Цепь
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

XP1B

Цепь	Конм.
21	ADDR0
22	ADDR1
23	ADDR2
24	ADDR3
25	ADDR4
26	ADDR5
27	n_CS_P
28	n_OE
29	n_WE
30	SHDN
31	INT
32	nRST
33	AGND
34	AGND
35	AGND
36	AGND
37	Vcc
38	Vcc
39	Vcc
40	Vcc

XP3

Цепь	Конм.
+5V	1
GND	2
+12V	3
GND	4

R1

1 кОм

VD1

AGND

XP4A

Цепь	Конм.
1	AGND
2	AGND
3	
4	AGND
5	
6	AGND
7	
8	AGND
9	
10	AGND
11	
12	AGND
13	
14	AGND
15	
16	AGND
17	
18	AGND
19	
20	AGND

XP4B

Конм.	Цепь
21	
22	5V
23	
24	5V
25	
26	5V
27	
28	5V
29	
30	5V
31	
32	5V
33	
34	5V
35	
36	5V
37	
38	5V
39	
40	5V

XP5A

Цепь	Конм.
1	AGND
2	AGND
3	AGND
4	n_CS_S
5	AGND
6	SDO
7	AGND
8	SDI
9	AGND
10	SCLK
11	AGND
12	nRST
13	AGND
14	INT
15	AGND
16	SHDN
17	AGND
18	
19	AGND
20	

XP5B

Конм.	Цепь
21	AGND
22	ADDR0
23	AGND
24	ADDR1
25	AGND
26	ADDR2
27	AGND
28	ADDR3
29	AGND
30	ADDR4
31	AGND
32	ADDR5
33	AGND
34	OSC_EXT
35	AGND
36	
37	AGND
38	
39	AGND
40	AGND

D1

In

GND

AGND

Out

3V3

5V

C1

22 мкФ

AGND

C2

0,1 мкФ

AGND

C13

4,7 мкФ

AGND

C15

0,1 мкФ

AGND

X6

5V

Vcc

L1

BUM18AG221SN10

Vcc

C3

4,7 мкФ

AGND

C5

0,1 мкФ

AGND

C7

0,1 мкФ

AGND

C9

0,1 мкФ

AGND

C11

0,1 мкФ

AGND

C12

0,1 мкФ

AGND

C14

0,1 мкФ

AGND

C16

0,1 мкФ

AGND

VccD

L2

BUM18AG221SN10

Vcc

C4

4,7 мкФ

AGND

C6

0,1 мкФ

AGND

C8

0,1 мкФ

AGND

C10

0,1 мкФ

AGND

VccA

ТСКЯ.469575.02233

Изм. / Лист

№ докум.

Подп.

Дата

Разраб.

Пров.

Т.контр.

Н.контр.

Умб.

Модуль отладочный

Лит.

Масса

Масштаб

Лист 1

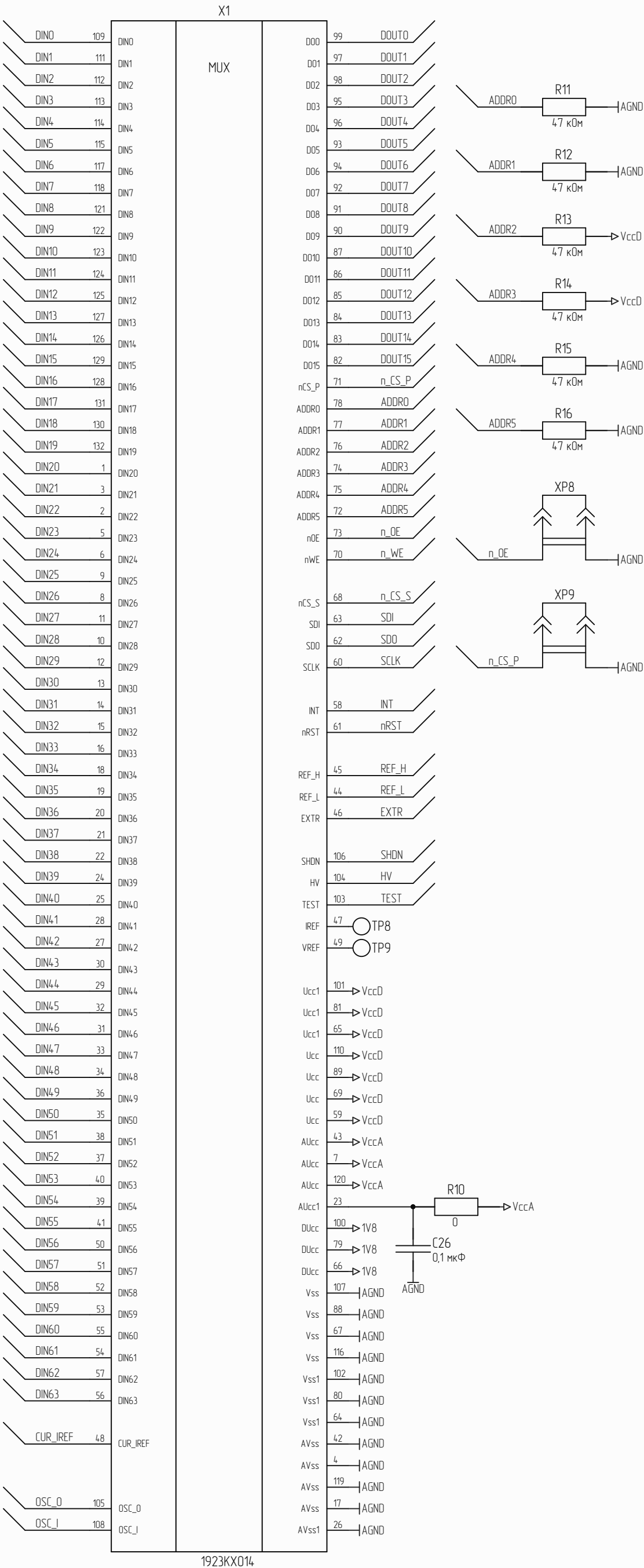
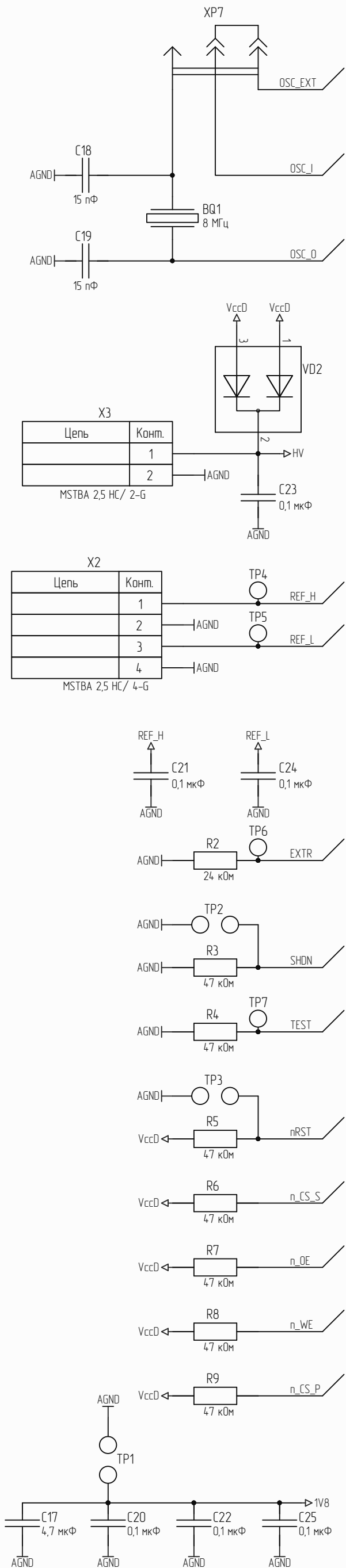
Листов 3

АО "ПКК Миландр"

2.106-A3

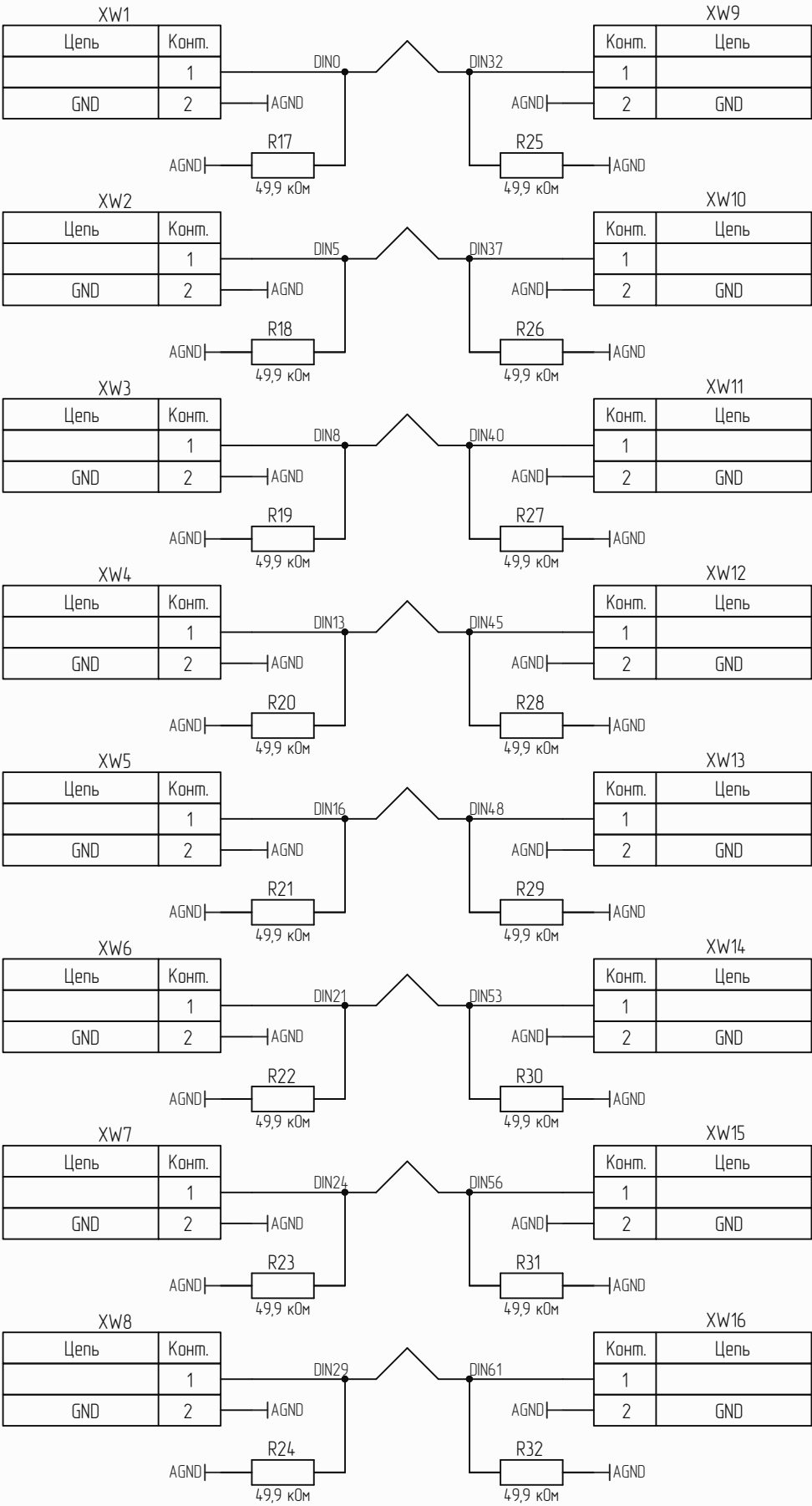
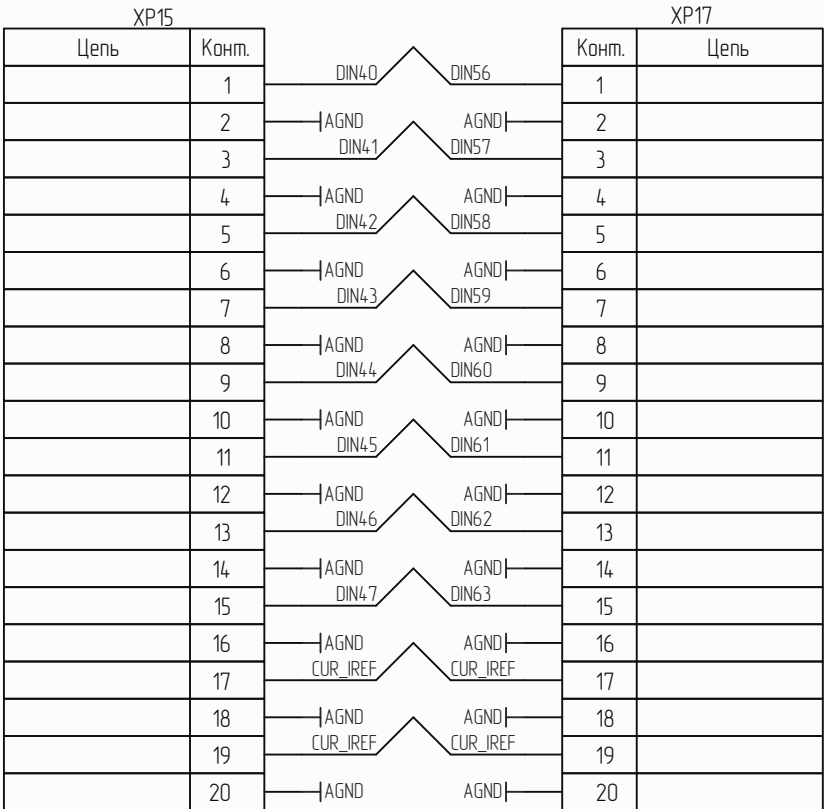
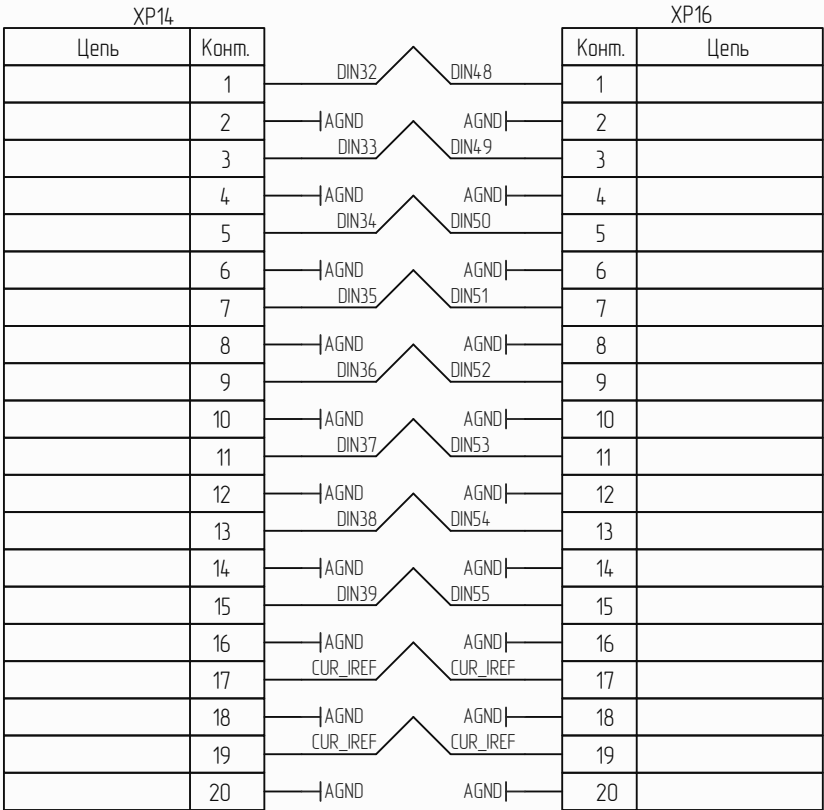
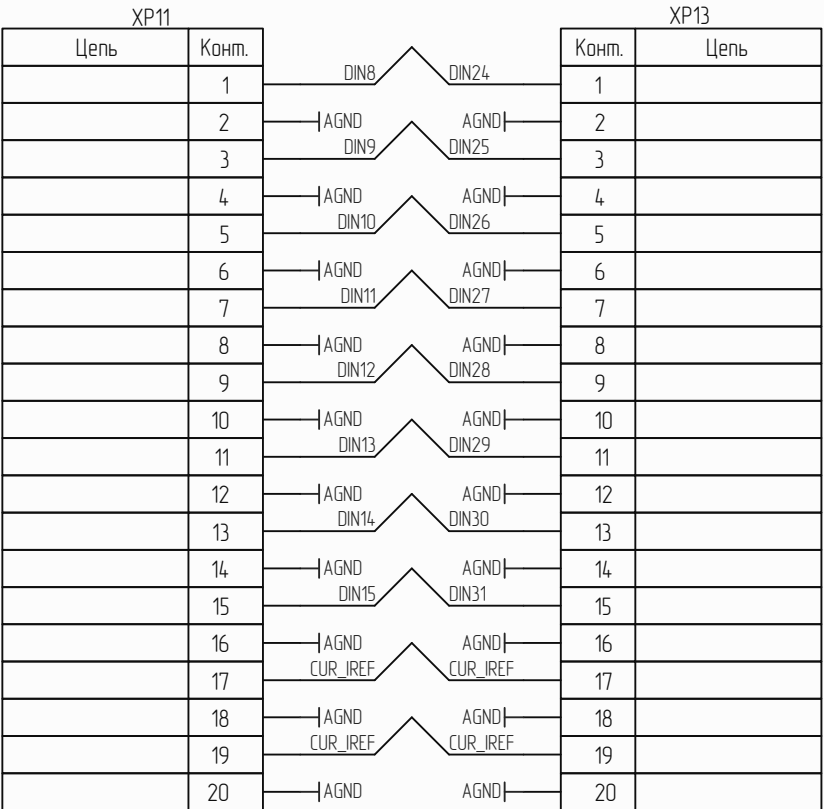
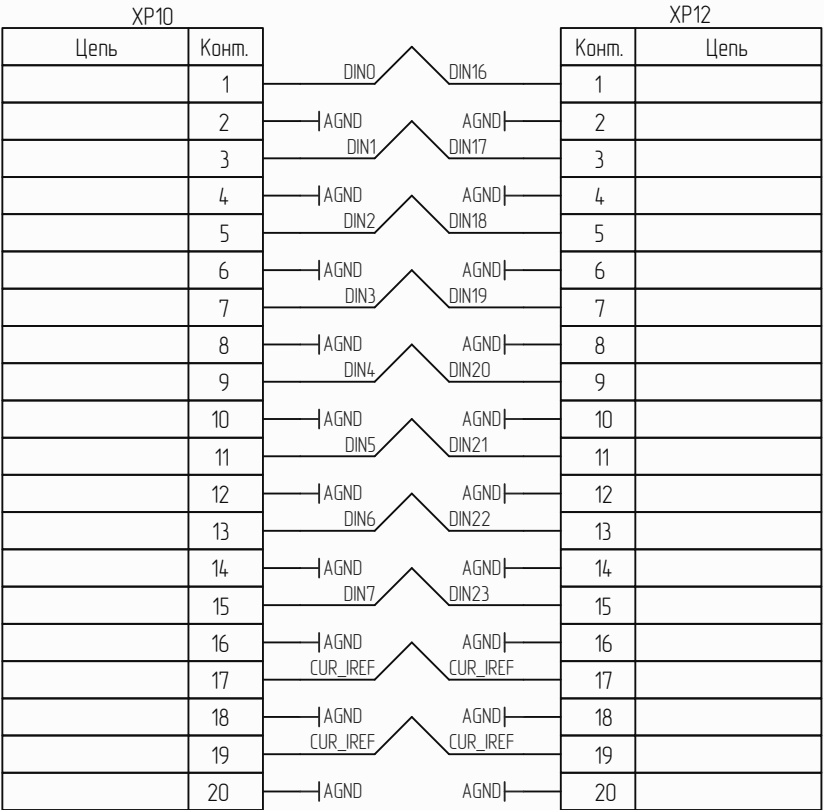
Копировал

Формат А3



Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инд. №	Инд. № дудл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------



XW2

Цепь	Конм.
1	
2	

XW10

Конм.	Цепь
1	
2	

XW3

Цепь	Конм.
1	
2	

XW11

Конм.	Цепь
1	
2	

XW4

Цепь	Конм.
1	
2	

XW12

Конм.	Цепь
1	
2	

XW5

Цепь	Конм.
1	
2	

XW13

Конм.	Цепь
1	
2	

XW6

Цепь	Конм.
1	
2	

XW14

Конм.	Цепь
1	
2	

XW7

Цепь	Конм.
1	
2	

XW15

Конм.	Цепь
1	
2	

XW8

Цепь	Конм.
1	
2	

XW16

Конм.	Цепь
1	
2	