

ООО «Виратрон»

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора
ООО «Виратрон»


А.В. Марцинкевич



КОНТРОЛЛЕР ПРОГРАММИРУЕМЫЙ
«КОДИС-1206»

Инструкция по проектированию

ЛБЕМ.426487.010 ИП

2020

:

1	.....	4
1.1	.....	4
1.1.1	.....	4
1.1.2	.....	4
1.1.3.	.....	4
1.1.4	.....	5
1.2	.....	8
1.2.1	.....	8
1.2.2	.....	8
1.2.3	(.....).....	9
1.2.4	.....	11
1.2.5	.....	12
1.2.6	-24.....	13
1.2.7	-12.....	17

1206».

- « -1206»
« -1206» .26487-14.

1

1.1

1.1.1

1.1.1.1 « -1206» .426487.010 ()

1.1.1.2

1.1.1.3

1.1.1.4

- 30° 55 ° ;
- 95 % 35 °

1.1.2

1.1.2.1

1.1.2.2

()

1.1.2.3

2,5².

1.1.2.4

-1206».

1.1.3.

1.1.3.1

- 12

- 6

- 3

- 1

- 1

- 1

Wiegand26.

RS-485;

USB;

Ethernet 10/100 / ;

1.1.3.2

- 24

1.1.3.3

6 . .

1.1.3.4

0,33 .

1.1.3.5.

138 x 118 x 64 .

1.1.3.6.

- 1 .

1.1.4

1.1.4.1

DIN- .

1.1.4.2

:

-

;

-

0,1 .;

-

;

-

;

-

;

-

(16

)

;

-

,

;

-

,

,

RS-485;

-

;

-

;

-

,

1.1.4.3

.

,

.

,

,

,

,

,

.

- 1206»

«Ethernet»

USB.

«

»

: «

- 1206».

« - 1206»

.26487-14.

1.1.4.4

20 .

1.1.4.5

-

(

);

-

-

;

-

;

-

;

-

(

),

RS-485

;

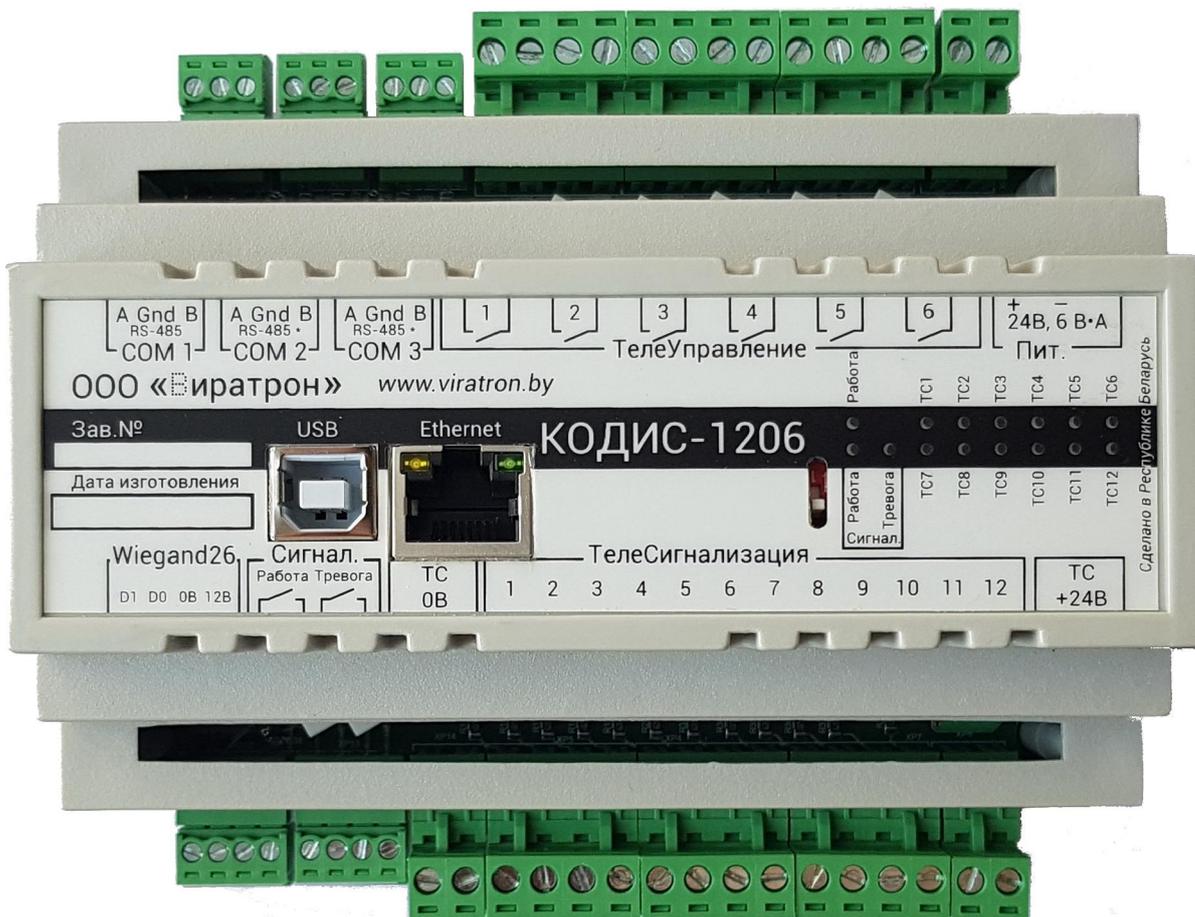
-

1.1.4.6

/

RS-485.

1.



1 –

1.1.4.7

-60870-5-104 -60870-5-101.

1.1.4.8

- 60870-5-101 – ;
- 60870-5-103 – ;
- MODBUS–RTU – ,
- ;
- – ;
- CC-301 – - -301;
- CE303 – CE301/CE303;

1.1.4.9

Wiegand26.

1.1.4.10

60870-5-104, 60870-5-101, SNTP.

1.2

1.2.1

STM32F207VGT6. ARM
 Flash, , 3 , 1
 USB, Ethernet, ,
 USB Ethernet.
 1.

1

-	120
- Flash,	1024
-	128
-	3,3
-	0,12
-	115
- Ethernet, / , / ,	100

1.2.2

3 RS-485.
 (. .),
 - 3, 115200 / .,
 - 1 - 3.
 1 - M3

2.

2

1	A (+RS485)
2	GND
3	B (-RS485)

2, 3

2,5 .

1.2.3

()

24 ,

« +24 ».

3.

3

	12
	24
	200
	200
	1000

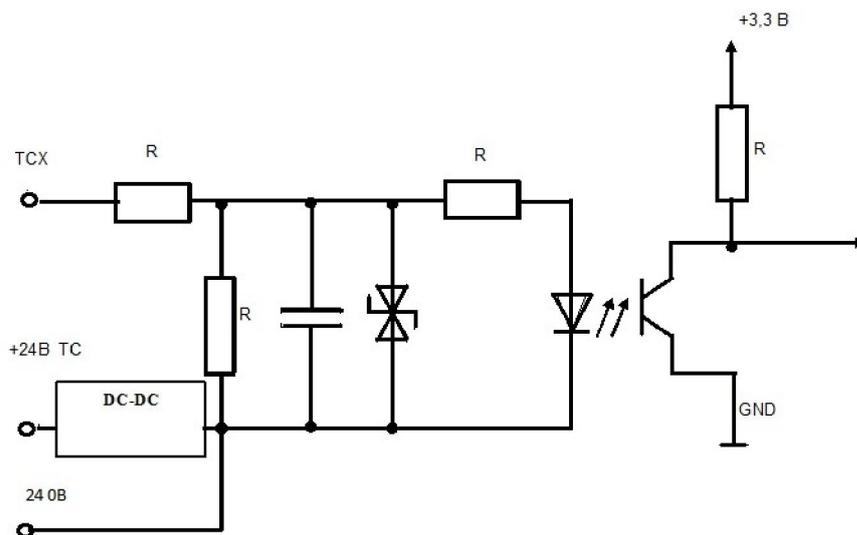
4.

4

1	0
2	0
3	1
4	2
5	3
6	4
7	5
8	6
9	7
10	8
11	9
12	10
13	11
14	12
15	+24
16	+24

16

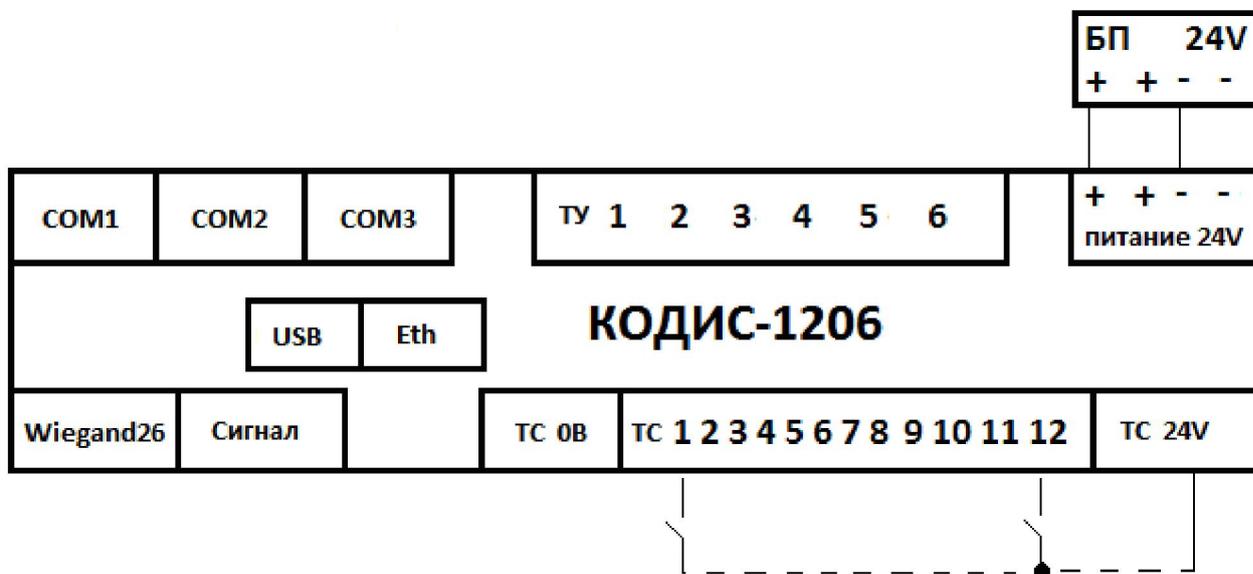
2.



2 -

« »

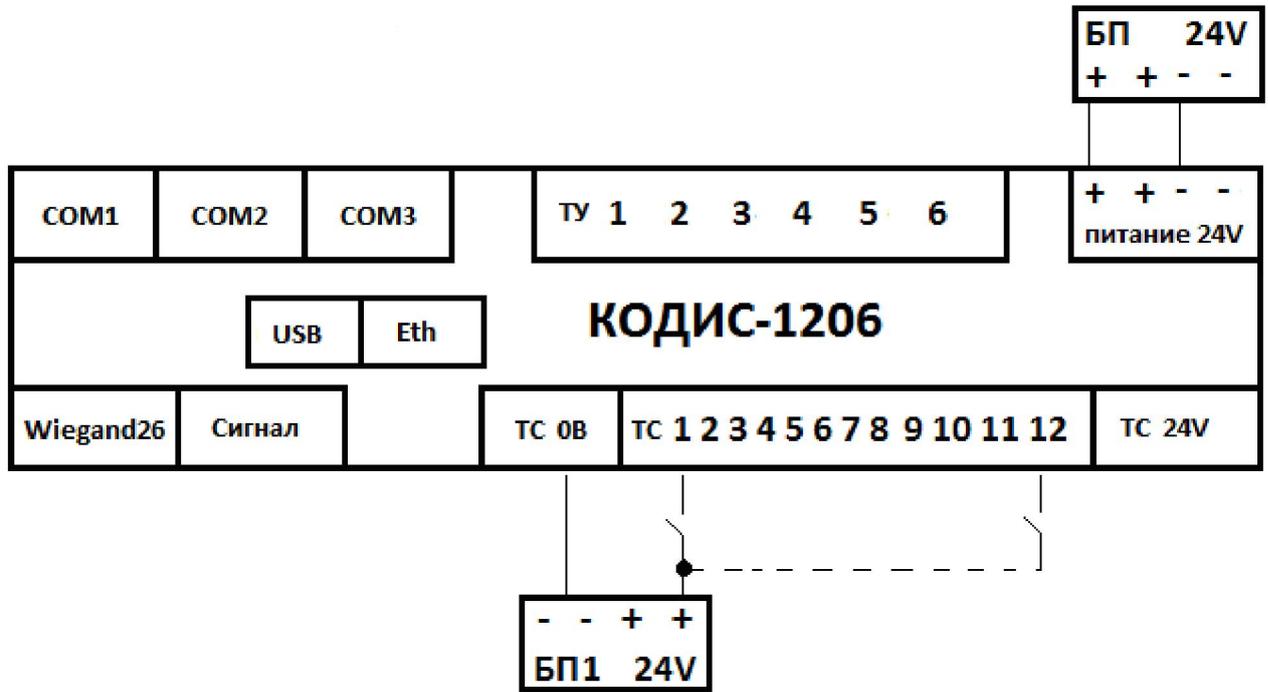
3.



3 -

« »

« »
 « 0 ».
 4.



4 – « »

1.2.4

()

5.

5

	6
	2
	0,1
	250
	1,5 2.

6.

6

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

1.2.5

Wiegand26 2

Wiegand26

«Wiegand26».

« ».

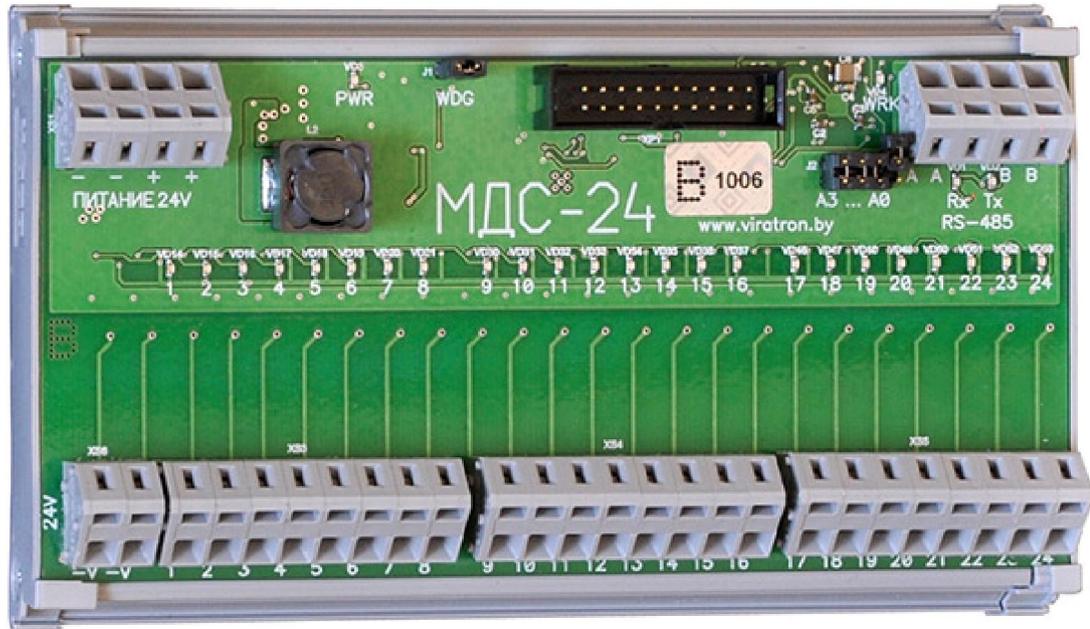
« ».

« » « » « ».

1.2.6

-24

5.



5 -

-24

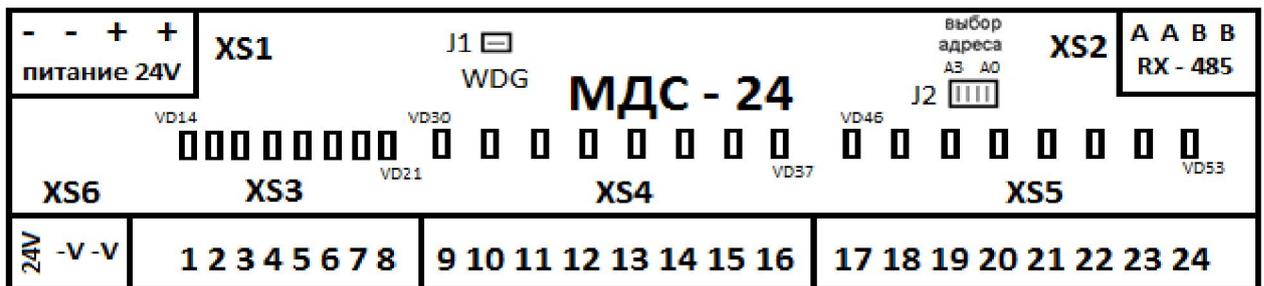
5.

RS-485.

C

-24

6



6 -

-24

1 15

"A3...A0".

60870-5-101

-12.

-24

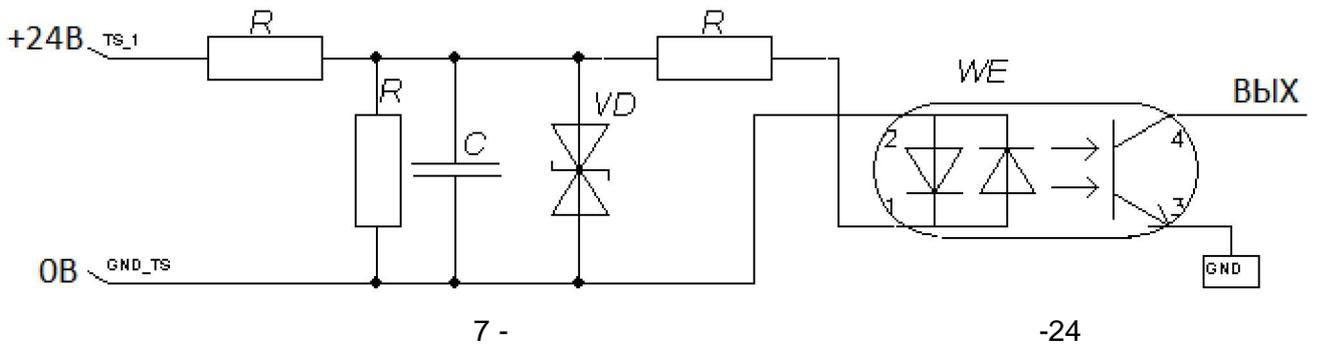
7

	24
	2500
	24 , 0.015
	24 ; 0.140
	60870-5-101
	57600, 8, n
	85 146 42

DIN- 35

-24

7.



7 -

-24

XS3 – XS5

8.

8

1	+DI0	13	+DI12
2	+DI1	14	+DI13
3	+DI2	15	+DI14
4	+DI3	16	+DI15
5	+DI4	17	+DI16
6	+DI5	18	+DI17
7	+DI6	19	+DI18
8	+DI7	20	+DI19
9	+DI8	21	+DI20
10	+DI9	22	+DI21

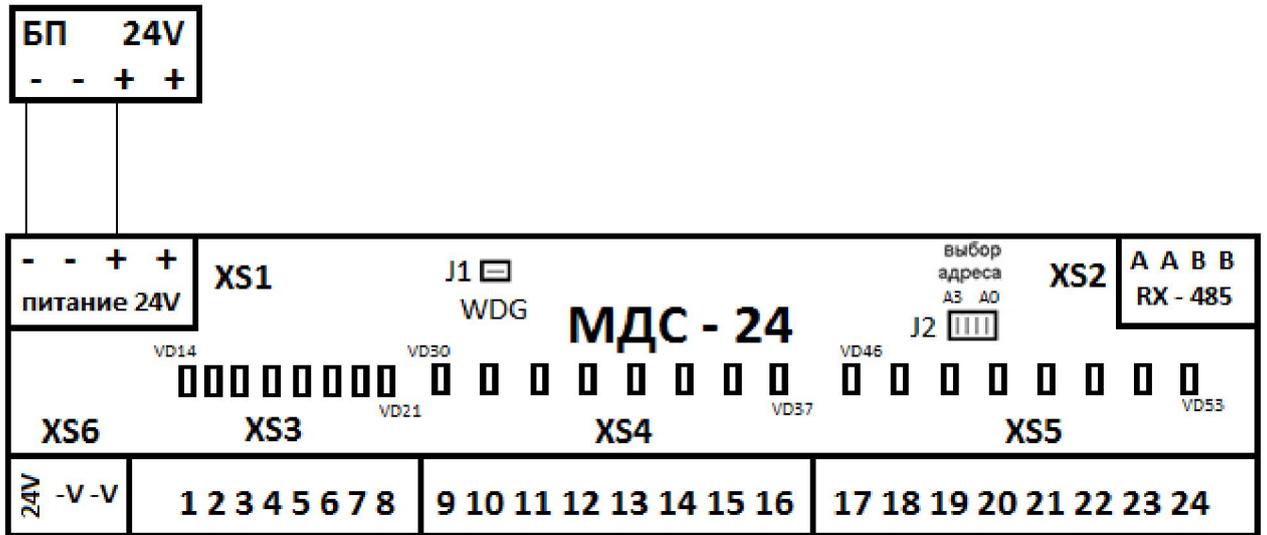
11	+DI10	23	+DI22
12	+DI11	24	+DI23

24

XS1

-24.

8.



8 -

-24

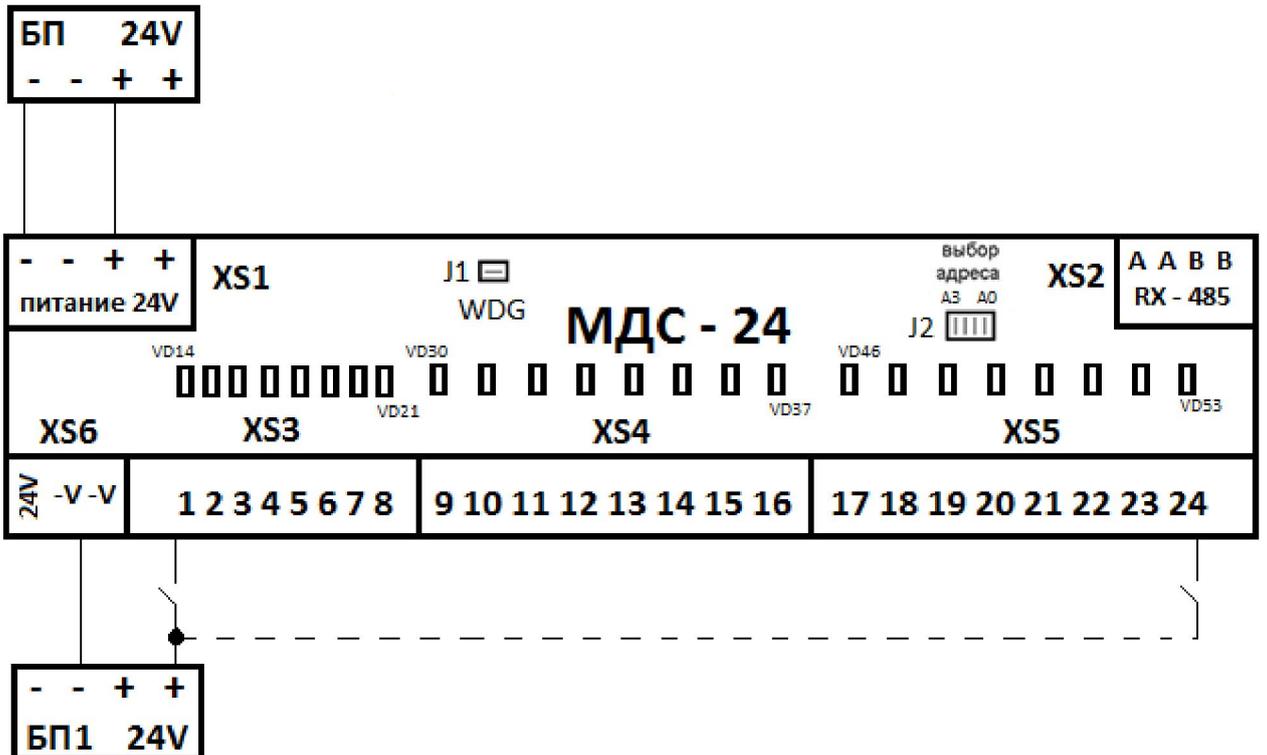
« »

« »

-V

XS6.

9.



9 -

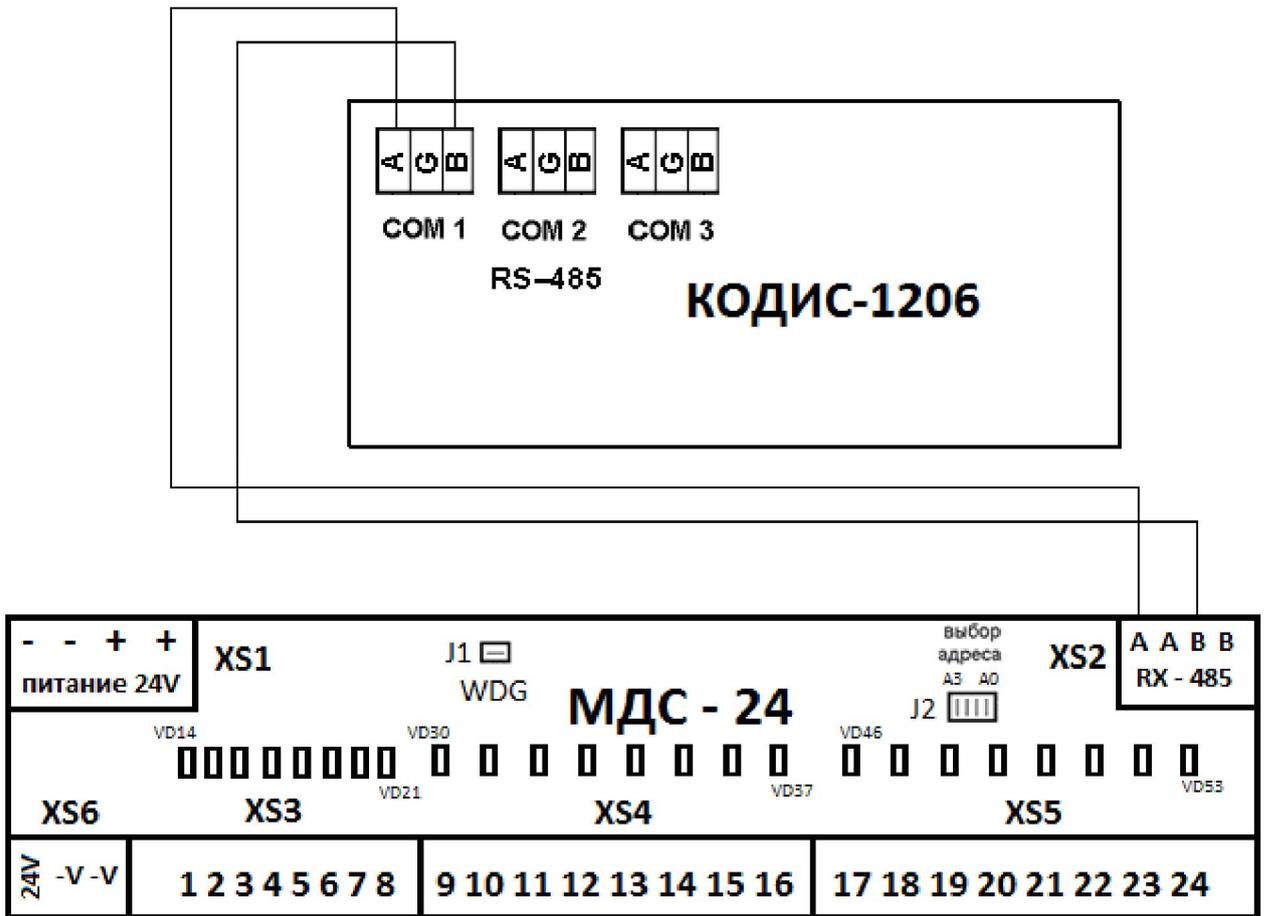
« »

-24

RS-485

-1206

10.



10 -

-24

-1206

1.2.7

-12

11.



11 -

-12

1.

-12

12

c RS-485.

60870-5-101.

-12

-24.

1 15

"A3...A0".

2

:

:

-
-
-

- ;
- ;

/ « 4 . 4 » 8

/ 6 « . » 12 , ...

2 « » 10 .

"J3".

"WDG".

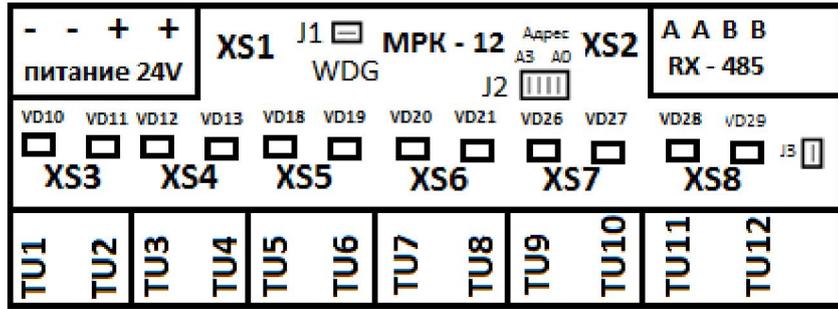
DIN- 35

-12

9.

9

	12
	2500
	24 ; 0,45 (
	) ; 0,08
	()
250	8
15 (
(72),	400
,	
230	
)	8
- 30	0.3
- 110	0.12
- 220	60870-5-101
	57600, 8, n
	85 169 53

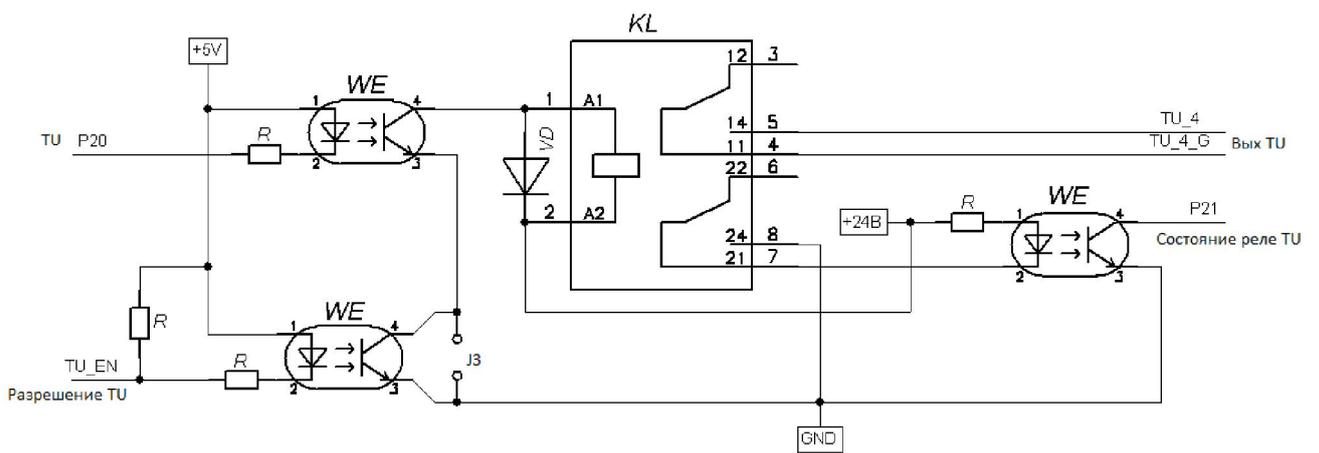


12 -

-12

-12

13



13 -

-12

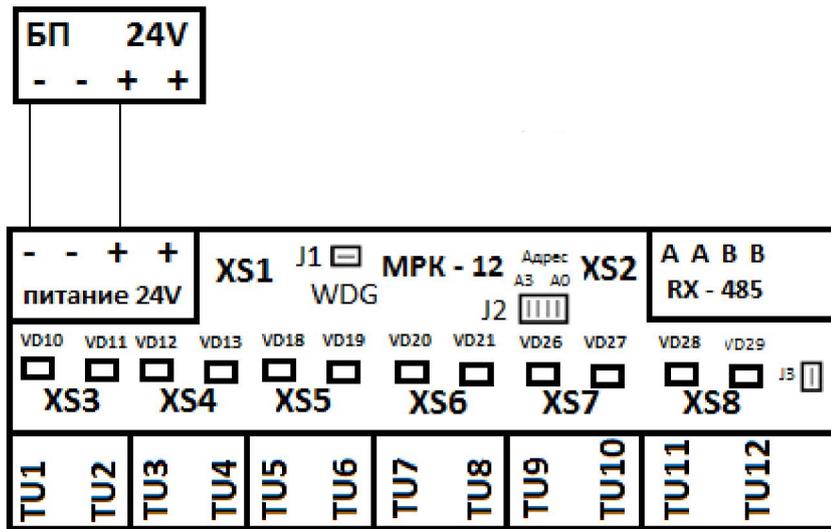
XS3 – XS8

10.

10

		4	6	10	12
XS3.1	TU1	1	1	1	1
XS3.2	TU2	1	1	2	2
XS4.1	TU3	2	2	3	3
XS4.2	TU4	2	2	4	4
XS5.1	TU5	3	3	5	5
XS5.2	TU6	3	3	6	6
XS6.1	TU7	4	4	7	7
XS6.2	TU8	4	4	8	8
XS7.1	TU9	1	5	9	9
XS7.2	TU10	2	5	10	10
XS8.1	TU11	3	6		11
XS8.2	TU12	4	6		12

14.



14 -

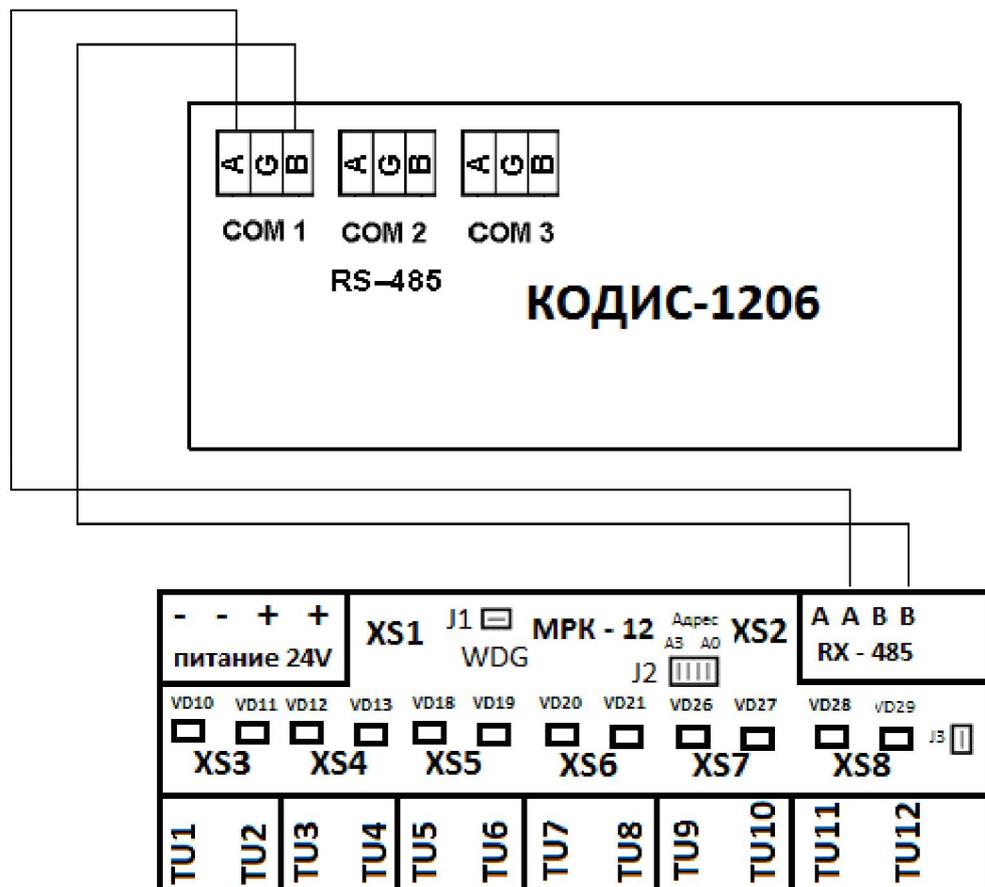
-12

-12

RS-485

-1206

15



15 -

-12

-1206

