



“

”

PU-14B

.436734.017

, 2020 .

1	.....	4
1.1	.....	4
1.2	.....	4
1.3	.....	5
1.3.1	.....	5
1.3.2	.....	5
1.4	.....	6
1.5	.....	6
2	.....	7
2.1	.....	7
2.2	.....	7
2.2.1	.....	7
2.3	.....	7
3	.....	7
4	.....	8
5	.....	8
6	.....	8
7	.....	9
.	.....	10
.	.....	12
.	.....	14
.	.....	15
.	.....	17
.	.....	.. 19

1
1.1

PU-14B .436734.017 (PU-14B-01 .436734.017-01).
 DCS-2000, DCS-2001 -
 24 .
 : PU-14B PU-14B-01. PU-
 14B-01 PU-14B X1
 (.).
 .
 :
 • 25° 60° (
);
 • 85% 25° ;
 • 84 107 .

1.2

1.

1

	18...36
	100
I =4,2 , U =24), (U =24 ,	4,6
	23...26
	4,2
20 , ,	200
	0,2
	0,3
	0,02
	500
	-
	-
	1500
(U _{ISO} =500 VDC), ,	1000
(,) ,	114x104x48
	0,3

1.3

1.3.1

77 85 , DIN-
 (4- (PU-14B) 5-
 (PU-14B-01) X1 PU-14B-01) -
 4- X2 -
 , , ,
 "V_{IN}" -
 "V_O" -
 R3 "V_{O ADJ}", -

1.3.2

DCS-2000, DCS-2001 -
 ,
 24 .
 23...26 .
 - : 1 2 -
 ;
 - ;
 - .
 " " 1 2 -
 "V_{IN}" (HL1) "V_O" (HL2) -
 8 .
 "V_{IN}" .
 / DC/DC
 R3, -
 110 ... 140 % (.
 1). -
 -

1.4

- () ;
- - ;
- .

1.5

, , , -

, () - 515-77. 14192-96. -

20 -30, 52901-2007. -

1. :

2. 20 . -

30, 52901-2007; -

3. : " " " " ,

- " ;

- - ;

- ;

- -

, .

14192-96

, , 30 . -

10 .

0,4 20 . -

), (

2**2.1****2.2****2.2.1**

DIN-

DIN3 (TS35/F6)

DIN1 (TS32/F6);

18 36 ;

PU-14B-01

X1

R3 "V_{O ADJ}",**2.3****3**

4

), ()
 ” “

5

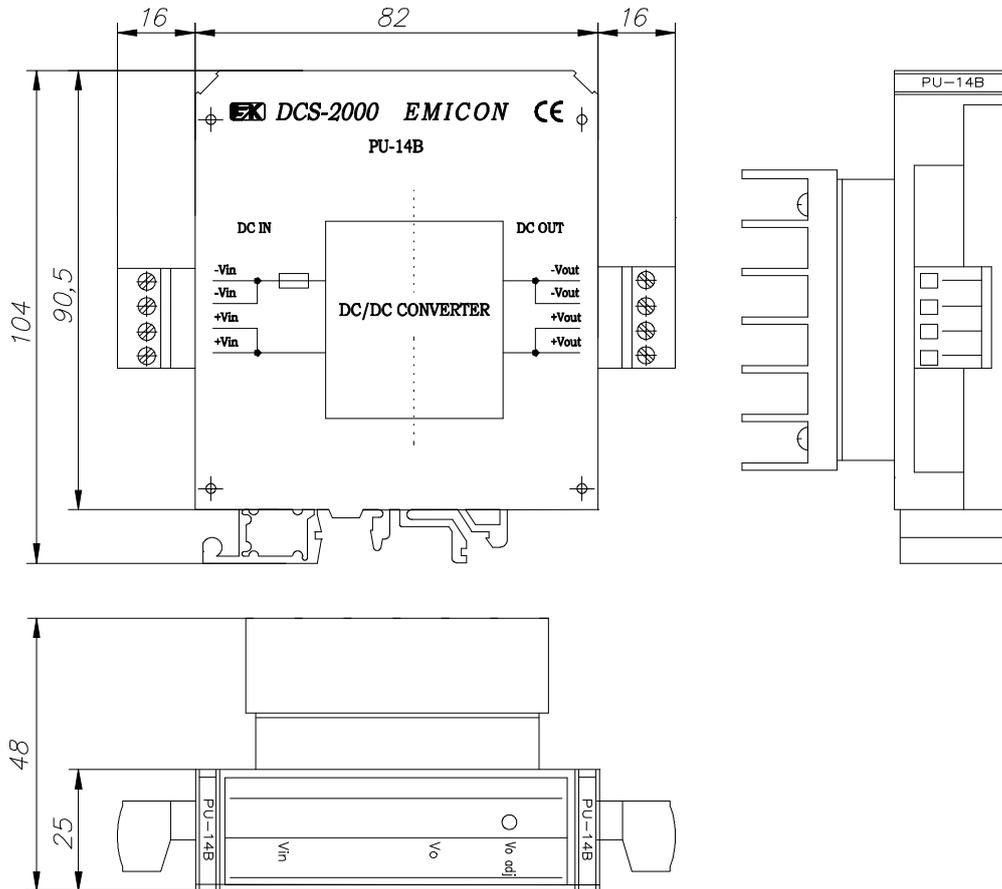
()
 : 42
 : 10
 :
 — 40° , 80% 25° 5°
 ;
 — -20 / 3 ;
 — -2 / 3 .
) ()
 ±5° 70% 20°
 (, , ,).
 9.014-78.

6

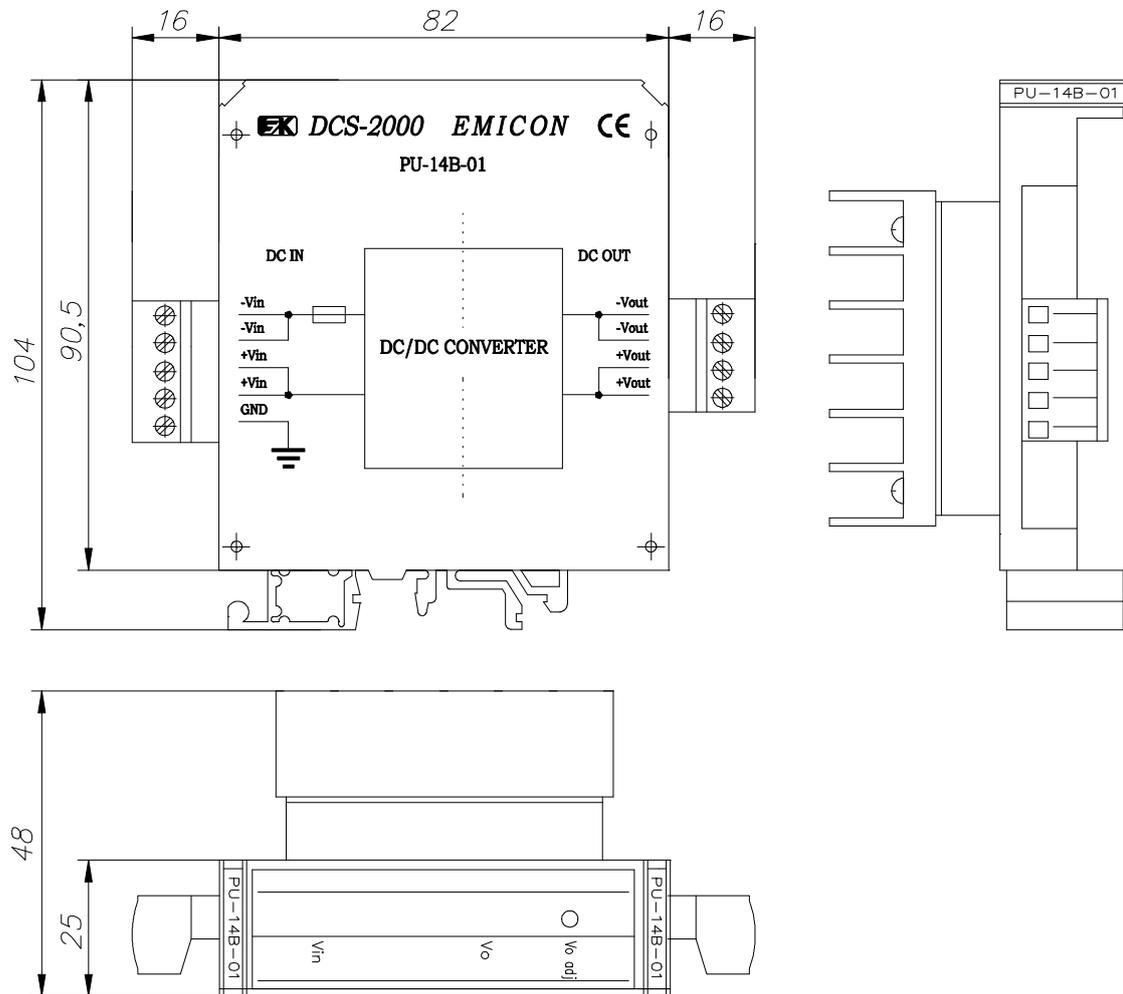
: , ()
 5.
 :
 1) 50 70° ;
 2) 98% 25° ;
 3) 12 (90 . .) 100 (750 . .).

7

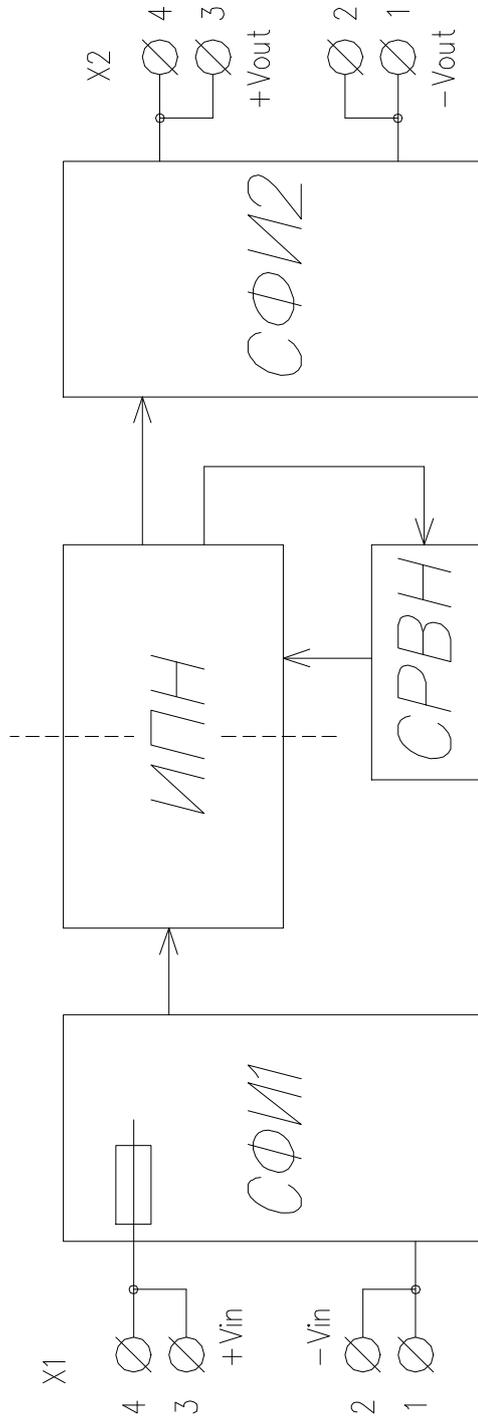
- “ ” _
- “ - ” -



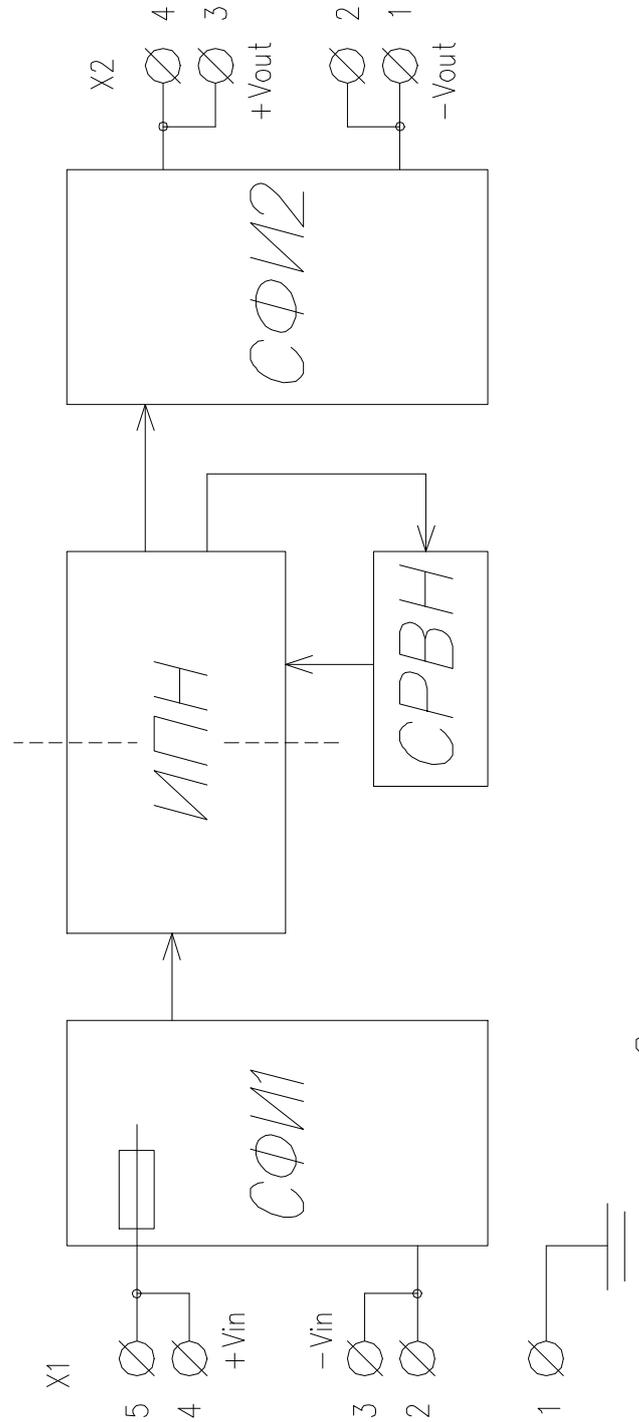
*Внешний вид модуля
(модификация PU-14B)*



*Внешний вид модуля
(модификация PU-14B-01)*



СТРУКТУРНАЯ СХЕМА МОДУЛЯ
(МОДИФИКАЦИЯ PU-14B)



СТРУКТУРНАЯ СХЕМА МОДУЛЯ
(МОДИФИКАЦИЯ PU-14B-01)

MSTBA/MSTB	
1	-Vin
2	-Vin
3	+Vin
4	+Vin

1

PU-14B

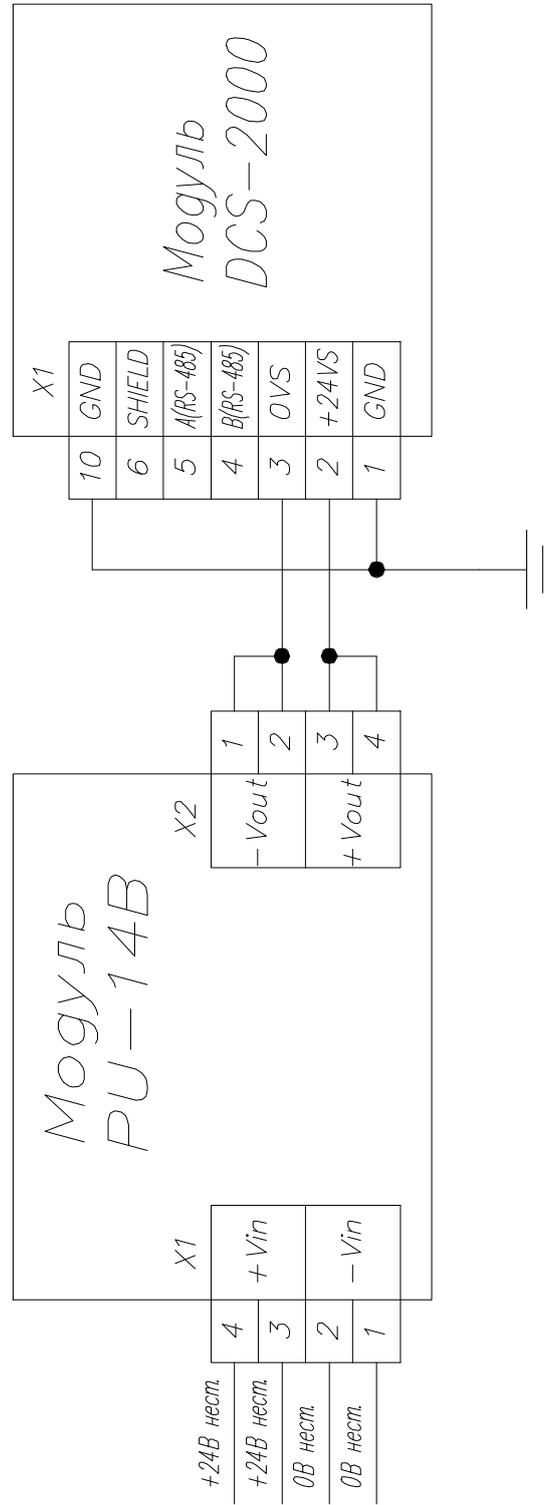
MSTBA/MSTB	
1	GND
2	-Vin
3	-Vin
4	+Vin
5	+Vin

1

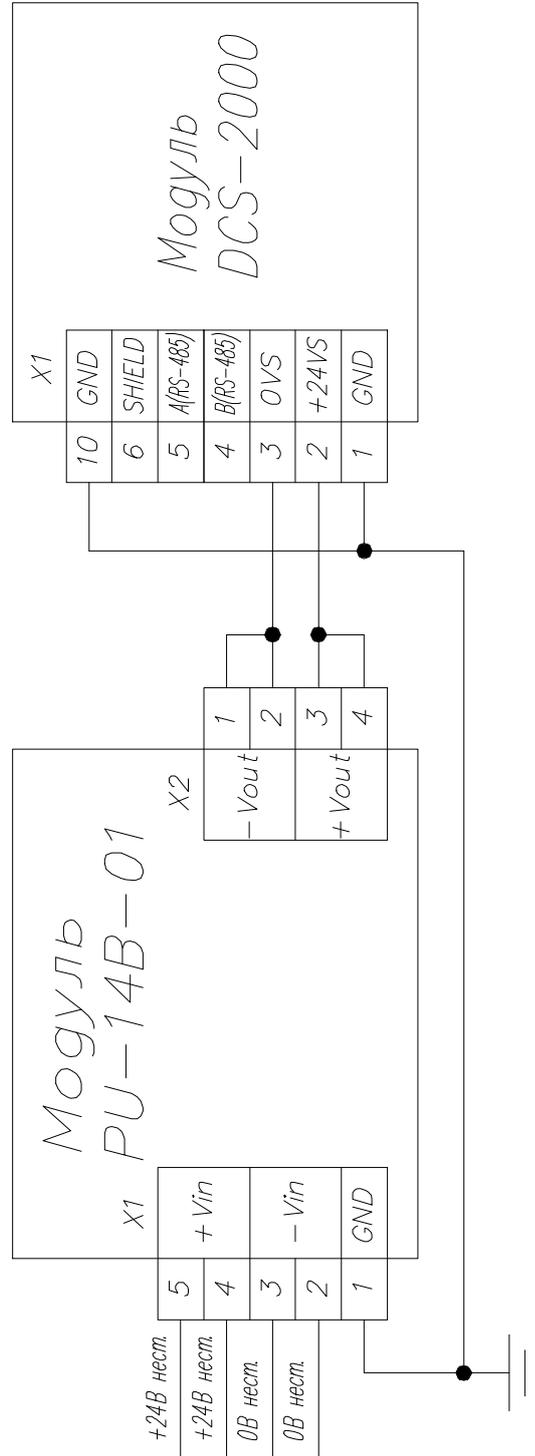
PU-14B-01

MSTBA/ MSTB	
1	-Vout
2	-Vout
3	+Vout
4	+Vout

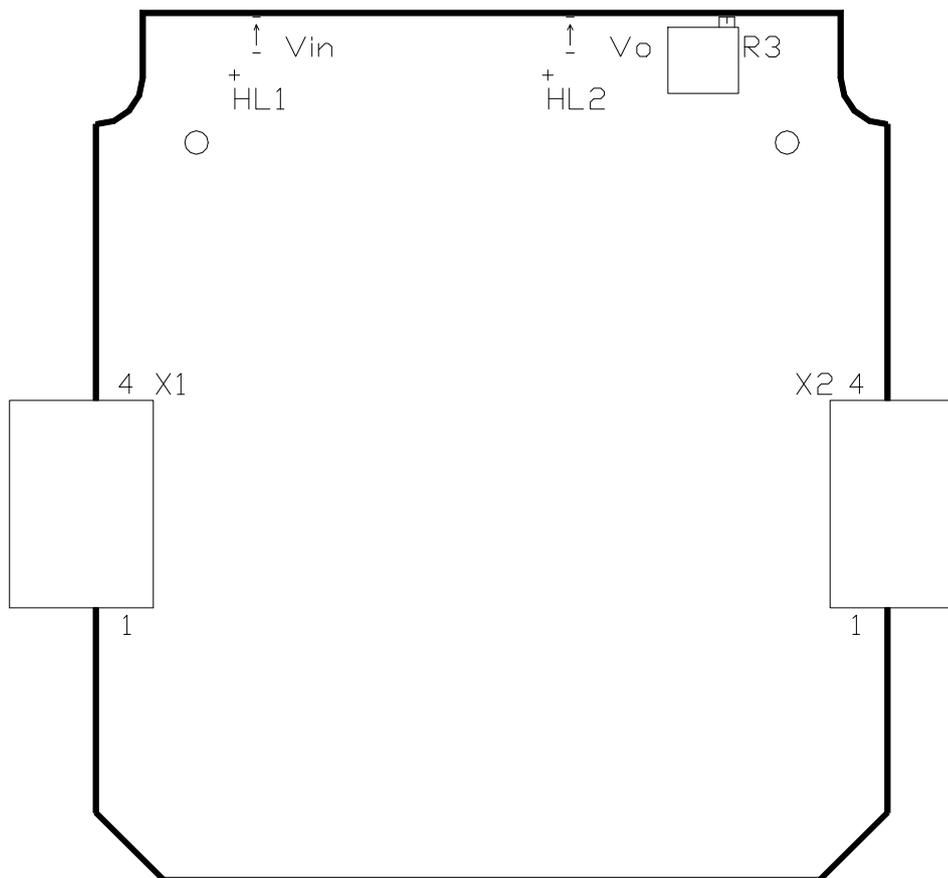
2



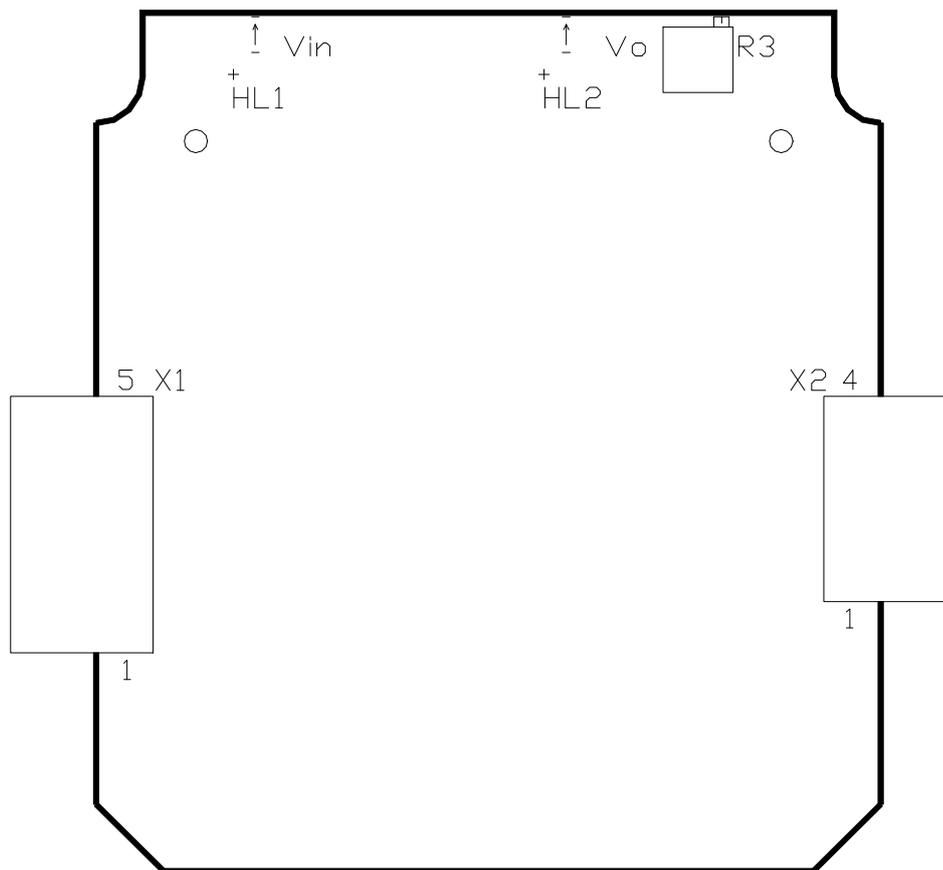
Пример подключения модуля
(модификация PU-14B)



Пример подключения модуля
(модификация PU-14B-01)



Расположение элементов на плате модуля
(модификация PU-14B)



Расположение элементов на плате модуля
(модификация PU-14B-01)

,

14192-96	
515-77	-
52901-2007	-
9.014-78	-