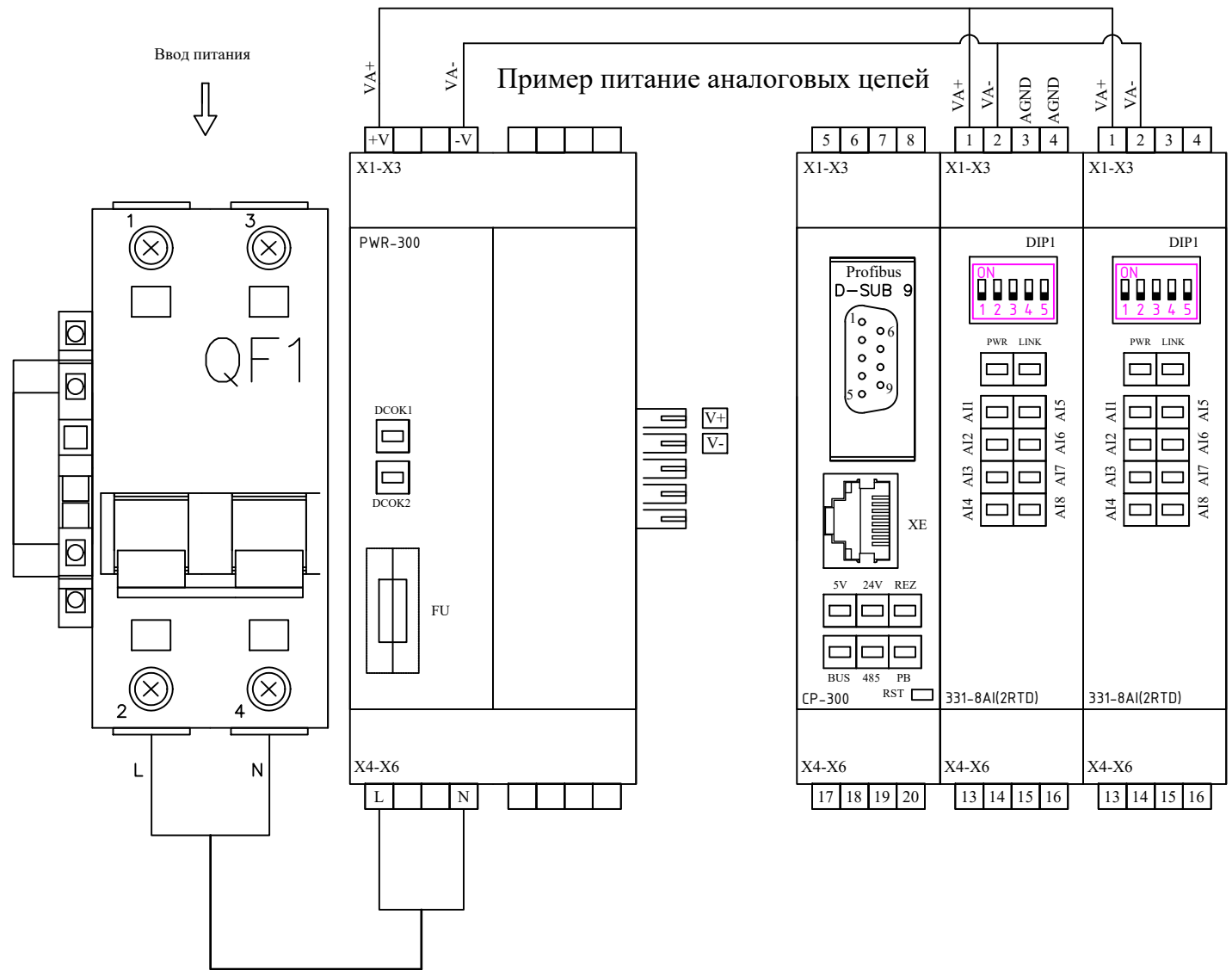


Модуль блока питания МИКОНТ-PWR-24-2-30

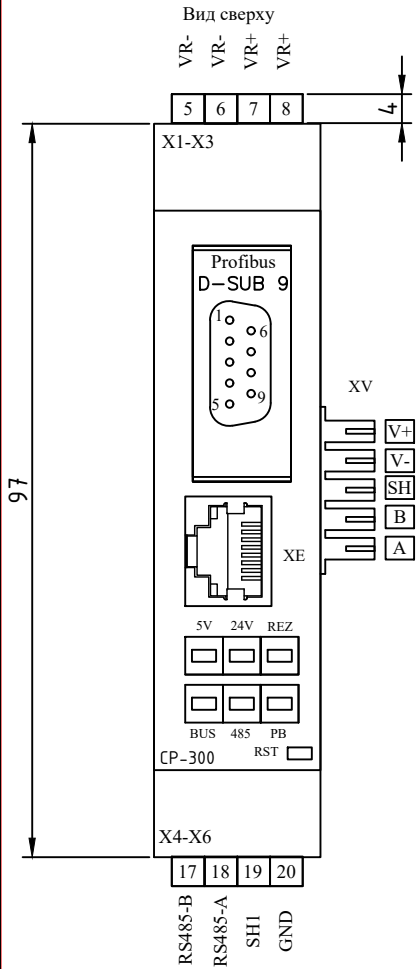


PWR1 -
питание шины

PWR2 -
питание на клеммы

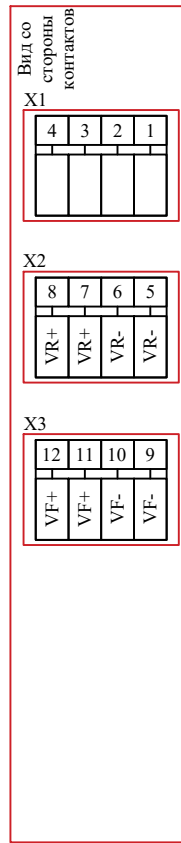
Модуль блока питания 24 VDC, 2 блока питания по 30 Вт

Модуль коммуникационный МИКОНТ-СР-300



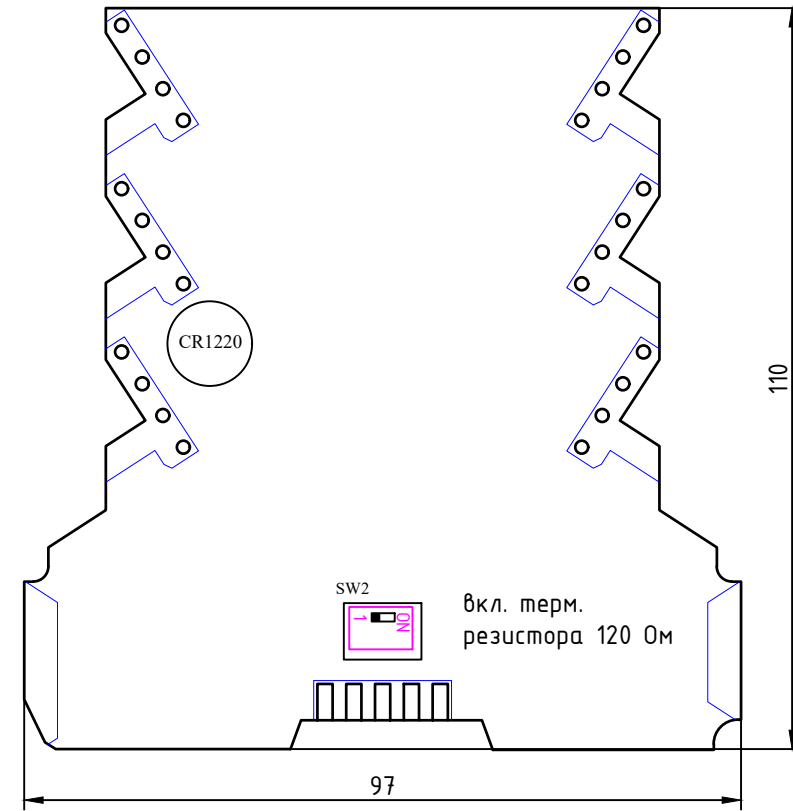
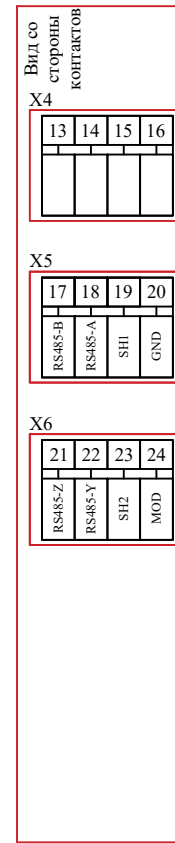
Предохранитель
на 1 А

Предохранитель
на 3.15А



Резервное
Питание
шины и
модуля основное

ВАРИАНТ 2
Питание шины и
коммуникационного
модуля основное

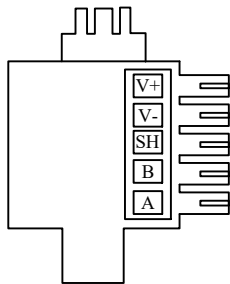


!!! ВНИМАНИЕ 2 ВАРИАНТА ПИТАНИЯ МОДУЛЯ

ВАРИАНТА 1 ПИТАНИЯ МОДУЛЯ И ШИНЫ ЧЕРЕЗ СМ-DIN

Питание шины и
коммуникационного
модуля основное

RS485-BUS



!!! VF не подключать

Разъемы прибора:

1. Разъем (XV) подключения питания 24 VDC $\pm 10\%$, макс. 250 мА (при варианте 1); Порт RS485-BUS master или CAN;
2. Разъем X2 питание подключения питания 24 VDC $\pm 10\%$, макс. 250 мА (при варианте 2);
3. Разъемы X5, X6 RS-485 slave\master. Mod - выбор 2-wire или 4-wire(при MOD на GND);
4. Модуль Bluetooth при заказе;
5. SW2 - вкл. терминального резистора 120 Ом RS485-BUS шины, разъем XV;
6. Батарейка для часов реального времени CR1220 +3.0 V

Общий вид

Модуль коммуникационный МИКОНТ-СР-300

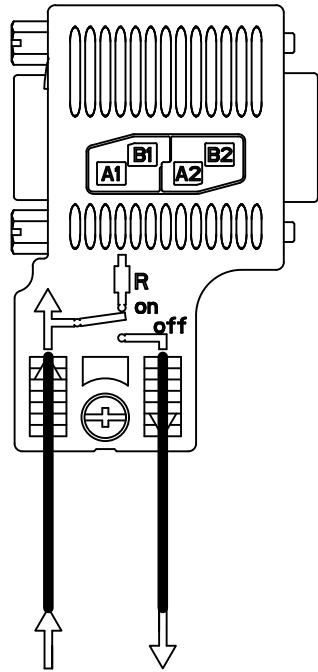
Разъем D-BUS 9 F

DRB-09FA	
1	SH
2	
3	RxD/TxD-P
4	
5	GND
6	+5V
7	
8	RxD/TxD-N
9	

B1

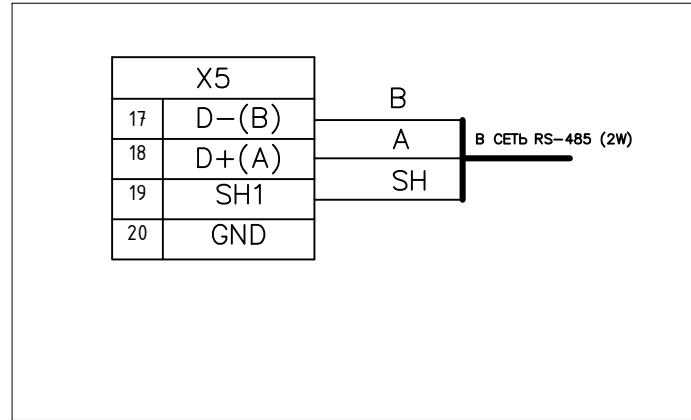
A1

6ES7 972-0BB52-0XA0

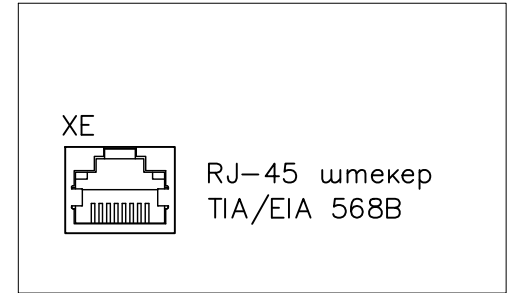


Сеть PROFIBUS

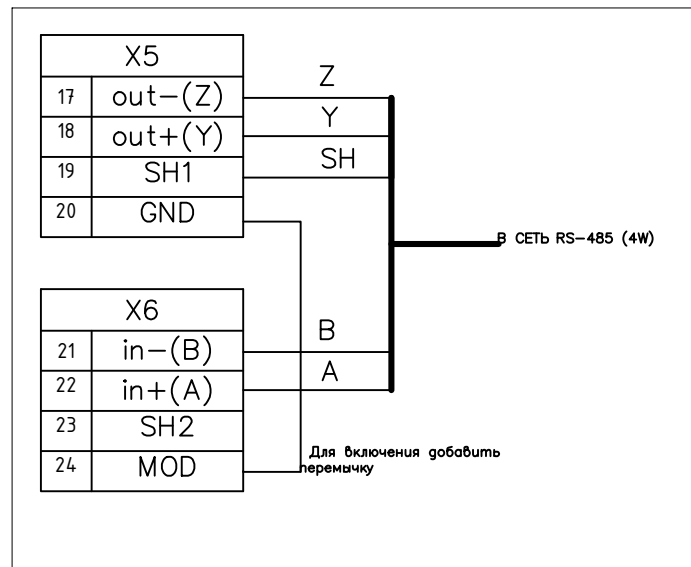
Подключение для интерфейса RS-485 2W



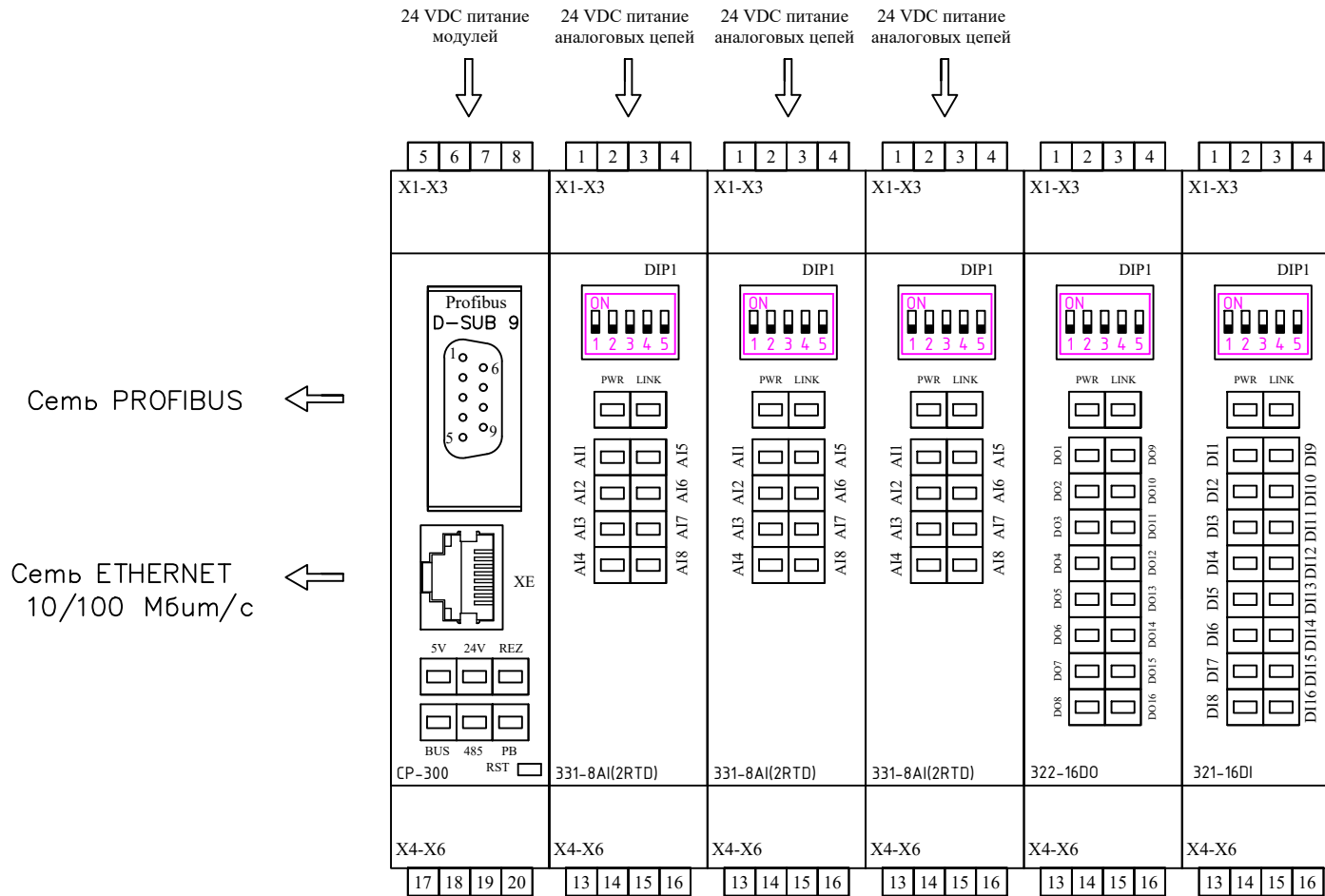
Ethernet 10/100 Мбум/с



Подключение для интерфейса RS-485 4W

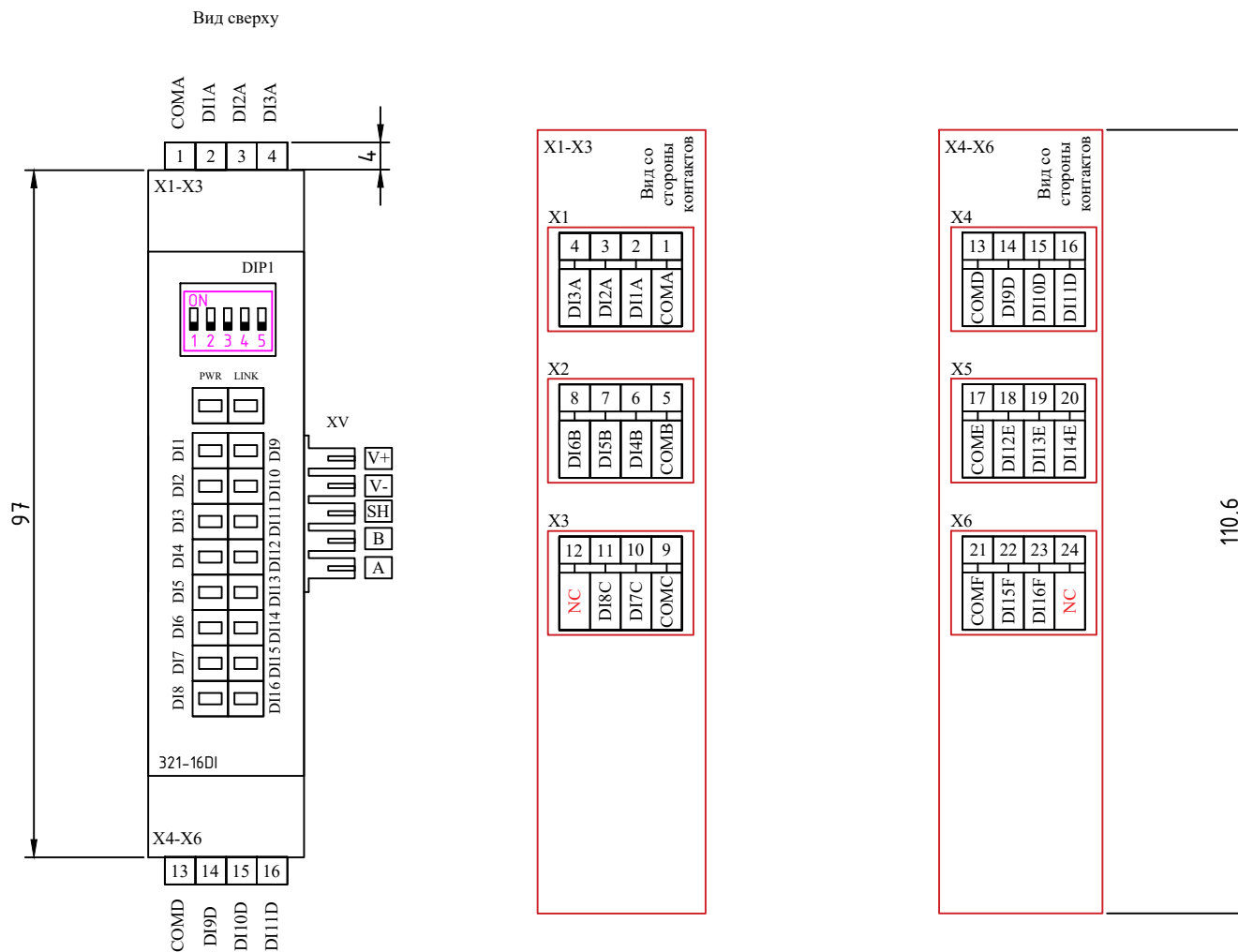


Модуль коммуникационный МИКОНТ-СР-300



До 16 модулей.
 Макс. ток $16 \cdot 45 \text{ мА} = 720 \text{ мА}$ на шину.

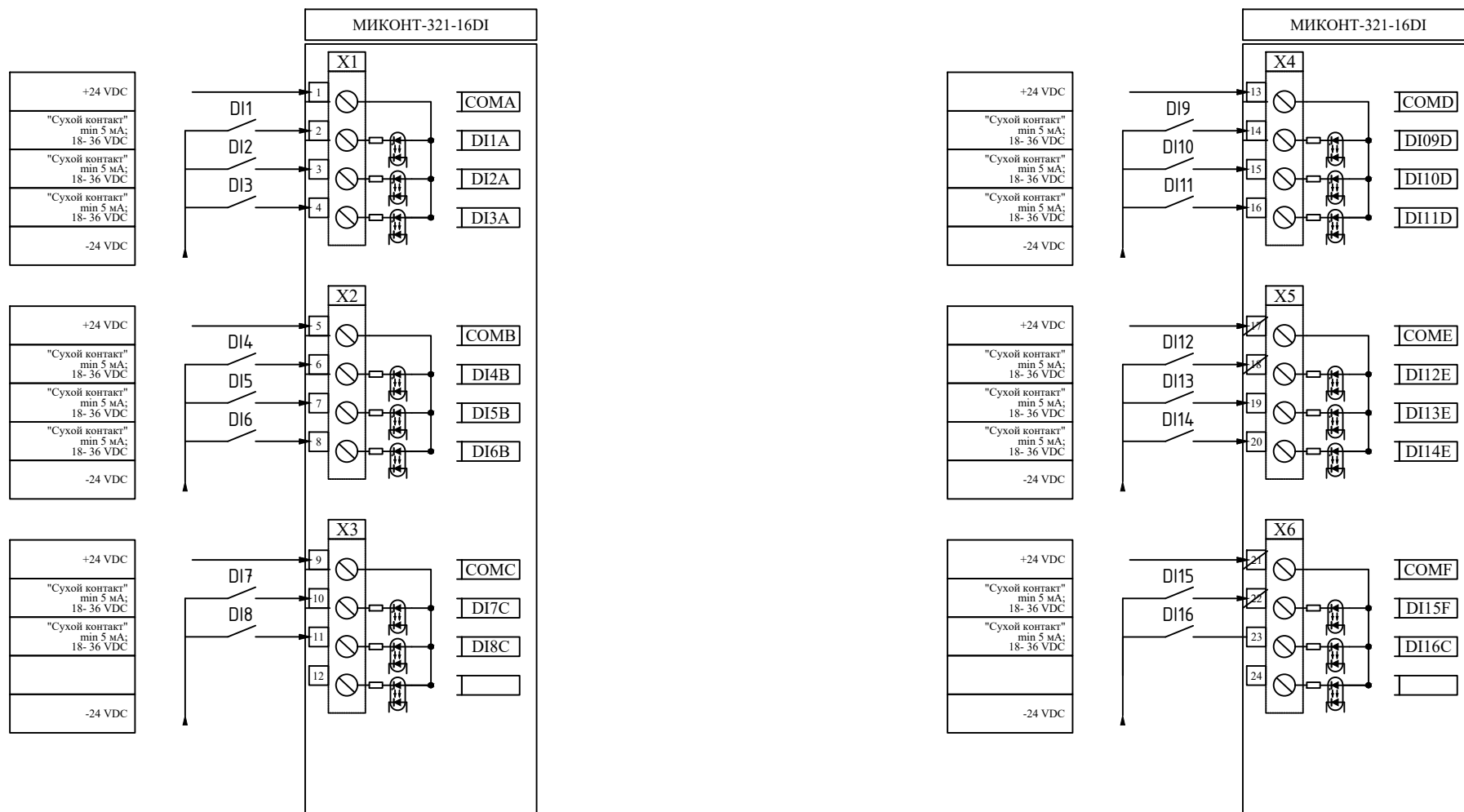
Модуль дискретного ввода МИКОНТ-321-16DI исп.2 RS-485



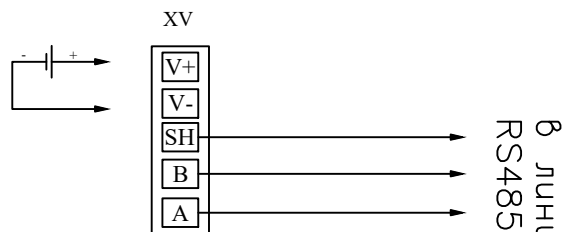
Разъемы прибора:

1. Разъем (XV) подключения питания 24 VDC $\pm 10\%$, не более 45 мА; Порт RS485 или CAN(по запросу);
2. Шестнадцать транзисторных дискретных входа DI1–DI16;
3. Микрпереключатели DIP1. Используются для назначения модулю сетевого адреса;

Модуль дискретного ввода МИКОНТ-321-16DI исп.2 RS-485



Питание модуля
+24 VDC

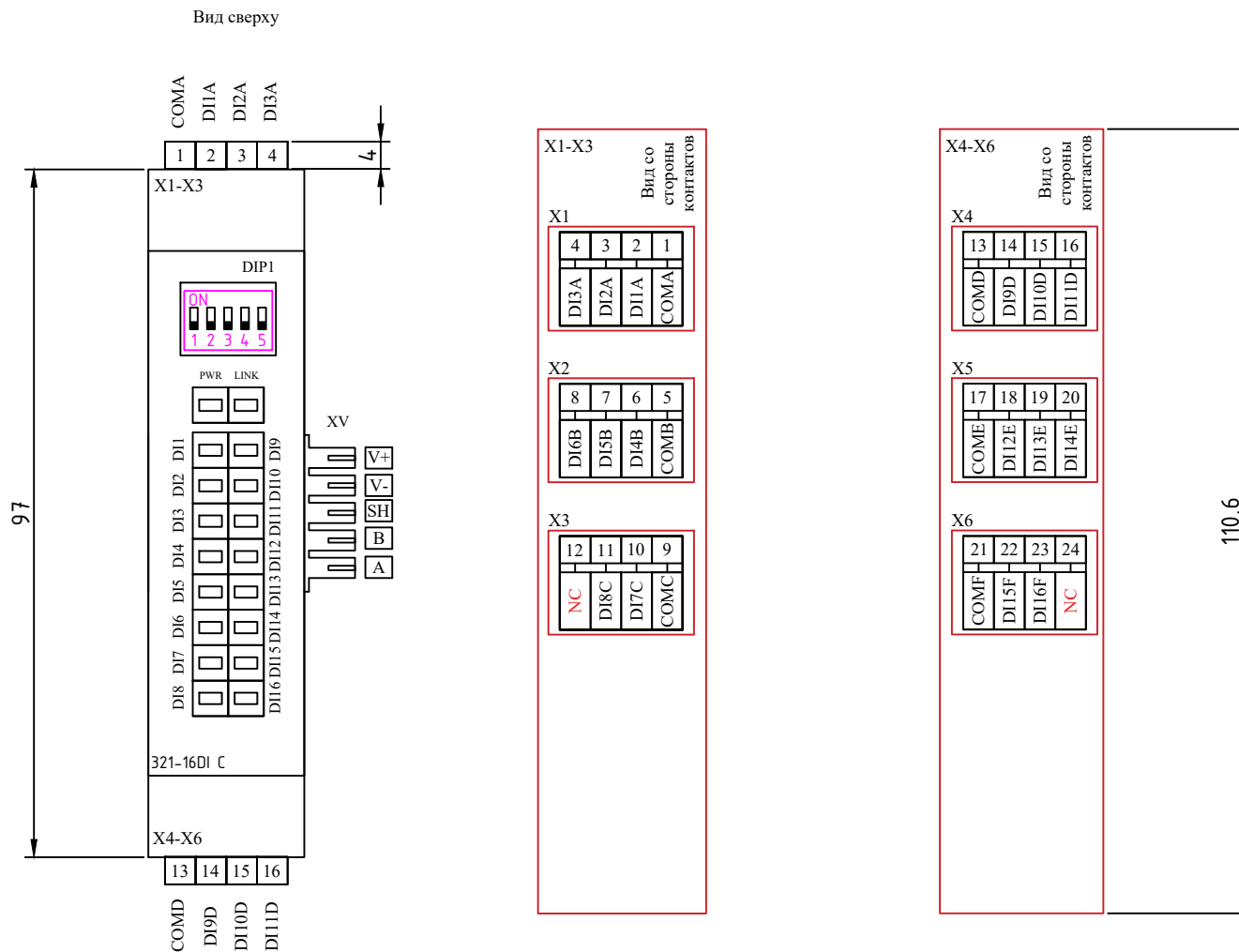


CM-DIN-RS485

В линию
RS485

Схема подключения

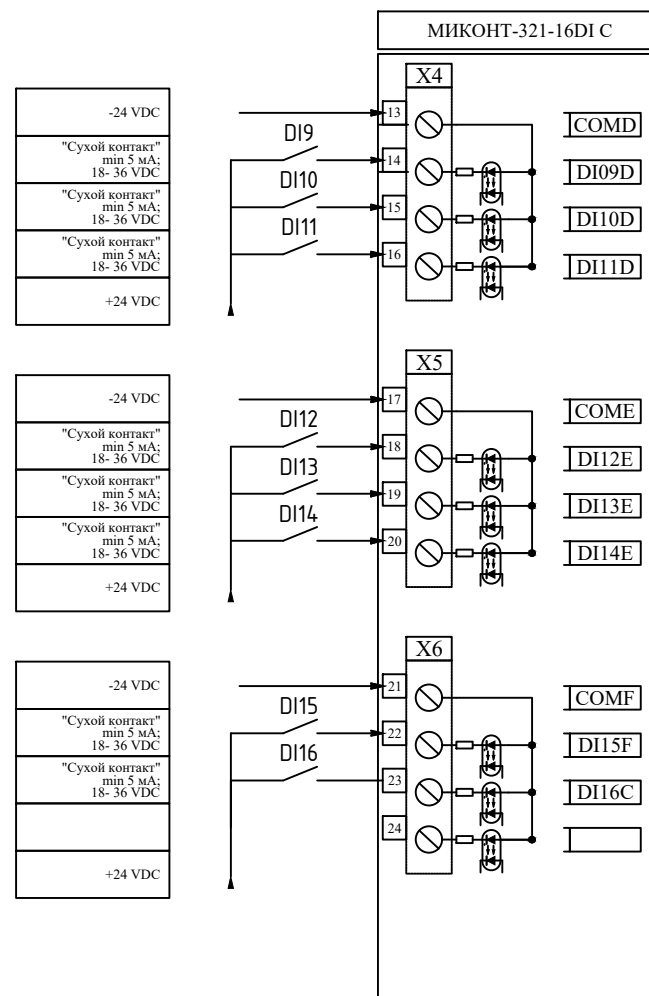
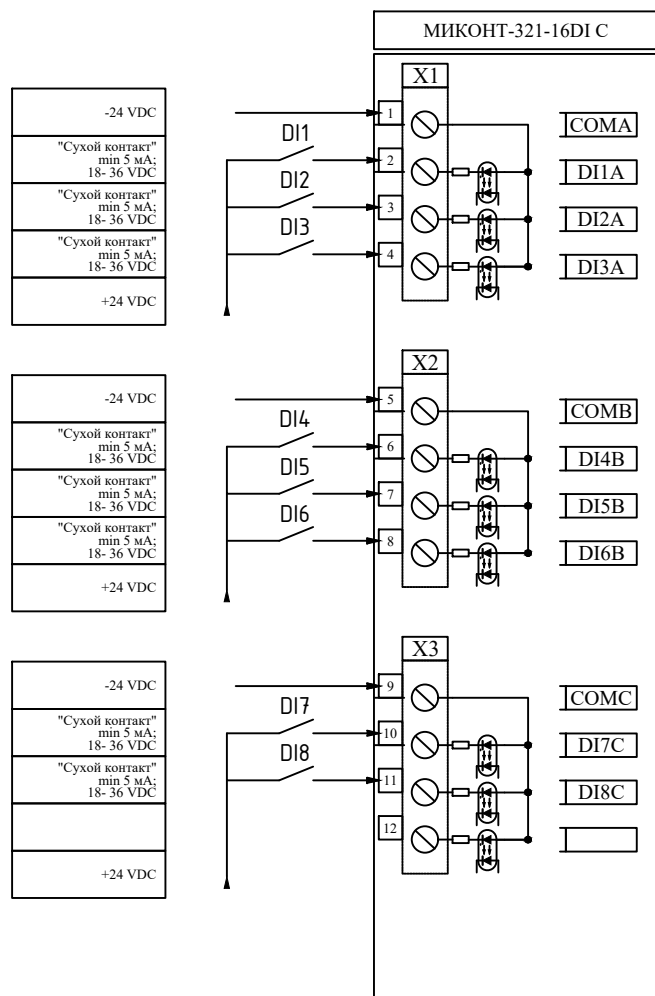
Модуль дискретного ввода МИКОНТ-321-16DI С исп.2 RS-485



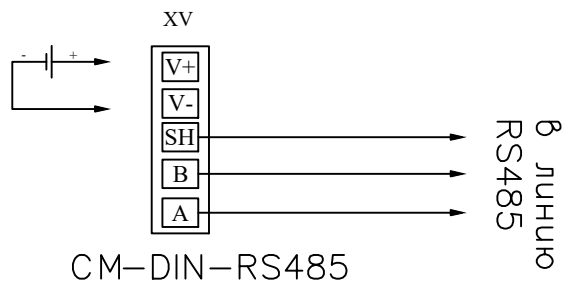
Разъемы прибора:

1. Разъем (XV) подключения питания 24 VDC $\pm 10\%$, не более 45 мА; Порт RS485 или CAN(по запросу);
2. Шестнадцать транзисторных дискретных входа DI1–DI16;
3. Микрпереключатели DIP1. Используются для назначения модулю сетевого адреса;

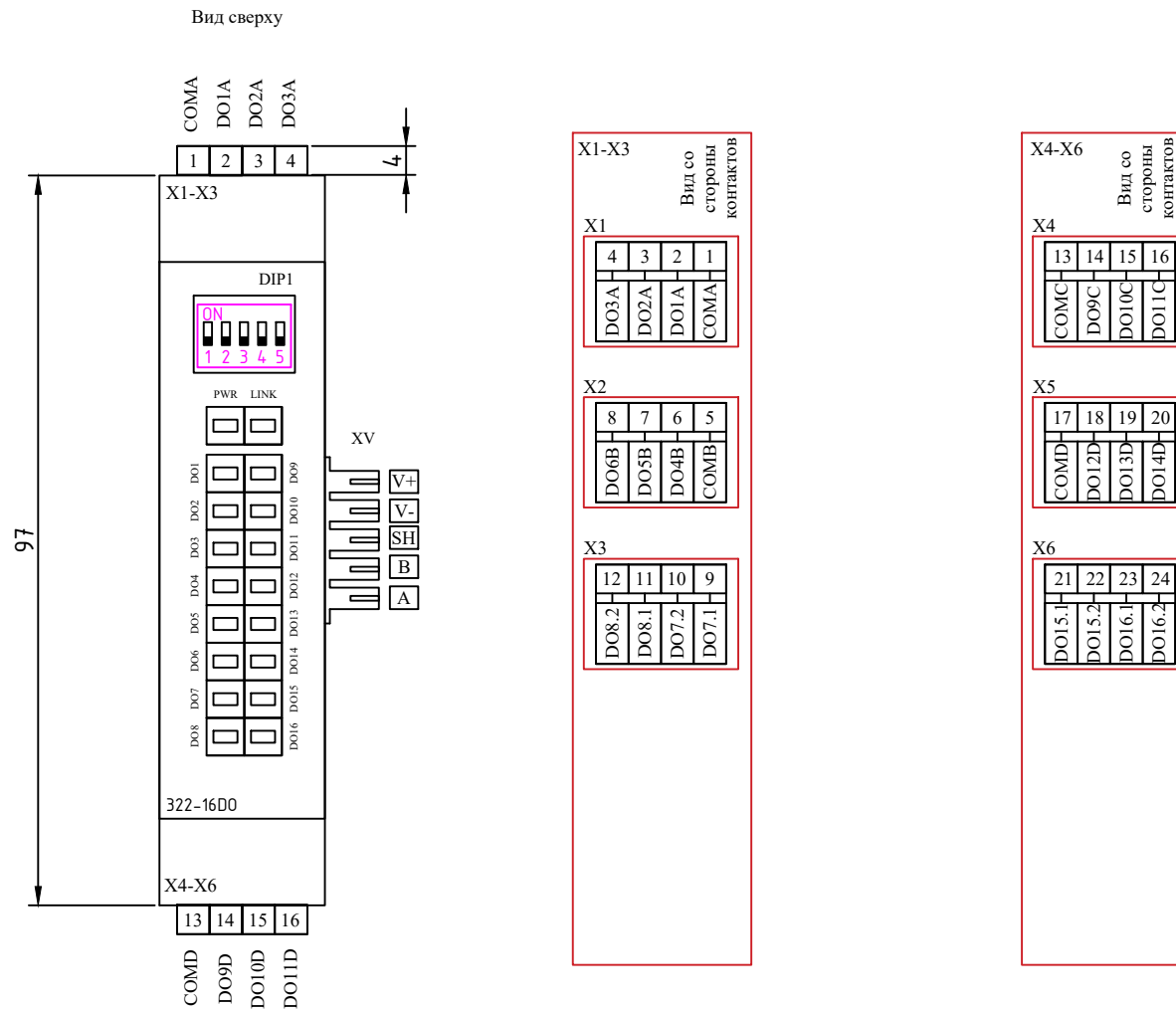
Модуль дискретного ввода МИКОНТ-321-16DI С исп.2 RS-485



Питание модуля +24 VDC



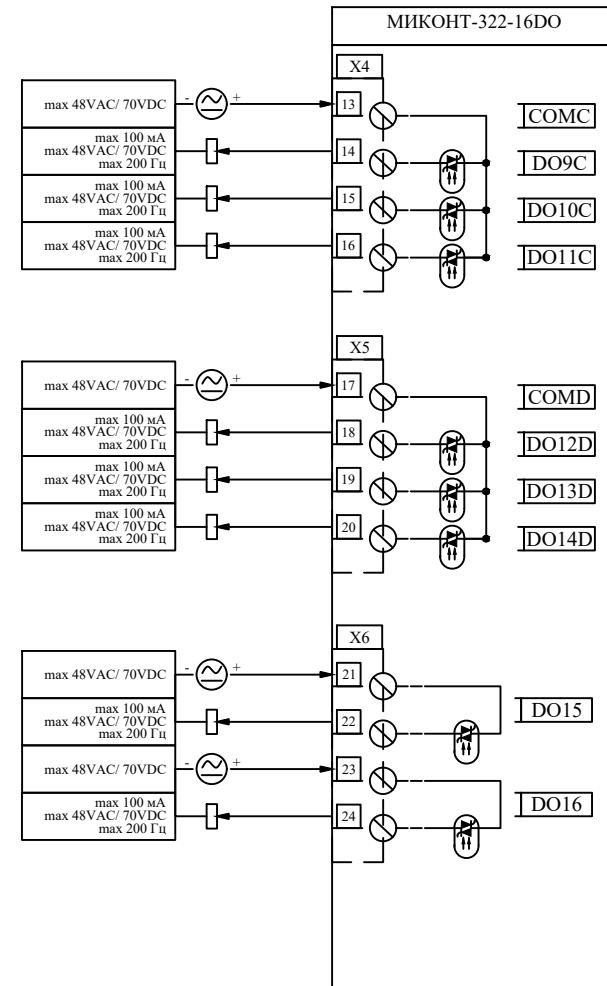
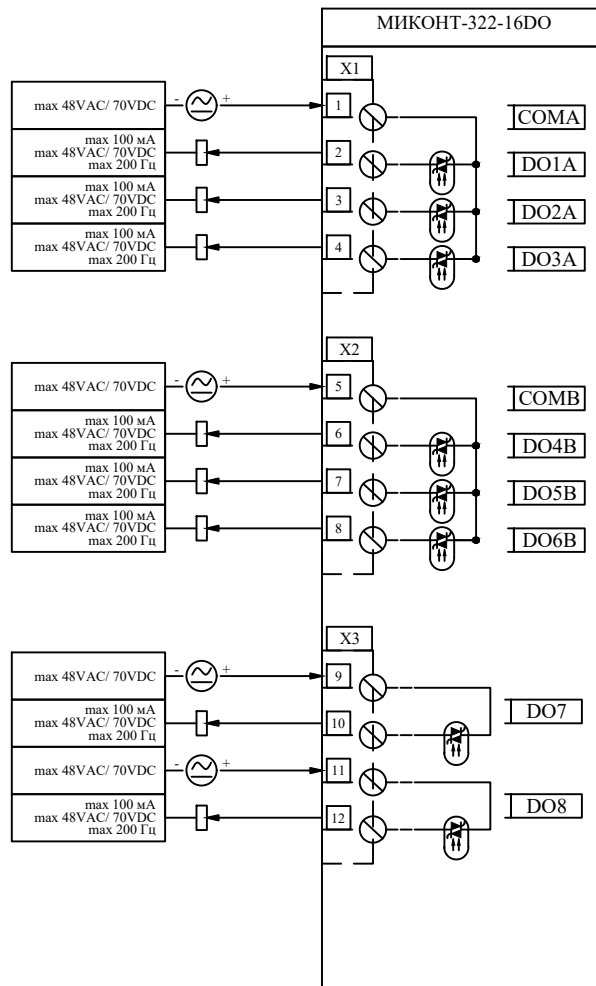
Модуль дискретного вывода МИКОИТ-322-16DO исп.2 RS-485



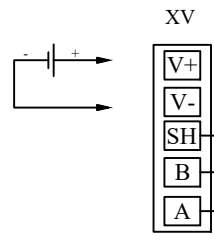
Разъемы прибора:

1. Разъем (XV) подключения питания 24 VDC $\pm 10\%$, не более 45 мА; Порт RS485 или CAN(по запросу);
2. Шестнадцать транзисторных дискретных выхода DO1–DO8;
3. Микروпереключатели DIP1. Используются для назначения модулю сетевого адреса;

Модуль дискретного вывода МИКОНТ-322-16DO исп.2 RS-485



Питание модуля +24 VDC

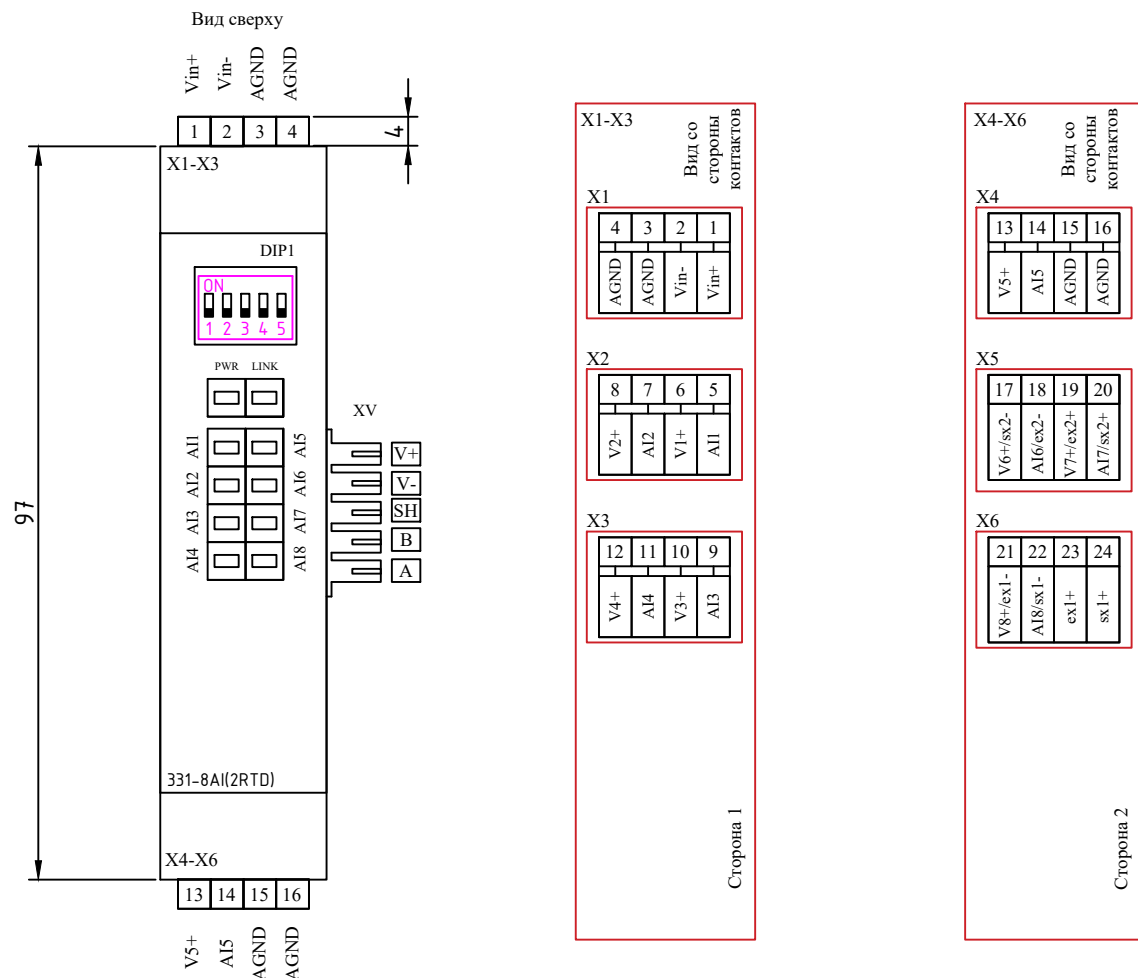


в линию RS485

CM-DIN-RS485

Схема подключения

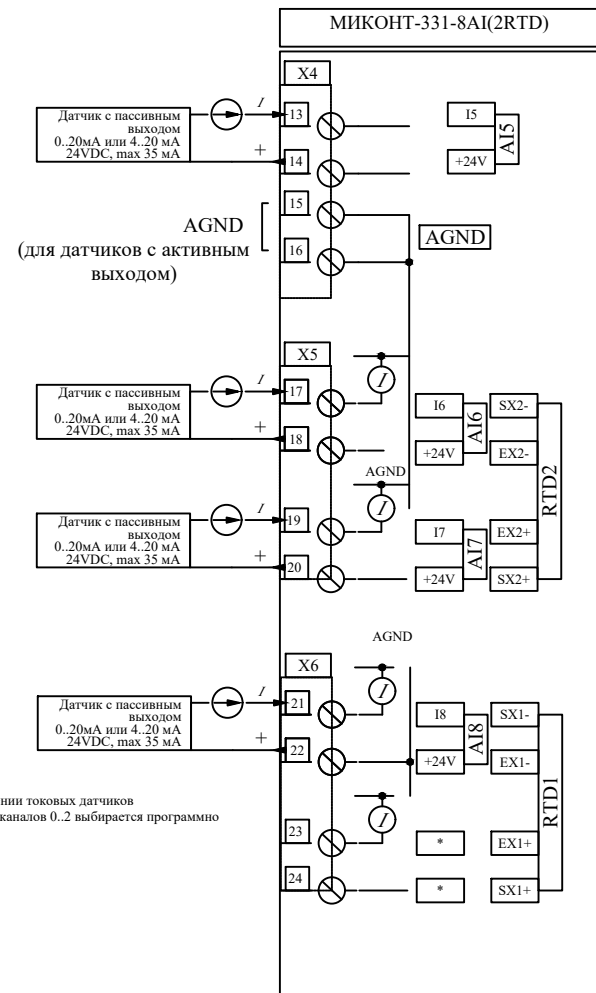
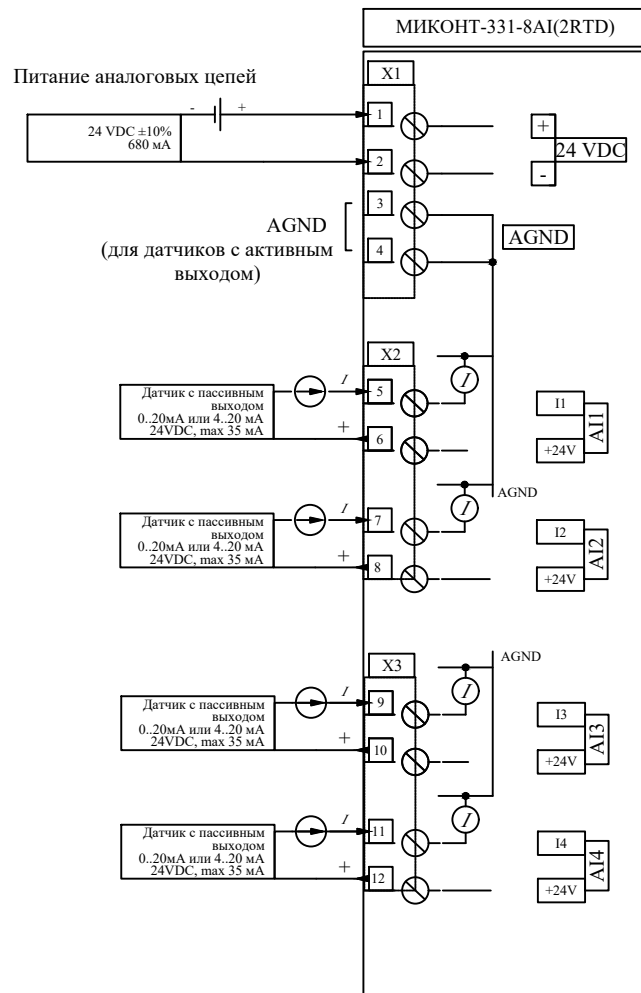
Модуль аналогового ввода МИКОНТ-331-8AI(2RTD)



Разъемы прибора:

1. Разъем (XV) подключения питания 24 VDC $\pm 10\%$, не более 45 мА; Порт RS485 или CAN(по запросу);
2. Разъем X1 питание токовых каналов (V_{in+} , V_{in-}); Макс. $8 * 35 \text{ мА} = 280 \text{ мА}$ при КЗ всех каналов;
3. Шесть аналоговых токовых входа A11 – A16. Используются для подключения датчиков 0..20 или 4..20 мА (пассивных или активных);
4. Два универсальных входа I7/RTD2 – I8/RTD1. Используются для подключения резистивных температурных датчиков (3-х проводная или 4-х проводная схема подключения от 1 Ом до 1 кОм) или пассивных аналоговых датчиков 0..20 или 4..20 мА;
5. Микропереключатели DIP1. Используются для назначения модулю сетевого адреса;

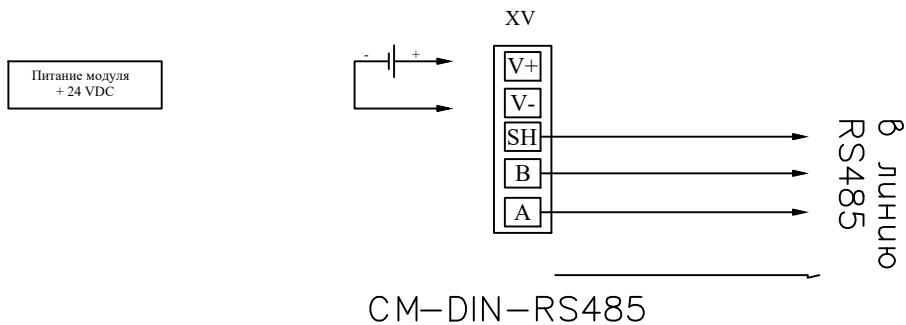
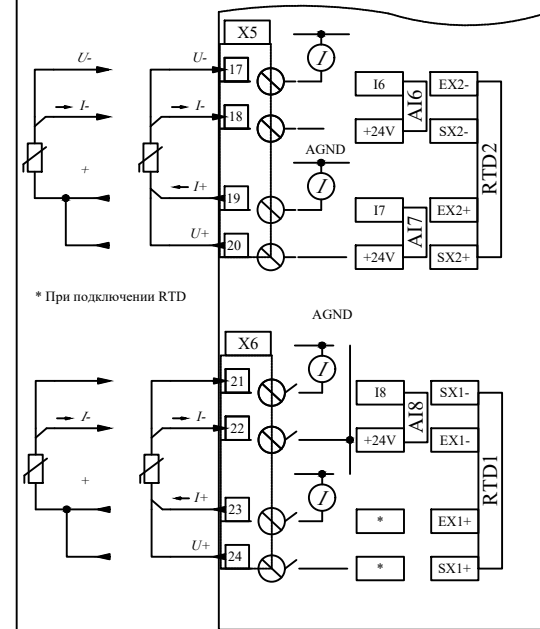
Модуль аналогового ввода МИКОНТ-331-8AI(2RTD)



* При подключении токовых датчиков
** Кол-во RTD каналов 0..2 выбирается программно

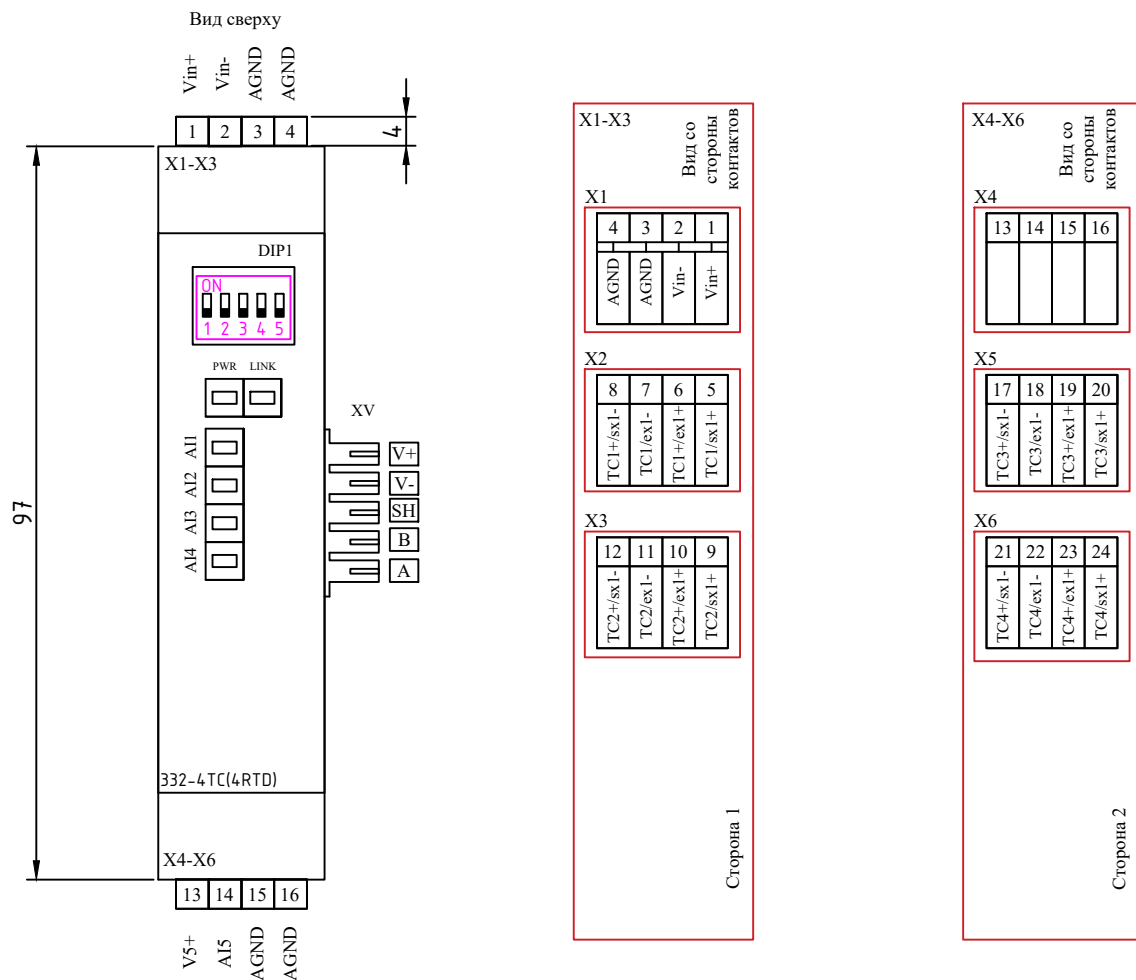
3-х проводная схема подключения датчика RTD

4-х проводная схема подключения датчика RTD



Вариант подключения пассивных датчиков

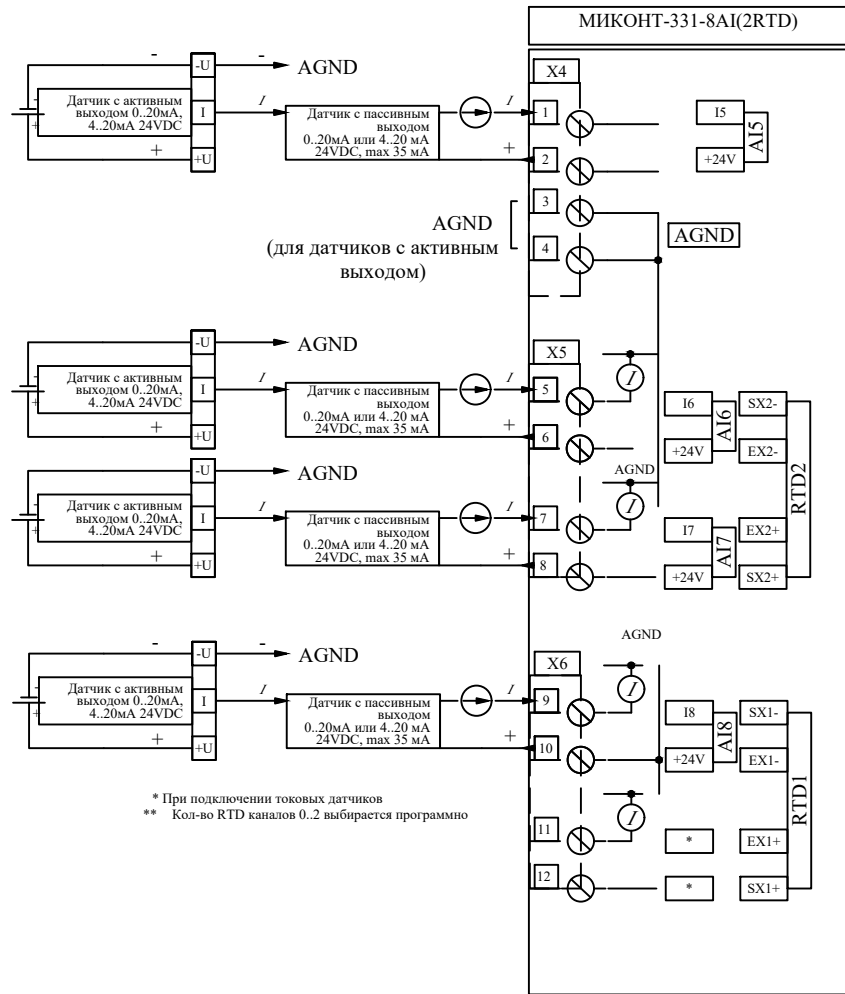
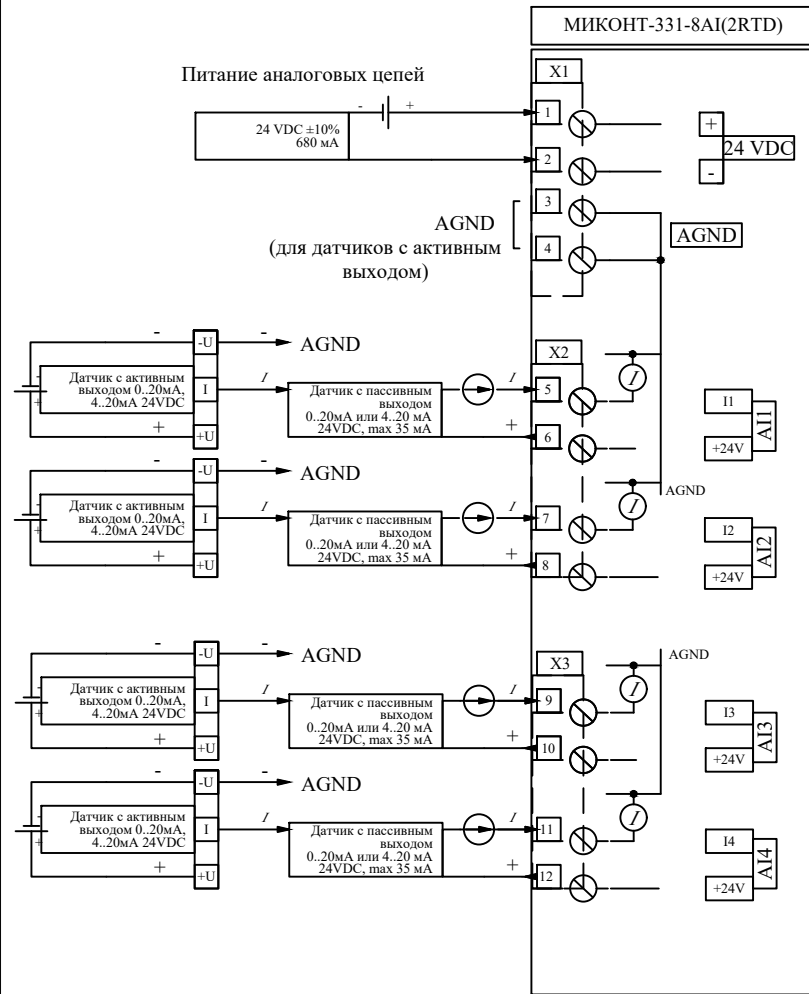
Модуль аналогового ввода МИКОНТ-331-4ТС(4RTD)



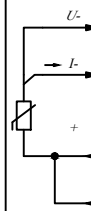
Разъемы прибора:

1. Разъем (XV) подключения питания 24 VDC $\pm 10\%$, не более 45 мА; Порт RS485 или CAN(по запросу);
2. Разъем X1 питание токовых каналов (Vin+, Vin-); Макс. $8 * 35 \text{ мА} = 280 \text{ мА}$ при КЗ всех каналов;
3. Четыре аналоговых входа для термпар TC1 – TC4 ($-80..+80 \text{ мВ}$). Используются для подключения термпар; Возможно переключение на RTD и потенциометр.
4. Микропереключатели DIP1. Используются для назначения модулю сетевого адреса;

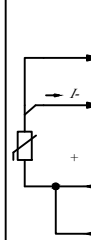
Модуль аналогового ввода МИКОНТ-332-4ТС(4RTD)



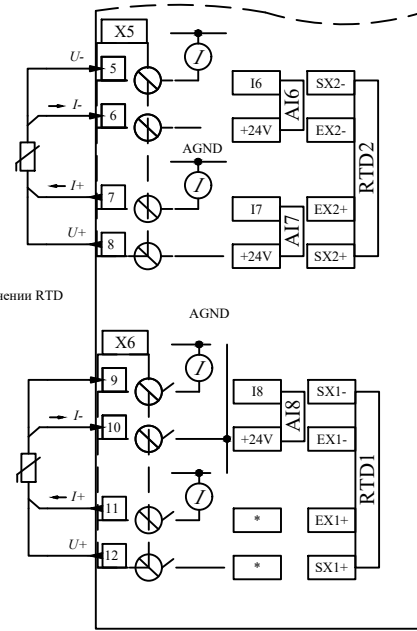
3-х проводная схема подключения датчика RTD



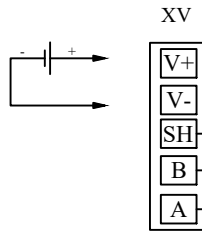
* При подключении RTD



4-х проводная схема подключения датчика RTD



Питание модуля +24 VDC



в линию RS485

CM-DIN-RS485