

Подключение к разъемам РУД

ВЕРСИЯ 1.02.01

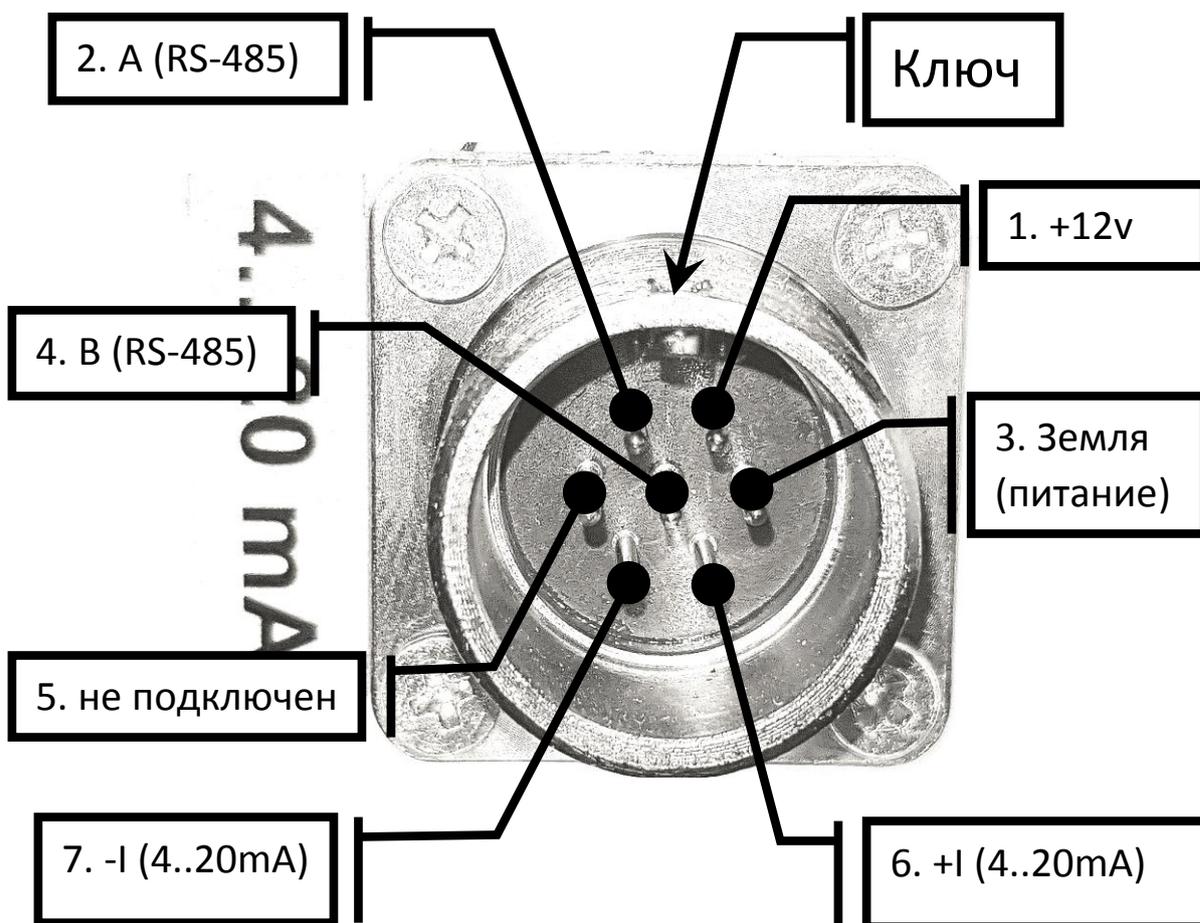
МУРАВЬЕВ

«Универсальный разъем» на корпусе.

Семи штырьковый, блочный, «Папа».

Содержит пины питания, цифрового интерфейса (RS-485) и токовый выход.

Если смотреть на разъем со стороны штырьков, то нумерация идет справа налево, начиная с ряда ближнего к ключу.



Внимание!

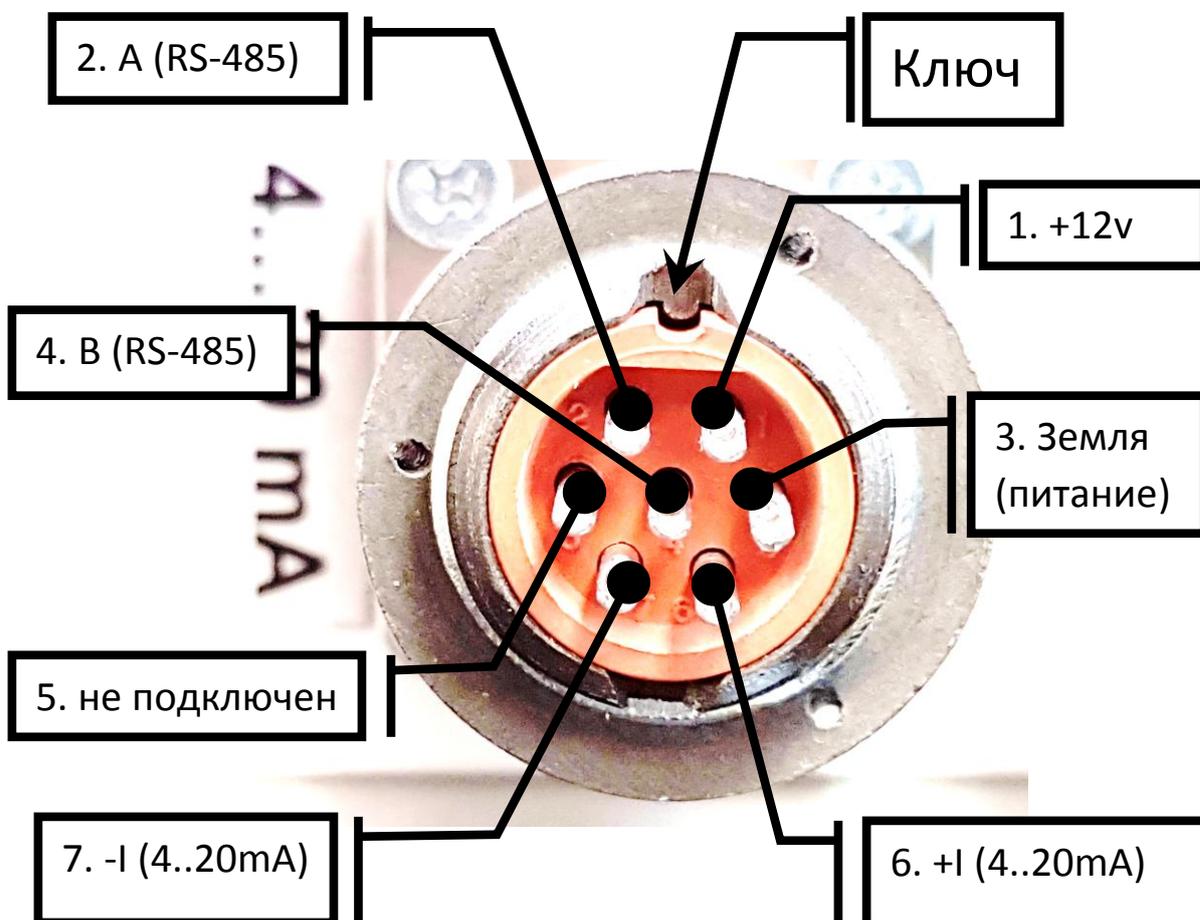
1. Перед подключением питания проверьте допуски по напряжению в паспорте.
2. Питание токовой петли внешнее.

К универсальному семиштырьковому разъёму подключается кабельный семиштырьковый разъем «Мама» (2РМТ18КПН7Г)

| | контакт | обозначение | применение |
|---|---------|--------------|---|
|  | 1. | +12V | Питание устройства. Плюс блока питания. |
| | 2. | A (RS-485) | Линия «А» цифрового выхода RS-485. |
| | 3. | GND (0V) | Земля. Ноль питания. Минус блока питания. |
| | 4. | B (RS-485) | Линия «В» цифрового выхода RS-485. |
| | 5. | NC | Не используется. |
| | 6. | +I (4..20mA) | Аналоговый вход 4..20mA. Плюс токовой петли |
| | 7. | -I (4..20mA) | Аналоговый выход 4..20mA. Минус токовой петли.. |

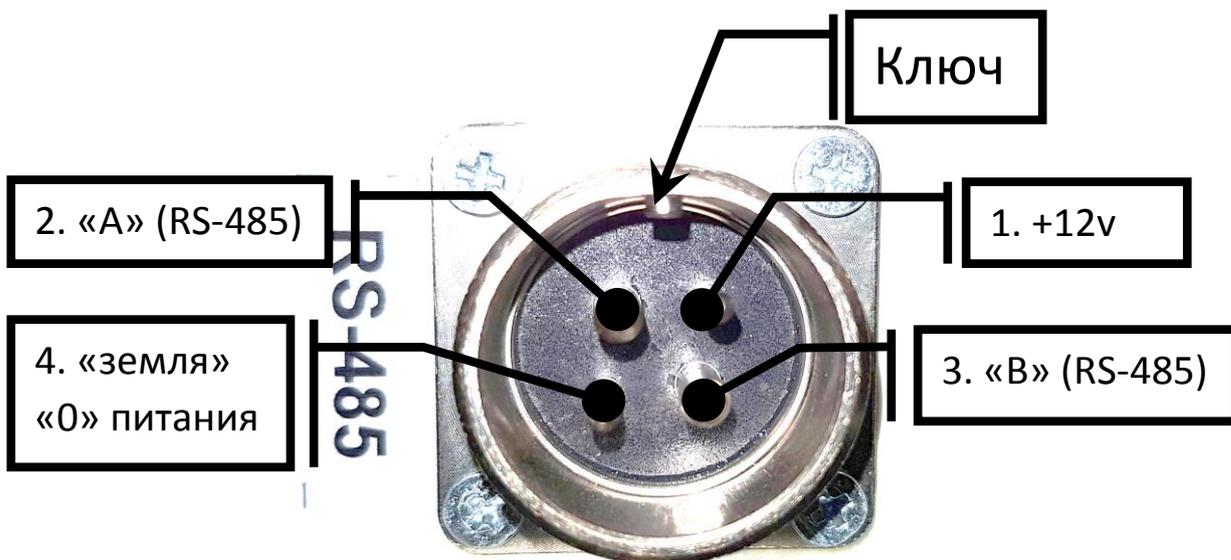
Вид со стороны контактов для пайки:

Если смотреть на разъём со стороны контактов для пайки, то нумерация идет справа налево, начиная с ряда ближнего к ключу



«цифровой», четырех штырьковый разъем на корпусе.

Применяется для подключения к цифровым системам контроля и содержит цепь питания и цифровую линию RS-485. В режиме «Modbus» прибор подключается к компьютеру через переходник 485-USB для диагностики.



Ответный разъем «2рмт22кпн4г3в1в» четырехполюсная кабельная розетка.

| Изображение разъема | № | обозначение | Применение |
|---|----|-------------|------------------------------------|
|  | 1. | +12V | «Плюс» блока питания |
| | 2. | «А» RS-485 | Линия «А» цифрового выхода RS-485. |
| | 3. | «В» RS-485 | Линия «В» цифрового выхода RS-485. |
| | 4. | «Земля» | «Земля», «Минус» блока питания. |

