

# Подключение к разъемам РУД

ВЕРСИЯ 1.02.01

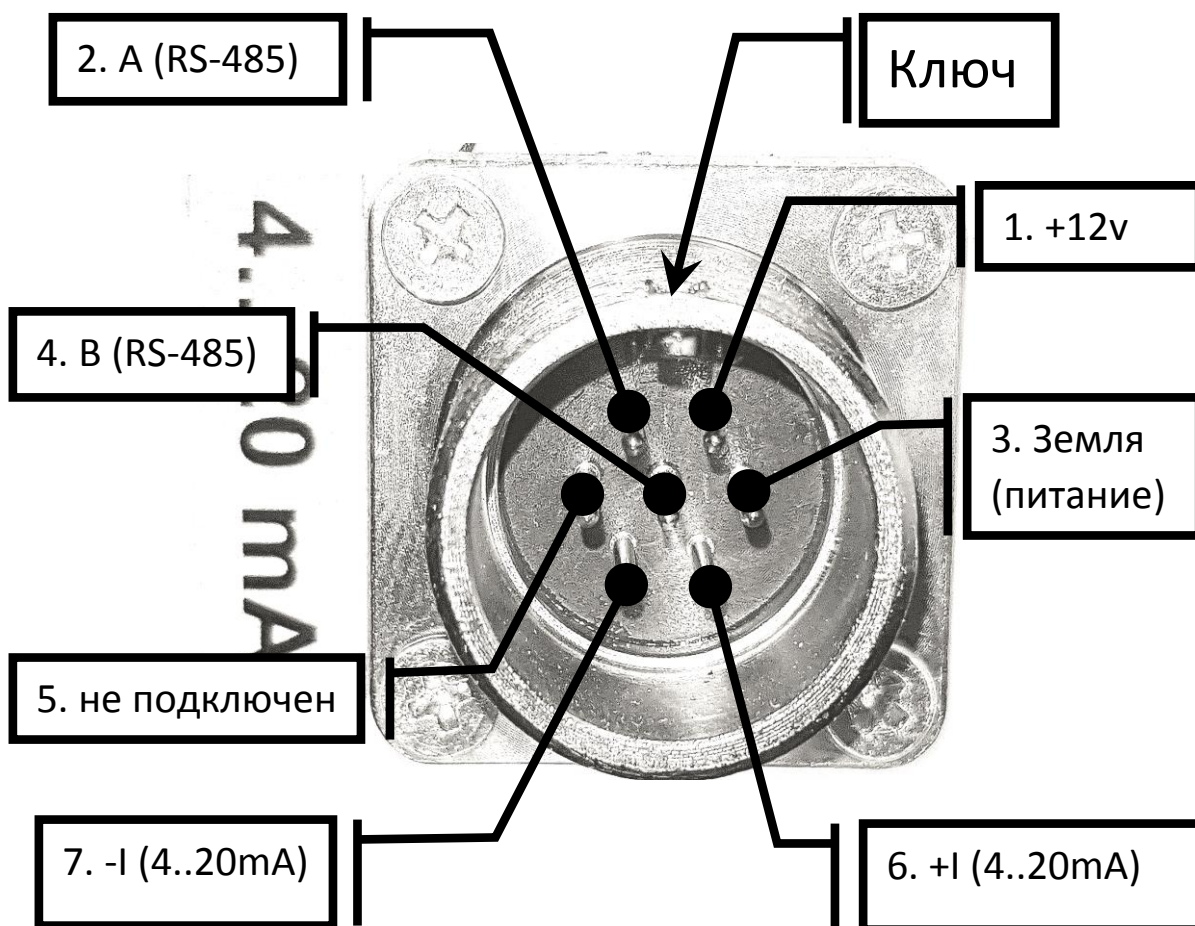
МУРАВЬЕВ

# «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!

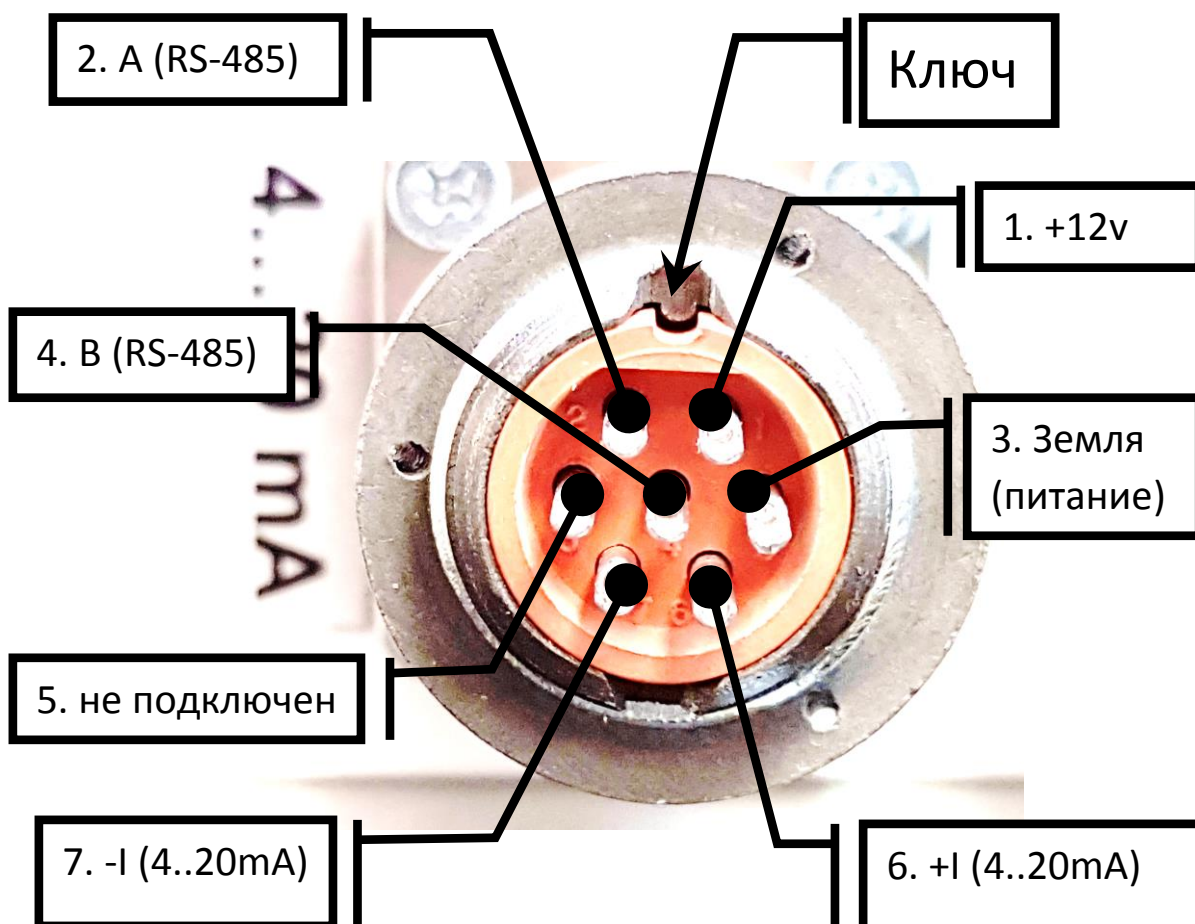
1. Перед подключением питания проверьте допуски по напряжению в паспорте.
2. Питание токовой петли внешнее.

К универсальному семиштырьковому разъёму подключается кабельный семиштырьковый разъем «Мама» (2PMT18КПН7Г)

	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..

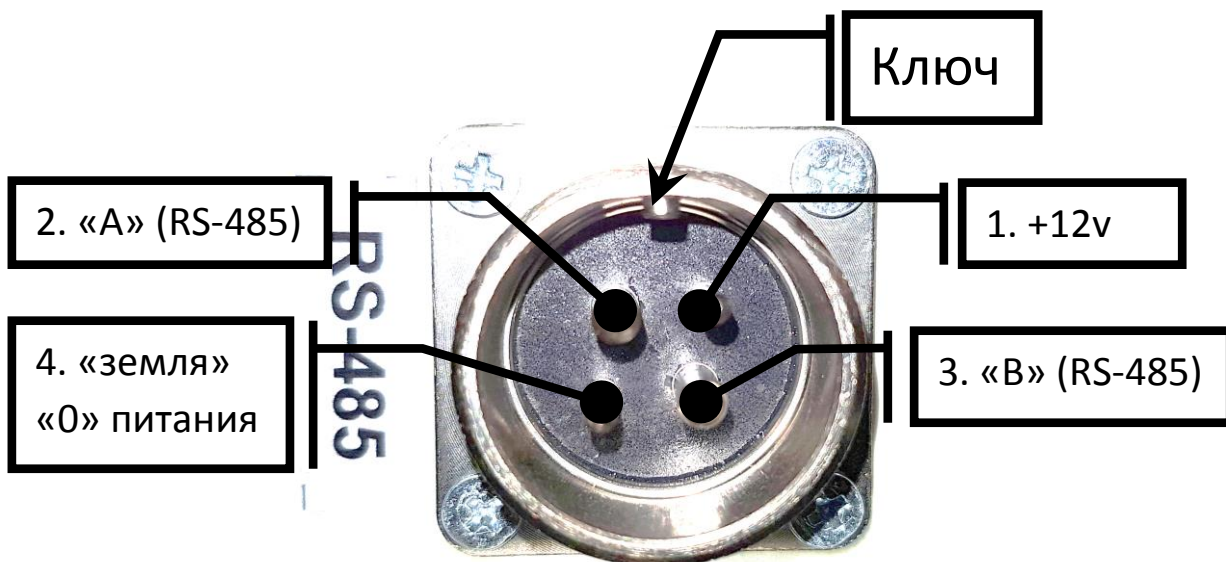
Вид со стороны контактов для пайки:

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.

