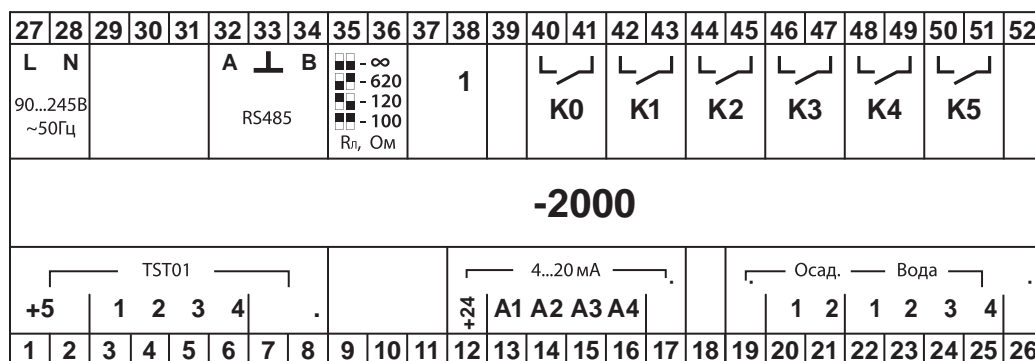


## Схема подключения



## Технические характеристики

Диапазон регулирования температуры	-55 ... +60 °C (+125 °C*) для TST01 -100 ... +600 °C для унифицированного сигнала 4...20 мА
Напряжение питания	~90...245 В, 50...60 Гц
Потребляемая мощность	12 Вт
Габаритные размеры	160×90×60 мм
Масса	450 г
Температура эксплуатации	0 ... +45 °C
Максимально допустимая влажность воздуха	80 %
Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254-96	IP20
Установка	DIN-рейка, 9 модулей
Интерфейс, протокол связи	RS-485, Modbus RTU
Типы применяемых датчиков** (устанавливается в меню настроек, отдельно для каждого канала)	TST01, TSP01, TSP02, TSW01, унифицированный измерительный сигнал 4...20 мА
Максимальная удаленность датчика температуры от регулятора	до 100 м для датчика TST01 до 1000 м для унифицированного сигнала 4...20 мА
Количество каналов датчиков температуры	8 каналов: - 4 для датчика TST01 - 4 для унифицированного сигнала 4...20 мА
Количество каналов датчиков осадков	2 для датчиков TSP01, TSP02
Количество каналов датчиков воды	4 для датчиков TSW01
Количество каналов управления	4 канала (6 А, ~230 В, 50...60 Гц)
Точность измерения температуры	0,5 °C для TST01 0,1 °C для унифицированного сигнала 4...20 мА

\* для датчика в силиконовой оболочке.

\*\* датчики в комплект поставки не входят, приобретаются отдельно.

## Надежность

100% изделий проходят проверку ОТК. Установленные параметры сохраняются в энергонезависимой памяти прибора.

## Подробности сертификации

№ ЕАЭС RU C-RU.PC52.B.00478/19



## Информация для заказа

Регулятор температуры электронный РТМ-2000.

В зависимости от назначения системы обогрева дополнительно приобретаются:

1. Датчик температуры TST01.
2. Термопреобразователь ТПУ 0304.
3. Термопреобразователь 90.2820.
4. Датчик осадков TSP01, TSP02.
5. Датчик воды TSW01.