

Исх. № 510
«Об» 10 2021г.

Вниманию руководителей организаций,
коммерческого и технического персонала

Информационное письмо

Настоящим письмом ООО ОКБ «Гамма» подтверждает, что Реле контроля температуры GRW8 не уступает по своим параметрам и функциональным возможностям Регулятору температуры электронному PT-300 и PT-330. Использование реле контроля температуры GRW8 рекомендуется в электротехнических шкафах управления в системах архитектурного и промышленного обогрева.

Реле контроля температуры GRW8 несовместим в работе с датчиками температуры серии TST производства ООО ОКБ «Гамма» и требует применения датчика серии PTS-N (входит в комплект поставки)

Ниже в таблице приведены технические характеристики GRW8 в сравнении с PT-300 и PT-330:

Модель	GRW8-01	GRW8-02	PT-300	PT-330
Номинальное напряжение питания	AC/DC 24-240 В (+10%/-15%), (50/60 Гц)		~220 В (+10%/-15%), 50Гц	~220 В (+10%/-15%), 50Гц
Потребляемая мощность	Не более 2,0 ВА		Не более 1,5 ВА	Не более 1,5 ВА
Параметры нагрузки реле управления	16А		8А	16А
Количество каналов управления	1		1	1
Количество подключаемых датчиков температуры	1 – аналоговый		1 – цифровой	1 – аналоговый
Поддерживаемые типы датчиков температуры	PTS-N		TST-04	TST-05
Длина провода датчика температуры	В комплекте 0,5 м По заказу: 0,5; 1, 2, 3, 5 м	В комплекте 5 м По заказу: 0,5; 1, 2, 3, 5 м	От 0,3 до 130 м	От 0,3 до 50 м
Диапазон регулирования температуры	-15 °С...+45 °С Возможность выбора режима работы: охлаждение/ нагрев	-15 °С...+45 °С Возможность регулирования температуры включения и отключения (диапазон)	вар. 1: +2 °С ... +5 °С вар. 2: +40 °С ... +45 °С вар. 3: +60 °С ... +65 °С по заказу: любой от -55 °С до +125 °С	-15 °С...0 °С
Гистерезис	От 0,5 до 5 °С		-	±1°С
Температура эксплуатации	-20 °С...+55°С		+5 °С...+45°С	+5 °С...+45°С
Тип крепления в электротехническом шкафу управления	DIN-рейка, 1 модуль		DIN-рейка, 2 модуля	DIN-рейка, 2 модуля
Габаритные размеры	18x90x64 мм		33x89x66 мм	35x90x58 мм
Степень защиты от влаги и пыли	IP20		IP20	IP20
Допустимая относительная влажность	не более 80%		не более 80%	не более 80%
Масса	62 г		100 г	110 г

С уважением,

Заместитель Директора – Исполнительный директор _____ А.А. Прошин