

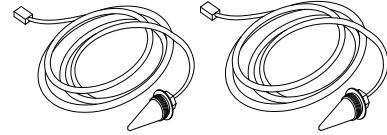
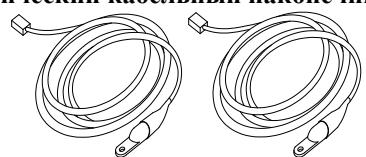
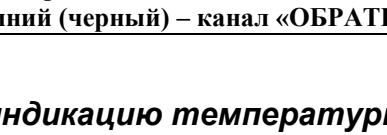


Открытое Акционерное Общество «Завод «РАДИАН»

Россия, 356300, Ставропольский край, с.Александровское, Промышленный проезд, 2
<http://www.radianzavod.ru> e-mail: zavod@radianzavod.ru ОКПО 07619547
 Тел. (865-57) 2-65-93, 2-65-95; Тел/факс (865-57) 2-65-93

Терморегуляторы РТ-06М и РТ-18М ЦНСК.421453.001ТУ

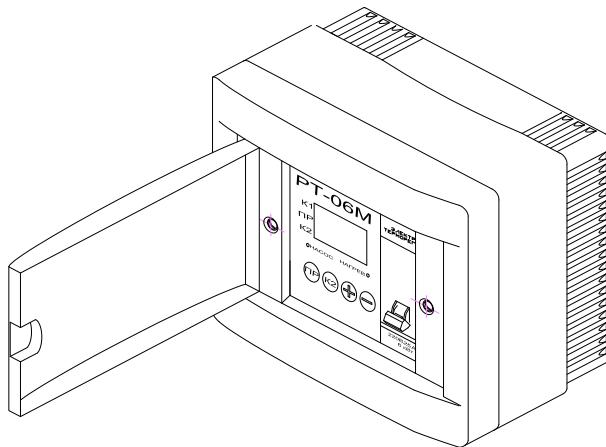
Терморегуляторы предназначены для автоматического управления элементами системы отопления помещений: - электрический котел и циркуляционный насос. Изготавливаются двух типов РТ-06 М и РТ18М в корпусах настенного крепления, различающихся способом подключения к питающей сети и мощностью встроенного блока коммутаций и 4 их модификаций, отличающихся алгоритмами управления системой отопления и формой корпуса датчика

Обозначение и коммутируемая мощность	Тип и напряжение сети, В	Алгоритм управления системой отопления	Форма корпуса датчиков
РТ-06М-1-1 (не более 6 кВт)	Однофазная, 50 Гц, 220 В	«ИЛИ»	Пластиковый конусообразный с резьбой М22  Красный –канал «ПОДАЧА» Синий (черный) – канал «ОБРАТКА»
РТ-18М-1-1 (не более 18 кВт)	Трехфазная четырехпроводная с глухозаземленной нейтралью, 50 Гц, 380/220 В		Металлический кабельный наконечник 16x16  Красный –канал «ПОДАЧА» Синий (черный) – канал «ОБРАТКА»
РТ-06М-1-2 (не более 6 кВт)	Однофазная, 50 Гц, 220 В	«ИЛИ»	Пластиковый конусообразный с резьбой М22  Красный –канал «ПОДАЧА» Синий (черный) – канал «ОБРАТКА»
РТ-18М-1-2 (не более 18 кВт)	Трехфазная четырехпроводная с глухозаземленной нейтралью, 50 Гц, 380/220 В		Металлический кабельный наконечник 16x16  Красный –канал «ПОДАЧА» Синий (черный) – канал «ОБРАТКА»
РТ-06М-2-1 (не более 6 кВт)	Однофазная, 50 Гц, 220 В	«И»	Пластиковый конусообразный с резьбой М22  Красный –канал «ПОДАЧА» Синий (черный) – канал «ОБРАТКА»
РТ-18М-2-1 (не более 18 кВт)	Трехфазная четырехпроводная с глухозаземленной нейтралью, 50 Гц, 380/220 В		Металлический кабельный наконечник 16x16 Красный –канал «ПОДАЧА» Синий (черный) – канал «ОБРАТКА»
РТ-06М-2-2 (не более 6 кВт)	Однофазная, 50 Гц, 220 В	«И»	Металлический кабельный наконечник 16x16  Красный –канал «ПОДАЧА» Синий (черный) – канал «ОБРАТКА»
РТ-18М-2-2 (не более 18 кВт)	Трехфазная четырехпроводная с глухозаземленной нейтралью, 50 Гц, 380/220 В		

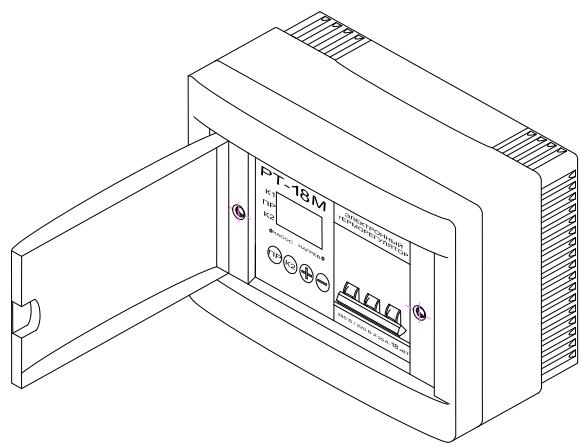
Терморегуляторы обеспечивают контроль и индикацию температуры теплоносителя в двух контрольных точках («ПОДАЧА», «ОБРАТКА») и автоматическое управление котлом и насосом в соответствии с введенными параметрами и алгоритмом работы системы

Электронные программируемые терморегуляторы

РТ-06М



РТ-18М



№ п/п	Наименование параметров	Значение параметров	
		РТ-06М	РТ-18М
1	Тип питающей сети	220В / 50Гц	380/220В / 50Гц
2	Условия эксплуатации	УХЛ 4.2	УХЛ 4.2
3	Максимальная потребляемая мощность, не более	3 Вт	5 Вт
4	Максимально допустимый ток нагрузки по отдельной фазе, не более	25А	25А
5	Максимальная коммутируемая мощность, не более	6кВт	18кВт
6	Максимальная мощность электродвигателя насоса, не более	1кВт	1кВт
7	Максимально допустимый ток электродвигателя насоса, не более	5А	5А
8	Количество каналов контроля температуры	2	2
9	Дискретность и точность измерения и индикации температуры (по каждому каналу), не более	1°С	1°С
10	Пределы регулирования температуры по каналу «ПОДАЧА»	7.....95°С	7.....95°С
11	Пределы регулирования температуры по каналу «ОБРАТКА»	5.....80°С	5.....80°С
12	Пределы регулирования гистерезиса (по каждому каналу)	1.....9°С	1.....9°С
13	Время принудительной работы насоса перед включением и после отключения нагрузки	30 сек	30 сек
14	Автоматический переход в одноканальный режим работы при неисправности одного из каналов	да	да
15	Температура включения аварийной функции «ЗАЩИТА ОТ РАЗМОРОЗКИ» (по каждому каналу)	+ 2 °С	+ 2 °С
16	Габаритные размеры, мм	154x98x140	185x98x140
17	Цена розничная с НДС, руб.	2312,80	2670,34