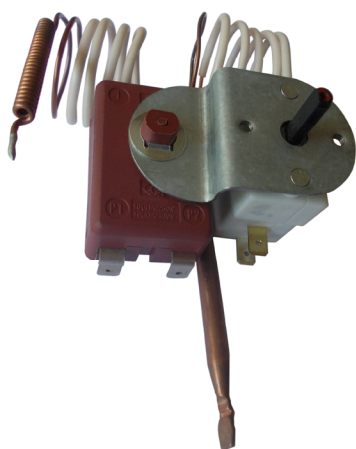


КОМБИНИРОВАННЫЙ РЕГУЛЯТОР И ОГРАНИЧИТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ



Регулятор, при достижении установленной температуры, автоматически прерывает, а при понижении температуры – вновь соединяет электрическую цепь, удерживая таким образом температуру регулируемой среды в постоянной, узкой полосе.

В случае неисправности системы регулирования секция предохранительного ограничителя, при достижении предельной уставки температуры, автоматически и с полным отключением прерывает электрическую цепь. Прибор, после устранения неисправности рабочей системы регулирования, может быть вновь введен в работу посредством обратного включения вручную, производимого в обесточенном состоянии. Регуляторы предохранительный ограничитель построены на двух независимых датчиках.

Температурный диапазон: 0 – 150 С

Области применения:

- бытовые малые котлы,
- водонагреватели, накопительные бойлеры.

Предпосылкой бесперебойности работы является надлежащее, с точки зрения теплопередачи, контактирование чувствительного элемента регулятора и предохранительного ограничителя с регулируемой средой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочий цикл:	R, W: 50.000 B, SB 1000
Коммутационная мощность:	20(4)A-4(1)A/250 V~; 16(4)A-4(1)A/400 V~;
Температура корпуса:	85 °C / 150 °C
Рабочее окружение:	нормальное
Стойкость к током утечки:	≥ 175
Макс. допустимая темп. Чувствительного элемента:	Макс. темп. деятельности +15%
Длина выступающего конца оси:	14-50mm

Режим работы:	R, W: 2C; B SB: 2BG/2AG/2AGM
Размер чувствительного элемента (мм):	трубчатый: Cu: Ø5; Ø6; Ø6,5; Ø8 инокс: Ø3; Ø4; Ø6
Защищенность:	Класс I. / IP 00
Тепло- и огнестойкость:	D
Рабочий диапазон:	0-120°C / 150°C
Поверхностная защита:	Оцинковка (Zn) с пассивацией синего цвета
Электрические соединители:	A 6,3x0,8

ТИПЫ Образцы существующих моделей

Типовой номер	Типовой номер	Диапазон Темпл. °C	ΔT	Чувствительный элемент ØD x L1/mm/; (материал)	Капилляр Ød x L2 /mm/	Защитная труба L3 ± 20 /mm/	Длина выступающего го конца оси
5272-0-520-0		10-85 100°C (0/-8)	4 ± 2	6,5 x 73 Cu	1,4 x 650	480	16