

## **РТП-50-70 терморегулятор автоматический**



Не дистанционный терморегулятор «РТП 50 70» прямого действия применяется в дизелях типа МЗ, М4, М7 для авторегулирования температуры масла в их системах смазки.

Терморегулятор производится в исполнении «В» категории 3 и 5 в соответствии с ГОСТ 15150-69.

РТП-50-70 оснащен устройством настройки температуры регулируемой среды в пределах  $\pm 5^\circ\text{C}$ , а так же устройство ручного регулирования температуры для случаев выхода термодатчика из строя в любых режимах под нагрузкой.

При выходе из строя термосистемы терморегулятор направляет весь поток масла через «холодильник».

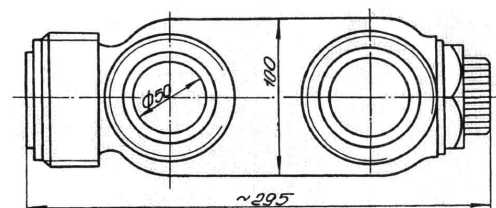
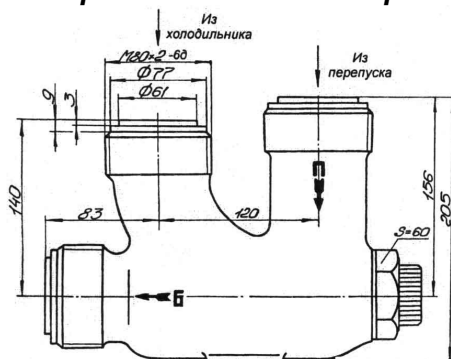
### **Технические характеристики**

Характеристики	Значения
Диаметр условного прохода, Ду, мм	50
Регулируемая среда	смесь масла с присадками на основе масла МС-20
Рабочее давление, МПа	0,3
Пропускная способность на регулируемой среде при рабочей температуре, м <sup>3</sup> /ч, не менее	21
Нерегулируемая протечка через закрытый клапан на регулируемой среде при рабочей температуре, м <sup>3</sup> /ч, не более	0,2
Пределы регулирования температуры, °С	от +60 до +70
Зона пропорциональности, °С, не более	8
Температура начала закрытия клапана, °С	60 ± 0,2
Нечувствительность терморегулятора, °С, не более	2
Постоянная времени, с, не более	100
Выдерживает температуру регулируемой среды 110°С в течение, мин	10
Ресурс работы не менее, часов	10 000
Масса, кг	5
Код ОКП 42 1881 0591 00	

Терморегулятор РТП-50-70 изготавливается в исполнении В категории 3 и 5 по ГОСТ 15150-69.

Пример обозначения при заказе и в документации: Терморегулятор РТП 50-70 ТУ 25.02-722-74.

### **Габаритные и присоединительные размеры**



Количество приборов в упаковке - 6 шт.