

## РТП-32-65 терморегулятор



Не дистанционный автоматический терморегулятор «РТП 32 65» прямого действия служит для регулирования температуры масла, используемого в смазке дизелей типа М50.

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

Терморегулятор РТП-32-65 имеет 2 устройства настройки регулировки температуры: автоматическое, регулирующее температуру среды в пределах  $\pm 5^\circ\text{C}$  и ручное устройство регулирования температуры. Устройство ручной регулировки применяется при выходе из строя термодатчика в любом режиме под нагрузкой. В случае выхода из

строя термосистемы, весь поток масла направляется терморегулятором через холодильник.

### **Технические характеристики**

Характеристики	Значения
Диаметр условного прохода, мм	32
Регулируемая среда	смесь масла с присадками на основе масла МС-20
Рабочее давление, МПа	0,3
Пропускная способность на регулируемой среде при рабочей температуре, не менее, т/ч	12
Нерегулируемая протечка через закрытый клапан на регулируемой среде при рабочей температуре, не более, т/ч	0,1
Пределы регулирования температуры, $^\circ\text{C}$	55 - 65
Зона пропорциональности, $^\circ\text{C}$ , не более	8
Температура начала закрытия клапана, $^\circ\text{C}$	55 + 0,2
Нечувствительность терморегулятора, $^\circ\text{C}$ , не более	2
Постоянная времени, с, не более	100
Терморегулятор выдерживает температуру регулируемой среды $110^\circ\text{C}$ в течении, мин.	10
Ресурс работы терморегулятора, час, не менее	10 000

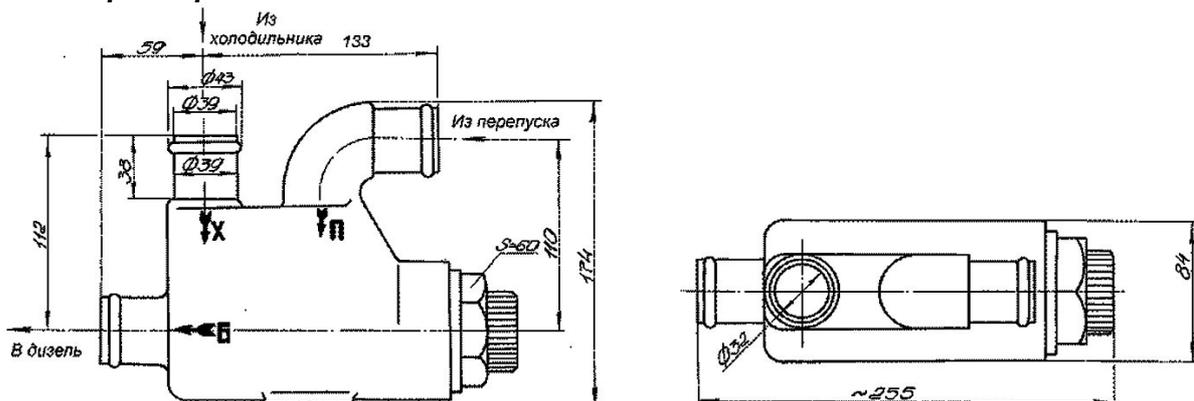
Код ОКП 42 1881 0531 01. Терморегулятор изготавливается в исполнении В категории 3 и 5 по ГОСТ 15150-69. Терморегулятор изготавливается по ТУ 25. 02-723-74.

### **Пример условного обозначения при записи или заказе:**

«Терморегулятор РТП-32-65 ТУ 25. 02-723-74».

При заказе отдельно датчика: «Датчик температуры ТД6М-0 ТУ 25-7617.0001-91 для РТП 32-65».

### **Габаритные размеры и масса**





**торговый дом  
АВТОМАТИКА**

ООО «ТД «Автоматика»  
[www.td-avtomatika.ru](http://www.td-avtomatika.ru)  
[info@td-avtomatika.ru](mailto:info@td-avtomatika.ru)

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б  
Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311  
Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

---

Модель	Масса, кг		Габаритные размеры, мм.		
	прибора	в упаковке	L	B	H
РТП-32-65	3,5	39,5	630	249	269

Количество приборов в упаковке - 6 шт.