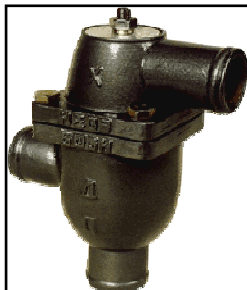


ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АНАЛИТ ТЕПЛО КОНТРОЛЬ»

Регулятор температуры РТП-32-2М



Предназначен для систем автоматического регулирования температуры охлаждающей жидкости, смазочного масла в стационарных, судовых, тепловозных и промышленных дизелях, газовых двигателях и газомотокомпрессорах.

Присоединение корпуса регулятора к трубопроводу может осуществляться дюритовым шлангом; штуцерно-торцевое тип 1-32П ст., ГОСТ 5890-78.

По согласованию с потребителем патрубок «Х» может быть повернут на 90° или 270° по часовой стрелке относительно патрубка «Д»..

Корпуса и крышки регулятора изготовлены из бронзы Бр ОЗЦ7С5Н1 ГОСТ 613-79.

Технические характеристики:

Диаметр условного прохода, мм.....	32
Зона пропорциональности, °С, не более.....	10
Зона нечувствительности, °С, не более.....	3
Постоянная времени, с, не более.....	100
Условная пропускная способность, Kv, м³/ч.....	16
Условное давление среды, МПа.....	1
Ход клапана, мм.....	6
Значение фиксированной настройки, °С.....	35; 45; 50; 55; 65; 70; 75; 80; 85; 90; 95
Относительная нерегулируемая протечка в % от Kv:	
- на "холодильник".....	1
- на "перепуск".....	2,5
Максимальный перепад давления на регулирующем клапане, МПа.....	0,1
Статическая характеристика - линейная, отклонение, %, не более.....	15
Масса регулятора температуры, кг, не более.....	3,3
Температура окружающей среды, °С.....	от -60 до +75

Регулируемая среда - вода пресная, жесткостью до 3 мг-экв/л с присадкой ВНИИНП-117 в количестве до 0,7% по весу воды, все сорта минеральных масел, антифризы.

Допускается применение в системах водяного охлаждения хромпика в количестве до 1,5%, ингибитора экстрол в концентрации до 0,3%, присадок ВНИИНП-117/Д, нитро-фосфатной, нитро-хромной, нитро-силикатной в количестве до 0,7% от веса воды.

В качестве термочувствительного элемента применен датчик температуры типа ТД-6М.

Коды ОКП для исполнений: 42 1881 1722 03 (обыкновенное), 42 1881 1728 08 (экспортное).

Регуляторы изготавливаются по ТУ 25-7301.001889.

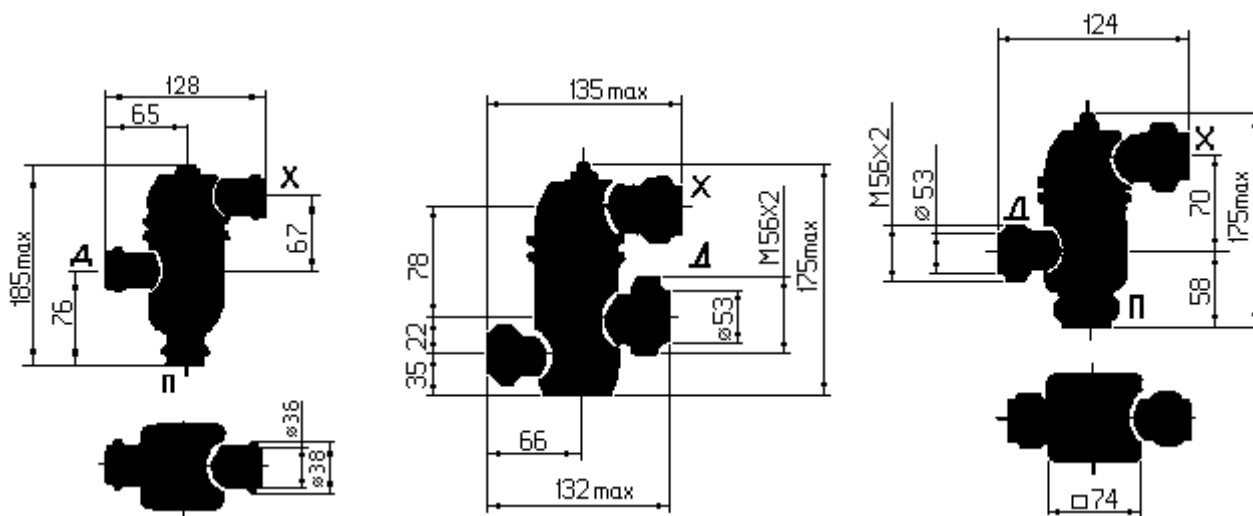
Монтажно-габаритные размеры регулятора:

Исполнение 1

Исполнение 2

Исполнение 3

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АНАЛИТ ТЕПЛО КОНТРОЛЬ»



Присоединение корпуса регулятора к трубопроводу дюритовым шлангом. Присоединение корпуса регулятора к трубопроводу штуцерно-торцевое тип I ГОСТ 5890

По согласованию с потребителем патрубок "Х" может быть повернут до 90° или до 270° по часовой стрелке относительно патрубка "Д".

Габаритные размеры упаковки и масса:

Модель	Масса, кг		Габаритные размеры, мм		
	прибора	в упаковке	L	B	H
РТП-32-2М	3	39,3	602	269	249

Количество приборов в упаковке - 13 шт.