



ТД-М термодатчики



Применяются в качестве первичных измерительных преобразователей изменения температуры в перемещение (ход) штока в регуляторах температуры прямого действия, термодатчиках, термореле.

Технические характеристики

Обозначение	Температура фиксированной настройки, °С	Рабочий ход штока, мм
ТД-5М	35; 45; 50; 55; 60; 65; 70; 75; 80; 85; 90; 95	6 - 7
ТД-6М		6,5
ТД-7М		7,0
ТД-8М		10,0

Зона пропорциональности термодатчиков, 10 °С

Примечания для датчиков ТД-6М-0

Характеристики	Значения
Температура фиксированной настройки, °С	20
Ход штока при изменении температуры от +20 до +55 °С не менее, мм	0,8
Ход штока при изменении температуры от +55 до +65 °С не менее, мм	1
Ход штока при изменении температуры от +65 до +70 °С не менее, мм	3

Датчики изготавливаются по ТУ 25-7617.0001-91.

Пример обозначения датчика исполнения 6 с температурой фиксированной настройки 65 °С при заказе: ТДМ6М-65 ТУ 25-7617.0001-91

Приборы с термодатчиками

Прибор	Обозначение	Температура фиксированной настройки, °С	Количество в приборе
РТ-ТС-25 РТ-ТС-40	ТД6М	35; 45; 50; 60; 65; 70; 75; 80; 85; 90; 95	1
РТ-ТС-50 РТ-ТС-80			2
РТП-32-2М РТП-Т32-2М			1
ТРК			1
РТЦГВ			1
РТП-65-1М	ТД7М	50; 60; 75	2
РТП-80-М РТП-100-М РТП-125-М РТП-150-М	ТД8М	45; 50; 60; 65; 70; 75; 80; 85; 90; 95	2
РТП-32-65 РТП-50-70	ТД6М-0	-	1