

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61,
Москва(495)268-04-70, Нижний Новгород(831)429-08-12, Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78,
Единый адрес: tmk@nt-rt.ru

www.termiko.nt-rt.ru

Термопреобразователи (термометры) сопротивления технические:

ТПТ – 8, ТМТ – 8

ТПТ-8-1, ТМТ-8-1 предназначены для измерения температуры поверхности твердых тел. Чувствительный элемент помещен в каркас из стали 12Х18Н10Т и залит эпоксидной смолой.

ТПТ-8-1А, ТМТ-8-1А может быть использован для измерения комнатных температур.

ТПТ-8-2, ТМТ-8-2 предназначены для контроля температуры обмоток электрических машин. Чувствительный элемент намотан на плоский текстолитовый каркас и покрыт органическим лаком КО-85 или эпоксидной смолой.

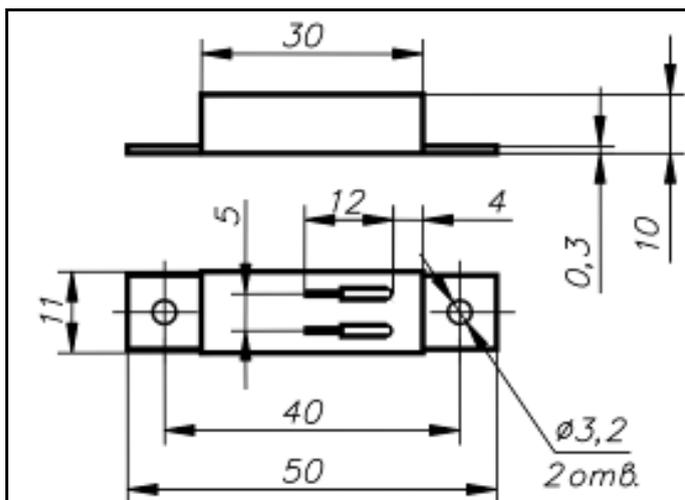


Рис. 1
ТПТ-8-1, ТМТ-8-1

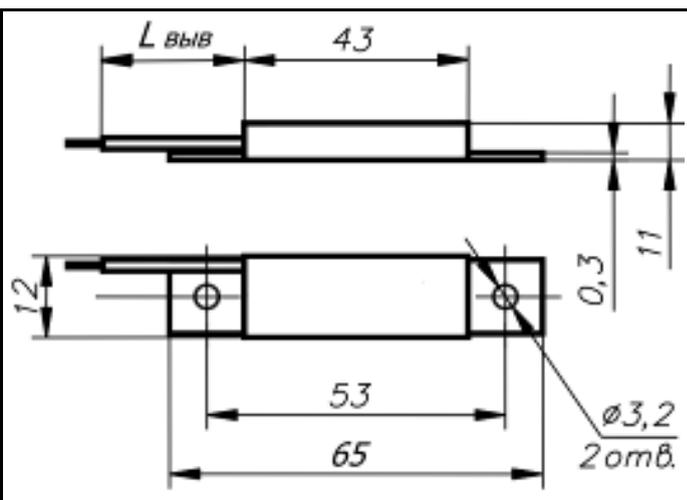


Рис. 2
ТПТ-8-1А, ТМТ-8-1А

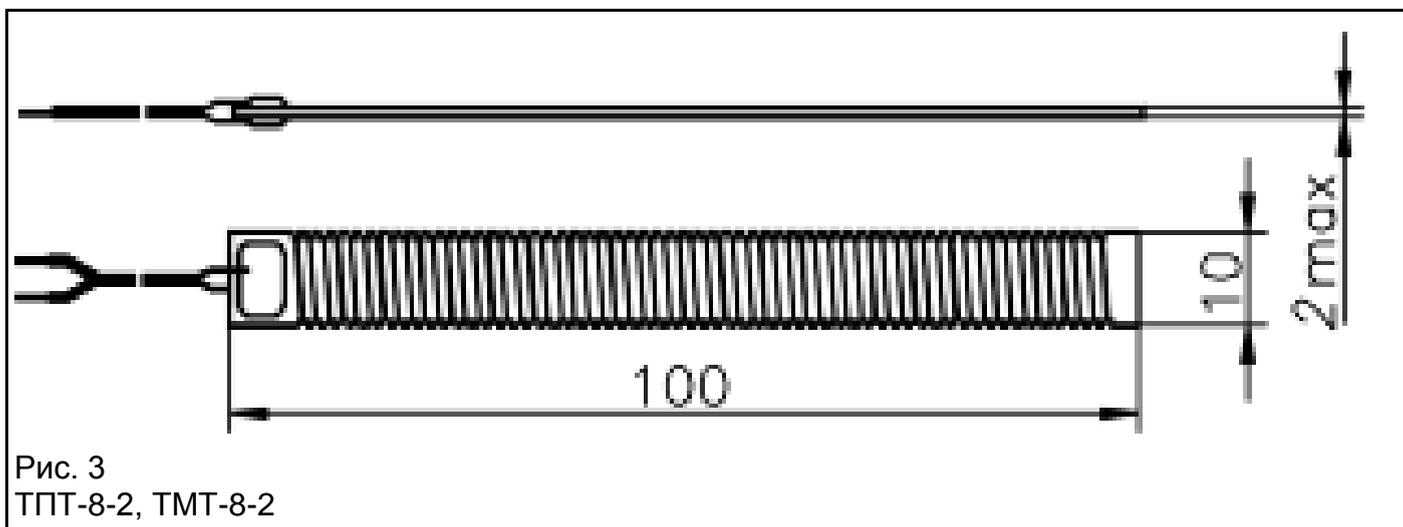


Рис. 3
ТПТ-8-2, ТМТ-8-2

Таблица 1. Технические характеристики:

Тип и вид исполнения	Материал		Степень защиты от пыли и влаги	Время термической реакции [сек]	Условное давление [Мпа]
	Защитная арматура	Головка			
ТПТ-8-1	12X18H10T	-	IP50	30	-
ТМТ-8-1					
ТПТ-8-1А	12X18H10T	кабель МГТФЭ, МГТФЭФ	IP50	30	-
ТМТ-8-1А					
ТПТ-8-2	термоусадочная трубка	кабель МГТФЭ	IP50	10	-

Таблица 2. Базовые варианты исполнения ТПТ-8:

Тип и вид исполнения	НСХ	Класс	Диапазон температур, [°C]	Схема соединения, №	Диаметр монтажной части d, [мм]	Длина монтажной части L, [мм]
ТПТ-8-1	50П, 100П, 500П, Pt100, Pt500	В, С	от -50 до 150	2	-	-
ТПТ-8-1А	50П, 100П, 500П, Pt100, Pt500	В, С	от -50 до 150	2, 3, 4	-	-
ТПТ-8-2	Pt100, Pt500	В, С	от -50 до 85	2, 3, 4	-	-

Таблица 3. Базовые варианты исполнения ТМТ-8:

Тип и вид исполнения	НСХ	Класс	Диапазон температур, [°C]	Схема соединения, №	Диаметр монтажной части d, [мм]	Длина монтажной части L, [мм]
ТМТ-8-1	50М, 100М	В, С	от -50 до 150	2	-	-

Примечание:

- 1) масса термометров не более 0,01 кг;
- 2) длина подводящего кабеля L, мм – 500, 1000, 1500;
- 3) длина подводящего кабеля может быть изменена по требованию Заказчика.

Примеры записи при заказе:

ТПТ - 8 - 1А - 50П - С - 4 - 500 - МГТФЭФ

1. Тип и вид исполнения
2. НСХ – 50П
3. Класс допуска – С
4. Схема соединения с ЧЭ - №4
5. Длина подводящего кабеля, [мм]
6. Тип подводящего кабеля

ТПТ - 8 - 2 - Pt100 - С - 3 - 500

1. Тип и вид исполнения
2. НСХ – Pt100
3. Класс допуска – С
4. Схема соединения с ЧЭ - №3
5. Длина подводящего кабеля, [мм]

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61,
Москва(495)268-04-70, Нижний Новгород(831)429-08-12, Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78,
Единый адрес: tmk@nt-rt.ru