

ТСPr.Pt100-K10-3/-50...100°C-16x0,2 термопреобразователь сопротивления



ЭЛЕКТРОНПРИБОР

эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

Термопреобразователь сопротивления ТСPr.Pt100-K10-3/-50...100°C-16x0,2



Гарантия

24 мес.

Интервал поверки

24 месяца

Госреестр РФ

90755-23

Производитель

РЭЛСИБ

Цена по запросу

Описание термопреобразователя сопротивления ТСМг (ТСPr) К10:

Датчик температуры с чувствительным элементом из платины ТСPr или меди ТСМг конструктивного исполнения **К10** предназначен для контроля температуры на поверхности металлических емкостей, труб большого диаметра, баков, котлов, пресс-форм, плит и т.д.

Датчик снабжен постоянным магнитом NdFeB для крепления его на стальной контролируемой поверхности. Термопреобразователи соответствуют ГОСТ 6651.

Условия эксплуатации

Термопреобразователи предназначены для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от минус 60 до плюс 85 °С (ТСП) и от минус 50 до плюс 85 °С (ТСМ), относительной влажности воздуха до 95 % при плюс 35 °С и

атмосферном давлении от 84 до 106 кПа.

Термопреобразователи выполнены в климатическом исполнении УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150-69. По степени защиты от проникновения пыли и воды термопреобразователи соответствуют IP 54 по ГОСТ 14254-96. По способу защиты от поражения электрическим током термопреобразователи выполнены как изделие III класса по ГОСТ 12.2.007.0-75. Не подвергайте термопреобразователи ударам и падениям.

Условные обозначения параметров термопреобразователя сопротивления ТСМr (ТСPr) К10:

ТСХr.НСХ-К10-У/-50...100°С-16xL, где:

Х - тип: М - медный; П - платиновый;

НСХ - 50М; Pt100; Pt1000;

У - схема соединения: 2-х проводная (Pt1000); 3-х проводная;

L - длина присоединительного кабеля, м: 0,2; 1; 2; 4; 6.

Технические характеристики термопреобразователя сопротивления ТСМr (ТСPr) К10:

Параметр	Значение	
НСХ	50М, Pt100, Pt1000	
Количество чувствительных элементов	1	
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений	$\pm(2,0+0,01 \cdot t)$	
Диапазон измеряемой температуры, °С	-50...+100	
Номинальная температура применения, °С	+100 ($\pm 5^\circ\text{C}$)	
Время термической реакции, с, не более	12	
Высота монтажной части, мм	7	
Размер корпуса, мм	16 x 7	
Длина кабеля, м	0,2; 1,0; 2,0; 4,0; 6,0	
Максимальный измерительный ток, мА	для 50М	0,5
	для Pt100, Pt1000	0,2
Материал защитной арматуры	12Х18Н10Т	
Схема соединений	3-х проводная; 2-х проводная (Pt1000)	
Материал защитной оболочки кабеля	силиконовая резина (возможен другой материал оплётки кабеля, например металлический)	
Средний срок службы, не менее, лет	10	
Средний наработка до отказа, не менее, ч	42144	
Размер корпуса, мм	16Х7	
Высота монтажной части, мм	7	
Длина кабеля, L, м	0,2; 1,0; 2,0; 4,0; 6,0	

Модификации ТСПр.Pt100-K10-3/-50...100°C-16x0,2



[ТСМг.50М-K10-3/-50...100°C-16x0,2, термопреобразователь сопротивления](#)

Датчик температуры с чувствительным элементом из платины ТСПг или меди ТСМг конструктивного исполнения К10 предназначен для контроля температуры на поверхности металлических емкостей, труб большого диаметра, баков, котлов, пресс-форм, плит и т.д.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



[ТСМг.50М-K10-3/-50...100°C-16x1, термопреобразователь сопротивления](#)

Датчик температуры с чувствительным элементом из платины ТСПг или меди ТСМг конструктивного исполнения К10 предназначен для контроля температуры на поверхности металлических емкостей, труб большого диаметра, баков, котлов, пресс-форм, плит и т.д.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



[ТСМг.50М-K10-3/-50...100°C-16x2, термопреобразователь сопротивления](#)

Датчик температуры с чувствительным элементом из платины ТСПг или

Цена по запросу



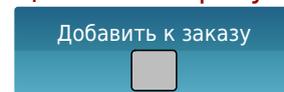
меди ТСМг конструктивного исполнения К10 предназначен для контроля температуры на поверхности металлических емкостей, труб большого диаметра, баков, котлов, пресс-форм, плит и т.д.



ТСМг.50М-К10-3/-50...100°С-16х4, термопреобразователь сопротивления

Датчик температуры с чувствительным элементом из платины ТСПг или меди ТСМг конструктивного исполнения К10 предназначен для контроля температуры на поверхности металлических емкостей, труб большого диаметра, баков, котлов, пресс-форм, плит и т.д.

Цена по запросу



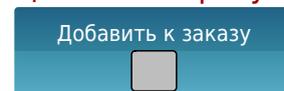
[Добавить к сравнению](#)



ТСМг.50М-К10-3/-50...100°С-16х6, термопреобразователь сопротивления

Датчик температуры с чувствительным элементом из платины ТСПг или меди ТСМг конструктивного исполнения К10 предназначен для контроля температуры на поверхности металлических емкостей, труб большого диаметра, баков, котлов, пресс-форм, плит и т.д.

Цена по запросу



[Добавить к сравнению](#)



[TCMr.Pt100-K10-3/-50...100°C-16x0,2, термопреобразователь сопротивления](#)

Датчик температуры с чувствительным элементом из платины ТСРг или меди ТСМг конструктивного исполнения К10 предназначен для контроля температуры на поверхности металлических емкостей, труб большого диаметра, баков, котлов, пресс-форм, плит и т.д.



Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



[TCMr.Pt100-K10-3/-50...100°C-16x1, термопреобразователь сопротивления](#)

Датчик температуры с чувствительным элементом из платины ТСРг или меди ТСМг конструктивного исполнения К10 предназначен для контроля температуры на поверхности металлических емкостей, труб большого диаметра, баков, котлов, пресс-форм, плит и т.д.



Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



[TCMr.Pt100-K10-3/-50...100°C-16x2, термопреобразователь сопротивления](#)

Датчик температуры с чувствительным элементом из платины ТСРг или меди ТСМг конструктивного исполнения К10 предназначен для контроля температуры на поверхности металлических емкостей, труб большого диаметра, баков, котлов, пресс-форм, плит и т.д.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



[TSMr.Pt100-K10-3/-50...100°C-16x4, термопреобразователь сопротивления](#)

Датчик температуры с чувствительным элементом из платины ТСРг или меди TSMr конструктивного исполнения K10 предназначен для контроля температуры на поверхности металлических емкостей, труб большого диаметра, баков, котлов, пресс-форм, плит и т.д.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



[TSMr.Pt100-K10-3/-50...100°C-16x6, термопреобразователь сопротивления](#)

Датчик температуры с чувствительным элементом из платины ТСРг или меди TSMr конструктивного исполнения K10 предназначен для контроля температуры на поверхности металлических емкостей, труб большого диаметра, баков, котлов, пресс-форм, плит и т.д.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



[TSMr.Pt1000-K10-2/-50...100°C-16x0,2, термопреобразователь сопротивления](#)

Датчик температуры с чувствительным элементом из платины ТСРг или меди TSMr конструктивного исполнения K10 предназначен для контроля температуры на поверхности металлических емкостей, труб большого диаметра, баков, котлов, пресс-форм, плит и т.д.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



 [TSMr.Pt1000-K10-2/-50...100°C-16x1, термопреобразователь сопротивления](#)

Датчик температуры с чувствительным элементом из платины ТСПр или меди TSMr конструктивного исполнения K10 предназначен для контроля температуры на поверхности металлических емкостей, труб большого диаметра, баков, котлов, пресс-форм, плит и т.д.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



 [TSMr.Pt1000-K10-2/-50...100°C-16x2, термопреобразователь сопротивления](#)

Датчик температуры с чувствительным элементом из платины ТСПр или меди TSMr конструктивного исполнения K10 предназначен для контроля температуры на поверхности металлических емкостей, труб большого диаметра, баков, котлов, пресс-форм, плит и т.д.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



 [TSMr.Pt1000-K10-2/-50...100°C-16x4, термопреобразователь сопротивления](#)

Датчик температуры с чувствительным элементом из платины ТСПр или меди TSMr конструктивного исполнения K10 предназначен для

Цена по запросу

Добавить к заказу



контроля температуры на поверхности металлических емкостей, труб большого диаметра, баков, котлов, пресс-форм, плит и т.д.

[Добавить к сравнению](#)



[ТСМг.Pt1000-K10-2/-50...100°C-16x6, термопреобразователь сопротивления](#)

Датчик температуры с чувствительным элементом из платины ТСПг или меди ТСМг конструктивного исполнения K10 предназначен для контроля температуры на поверхности металлических емкостей, труб большого диаметра, баков, котлов, пресс-форм, плит и т.д.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



[ТСПр.50М-K10-3/-50...100°C-16x0,2, термопреобразователь сопротивления](#)

Датчик температуры с чувствительным элементом из платины ТСПг или меди ТСМг конструктивного исполнения K10 предназначен для контроля температуры на поверхности металлических емкостей, труб большого диаметра, баков, котлов, пресс-форм, плит и т.д.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



[ТСПр.50М-K10-3/-50...100°C-16x1, термопреобразователь](#)

Цена по запросу

[сопротивления](#)

Датчик температуры с чувствительным элементом из платины ТСПг или меди ТСМг конструктивного исполнения К10 предназначен для контроля температуры на поверхности металлических емкостей, труб большого диаметра, баков, котлов, пресс-форм, плит и т.д.



[Добавить к заказу](#)

[Добавить к сравнению](#)



[ТСПг.50М-К10-3/-50...100°С-16x2, термопреобразователь сопротивления](#)

Датчик температуры с чувствительным элементом из платины ТСПг или меди ТСМг конструктивного исполнения К10 предназначен для контроля температуры на поверхности металлических емкостей, труб большого диаметра, баков, котлов, пресс-форм, плит и т.д.



Цена по запросу

[Добавить к заказу](#)

[Добавить к сравнению](#)



[ТСПг.50М-К10-3/-50...100°С-16x4, термопреобразователь сопротивления](#)

Датчик температуры с чувствительным элементом из платины ТСПг или меди ТСМг конструктивного исполнения К10 предназначен для контроля температуры на поверхности металлических емкостей, труб большого диаметра, баков, котлов, пресс-форм, плит и т.д.

Цена по запросу

[Добавить к заказу](#)

[Добавить к сравнению](#)



[ТСPr.50M-K10-3/-50...100°C-16x6, термопреобразователь сопротивления](#)

Датчик температуры с чувствительным элементом из платины ТСPr или меди ТСMг конструктивного исполнения K10 предназначен для контроля температуры на поверхности металлических емкостей, труб большого диаметра, баков, котлов, пресс-форм, плит и т.д.

Цена по запросу

Добавить к заказу

[Добавить к сравнению](#)



[ТСPr.Pt100-K10-3/-50...100°C-16x0,2, термопреобразователь сопротивления](#)

Датчик температуры с чувствительным элементом из платины ТСPr или меди ТСMг конструктивного исполнения K10 предназначен для контроля температуры на поверхности металлических емкостей, труб большого диаметра, баков, котлов, пресс-форм, плит и т.д.

Цена по запросу

Добавить к заказу

[Добавить к сравнению](#)



[ТСPr.Pt100-K10-3/-50...100°C-16x1, термопреобразователь сопротивления](#)

Датчик температуры с чувствительным элементом из платины ТСPr или меди ТСMг конструктивного исполнения K10 предназначен для контроля температуры на поверхности металлических емкостей, труб большого диаметра, баков, котлов, пресс-форм, плит и т.д.

Цена по запросу

Добавить к заказу

[Добавить к сравнению](#)



 [ТСПг.Pt100-K10-3/-50...100°C-16x2, термопреобразователь сопротивления](#)

Датчик температуры с чувствительным элементом из платины ТСПг или меди ТСМг конструктивного исполнения К10 предназначен для контроля температуры на поверхности металлических емкостей, труб большого диаметра, баков, котлов, пресс-форм, плит и т.д.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



 [ТСПг.Pt100-K10-3/-50...100°C-16x4, термопреобразователь сопротивления](#)

Датчик температуры с чувствительным элементом из платины ТСПг или меди ТСМг конструктивного исполнения К10 предназначен для контроля температуры на поверхности металлических емкостей, труб большого диаметра, баков, котлов, пресс-форм, плит и т.д.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



 [ТСПг.Pt100-K10-3/-50...100°C-16x6, термопреобразователь сопротивления](#)

Датчик температуры с чувствительным элементом из платины ТСПг или меди ТСМг конструктивного исполнения К10 предназначен для

Цена по запросу

Добавить к заказу



контроля температуры на поверхности металлических емкостей, труб большого диаметра, баков, котлов, пресс-форм, плит и т.д.

[Добавить к сравнению](#)



[ТСПr.Pt1000-K10-2/-50...100°C-16x0,2, термопреобразователь сопротивления](#)

Датчик температуры с чувствительным элементом из платины ТСПг или меди ТСМг конструктивного исполнения К10 предназначен для контроля температуры на поверхности металлических емкостей, труб большого диаметра, баков, котлов, пресс-форм, плит и т.д.

3 053 ₺

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



[ТСПr.Pt1000-K10-2/-50...100°C-16x1, термопреобразователь сопротивления](#)

Датчик температуры с чувствительным элементом из платины ТСПг или меди ТСМг конструктивного исполнения К10 предназначен для контроля температуры на поверхности металлических емкостей, труб большого диаметра, баков, котлов, пресс-форм, плит и т.д.

3 216 ₺

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



[ТСПr.Pt1000-K10-2/-50...100°C-16x2, термопреобразователь](#)

3 420 ₺

сопротивления

Датчик температуры с чувствительным элементом из платины ТСПг или меди ТСМг конструктивного исполнения К10 предназначен для контроля температуры на поверхности металлических емкостей, труб большого диаметра, баков, котлов, пресс-форм, плит и т.д.



Добавить к заказу

[Добавить к сравнению](#)



ТСПр.Pt1000-K10-2/-50...100°C-16x4, термопреобразователь сопротивления

Датчик температуры с чувствительным элементом из платины ТСПг или меди ТСМг конструктивного исполнения К10 предназначен для контроля температуры на поверхности металлических емкостей, труб большого диаметра, баков, котлов, пресс-форм, плит и т.д.



3 828 ₺

Добавить к заказу

[Добавить к сравнению](#)



ТСПр.Pt1000-K10-2/-50...100°C-16x6, термопреобразователь сопротивления

Датчик температуры с чувствительным элементом из платины ТСПг или меди ТСМг конструктивного исполнения К10 предназначен для контроля температуры на поверхности металлических емкостей, труб большого диаметра, баков, котлов, пресс-форм, плит и т.д.

Комплект поставки ТСПр.Pt100-K10-3/-50...100°C-16x0,2:

№	Наименование	Количество
1	Термопреобразователь сопротивления ТСПг.Pt100-K10-3/-50...100°C-16x0,2	1
2	Паспорт	1

4 236 ₺

Добавить к заказу

[Добавить к сравнению](#)

Москва

8 800 222-91-11
info@lep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@lep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@lep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@lep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование