

4211 41

код продукции



RU.C.32.004.A №39452/1 от 27.04.2015

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ  
ДТС

ПАСПОРТ  
КУВФ.405210.003 ПС

ДТС035-50М.В3.120

наименование и обозначение изделия

manometer-rsc.ru

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Термопреобразователи сопротивления типа ДТС предназначены для непрерывного измерения температуры жидких, паро- и газообразных сред, сыпучих материалов и твердых тел, не агрессивных к материалу защитной арматуры термометра, в различных отраслях промышленности и народного хозяйства.

1.2 Термопреобразователи сопротивления ДТС выпускаются в соответствии с ТУ 4211-023-46526536-2009.

1.3 Интервал между поверками термопреобразователей сопротивления составляет 2 года

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование	Значение
Тип	ДТСхх5
Номинальная статическая характеристика	50М
Диапазон измеряемых температур, °С*	-50...+180
Температурный класс (для датчиков в исполнении Ех)	
Класс допуска	В
Показатель тепловой инерции, с, не более	30
Исполнение рабочего спая относительно корпуса	
Диаметр термоэлектрода, мм	
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	100
Степень защиты по ГОСТ14254	IP54
Материал защитной арматуры	12x18н10т
Условное давление, МПа	
Количество чувствительных электродов	1

\* Верхняя граница диапазона дополнительно ограничена в соответствии с температурным классом изделия согласно ГОСТ 31610.0 - 2014.

\*\* Для ТС с длиной монтажной части менее 80 мм минимальная глубина погружения равна длине монтажной части.

## ПАРАМЕТРЫ ИСКРОБЕЗОПАСНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ (для датчиков в исполнении Ехi)

Параметр	Значение
Максимальное входное напряжение $U_i$ , В	10,2
Максимальный входной ток $I_i$ , мА	200
Максимальная внутренняя ёмкость $C_i$ , мкФ	2,75
Максимальная внутренняя индуктивность $L_i$ , мГн	0,75

Подключение датчиков к внешним цепям должно производиться через искробезопасные барьеры с соответствующими искробезопасными параметрами, имеющими действующие сертификаты соответствия требованиям ТР ТС 012/2011.

### 3. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 3.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим условиям при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 3.2 Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца с даты продажи.
- 3.3 В случае выхода изделия из строя в течение гарантийного срока, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения предприятие - изготовитель обязуется осуществить его бесплатный ремонт или замену.
- 3.4 Отправить изделия в ремонт можно либо по почте, на завод изготовитель, либо, обратившись в любой из региональных сервис-центров, перечисленных на Вместе с вышедшим из строя изделием следует передать подробное описание неисправности.
- 3.5 Изготовитель обеспечивает ремонт и техническое обслуживание датчика в течение всего срока его производства, а после снятия с производства в течение 5 лет.

### 4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 4.1 Термопреобразователь сопротивления  
ДТС035-50М.В3.120
- 4.2 Паспорт и гарантийный талон

### 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Термопреобразователь сопротивления  
ДТС035-50М.В3.120  
заводской номер 06122190644197043  
соответствует требованиям ТУ 4211-023-46526536-2009 и признан годным к эксплуатации.

Штамп ОТК



Дата выпуска: 10.06.2019

Первичная поверка произведена 10.06.2019

Оттиск поверительного клейма

manometr-rs.ru



*Исаева Т.И.*

Исаева Т.И.

Дата продажи \_\_\_\_\_

Отметка продавца \_\_\_\_\_