Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: mar@nt-rt.ru || www.mera.nt-rt.ru

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ (ДАТЧИК) ТЕМПЕРАТУРЫ ПРОМЫШЛЕННЫЙ

модель МПТ-01

Особенности и преимущества

Технология сенсора RTD
Превосходная долговременная стабильность
Компактное исполнение
Диапазон измерения: -50...600 °C
Выходной сигнал: 4…20 мА
Стандартная точность: ±0,3%; ±0,5% ВПИ

Описание и области применения

МПТ-01 предназначен для широкого применения во многих областях промышленности. Устойчив к вибрации и перепадам температуры.

Диапазоны измерения

-50...600°C

Выходной сигнал

4…20 mA

Точность

Пределы допустимой основной погрешности измерения, % от ВПИ	±0,3%; ±0,5%
Долговременная стабильность, % от ВПИ в год	≤0,03%

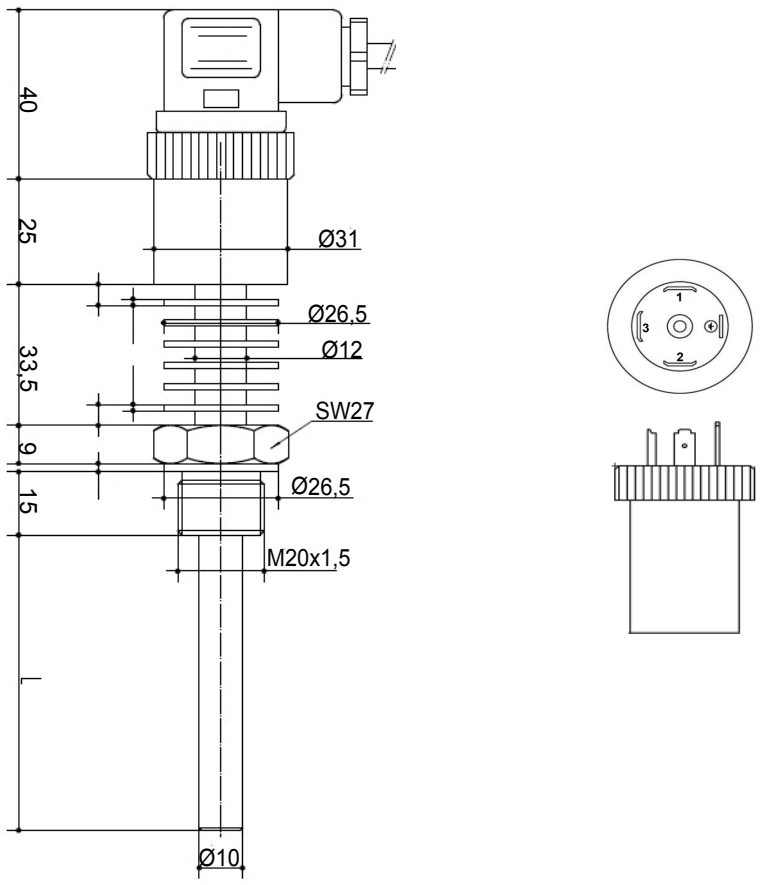
Технические характеристики

Температура окружающей среды, °C	-40…85
Длина погружной части, мм	30...2500
Напряжение питания постоянного тока, В	24 (12...36)
Класс пылевлагозащиты	IP65
Технологическое присоединение	M20x1,5; G1/4; 1/4-18 NPT; G1/2; G3/8
Тип сенсора	Pt 100; Pt 1000
Тип электроподключения	DIN 43650

Электроподключение

2-х проводное соединение	Выход 1	+ Напряжение
	Выход 2	+ Выход
	Выход 3	Не используется
3-х проводное соединение	Выход 1	+ Напряжение
	Выход 2	- Напряжение
	Выход 3	+ Выход

Габаритный чертеж (мм)



Как заказывать?

МПТ-01

Диапазон температуры

Укажите диапазон температуры

Тех.присоединение

A1: M20X1,5
A2: другие (укажите)

Напряжение питания пост. тока

E2: 24 В
E3: другие (укажите)

Тип сенсора

C1: Pt 100
C2: Pt 1000

Длина погружной части

Укажите длину

По вопросам поддержки и продаж обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: mar@nt-rt.ru || www.mera.nt-rt.ru