



- Чувствительный элемент Pt1000, класс А
- Зонд изготовлены из нержавеющей стали
- Класс защиты IP67
- Произведено в РОССИИ
- Гарантия 5 лет

[Калькулятор щита](#)

[Цена](#)

[Задать вопрос специалисту](#)

5



Средняя оценка

Характеристики датчика температуры наружного воздуха Pt1000

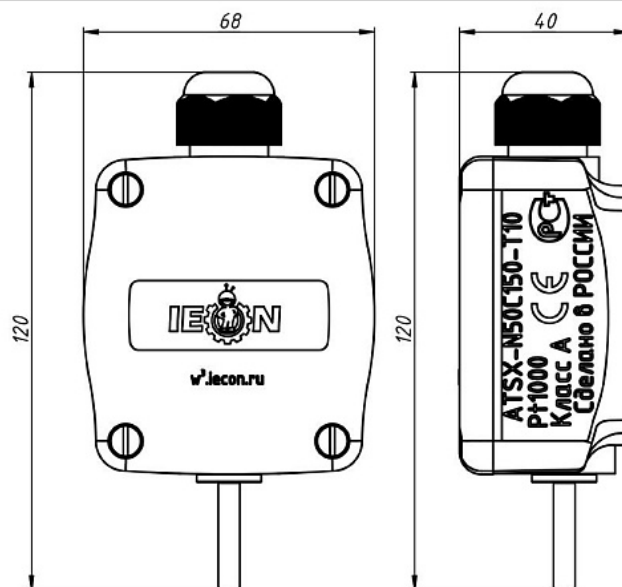
[Главная](#) / [Продукция](#) / [Наружные](#) / [Характеристики](#) /

Технические характеристики	
Чувствительный элемент:	Pt1000, класс А
Точность:	$\pm(0,15+0,002* t)$, где, t - значение температуры
Диапазон измерения:	-50 ... + 150°C
Ток измерения:	< 1 mA
Сопротивление изоляции:	100 МОм, при 20°C и 500Vdc
Подключение:	2,5 кв.мм., пружинные клеммы
Кабельный ввод:	PG11 с разгрузкой натяжения
Тип схемы подключения:	2-х проводное
Материал зонда:	AISI304
Материал монтажной площадки:	AISI304
Корпус:	нейлон
Габаритные размеры	68 x 120 x 40 мм.
Цвет корпуса:	Бежевый
Температура хранения:	-30 ... + 40°C
Класс защиты:	IP65

Характеристика чувствительного элемента										
Темп.°C	-50	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40
Om	803,1	842,7	882,2	921,6	960,9	1000,0	1039,0	1077,9	1116,7	1155,4
Темп.°C	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
Om	1194,0	1232,4	1270,7	1308,9	1347,0	1385,0	1422,9	1460,6	1498,2	1535,8
Темп.°C	150									
Om	1573,1									

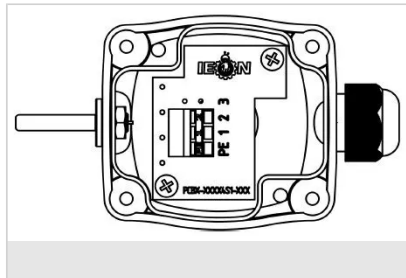
Чертежи

[Главная](#) / [Продукция](#) / [Наружные](#) / [Чертежи](#) /



Подключение

[Главная](#) / [Продукция](#) / [Наружные](#) / [Подключение](#) /



Термосопротивление выведено на клеммы 1 и 2, клемма РЕ соединена с корпусом зонда. На работу прибора может влиять его установка вблизи оборудования, не соответствующего нормам электромагнитной совместимости. Для подключения датчика рекомендуется применять экранированный провод.

Внимание!

Экран заземлять с одной стороны.

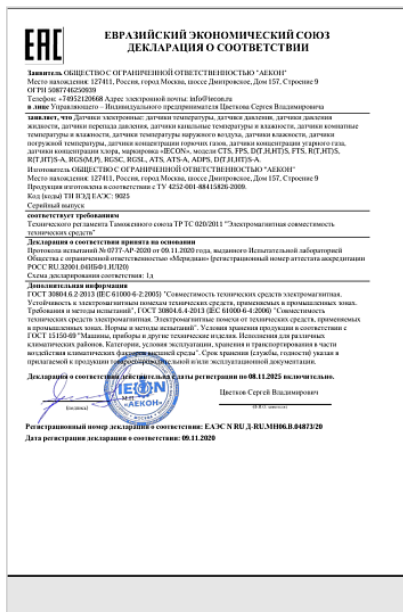
Не допускается совместная прокладка сигнальных и силовых кабелей.



Сертификаты

[Главная](#) / [Продукция](#) / [Наружные](#) / [Сертификаты](#) /

Евразийский Экономический Союз. Декларация о соответствии датчиков требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"



 Декларация о соответствии.pdf (0.38 Мб)