



- Чувствительный элемент NTC10
- Класс защиты IP20
- Произведено в РОССИИ
- Гарантия 5 лет

[Получить паспорт](#)

[Цена](#)

[Задать вопрос специалисту](#)

0



Средняя оценка

Характеристики

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

Технические характеристики

Чувствительный элемент:	NTC10
Точность:	$\pm(0,15+0,002* t)$, где, t - значение температуры
Диапазон измерения:	-50 ... + 95°C
Ток измерения:	<1 mA
Сопротивление изоляции:	100 МОм, при 20°C и 500V DC
Электрическое подключение:	пружинные клеммы до 2,5 мм ²
Кабельный ввод:	отсутствует
Тип схемы подключения:	2-х проводное соединение
Корпус:	АБС
Габаритные размеры:	68 x 40 x 120 мм.
Цвет корпуса:	белый
Класс защиты:	IP30
Температура хранения:	-30...+40°C

Характеристика чувствительного элемента

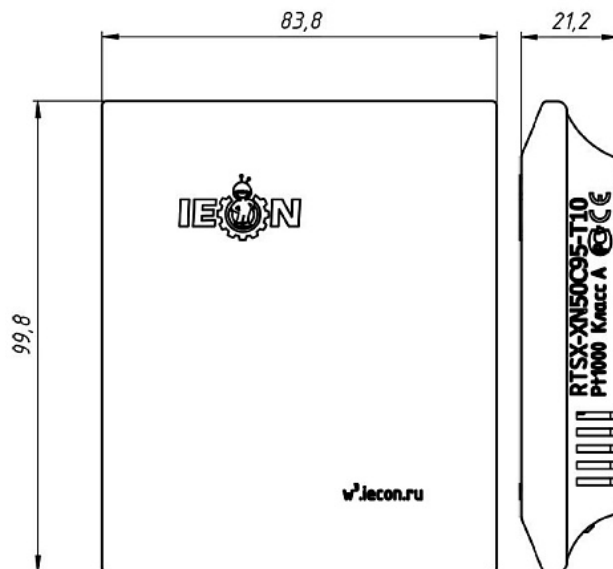
Температура, °C	Сопротивление, кОм			
	Мин.	Норм.	Макс.	
-40	184,727	192,190	199,936	
-30	109,798	113,635	117,595	
-20	67,190	69,195	71,252	
-10	42,261	43,318	44,398	
0	27,209	27,766	28,332	
10	17,808	18,094	18,384	
20	11,952	12,096	12,240	
25	9,900	10,000	10,100	
30	8,176	8,275	8,373	
40	5,692	5,781	5,871	
50	4,045	4,122	4,200	
60	2,927	2,993	3,059	
70	2,153	2,208	2,264	
80	1,607	1,653	1,699	

Характеристика чувствительного элемента

90	1,217	1,255	1,294	
100	0,934	0,966	0,999	
110	0,726	0,753	0,780	
120	0,571	0,593	0,616	
130	0,453	0,472	0,492	
140	0,364	0,379	0,396	
150	0,294	0,307	0,321	

Чертежи

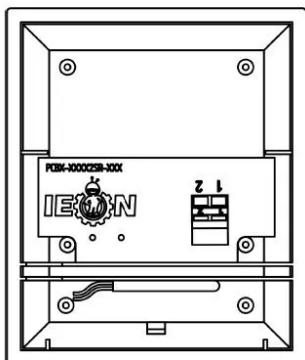
[Главная](#) / [Продукция](#) / [Комнатные](#) / [Чертежи](#) /



Схемы

[Главная](#) / [Продукция](#) / [Комнатные](#) / [Схемы](#) /

Схема подключения



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/](#) [Комнатные/](#) [Сертификаты/](#)

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

Eurasian Conformity	ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ
Заявитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЕКОН" Место нахождения: 127013, Россия, город Москва, шоссе Девятковское, дом 137, Стрелка 9 ОГРН 5087746290308 Телефон: +7 495 212 00 60 Адрес электронной почты: info@iecon.ru и/или: Таран-Александр Владимирович, президент ООО "АЕКОН" и/или: Таран-Сергей Владимирович, директор ООО "АЕКОН"	
Заявляет, что датчики электронные: датчики температуры, датчики давления, датчики влажности, датчики скорости вращения, датчики влажности температуры и влажности, датчики температуры наружного воздуха, датчики влажности, датчики наружной температуры, датчики концентрации паров газа, датчики концентрации углекислого газа, датчики концентрации кислорода, маркеры: IECON, модели: CTS, FPS, DOT, JMT5, FTS, ROT, JMT5, ROT, JMT5-A, W50M, F5, W50C, W50L, AYS, AYS-A, AOPS, DOT, JMT5-A.	
Наименование ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЕКОН" Место нахождения: 127013, Россия, город Москва, шоссе Девятковское, дом 137, Стрелка 9 Получение декларации о соответствии: 11.11.2020 Код страны ТН ВЭД ЕАЭС: 9025 Средний вес: 0,01 кг	
соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электromagnetic compatibility of technical devices"	
Декларация о соответствии принята на основании Положения о пометках № 0777-AP/2010 от 09.11.2010 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "Объединение" (технический паспорт аккредитации РОСТ RU.12091.0105601.H.020)	
Ссылка на декларацию о соответствии: 13	
Дополнительная информация ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2003) "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам электрических средств, предназначенных для промышленности, зданий, сооружений и бытовых изделий". ГОСТ 30804.6.4-2013 (IEC 61000-6-4:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, предназначенных для промышленности, зданий, сооружений и бытовых изделий". Условия применения продукции в соответствии с ГОСТ 13104-08 "Машины, приборы и другие электрические изделия. Правила для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатического фактора". Срок хранения: 36 месяцев. Гарантийный срок: 36 месяцев. Предоставляется в соответствии с условиями эксплуатации и/или эксплуатационной документацией.	
	Декларация о соответствии, зарегистрирована в Едином реестре деклараций от 09.11.2020 Штамп: ИЕCON АЕКОН Штамп: ИЕCON АЕКОН Штамп: ИЕCON АЕКОН
Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU.Д.ВU.10106.0.0487320 Дата регистрации декларации о соответствии: 09.11.2020	

 [Декларация о соответствии.pdf \(0.38 Мб\)](#)