



- Чувствительный элемент NTC50
- Класс защиты IP20
- Произведено в РОССИИ
- Гарантия 5 лет

[Получить паспорт](#)

[Цена](#)



[Задать вопрос специалисту](#)

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

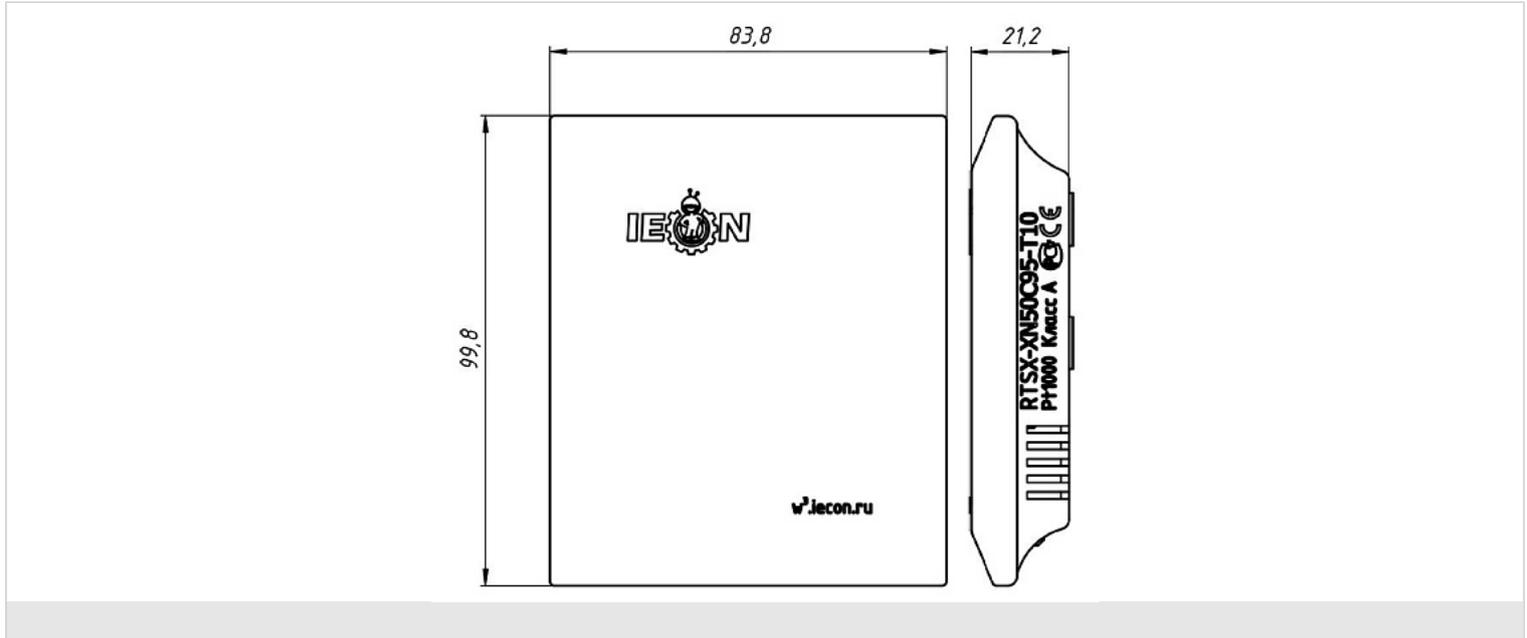
Температура, °C	Сопротивление, кОм		
	Мин.	Норм.	Макс.
-40	1 595,348	1 668,995	1 745,868
-30	841,365	874,536	908,923
-20	464,131	479,539	495,408
-10	266,478	273,786	281,266
0	158,564	162,061	165,617
+10	97,429	99,089	100,766
+20	61,623	62,383	63,147
+25	49,500	50,000	50,500
+30	39,839	40,328	40,819
+40	26,274	26,706	27,143
+50	17,716	18,078	18,445
+60	12,190	12,486	12,787
+70	8,546	8,784	9,027
+80	6,095	6,286	6,482

Характеристика чувствительного элемента

+90	4,417	4,569	4,727
+100	3,248	3,370	3,497
+110	2,421	2,520	2,622
+120	1,828	1,908	1,991
+130	1,397	1,462	1,529
+140	1,079	1,132	1,187
+150	0,842	0,886	0,931

Чертежи

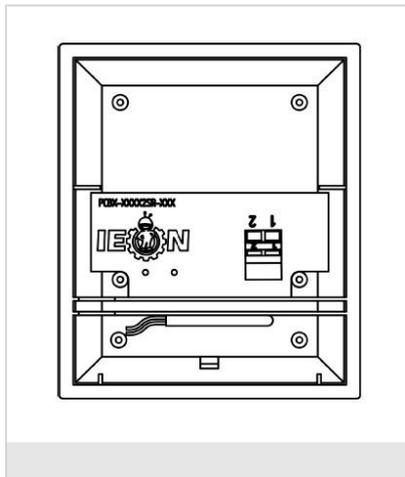
[Главная](#) / [Продукция](#) / [Комнатные](#) / [Чертежи](#) /



Схемы

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

Схема подключения



Термосопротивление выведено на клеммы 1 и 2, клемма PE 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.

