



- Чувствительный элемент Pt100 , класс А
- 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

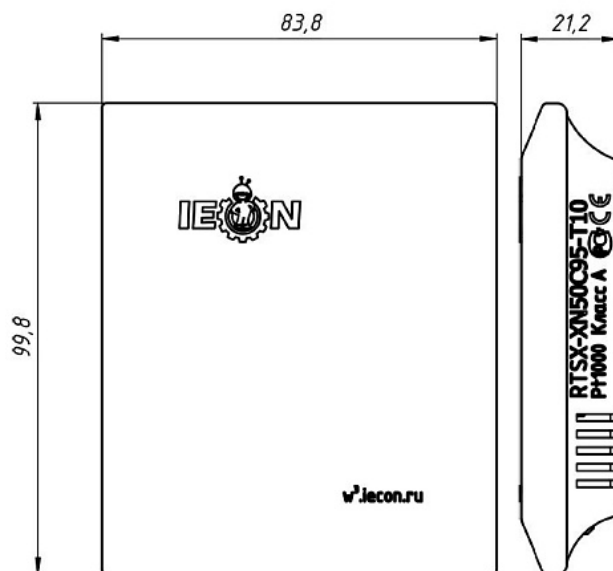
|                            |                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Чувствительный элемент:    | Pt100, класс A                                           |
| Точность:                  | $\pm(0,15+0,002* t )$ ,<br>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 <sup>2</sup>                  |
| 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

|         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Темп.°C | -50    | -40    | -30    | -20    | -10    | 0      | 10     | 20     | 30     | 40     |
| Om      | 80,31  | 84,27  | 88,22  | 92,16  | 96,09  | 100,00 | 103,90 | 107,79 | 111,67 | 115,54 |
| Темп.°C | 50     | 60     | 70     | 80     | 90     | 100    | 110    | 120    | 130    | 140    |
| Om      | 119,40 | 123,24 | 127,07 | 130,89 | 134,70 | 138,50 | 142,29 | 146,06 | 149,82 | 153,58 |
| Темп.°C | 150    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Om      | 157,31 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

## Чертежи

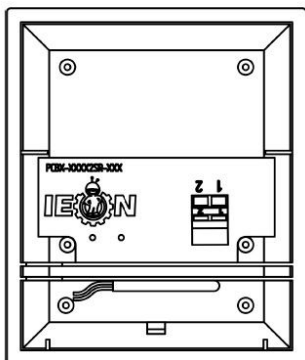
[Главная](#) / [Продукция](#) / [Комнатные](#) / [Чертежи](#) /



## 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.

## Сертификат соответствия комнатного датчика РТ100

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

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Eurasian Conformity</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ<br/>ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ</b> |
| Заявитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЕКОН"<br>Место нахождения: 127113, Россия, город Москва, шоссе Девятковское, дом 137, Строение 9<br>ОГРН 5087746290308<br>Телефон: +7 495 2123066 Адрес электронной почты: info@iecon.ru<br>и/или Таран-Васильев Владимир Александрович Пасечник Сергей Владимирович                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |
| Заявляет, что датчики электронные: датчики температуры, датчики давления, датчики влажности, датчики скорости вращения, датчики кинематической 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, PTS, RGT, JMT5, RGT, JMT5-A, W50MA, P5, W50C, W50L, AYS, AYS-A, AOPS, DOT, JMT5-A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                     |
| Наличием ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЕКОН"<br>Место нахождения: 127113, Россия, город Москва, шоссе Девятковское, дом 137, Строение 9<br>Подписан декларацию о соответствии: 09.11.2020<br>Код страны ТН ВЭД ЕАЭС: 9025<br>Средний размер:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                     |
| соответствует требованиям                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                     |
| Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электromагнитная совместимость технических средств"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                     |
| Декларация о соответствии принята на основании<br>Положения о техническом регламенте Таможенного союза, введенного в действие с 01.01.2010 года, в соответствии с которым<br>Общество с ограниченной ответственностью "АЕКОН" (далее - "АЕКОН") имеет право на осуществление деятельности по декларированию соответствия в соответствии с ГОСТ Р ИСО 14001:2015.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                     |
| Ссылка на декларацию о соответствии: 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                     |
| Дополнительная информация<br>ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2003) "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам электромагнитных средств, применяемых в промышленности, зданиях, сооружениях и средствах транспорта". ГОСТ 30804.6.4-2013 (IEC 61000-6-4:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленности, зданиях, сооружениях и средствах транспорта". Условия применения продукции в соответствии с ГОСТ 30804.6.2-2013 "Машины, приборы и другие электрические изделия. Правила для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов на изделия". Срок хранения изделия, условий хранения и транспортирования в соответствии с условиями эксплуатации и/или эксплуатационной документацией. |                                                                     |
| Декларация о соответствии, подписана и дата регистрации 09.11.2020 подписана:<br>Шестов Сергей Владимирович                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                     |
| Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU.Д.ВU.10106.В.0487320<br>Дата регистрации декларации о соответствии: 09.11.2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                     |

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