

ПАСПОРТ

**Описание:**

Канальный датчик температуры предназначен для измерения температуры газовых потоков, в т.ч. и воздушных.

Область применения датчика - воздуховоды систем вентиляции и кондиционирования воздуха, измерения температуры других газов в т.ч. с слабоагрессивными примесями, общепромышленное применение.

В комплект поставки входит:

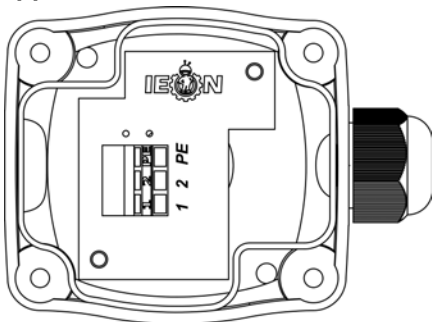
1. Датчик температуры - 1 шт.
2. Монтажная площадка с фиксирующим болтом - 1 шт.

Технические характеристики:	DTSX-N50C150-T10
Длина зонда:	300 мм.
Чувствительный элемент:	Pt1000, класс A
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 500V DC
Электрическое подключение:	пружинные клеммы до 2,5 мм ²
Кабельный ввод:	PG11 с разгрузкой натяжения
Тип схемы подключения:	2-х проводное соединение
Материал зонда:	AISI304
Материал монтажной площадки:	AISI304
максимальное рабочее давление гильзы:	25 Бар
Корпус:	нейлон
Габаритные размеры:	68 x 91 x 357
Цвет корпуса:	бежевый
Класс защиты:	IP67
Температура хранения:	-30...+40°C

Характеристика чувствительного элемента

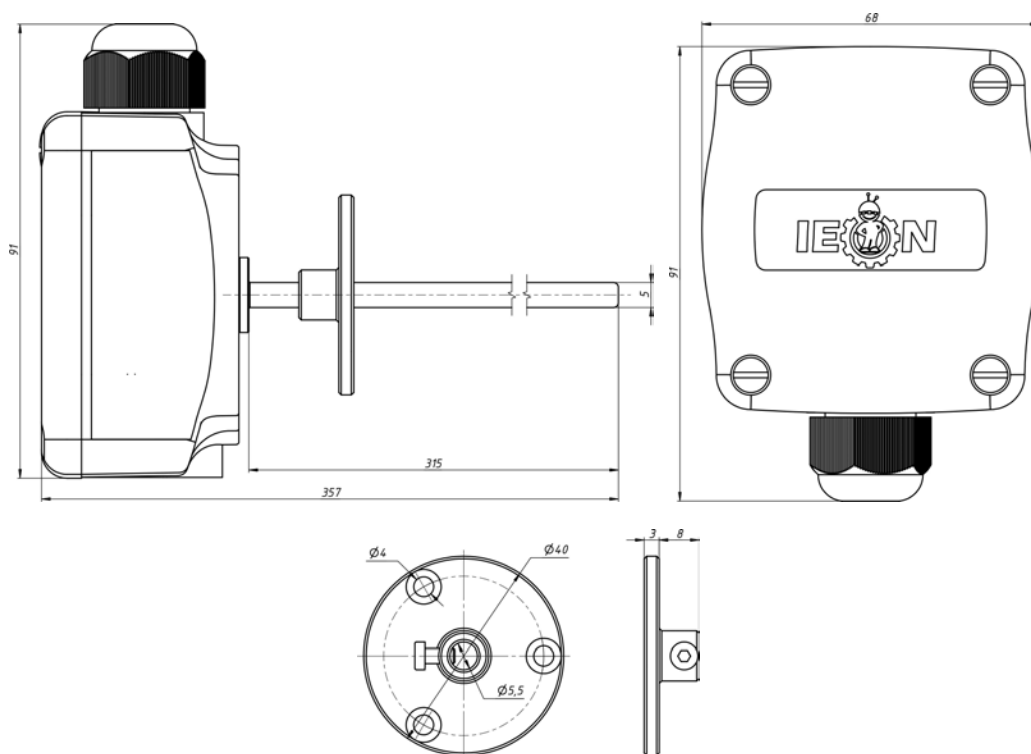
Темп.°C	-50	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40
Om	803,1	842,7	882,2	921,6	960,9	1000,0	1039,0	1077,9	1116,7	1155,4
Темп.°C	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
Om	1194,0	1232,4	1270,7	1308,9	1347,0	1385,0	1422,9	1460,6	1498,2	1535,8
Темп.°C	150									
Om	1573,1									

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.

Габаритные размеры:





Данные об изготовителе:

Организация:	ООО "АЕКОН"
Адрес:	Россия, 127411, г.Москва, Дмитровское ш., д.157, стр.9, БД "Гефест", офис 93040
Web сайт:	https://www.iecon.ru

Транспортировка и хранение:

Транспортировка и хранение приборов осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69, ГОСТ 23216-78, ГОСТ 51908-2002

Утилизация:

Утилизация изделий производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", №89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", №52-ФЗ "О санитарноэпидемиологическом благополучии населения", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

Гарантийные обязательства:

Гарантия изготовителя составляет 60 месяцев со дня принятия в эксплуатацию, но не более 66 месяцев с даты поставки (продажи).

Положение о гарантийном и сервисном обслуживании: https://www.iecon.ru/ru_ru/garant.pdf

Срок службы составляет 25 лет с даты поставки, либо, при невозможности ее определения, с даты изготовления.

Отметка о поставке:

Поставщик:	_____ / _____ /
	название организации подпись ответственного лица ФИО
Адрес:	_____
Тел:	_____
Покупатель:	_____ / _____ /
	название организации подпись ответственного лица ФИО
Дата поставки:	" ____ " _____ 20__ г.

Отметка о вводе в эксплуатацию:

Монтажная организация:	_____ / _____ /
	название организации подпись ответственного лица ФИО
Адрес:	_____
Тел:	_____
Эксплуатирующая организация:	_____ / _____ /
	название организации подпись ответственного лица ФИО
Адрес:	_____
Тел:	_____
Дата ввода в эксплуатацию:	" ____ " _____ 20__ г.

Сведения о ремонте 1:

Исполнитель:	_____ / _____ /
	название организации подпись ответственного лица ФИО
Адрес:	_____
Тел:	_____
Эксплуатант:	_____ / _____ /
	название организации подпись ответственного лица ФИО
Адрес:	_____
Тел:	_____
Дата завершения ремонта:	" ____ " _____ 20__ г.

Сведения о ремонте 2:

Исполнитель:	_____ / _____ / название организации подпись ответственного лица ФИО
Адрес:	_____
Тел:	_____
Эксплуатант:	_____ / _____ / название организации подпись ответственного лица ФИО
Адрес:	_____
Тел:	_____
Дата завершения ремонта:	" ____ " _____ 20__ г.

Сведения о ремонте 3:

Исполнитель:	_____ / _____ / название организации подпись ответственного лица ФИО
Адрес:	_____
Тел:	_____
Эксплуатант:	_____ / _____ / название организации подпись ответственного лица ФИО
Адрес:	_____
Тел:	_____
Дата завершения ремонта:	" ____ " _____ 20__ г.