



- Чувствительный элемент NTC50
- Длина зонда 300 мм. или 100 мм.
- Зонд и монтажная площадка изготовлены из нержавеющей стали
- Класс защиты IP67
- Разработано и произведено в РОССИИ
- Гарантия 5 лет

✕ [Калькулятор щита](#)

✕ [Выбрать и заказать](#)

✕ [Задать вопрос специалисту](#)

0



Средняя оценка

Характеристики

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

Технические характеристики

Технические характеристики:	DTSX-N50C150-N50	DTSS-N50C150-N50
Длина зонда:	300 мм.	100 мм.
Чувствительный элемент:	NTC 50K	
Точность измерения:	±1%	
Диапазон измерения:	-50 ... + 150°C	
Ток измерения:	< 1 mA	
Сопротивление изоляции:	100 МОм, при 20°C и 500 В постоянного тока	
Электрическое подключение:	Пружинные клеммы до 2,5 мм²	
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 93 x 357	68 x 93 x 157
Цвет корпуса:	Бежевый	
Класс защиты:	IP67	
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

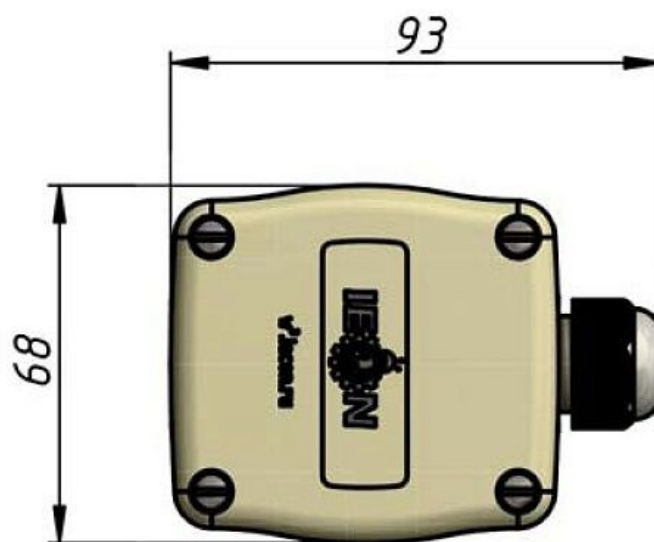
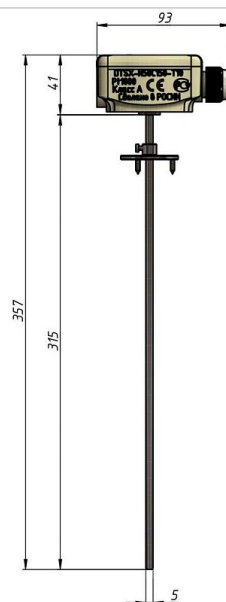
Характеристика чувствительного элемента

+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
+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](#) / [Канальные](#) / [Чертежи](#) /

DTSX-N50C150-N50



DTSS-N50C150-N50

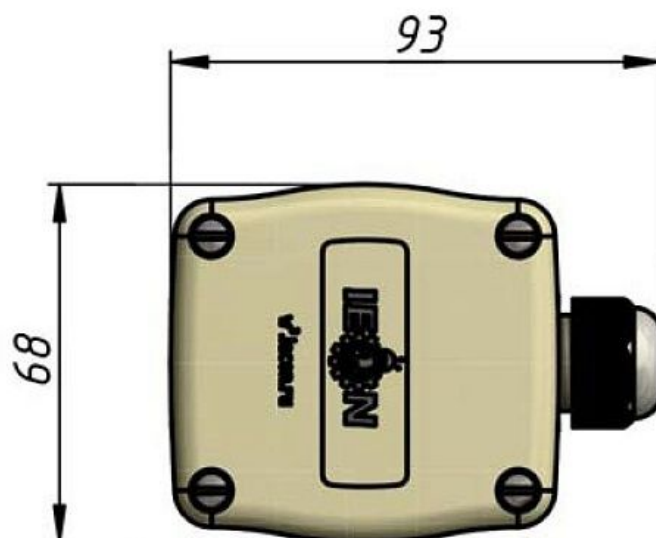
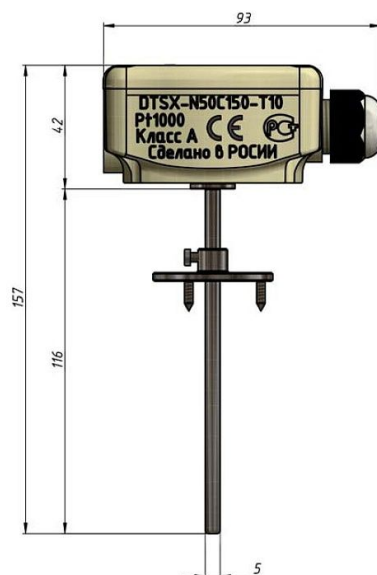


Схема электрических подключений

[Главная](#) / [Продукция](#) / [Канальные](#) / [Схема электрических подключений](#) /



- 1 - клемма подключения терморезистора*
- 2 - клемма подключения терморезистора*
- РЕ - клемма соединенная с корпусом зонда

* - присоединение терморезистора не зависит от полярности.

На работу датчика может влиять его установка вблизи оборудования, не соответствующего нормам электромагнитной совместимости. Для подключения рекомендуется применять экранированный провод

Внимание!

Экран заземлять только с одной стороны.
Не допускается совместная прокладка сигнальных и силовых кабелей.

Сертификат соответствия канального датчика NTC50

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

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

	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 508746220036 Телефон: +7 495 212 00 66 Адрес электронной почты: info@iecon.ru и (или) Тариф-получатель: Подписавшийся: Представитель: Шестаков Сергей Владимирович	
Заявляет, что датчики электронные: датчики температуры, датчики давления, датчики влажности, датчики скорости вращения, датчики канальной температуры и влажности, датчики концентрации кислорода, датчики температуры наружного воздуха, датчики влажности, датчики температуры, датчики концентрации горючих газов, датчики концентрации угарного газа, датчики концентрации хлора, маркерами: IECON, модели: CTS, FPS, DOT, JMT5, PTS, RGT, JMT5, RGT, JMT5-A, W50A, R5, 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 Почтовый адрес: Москва в соответствии с: ГУ 423-001-0041400-2000. Код (наименование) ЕАЭС: 9025 Средний вес: 100г	
соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"	
Декларация о соответствии принята на основании: Положения постановления № 477-АП/2008 от 05.11.2008 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "Объединение" (региональный номер аттестата аккредитации РОСТ RU.12001.04050401.0020) Ссылка на декларированный стандарт: 1.4	
Дополнительная информация: 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 на транспорте". 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 на транспорте". Условия применения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-08 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов на изделия". Срок хранения: 36 месяцев. Гарантийный срок: 12 месяцев. Предоставлена в соответствии с требованиями к документам, подтверждающим соответствие продукции требованиям Технического регламента Таможенного союза.	
	Декларация о соответствии, подписанная и скрепленная печатью заявителя Шестаков Сергей Владимирович М.П. (подпись)
Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU.Д.ВU.10106.В.0487320 Дата регистрации декларации о соответствии: 09.11.2020	

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