



- Чувствительный элемент PT1000
- Длина зонда 43 мм. или 93 мм.
- Зонд и монтажная площадка изготовлены из нержавеющей стали
- Класс защиты IP67
- Разработано и произведено в РОССИИ
- Гарантия 5 лет

0



Средняя оценка

[Калькулятор щита](#)

[Выбрать и заказать](#)

[Задать вопрос специалисту](#)

Характеристики

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

Технические характеристики		
Технические характеристики	FTSS-N50C150-T10	FTSX-N50C150-T10
Длина зонда:	43 мм	93 мм
Чувствительный элемент:	Pt1000, класс А	
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 гильзы:	AISI304	
Максимальное рабочее давление гильзы:	25 Бар	
Корпус:	нейлон	
Габаритные размеры:	68 x 91 x 108 мм	68 x 91 x 158 мм
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									

Чертеж

[Главная](#) / [Продукция](#) / [Погружные](#) / [Чертеж](#) /

Габаритные размеры

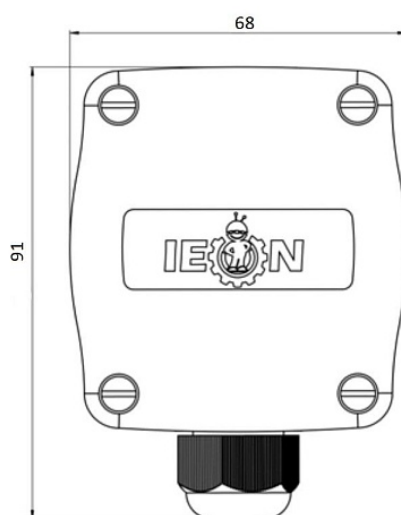
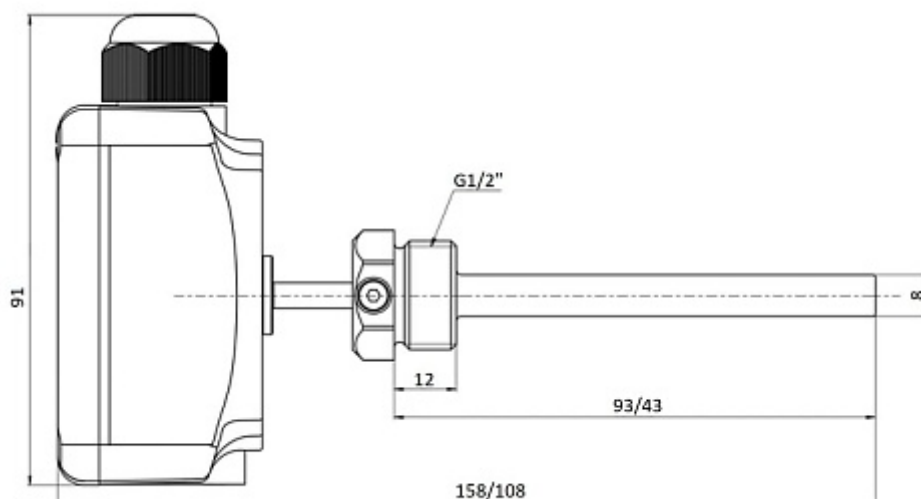
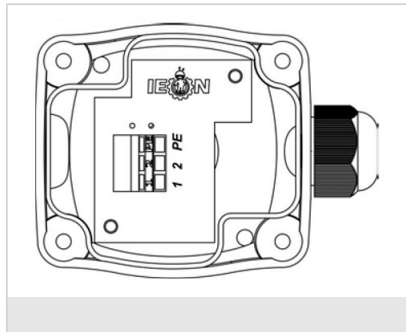


Схема подключения

[Главная](#) / [Продукция](#) / [Погружные](#) / [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.

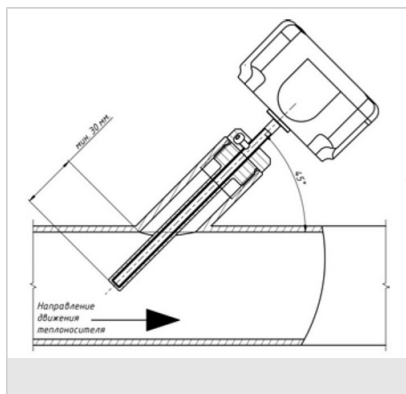
Внимание! Экран заземлять с одной стороны.

Не допускается совместная прокладка сигнальных и силовых кабелей.

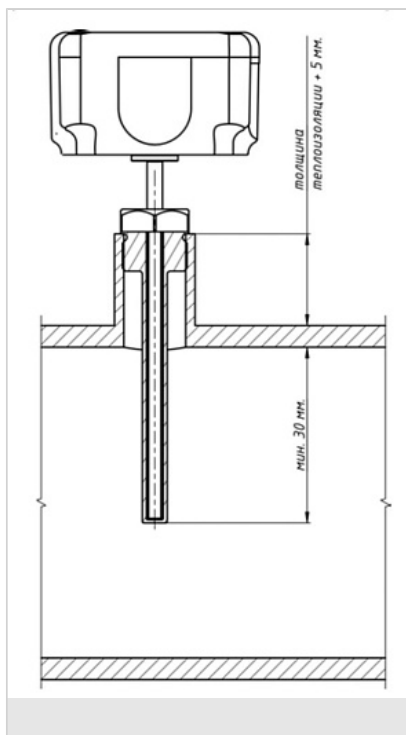
Монтаж

[Главная](#) / [Продукция](#) / [Погружные](#) / [Монтаж](#) /

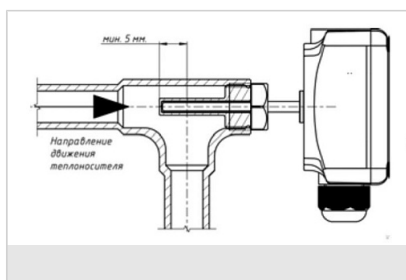
Варианты монтажа на трубопроводе



Наиболее оптимальным является установка датчика на встречу потоку теплоносителя, при это как минимум 30мм длины зонда должны быть полностью погружены в поток теплоносителя



Также допускается врезка гильзы датчика и под прямым углом, с обязательным соблюдением условия, чтобы как минимум 30мм длины зонда были в потоке теплоносителя



При установке датчиков в трубопровод ДУ32 и менее, в месте установки датчиков требуется делать местное расширение трубопровода. Также датчик можно устанавливать в колено, заменяя отвод тройником.

Сертификаты

[Главная/](#) [Продукция/](#) [Погружные/](#) [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: 127113, Россия, город Москва, шоссе Девятковское, дом 137, Строение 9
ОГРН 5087746290308
Телефон: +7 495 212 00 66 Адрес электронной почты: info@iecon.ru
и/или Таран-Алексеев Владимир Александрович Президент ООО "АЕКОН"
Заявляет, что датчики электронные: датчики температуры, датчики давления, датчики влажности, датчики скорости вращения, датчики температуры и влажности, датчики температуры и влажности, датчики температуры наружного воздуха, датчики влажности, датчики наружной температуры, датчики концентрации горючих газов, датчики концентрации углекислого газа, датчики концентрации кислорода, марка/модель: "АЕКОН", модели: CTS, FPS, DOT, JMT5, FTS, ROT, JMT5, ROT, JMT5-A, W50MA, F5, W50C, W50L, AYS, AYS-A, AOPS, DOT, JMT5-A.

Наименование ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЕКОН"
Место нахождения: 127113, Россия, город Москва, шоссе Девятковское, дом 137, Строение 9
Получение технического соответствия: 11.11.2020
Код (наименование) ЕАЭС: 9025
Средний размер:

соответствует требованиям
Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Декларация о соответствии принята на основании
Протокола испытаний № 0777-AP-2020 от 09.11.2020 года, выданного Испытательной лабораторией
Общества с ограниченной ответственностью "Образдано" (регистрационный номер аттестата аккредитации
РОСТ RU.12091.04056-01.0209)

Ссылка на декларацию соответствия: 13

Дополнительная информация
ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2009) "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, предназначенных для промышленности, зданий, сооружений и сетей испытаний". 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 сетях испытаний". Условия применения продукции в соответствии с ГОСТ 13150-08 "Машины, приборы и другие технические изделия. Правила для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатического фактора окружающей среды". Срок хранения (срок службы, гарантийный срок) указан в прилагаемой к продукции технической документации и/или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии, зарегистрированная в Едином государственном реестре деклараций от 09.11.2020

Штамп: ИЕCON АЕКОН

Штамп: Образдано

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU.Д. RU.11060.0.0487320
Дата регистрации декларации о соответствии: 09.11.2020

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