



Линейный датчик температуры с быстрой реакцией, монтируемый в бетономешалках и бункерах для заполнителей

Thermo-Tuff



ОРИГИНАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ – ВЕДУЩИЕ ПОЗИЦИИ НА РЫНКЕ – ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

Измерение температуры

Thermo-Tuff — это высокоточный, быстродействующий линейный датчик температуры. Он разработан для применения в наиболее суровых средах управления технологическим процессом, таких как бетономешалки и бункеры с заполнителями.

Чувствительный элемент Thermo-Tuff термически изолирован и находится в непосредственном контакте с измеряемым материалом. Благодаря этому датчик имеет самое быстрое время отклика в отрасли.

Технические сведения

Конструкция

Корпус: нержавеющая сталь.

Измерительная головка: закаленная сталь.

Крепление

Бункеры и силосные башни: монтаж в стене бункера с помощью удлинительной крепежной втулки и кольца.

Смесители: монтаж в днище смесителя с помощью стандартного крепежного кольца

Диапазон измерений

0 – 80 градусов С.

Время реакции

Время достижения уровня 90 % (T90): 56 с (наилучший показатель в отрасли)

Источник питания

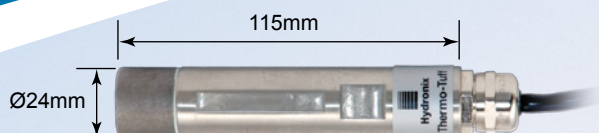
Электропитание подается на датчик через токовую петлю 4 – 20 мА.

Аналоговый выход

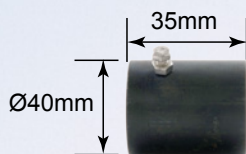
Непрерывный сигнал 4 – 20 мА, откалиброванный для считывания показаний от 0 до 80 градусов С.

Кабель

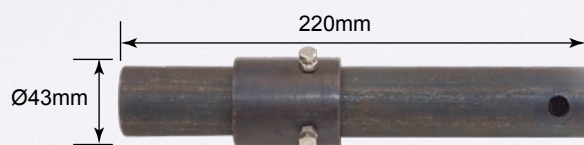
В комплект поставки входит двухжильный экранированный кабель длиной 4 м.



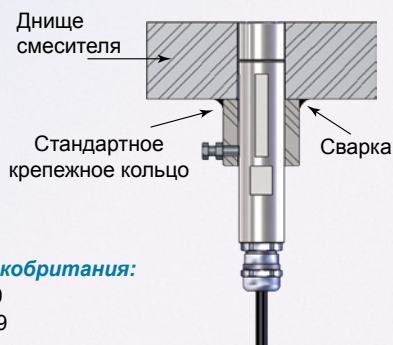
Стандартное крепежное кольцо



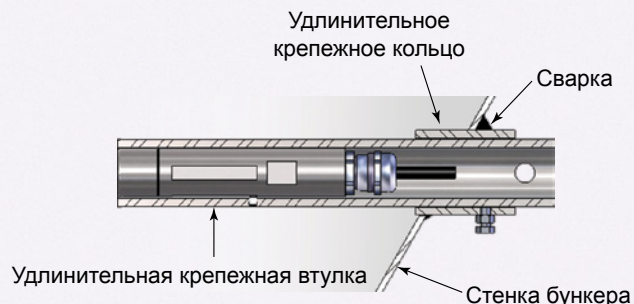
Удлинительная крепежная втулка и кольцо



Монтаж в смесителе



Монтаж в бункере



Hydronix

Головной офис – Великобритания:

Тел.: +44 (0)1483 468900

Факс: +44 (0)1483 468919

Email: enquiries@hydronix.com

Центральная Европа и Южная Африка:

Тел.: + 49 2563 4858

Франция:

Тел.: + 33 652 04 89 04

Северная и Южная Америка,

Испания и Португалия:

Тел.: 888-887-4884 (toll free)

or +1 231-439-5000

Номер детали

Описание

TT01

Датчик Thermo-Tuff

0310

Стандартное крепежное кольцо

0320

Удлинительная крепежная втулка и кольцо

www.hydronix.com