



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 экономичный высокоточный линейный датчик температуры с быстрой реакцией, предназначенный для работы в самых жестких условиях, таких как бетономешалки и бункеры для заполнителей. Преимуществом данного датчика по сравнению с другими аналогичными изделиями является быстродействующее высокоточное электронное оборудование, термическая изоляция которого от окружающей среды обеспечивает максимально возможную скорость реакции на изменение температуры.

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

При монтаже Т90: 56 с (наилучший показатель в отрасли)

Источник питания

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

Аналоговый выход

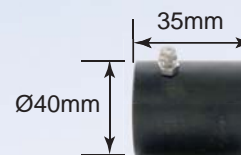
Непрерывный сигнал 4 – 20 мА, откалиброванный для считывания показаний от 0 до 80 градусов С.

Кабель

В комплект поставки входит двужильный экранированный кабель длиной 4 м.



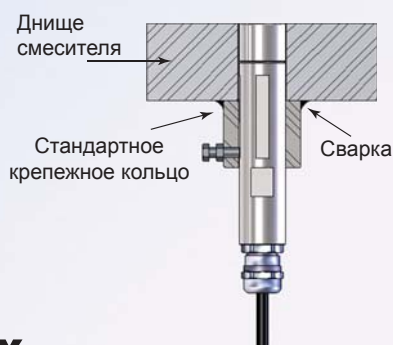
Стандартное крепежное кольцо



Удлинительная крепежная втулка и кольцо



Монтаж в смесителе



Монтаж в бункере



Hydronix

Штаб-квартира:

7 Riverside Business Centre
Walnut Tree Close
Guildford, Surrey, GU1 4UG
United Kingdom

Тел.: +44 (0)1483 468900

Факс: +44 (0)1483 468919

Email: enquiries@hydronix.com

Центральная Европа и Южная Африка:

Тел.: + 49 2563 4858

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