



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

— температурный пробник с резистивным датчиком

температуры 100 Ом

Артикул: 2675468



Pa

ОПИСАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПРОБНИКА С РЕЗИСТИВНЫМ ДАТЧИКОМ ТЕМПЕРАТУРЫ 100 OM FLUKE 884X-RTD

Температурный пробник **Fluke 884X-RTD** производится с пружинной подвеской, что увеличивает виброустойчивость и ударопрочность. **Fluke 884X-RTD** заключен в защитную трубку с минеральной изоляцией и минимальным радиусом изгиба 19 мм, что обеспечивает его гибкость и надежность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПРОБНИКА С РЕЗИСТИВНЫМ ДАТЧИКОМ ТЕМПЕРАТУРЫ 100 OM FLUKE 884X-RTD

Параметр	Значения
Сопротивление	номинальное значение 100 Ом
Температурный коэффициент	номинальное значение 0,00385 Ом/Ом °C
Диапазон температур	от -200 °C до +300 °C (температура переходного процесса и кабеля: от 0 °C до +150 °C)
Скорость ухода	+ 0,13 °C при 0 °C, спустя 1000 часов при температуре +300 °C
Материал оболочки	нержавеющая сталь 316
Контакты	с тефлоновой изоляцией, многожильные медные провода с никелевым покрытием, 22 AWG
Заделка	4 провода типа «банан»
Постоянная времени	не более четырех секунд для 63,2%-ной чувствительности к изменению шага в воде со скоростью течения 0,9 м/с
Радиус изгиба	19 мм кроме зоны корпуса возле контакта (50 мм)
Калибровка	включает отслеживаемую калибровку заказчика NIST и стол со значениями R и T с шагом 1 °C в диапазоне от -196 до 300 °C. С учетом коэффициентов Callendar-van Dusen
Погружение	рекомендуется погружение не менее чем на 100 мм
Точность (с учетом погрешности калибровки и кратковременной стабильности)	±0,50 °C при -196 °C ±0,050 °C при 0 °C ±0,052 °C при +200 °C ±0,055 °C при +300 °C
Габариты	длина 22,5 см, диаметр 0,47 см
Маркировка	каждый резистивный датчик температуры имеет маркировку, содержащую имя компании Fluke и номер детали

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 884X-RTD

№	Наименование	Количество
1	Температурный пробник с резистивным датчиком температуры 100 Ом Fluke 884X-RTD	1