



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
+8 800 301 00 00
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ОУЛ ПЯТРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 0572 2156

Зонд температуры и влажности



По
Те
ра
Вл

НАЗНАЧЕНИЕ ЗОНДА ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ 0572 2156

Не всегда возможно разместить логгер данных непосредственно внутри витринного шкафа. Компактный зонд температуры и влажности (38 x 16 мм) идеален для измерения внутри витрин. Логгер данных при этом может быть незаметно размещён в основании шкафа.

Зонд поставляется с кабелем длиной 0,6 м. При необходимости зонд может быть поставлен с кабелем длиной 2,5 м (заказывается отдельно). Несколько кабелей могут быть последовательно подключены друг к другу (до длины 10 метров).

Зонды температуры/влажности идеальны для применения в музеях, галереях и на других выставочных площадках. Используйте высокоточные зонды температуры и влажности (в сочетании с логгерами данных) для контроля температуры и относительной влажности в витринных шкафах. Втулка для крепления внешних зондов с уплотнительным кольцом (входит в комплект поставки) позволяет использовать зонд, не оказывая влияния на скорость воздуха в витринном шкафу.

Зонды температуры/влажности позволяют проводить высокоточные измерения. Поскольку обработка измеренных значений производится непосредственно в зонде, на качество измерений не влияет длина кабеля между длиной кабеля зонда, подсоединённого к WiFi-логгеру данных. Зонд может быть отправлен на калибровку отдельно от логгера данных.

ОСОБЕННОСТИ ЗОНДА ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ 0572 2156

- Компактный зонд температуры и влажности для использования в витринных шкафах;
- Не влияет на кратность воздухообмена в витринном шкафу, благодаря прилагаемой настенной втулке с уплотнительным кольцом;
- Интеллектуальная концепция калибровки;
- Диапазон измерений: влажность 0 – 100% ОВ; температура -10 – +50°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОНДА ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ 0572 2156

Параметр	Значение
Измерение влажности (емкостный сенсор)	
Диапазон измерений	0 ... 100 % ОВ
Погрешность	±2,0 % ОВ при +25,0 °C и 20 ... 80 % ±3,0 % ОВ при +25,0 °C и < 20% ОВ и > 80 % ОВ ±1,0 % ОВ гистерезис ±1,0 % ОВ / год
Измерение температуры	
Диапазон измерений	-10 ... +50 °C
Погрешность	±0,5 °C

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ 0572 2156

№	Наименование	Количество
1	Цифровой подключаемый зонд температуры/влажности (длина кабеля 0,6 м)	1
2	Заводской протокол калибровки	1