

# STD190



## НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Номер по каталогу	Номер модели
5123060010	STD190

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чувствительный элемент датчика.....	NTC, 1,8 кОм при +25 °C (77 °F)
Рабочая температура.....	-40 – +100 °C (-40 – +212 °F)
Постоянная времени.....	примерно 120 с при скорости воздуха 1 м/с (3,3 фута/с) примерно 80 с при скорости воздуха 3 м/с (9,8 фута/с)
Степень защиты.....	IP 65
Длина измерительного кабеля.....	3 м (9,8 фута)
Общая длина кабеля.....	5 м (16,4 фута)
Вес.....	190 г (0,42 фунта)
Вес со стандартной упаковкой.....	240 г (0,53 фунта)

## ПОГРЕШНОСТЬ

При температуре	Погрешность
-25 °C/-13 °F	±0,7 °C/±1,3 °F
0 °C/32 °F	±0,5 °C/±0,9 °F
25 °C/77 °F	±0,3 °C/±0,5 °F
50 °C/122 °F	±0,6 °C/±1,1 °F
75 °C/167 °F	±0,9 °C/±1,6 °F
100 °C/212 °F	±1,3 °C/±2,3 °F

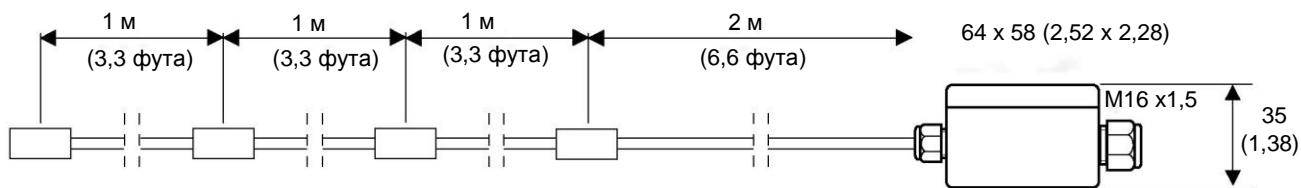
## Канальный датчик средней температуры NTC 1,8 кОм

В состав STD190 входят четыре термистора, по показаниям которых определяется среднее значение температуры.

Датчик предназначен для измерения температуры воздуха в воздуховоде. Он устанавливается на решетке или подвешивается на кабеле в сечении воздуховода.

В комплект поставки датчика входят соединительная коробка с усилителем и кабель, на котором размещены четыре датчика с интервалом 1 м (3,3 фута). Расстояние от первого датчика до соединительной коробки составляет 2 м (6,6 фута).

### РАЗМЕРЫ в мм (дюймах)



### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

