

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)



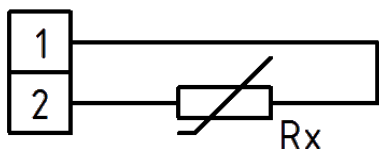
Датчик температуры в корпусе из ABS-пластика с защитой от воздействия окружающей среды IP 65 используется для измерения температуры на наружных стенах зданий, а также внутри производственных помещений с повышенной влажностью, в холодильных и морозильных установках, в теплицах, генераторных, компрессорных и т. д.

TS-E01 PRO: Датчик температуры с измерительным элементом, расположенным внутри изолированного корпуса, устанавливается на поверхность стен (на улице или в помещении) с помощью кровельного самореза с длиной 50 мм. с использованием изолирующей шайбы-прокладки. Датчик подходит как для измерения температуры наружного воздуха, так и для контроля температуры в помещениях с повышенной влажностью. Благодаря своей конструкции легко монтируется на стенах.

TS-E02 PRO: Быстродействующий датчик с измерительным элементом, вынесенным за пределы корпуса. Крепление датчика с поверхности стен обеспечивается с помощью Z-образной крепежной скобы. Датчик обеспечивает максимальную скорость реакции на изменение внешней температуры.

Диапазон измерения температуры:	-50...+90 °C
Температура окружающей среды:	-50...+90 °C
Погрешность измерения:	0,3 °C
Время реакции на изменение температуры TS-E01 PRO:	не более 15 сек.
Время реакции на изменение температуры TS-E02 PRO:	не более 3 сек.
Измерительный ток:	не более 1мА.
Сопротивление изоляции при +20 °C:	более 100Мом (500В DC)
Степень защиты со стороны корпуса датчика:	IP 67
Степень защиты измерительного элемента:	IP 67
Материал корпуса датчика:	пластик ABS
Размеры корпуса:	80x60x45 мм.
Кабельный ввод:	MG16, диаметр кабеля до 8 мм.
Подключение кабеля:	клеммная колодка до 1,5 мм2
Комплектность:	Датчик, саморез или Z-скоба.
Упаковка:	БОПП-пакет с маркировкой.
Измерительные элементы:	PT1000, Ni1000 Tk5000 (LG) NTC10K (3950, 3435, Regin)

1. Подключение датчика и прокладка кабеля:



Используйте двухжильный кабель диаметром до 8 мм. и сечением жилы до 1,5 мм². Рекомендуется использовать экранированный кабель и выдерживать минимальную дистанцию в 15 см между кабелем датчика и кабелем (проводом) с напряжением 220 В и выше.