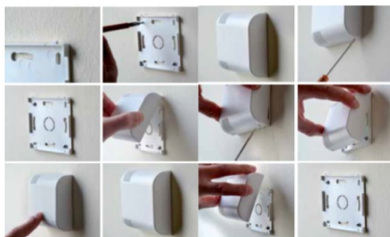


ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)



Датчик для измерения температуры в помещениях выполнен в корпусе с возможностью быстрого монтажа/демонтажа. Датчики могут устанавливаться на стену, в кабель-канал или в монтажную коробку. Монтажная плата с измерительным элементом и клеммами для подключения кабеля встроена в крышку корпуса датчика температуры.

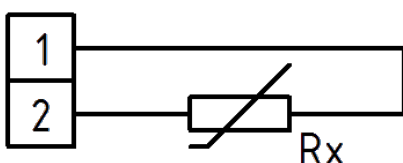
Датчики комнатной температуры применяются в системах автоматизации и диспетчеризации инженерных систем для измерения температуры воздуха в офисных, административных помещениях, школах, больницах и т. д.

TS-R01 PRO: Датчик температуры для помещений состоит из монтажной пластины для крепления на стену и декоративной крышки со встроенной измерительной электронной платой. Выполнен датчик из белого пластика ABS.

Датчики для измерения температуры в помещениях рекомендуется устанавливать вдали от прямых солнечных лучей и других источников тепла, таких как обогреватели и кондиционеры. Рекомендованная высота для установки датчика комнатной температуры 1,4-1,6 метра от уровня пола.

Диапазон измерения температуры:	-50...+100 °С
Температура окружающей среды (рекомендованная):	-30...+70 °С
Погрешность измерения:	0,3 °С
Время реакции на изменение температуры:	не более 1 сек.
Измерительный ток:	не более 1мА.
Сопротивление изоляции при +20 °С:	более 100 Мом (500В DC)
Степень защиты корпуса:	IP 31
Материал корпуса:	пластик ABS (белый)
Размеры корпуса:	80x80x27 мм.
Кабельный ввод:	через отверстия в основании
Подключение кабеля:	клеммная колодка до 1,5 мм2
Комплектность:	Датчик температуры.
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.