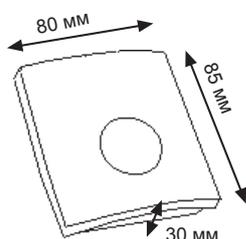




Устройство OUMAN TMR/SP представляет собой потенциометр удалённого доступа с функцией измерения комнатной температуры. Кроме того, в устройстве OUMAN TMR/SP предусмотрена функция измерения комнатной температуры, которая при необходимости может быть задействована как информативный или компенсирующий измерительный параметр контроллера EH-105. В контроллере EH-800 функция измерения комнатной температуры используется как компенсирующий измерительный параметр.

Потенциометр удалённого доступа позволяет изменять уставочное значение температуры в системе автоматического регулирования контроллеров EH-800 или EH-105 на значение в диапазоне $-5^{\circ}\text{C} \dots 4^{\circ}\text{C}$. Зона между рисками шкалы соответствует значению около 10°C . Центральная точка соответствует уставочному значению температуры в режиме управления (температура приточного воздуха, комнатная температура или температура вытяжного воздуха). При нахождении ручки управления в среднем положении уставочное значение не подлежит изменению. Изменение температурных уставок в дистанционном режиме может осуществляться бесступенчато.

Габариты:



Технические характеристики

Термистор NTC	10 kΩ
Материал:	
- коробка	пластик ABS
Рабочий диапазон	$0^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$
Уставочный диапазон	отклонение $-5^{\circ}\text{C} \dots +4^{\circ}\text{C}$ от уставочного
Погрешность измерения	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ ($0-70^{\circ}\text{C}$)
Класс защиты	IP 20
Временная константа	≤ 6 мин

Монтаж и подключение

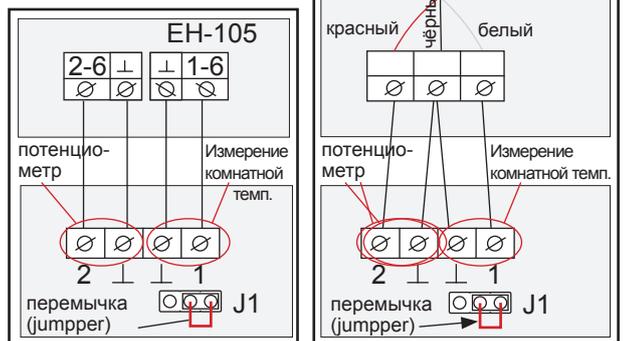


При накладном монтаже с креплением датчика напрямую к стене следует отсоединить от края корпуса заглушку отверстия для прокладки кабеля.

Комнатный датчик (TMR/SP) устанавливается на отметке около 150 см от уровня пола в месте, приспособленном для измерения средней температуры воздуха в помещении. Комнатный датчик не должен подвергаться воздействию солнечных лучей и устанавливаться рядом с источниками тепла.

Комнатный датчик может крепиться непосредственно к поверхности стены либо к монтажной коробке. В основании коробки предусмотрены отверстия как для крепления к стене, так и для крепления к монтажной коробке.

1. Перед креплением датчика к поверхности стены следует отсоединить от корпуса заглушку прохода для подключения кабеля. Подключение кабеля при креплении датчика на монтажную коробку осуществляется через отверстие в основании корпуса датчика.
2. Подключите провод к клеммам 1, 2, ⊥ в корпусе датчика. В качестве провода может использоваться 4-полюсный слаботочный кабель. Соблюдение полярности при подключении не требуется.



EH-105: Функция измерения комнатная температура (клеммы 1) может подключаться в контроллере EH-105 к измерительному каналу 1-6. Потенциометр удалённого доступа (клеммы 2) может подключаться в контроллере EH-105 к измерительному каналу 2-6.

EH-800: подключение устройства TMR/SP к контроллеру осуществляется с помощью соединительного провода через специальный разъём.

ВНИМАНИЕ! Убедитесь, что перемычка на месте, как показано на рисунке.