

MODBUS ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ KLH-M

Преобразователь KLH-M измеряет относительную влажность и температуру в помещении.

Результаты измерений преобразуются в выходной сигнал 0...10Vdc или же передаются через Modbus.

Выход АОЗ (клемма 5) может быть сконфигурирован как выход контроллера влажности и температуры (= P-контроллер) или управляться через Modbus.

Предназначен для настенного или скрытого монтажа.

Также есть модель с дисплеем - KLH-M-N для отображения %rH и/или °C;
При использовании заводских установок на дисплее поочередно, с интервалом 3с, отображаются значения влажности и температуры. Для отображения только температуры или только влажности необходимо нажать кнопку S1 во время отображения желаемого параметра.

Для настройки прибора необходим инструмент HDH-C.

Подключение:

1	24 V ac/dc
2	0 V
3	
4	0-10V = 0...+50°C
5	0-100%RH = 0-10V
6	S+ ModBus
7	S- S2
8	0 V =Terminate
S1 = Display mode Push mom. > Select scanning or current unit	



Технические характеристики:

Питание		24V ac/dc, <1VA (15-28Vac/dc)
Выходы		0-10Vdc, < 2mA
Диапазон	влажность при постоянном использовании температура	0...100 % rH 5...95 % rH 0...50°C
Тип протокола		Modbus RTU
Точность при 25°C	влажность температура	+/- 2% rH, (0...90%RH) +/- 0,5°C
Долговременная стабильность		+/- 5 % rH, 24 kk
Окружающая	температура влажность	0...50°C 0...100 %rH (без конденсации)
Класс защиты		ABS пластик, IP20

Инструкция для заказа:

Модель	Номер изделия	Описание
KLH-M	1132600	Преобразователь температуры и влажности Modbus
KLH-M-N	1132601	Преобразователь температуры и влажности Modbus с дисплеем
HDH-C	1135042	Прибор для настройки