

Преобразователи влажности и температуры PHT-R1 (Polar Bear)

[Технические характеристики](#) | [Схема подключения](#)

Преобразователи PHT-R1 предназначены для измерения и контроля относительной влажности и температуры воздуха в помещении.

Преобразователи PHT-R1-Touch дополнительно оснащены сенсорным дисплеем, на котором отображаются значения измеренных параметров и с помощью которого осуществляется настройка режимов работы и ввод уставок. На случай установки прибора в публичном месте, предусмотрена возможность блокировки настроек.

Преобразователи PHT-R1-Touch могут использоваться в качестве пропорциональных регуляторов и непосредственно управлять работой исполнительных устройств (приводы клапанов, вентилях и т.д.), оснащенных аналоговым входом 0–10 В или 4–20 мА, или же применяться в качестве измерителей при подключении их к контроллерам. Преобразователи способны хранить архив значений измеряемых параметров за последние 72 часа и выводить их в виде графика на дисплее.

PHT-R1-Touch-Modbus оснащен сетевым интерфейсом и может быть подключен по протоколу Modbus к автоматизированной системе диспетчерского управления инженерным оборудованием.



Технические характеристики

Модель	PHT-R1	PHT-R1-Touch	PHT-R1-Touch-Modbus
Диапазон отн. влажности	%	0–100	
Диапазон температуры	°C	0–50	
Напряжение		24 В перем./24 В пост.	
Потребляемая мощность	Вт	3,6	
Выходной сигнал		0–10 В, 4–20 мА	
Точность: влажность		±4% (влажность в диапазоне 10...90%)	
температура		±0,5°C	
Дисплей	–	сенсорный	
Сетевой протокол		–	Modbus
Степень защиты		IP 20	
Габаритные размеры, ВхШхГ	мм	91 x 100 x 32	

Схема подключения



Инструкция по монтажу

Последнее обновление 20.10.14

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления.
Внешний вид и характеристики продукции могут отличаться от представленных на сайте.