

Электронный гигростат и контроллер

EH3

- Относительная влажность % RH
- Абсолютная влажность г / кг
- Dew-point °Cdp
- Temperature °C / K / °F

“Сухие контакты” – 2 независимо программируемых реле с регулируемым гистерезисом. Их можно использовать для осушения и увлажнения воздуха. Подходит для контроля отдельных величин, позволяет управлять отдельными процессами и управлять включением функций плюс к тому дистанционная сигнализация. Также можно использовать для осушения одного реле и темп контроля.

Дисплей и диоды: 2 строки дисплея, 2 степени контроля. Обычный сигнал светодиода – зеленый, красный – сигнал тревоги.

Датчик переключается на 1 из четырех параметров

ПИ – регулятор – контролирует энергосбережение для 3 фаз осушителя воздуха или клапана. Контроль относительной влажности, абсолютной влажности, точки росы, температуры.

Аналоговые выходы – позволяют выбрать выход для источника регулятора.

Сенсор: емкостный. Тип сенсора влажности с точностью $\leq \pm 2\%RH$ и $\leq \pm 0,5^\circ C$. на каждый датчик поставляется заводской протокол калибровки.



EH- 3 работает только с Seibu Giken DST

ДАТЧИК

Диапазон измерения: от -30°C до +80°C. 0-100%RH (без конденсации)

Точность: $\leq \pm 2\%RH$ и $\leq \pm 0,5^\circ C$ в диапазоне измерения

RH стабильность: $\pm 1\% RH$ при 50% RH в течение 5 лет

Калибровка: каждый датчик поставляется с заводским протоколом калибровки на 0%-ов и 75.3%. Датчик может быть легко изменять, и после установки калибровочных параметров на дисплее $\leq \pm 2\% RH$ точность получается устойчивой по времени: при низкой скорости воздуха, 30 секунд

Монтаж: 10 м кабель датчика и настенные крепления в комплекте

Дополнительно: 20 м кабель датчика

КОРПУС

Размеры: высота: 120 мм, Глубина 90 мм, Ширина 122 мм

Дисплей: 2 строки LCD

Световая сигнализация: зеленый светодиод – норм режим и красный светодиод - тревога

Программирование: четыре кнопки для программирования

Корпус: IP65,ABS. Окружающая температура: 0-50°C

Вес: 0.7 кг.

Крепление: 4 отверстия для винтов $\phi 4mm$, к стене.
Высота: 90 мм, Ширина: 110мм. Дополнительно: рамка для монтажа в панель

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

2 отдельных реле со свободным потенциалом, Макс значения – 230В и 16А для каждого.

Можно установить параметры источника, на величину, в зависимости от изменений и времени задержки

2 аналоговых выхода: 0-10V, 2-10V, 0-20mA или 4-20mA. Также можно выбрать параметр источника и масштаб

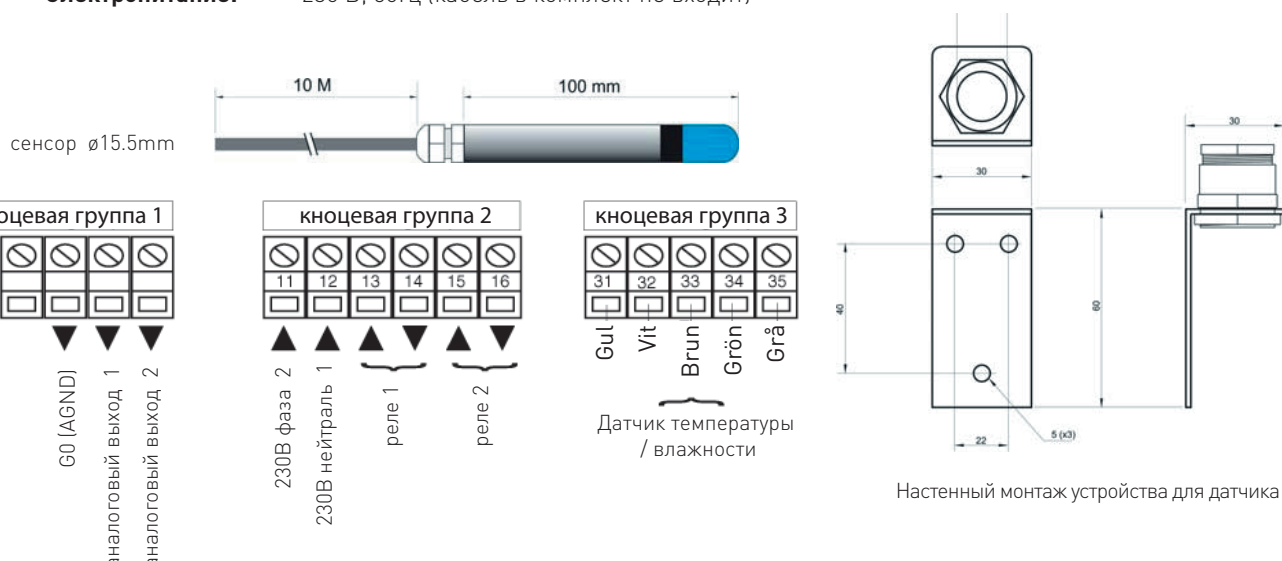
Пи-регулятор: занимает один из аналоговых выходов, если используется. Снабжен двумя реле

Визуальная сигнализация: возможно выбрать параметры источника, Р-группу, время и значение

Параметры: независимые реле. Можно выбрать параметры источника и значение, когда происходит переключение светодиодов. Относительное значение емкости при %относительной влажности, значение влажности г/кг, Точка росы °Cdp и температура °C/K/°F

Размер кабеля: максимум 1 x 1,5 мм² (для пульты)

Электропитание: 230 В, 50Гц (кабель в комплект не входит)



Датчик температуры / влажности