



КАНАЛЬНЫЙ ГИГРОСТАТ

MH1



Канальный гигростат МН1

Описание

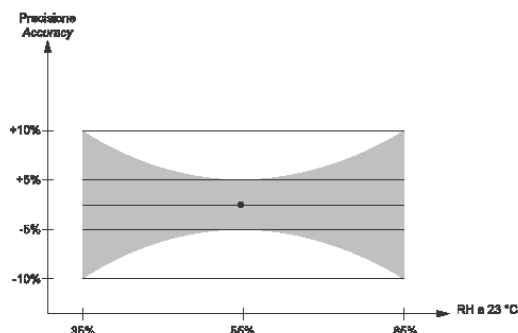
Канальный гигростат МН1 контролирует относительную влажность в трубах и воздуховодах, в коммерческих и промышленных зданиях, а также может передавать сигнал вентиляторам, увлажнителям и осушителям для достижения заданного регулятором уровня влажности.

Комплектуется пластмассовым кронштейном для настенного монтажа и прокладкой для монтажа в воздуховоде.



Чувствительный элемент	Лента из термокомпенсированного стабилизированного синтетического текстиля
Клеммы	Винтовые зажимы для проводов до 1,5 мм ² .
Электротехнические характеристики	Макс. 5 (3) А, 250 В~ Мин. 100 мА, 24 В
Рабочий диапазон	15...95% RH
Дифференциал	4% RH
Погрешность	±5% RH*
Макс. скорость воздушного потока	10 м/с
Долговременная стабильность	Примерно -1,5% в год
Рабочая температура	0...70 °С
Температура хранения	-25...70 °С
Материалы	Корпус из огнеупорного термопластика
Класс защиты	IP30
Степень защиты	II
Автоматизированное действие	Тип 1С. В соответствии с EN 60730
Степень загрязнения	2. В соответствии с EN 60730
Номинальное импульсное напряжение	4000 В В соответствии с EN 60730
Температура при испытании вдавливанием шарика:	125°С. В соответствии с EN 60730

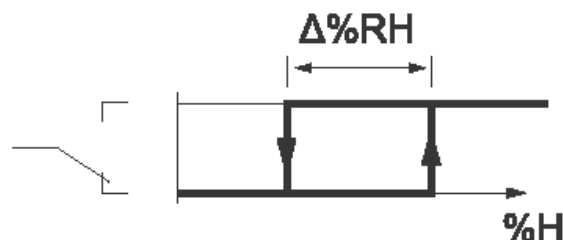
(*) Погрешность гигростата в точке калибровки составляет $\pm 5\% \text{ rh}$ при $55\% \text{ rh}$, 23°C (после первичной калибровки на заводе-изготовителе). Точность уставки приводится на схеме «Точность уставки». В целом датчики влажности (гигростаты) быстро выходят из строя при эксплуатации и (или) хранении в очень загрязненном помещении или при воздействии агрессивных газов. В подобной ситуации показания гигростата начнут преждевременно отклоняться, и линейность регулирования будет нарушена.



Accuracy = точность

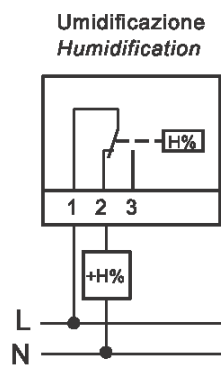
Эксплуатация

Когда при повышении относительной влажности она достигает верхней точки переключения, контакты 1-2 размыкаются, а 1-3 замыкаются. Уставка соответствует верхней точке переключения. Контакты переключаются в исходное положение, когда влажность опускается ниже верхней точки переключения на величину фиксированной разницы переключения (Δ), т.е. 4%.

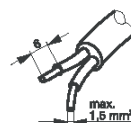
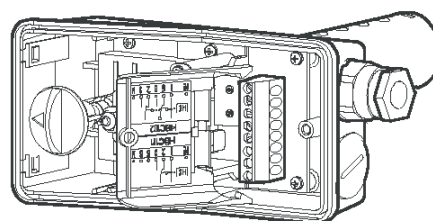
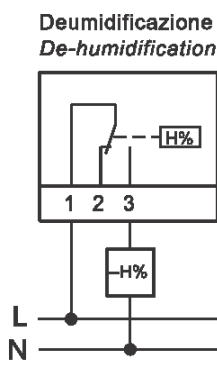


Электроподключение

Увлажнение



Осушение



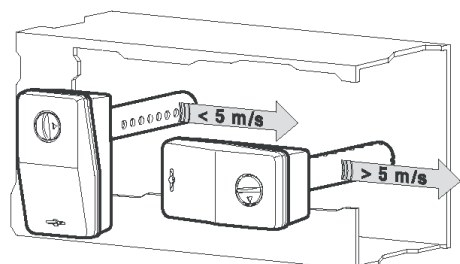
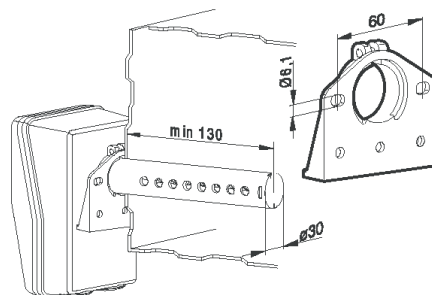
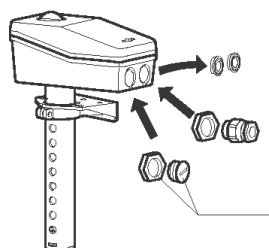
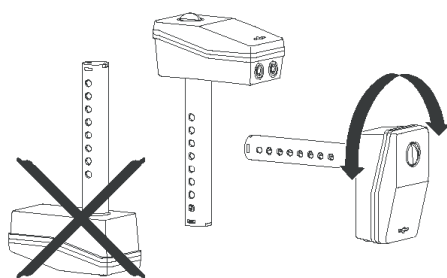
Монтаж



Электромонтаж

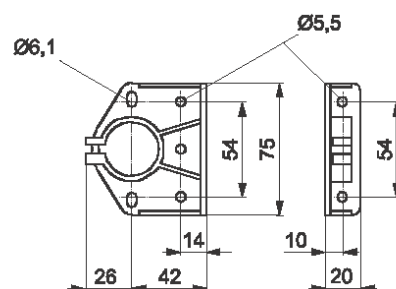
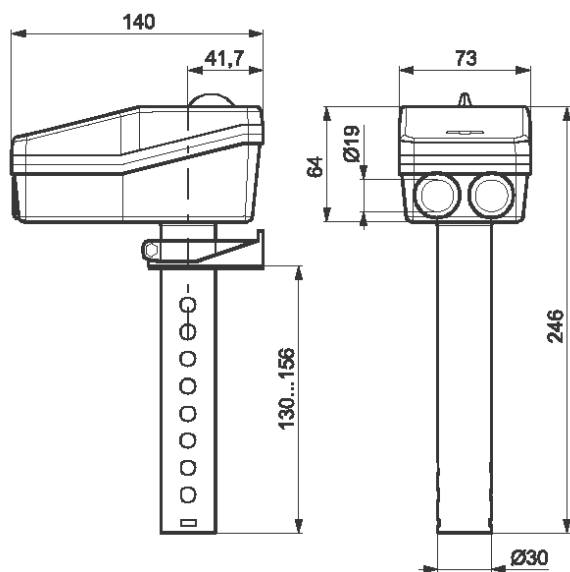
Опасность поражения электрическим током! Под крышкой расположены элементы под высоким напряжением.

- Открывать корпус разрешается только квалифицированному электрику или сервисному персоналу производителя.
- До начала работ устройство необходимо отключить от источника питания.
- Питание разрешается подавать только после полной сборки устройства, когда корпус будет закрыт.
- Оставлять устройство в разборе без присмотра запрещено.



Габариты

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.



Вся информация, приведенная в настоящем документе, может изменяться без предварительного уведомления.



United Elements – является эксклюзивным дистрибьютором адсорбционных осушителей TFT в России

197110, С.-Петербург, ул. Б.Разночинная, д. 32

Тел. (812) 718-55-11. Факс (812) 718-55-14

105122, г. Москва, Щелковское шоссе, дом 5, стр 1

Тел./факс (495) 790 -74-34

www.uel.ru

Отдел обслуживания клиентов: +7 800 200 02 40