

Электронные контроллеры относительной влажности двухпозиционного действия в корпусе IP 65. Типы: Q8WHN и Q8WHM



РАЗМЕРЫ

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



Применение: отображение или контроль относительной влажности в холодных и промышленных помещениях.
Измерительный элемент: емкостный датчик, защищенный пластмассовым корпусом, с кабелем длиной 2 метра.
Особенности электронного контроллера: миниатюрный интеллектуальный контроллер (см. описание на стр. 3 раздела 5).

Основные преимущества:

- самый простой и дешевый электронный контроллер с цифровым дисплеем;
- корпус для использования в тяжелых условиях эксплуатации вне помещений, степень защиты IP65 и IK10;
- простая настройка пользователем;
- регулируемая разность температур и выбор режима нагрева или охлаждения, регулируемая разность влажности и выбор режима увлажнения или осушения;
- при разомкнутой цепи или выходе из строя датчика температуры и при отсутствии электропитания реле выходных сигналов разомкнется (безопасное положение при отказе).

Стандартное оборудование:

- плавкий предохранитель для защиты внутренней электрической цепи;
- двухпозиционный переключатель с подсветкой;
- 4 съемные лапы для настенного монтажа;
- соединительная колодка с 5 клеммными зажимами для проводов сечением 6 мм² и 5 клеммными зажимами для проводов сечением 2,5 мм². Между клеммными зажимами 1 и 2 соединительной колодки предусмотрена навесная перемычка, что дает возможность подключать защитное устройство, таймер или внешнее проводное устройство дистанционного управления.

Кабельные выводы:

- в стандартной комплектации выходная панель кабельных вводов оснащена двумя кабельными вводами M20 + 1 M24 (другая панель кабельных вводов: 2 x M25)
- два вывода M20 x 1,5 на задней стороне оснащены кабельными вводами с силиконовой прокладкой для герметизации датчика температуры (при наличии такой опции) и выхода датчика влажности.

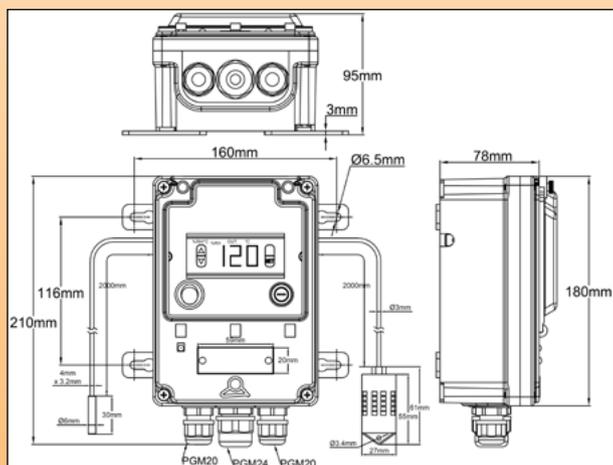
Стандартные вспомогательные приспособления:

- 10 уплотнений красного цвета из полиамида PA66, руководство по установке на английском и французском языке;
- в блок управления входит датчик температуры с водонепроницаемым щупом из ПВХ (при наличии такой опции). Другие имеющиеся в наличии датчики температуры см. на стр. 15 этого каталога.

Дополнительные возможности:

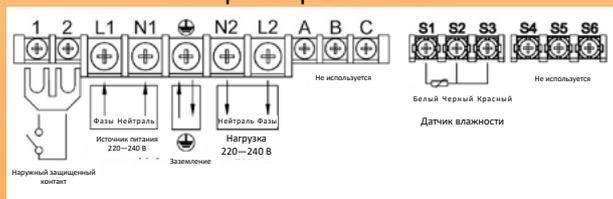
- инфракрасное устройство дистанционного управления;
- обогреватель корпуса;
- питание 115—120 В.

Силовые реле: доступно много моделей, которые описаны в каталоге № 3

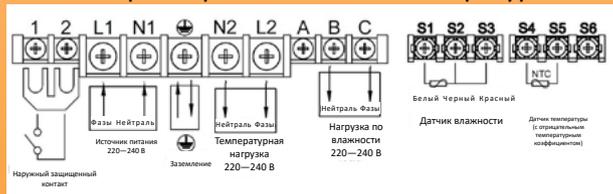


Схемы электрических соединений

Контроллер влажности



Контроллер влажности и температуры



Индексы

Контроллер влажности, телеметрический датчик, реле выходных сигналов 16 А 250 В	Q8WHNE300000CF3
Контроллер влажности и температуры, телеметрический датчик, реле выходных сигналов 16 А 250 В для температуры, 10 А 250 В для влажности	Q8WHMM300000CF3