

ДАТЧИК ВЛАЖНОСТИ КАНАЛЬНЫЙ С РЕЛЕЙНЫМ ВЫХОДОМ SPUTNIK ДВК-Р.Х



Устройство используется для сигнализации и контроля увлажнения или осушения на открытом воздухе, в помещениях с коммуникационным оборудованием, в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, в холодильных складах и системах автоматизации зданий. Он особенно подходит для промышленного применения с высокими требованиями к пыли и водонепроницаемости. Есть возможность заказать с цифровым выходом RS485 (Modbus RTU) для калибровки на месте.

- ☞ Высокоточный швейцарский сенсор.
- ☞ Антиконденсационная конструкция, защита IP65
- ☞ Возможность выбора режима работы осушение/увлажнение с помощью переключки.
- ☞ Реле, сделано в Японии.
- ☞ Универсальное питание AC/DC
- ☞ Цифровая схема обеспечивает стабильность и надежность.

Технические характеристики

| | |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Измеряемый/регулируемый параметр | относительная влажность |
| Диапазон измерения (зависит от модели) | 10% RH ~ 95% RH (настройка потенциометром) |
| Гистерезис | 0% RH ~ 10% RH (настройка потенциометром) |
| Единица измерения | % (проценты) |
| Точность | ≤ ± 3% RH (@25°C 20% RH ~ 80% RH) |
| Измеряемая среда | воздух, нейтральные газы |
| Рабочие условия (окружающая среда) | -40°C - 60°C, 0% RH - 95% RH |
| Сенсор | SHT20 |
| Напряжение питания | 24 В DC (12 В...24 В DC); 24 В AC±20% |
| Выходы | реле SPDT (10 А/250 В переменного тока) цифровой сигнал RS 485, протокол Modbus RTU (опция) |
| Защита | ± 2000 В |
| Потребляемая мощность | < 1 Вт |
| Подключение | 5-позиционная клеммная колодка подходит для кабелей 16 AWG |
| Тип установки | канальная |
| Сертификация | EAC, CE |
| Температура хранения | -40°C ~ 80°C (неконденсирующийся) |
| Степень защиты | IP 65 |
| Вес нетто | 100 г |
| Гарантия | 12 месяцев |



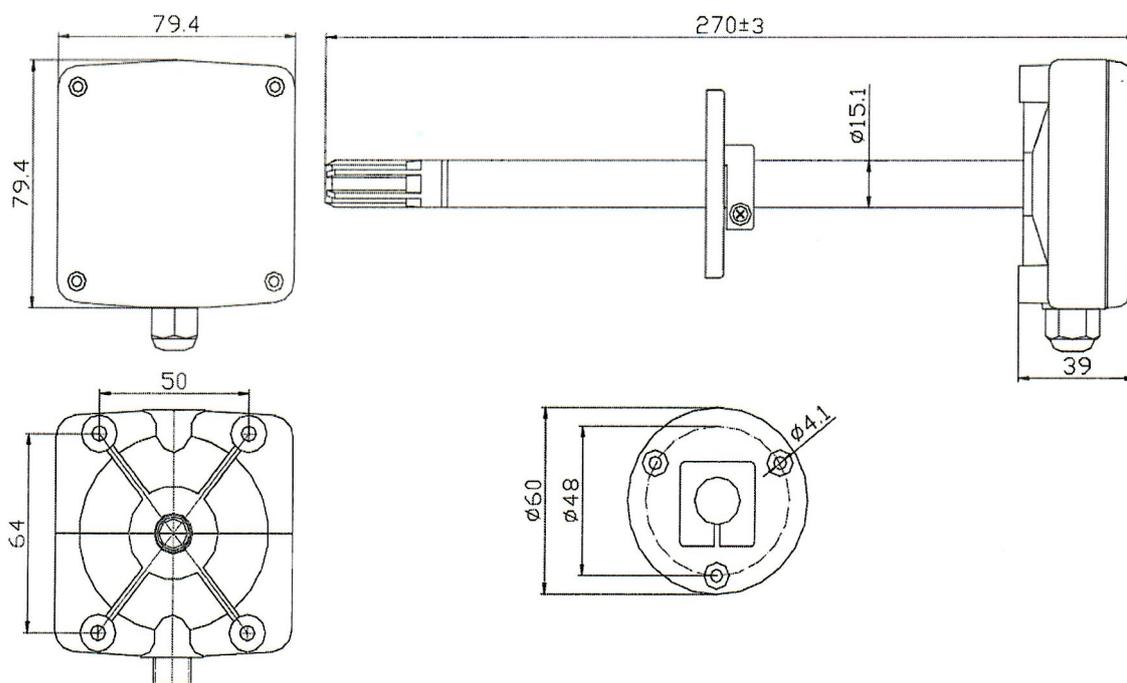
Внимание!

При установке и замене датчика питание должно быть отключено.

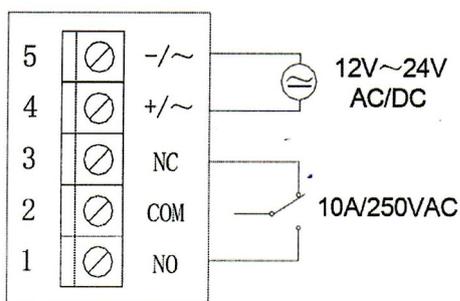
Обратите внимание на предотвращение образования пыли и конденсата. Во время установки кабелепровод может располагаться немного ниже датчика, чтобы пыль естественным образом падала на кабелепровод. Не используйте под чрезмерным давлением, так как это может повредить датчик.

Рекомендуется повторно протестировать и откалибровать изделие через 12 месяцев использования.

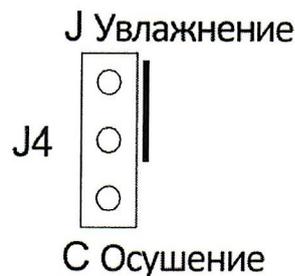
Некоторые технические показатели продукта могут быть изменены, при этом значения на этикетке продукта имеют преимущественную силу.



СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ВЫБОР УПРАВЛЕНИЯ УВЛАЖНЕНИЕМ/ОСУШЕНИЕМ





ООО «Спутник» 105066
г. Москва, ул. Спартаковская, г. 19,
стр. 2, помещение 1, комната 10
8-800-100-71-23
www.privod-sputnik.ru,
info@privod-sputnik.ru

ОГРН 1197746355586
ИНН 9701135884/770101001
ПАО АКБ «Промсвязьбанк» г. Москва
БИК 044525555
к/с 30101810400000000555
р/с 40702810200000209206

Таблица заказа

| | | | |
|----------|------------------------------------------------------------|-------|----|
| Тип | Датчик влажности канальный с релейным выходом | ДВК-Р | .X |
| диапазон | 10% RH ~ 95% RH | | |
| Выходы | Реле SPDT (10 А/250 В переменного тока) | | |
| | Реле SPDT (10 А/250 В переменного тока), RS 485 Modbus RTU | | М |



8-800-100-71-23