

Паспорт (инструкция по эксплуатации)

Датчик влажности канальный с релейным выходом

ДВК-Р



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 в системах автоматизации зданий. Он особенно подходит для промышленного применения с высокими требованиями к пыли и водонепроницаемости. Возможность заказать с цифровым выходом RS485 (Modbus RTU) для калибровки на месте.

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

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



E-mail: bvm@bvm-privod.ru

Сайт: www.bvm-privod.ru

+ 7 (977) 000 75 16,

+7 (495) 481 2958

Адрес склада: 125635, Москва,
ул. 1-я Новая, 7

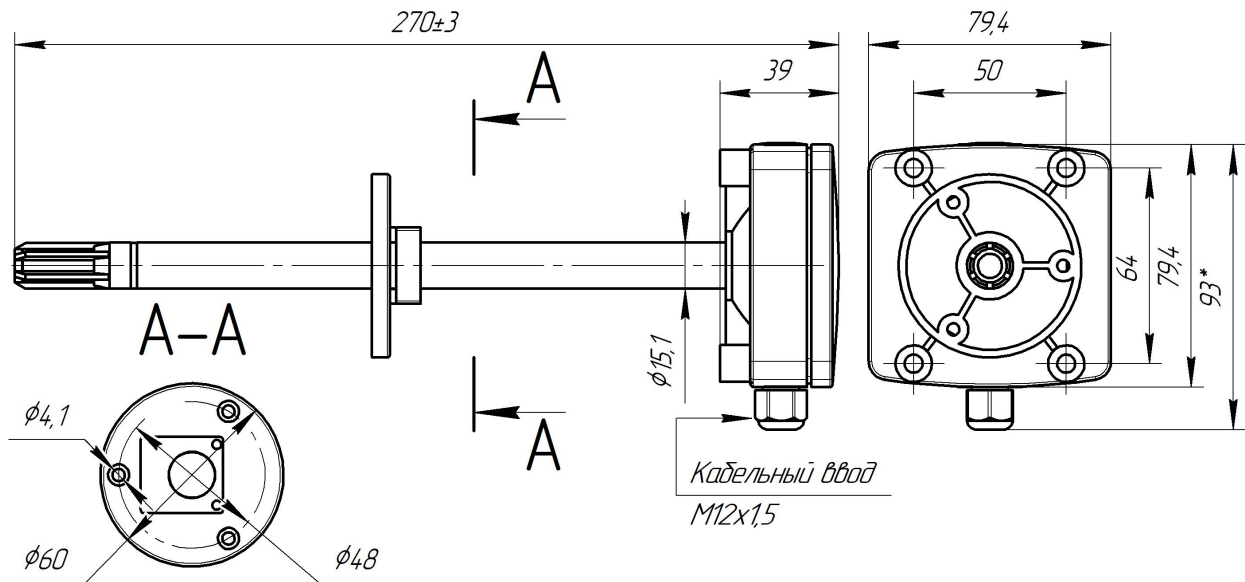


ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ПОКУПКЕ: Производитель вправе менять комплектацию, конструкцию и характеристики, не влияющие на качество конечного продукта, заявленного в паспорте.

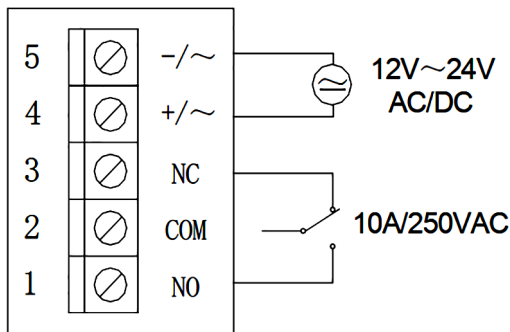
Технические характеристики

Измеряемый/регулируемый параметр _____ относительная влажность
Диапазон измерения (зависит от модели) _____
_____ 10%RH~95%RH (настройка потенциометром)
Гистерезис _____ 0%RH~10%RH (настройка потенциометром)
Точность _____ $\leq \pm 3\%RH$ (при 25°C 20%RH~80%RH)
Измеряемая среда _____ воздух, нейтральные газы
Сенсор _____ SHT20
Напряжение питания _____ 24 В DC (12В...24В DC); 24В AC $\pm 20\%$
Выходы _____ реле SPDT (10 А/250 В переменного тока)
_____ цифровой сигнал RS485, протокол Modbus RTU (опция)
Защита _____ $\pm 2000V$
Потребляемая мощность _____ <1 Вт
Подключение _____ 5-позиционная клеммная колодка подходит для кабеля 16AWG
Тип установки _____ канальная
Степень защиты _____ IP 65
Вес нетто _____ 100 г
Рабочие условия _____ -40°C-60 °C, 0% RH-95% RH
Температура хранения _____ -40°C~80°C (неконденсирующийся)

РАЗМЕРЫ



СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ВЫБОР УПРАВЛЕНИЯ УВЛАЖНЕНИЕМ/ОСУШЕНИЕМ

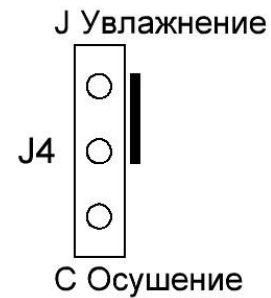


ТАБЛИЦА ЗАКАЗА

ТИП	Датчик влажности каналный с релейным выходом	ДВК-Р	.X
Диапазон	10%RH~95%RH		
Выходы	Реле SPDT (10 A/250 В переменного тока)		
	Реле SPDT (10 A/250 В переменного тока), RS485 Modbus RTU		M

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.