

СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

ООО «Технотроникс», 614010, Россия, г. Пермь, ул. Героев Хасана, д. 9, этаж 4, оф.419. Тел.: (495) 777-99-06, (342) 256-60-05. E-mail: manager@ttronics.ru; сайт: <http://ttronics.ru>.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Декларация соответствия техническим регламентам Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Датчик влажности ДВ-К

наименование изделия

Изготовлен и принят в соответствии с требованиями действующей технической документации, признан годным для эксплуатации и упакован ООО «Технотроникс».

Ответственный за приемку и упаковывание

ОТК _____ / _____ /
Ф.И.О. подпись

число, месяц, год



Т.500.01.16.069 ПС

Паспорт



Изделие разработано и произведено обществом с ограниченной ответственностью «Технотроникс».

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1. Датчик влажности ДВ-К (далее – изделие) является элементом измерения относительной влажности воздуха. Измеряемая величина преобразуется изделием в определенное напряжение на выходе. Для работы изделию требуется питание. Изделие совместимо с аналоговыми входами контроллеров, которые способны измерять напряжение, или специальными входами для датчика HIH4000.

2. Изделие предназначено для эксплуатации в закрытых отапливаемых помещениях при температуре от -40 до +85 °С и относительной влажности воздуха от 0 до 100% без конденсации влаги. Не допускается использовать изделие в условиях воздействия агрессивных сред, а также во взрывопожароопасных помещениях. Изделие рассчитано на круглосуточный режим работы.

3. При подключении изделия следует соблюдать полярность по цвету его проводов: зеленый – плюс питания, желтый – минус (GND) питания, белый – выход влажности. Возможна альтернативная расцветка проводов: синий – плюс питания, оранжевый – минус (GND) питания, белый – выход влажности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание – постоянное напряжение 5 В, макс. 1 мА.

Количество измерителей влажности – 1.

Диапазон измерения влажности, без учета возможностей контроллера 0...100%.

Погрешность измерения влажности – ±5 %.

Диапазон постоянного напряжения на выходе – 0...4В

Длина кабеля – можно выбрать до 5 м.

Масса – не более 0.1 кг.

Содержание драгоценных материалов: не требует учета при хранении, списании и утилизации.

Средний срок службы – не менее 10 лет с учетом периодического технического обслуживания.

Подробное описание функциональных возможностей, технических характеристик, особенностей монтажа, настройки и

ДВ-К. Т.500.01.16.069 ПС ред. 1.1. от 09.12.2019

Датчик влажности ДВ-К

применения приведено в руководстве по эксплуатации Т.500.01.16.069 РЭ «ДВ-К», которое можно запросить на сайте технической поддержки: <https://support.ttronics.ru> или на e-mail: support@ttronics.ru.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 1) изделие (монтажная плата, измеритель влажности, соединительный кабель, скрепляющая термоусадка) – 1 шт.
- 2) паспорт Т.500.01.16.069 ПС – 1 экз. на партию изделий.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Настройка и монтаж изделия производятся в соответствии с руководством по эксплуатации Т.500.01.16.069 РЭ.
2. По способу защиты от поражения электрическим током изделие выполнено по классу II в соответствии с ГОСТ 12.2.007-75.
3. Монтаж, установку и техническое обслуживание производить при отключенном напряжении источников питания изделия.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

1. Изделие должно храниться при температуре воздуха от +5 до +40 °С, при относительной влажности воздуха не более 80 %; при содержании в воздухе пыли, масла, влаги и агрессивных примесей, не превышающих норм, установленных в ГОСТ 12.1.005-88.
2. Транспортирование изделия должно осуществляться в транспортной упаковке изготовителя в закрытых транспортных средствах. Во время погрузочно-разгрузочных работ и транспортирования изделия должны строго выполняться требования предупредительных надписей на коробках и не должны допускаться толчки и удары, которые могут отразиться на сохранности и работоспособности изделия. В транспортных средствах перевозки, упакованные изделия должны быть надежно закреплены.
3. После транспортировки изделия при отрицательных температурах необходима выдержка при комнатной температуре в течение 24 часов.

1. Изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении потребителем условий и правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

2. Гарантийный срок хранения составляет 12 месяцев.

3. Дата изготовления указана на обратной стороне изделия.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия производится в специальных учреждениях, указанных правительственными или местными органами власти.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА