

# **ДАТЧИК ВЛАЖНОСТИ ДВ-2**

**Паспорт**

# 1 НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 Датчик влажности ДВ-2 (далее - датчик) предназначен для измерения относительной влажности воздуха.
- 1.2 Датчик не предназначен для эксплуатации в воздухе, содержащем агрессивные примеси.

# 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- |  |                  |
|--|------------------|
| 2.1 В качестве чувствительного элемента датчика используется элемент НН 4000 (4001), фирмы Honeywell |                  |
| 2.2 Диапазон рабочих температур, С   | 0 - 85           |
| 2.3 Погрешность измерения, %   | 3                |
| 2.4 Диапазон измерения влажности, %  | 0 - 100          |
| 2.5 Термокомпенсация   | +                |
| 2.6 Напряжение питания постоянного тока, В   | 12               |
| 2.7 Потребляемый ток, мА   | 10               |
| 2.8 Схема подключения  | четырёхпроводная |
| 2.9 Габаритные размеры, мм   | 40 x 40 x 14     |

# 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 3.1 Датчик влажности ДВ-2           | 1 |
| 3.2 Паспорт                         | 1 |
| 3.3 Паспорт элемента НН 4000 (4001) | 1 |

# 4 ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

- 4.1 Датчик в упаковке изготовителя хранится в течение 2 лет по группе условий хранения 1 ГОСТ 15150-69. Воздух помещения не должен содержать агрессивных примесей.
- 4.2 Датчик в упаковке изготовителя транспортируется всеми видами закрытых транспортных средств на любые расстояния по группе условий хранения 4 ГОСТ 15150-69.

## 5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

5. 1 Датчик соответствует паспортным данным чувствительного элемента НН 4000 (4001) и признан годным к эксплуатации. Паспорт элемента прилагается.

Дата изготовления

28.11.2011 г.

## 6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6. 1 Изготовитель гарантирует соответствие элемента техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
6. 2 Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня ввода датчика в эксплуатацию.

## 7 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПРИБОРУ ТРЦ 02 УНИВЕРСАЛ+

