

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

- 1 Датчик влажности ДВ-02 (далее - датчик) предназначен для измерения относительной влажности воздуха.
- 2 Датчик не предназначен для эксплуатации в воздухе, содержащем агрессивные примеси.

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1 В качестве чувствительного элемента датчика используется элемент НН 4000 (4001), фирмы Honeywell
- 2 Диапазон рабочих температур, С 0 - 85
- 3 Погрешность измерения, % 3
- 4 Диапазон измерения влажности, % 0 - 100
- 5 Термокомпенсация +
- 6 Напряжение питания постоянного тока, В 12
- 7 Потребляемый ток, мкА 200
- 8 Схема подключения четырехпроводная
- 9 Габаритные размеры, мм 40 x 40 x 14

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 1 Датчик влажности ДВ-02 1
- 2 Паспорт 1
- 3 Паспорт элемента НН 4000 (4001) 1

## 4 ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

- 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.
- 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

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

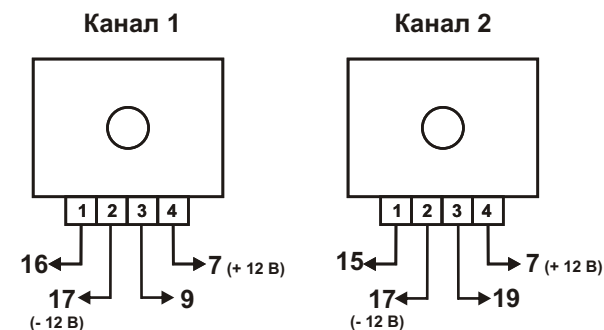
Дата изготовления

6. 11. 2008 г.

## 6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

## 7 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПРИБОРУ ТРЦ 02 УНИВЕРСАЛ+



Положение микропереключателей входов прибора при подключении датчиков влажности производства "Промприлад" (расположены на нижней панели прибора)



# **ДАТЧИК ВЛАЖНОСТИ ДВ-02**

**Паспорт**

**Житомир 2008**