

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
- 3 Погрешность измерения, %
- 4 Диапазон измерения влажности, %
- 5 Термокомпенсация
- 6 Напряжение питания постоянного тока, В
- 7 Потребляемый ток, мкА
- 8 Схема подключения
- 9 Габаритные размеры, мм

0 - 85
3
0 - 100
+
12
200
четырехпроводная
40 x 40 x 14

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

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.

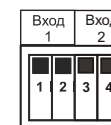
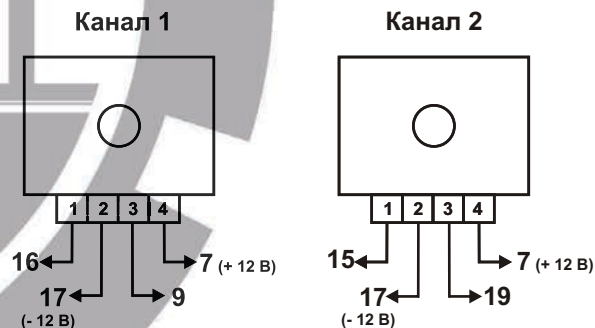
Дата изготовления

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