

# DPWC11200

## Датчик влажности и температуры



### Особенности

- Датчик DPWC предназначен для управления температурой, увлажнением и/или осушением в системах вентиляции, кондиционирования и обогрева. Датчик совместим с большинством других стандартных контроллеров.

### Конструкция

- Датчик влажности и температуры **DPWC11200** имеет 2 аналоговых выхода: 0–10 В и 4–20 мА. Аналоговый выход позволяет осуществить плавную регулировку скорости вентилятора (для этого нужен вентилятор с EC-мотором).
- При плавной регулировке скорость вентилятора меняется пропорционально уровню влажности и температуры. Наличие и релейного, и аналогового выходов делает датчик совместимым практически с любой вентиляционной системой.

### Технические характеристики

| Параметры                      | Значения                                    |
|--------------------------------|---|
| Источник питания               | 8–30 В постоянного/12–24 В переменного тока |
| Аналоговые выходы              | 0–10 В и 4–20 мА                            |
| Точность измерения температуры | ±1,2 °C                                     |
| Точность измерения влажности   | ±3 % RH                                     |
| Условия эксплуатации           | -10–60 °C; 10–90 % влажности без конденсата |
| Класс защиты                   | IP30  |
| Размеры                        | 127x80x30 мм                                |

### Монтаж

- Датчик монтируется на стене в помещении. Питание осуществляется от слаботочной сети 24 В переменного/постоянного тока.