

Серия  
**DPWC11200**



■ **Применение**

Датчик влажности DPWC11200 предназначен для контроля влажности в системах вентиляции, кондиционирования и обогрева.

■ **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 ЕС-мотором или дополнительный регулятор оборотов вентилятора со входом 0..10 В, например, ВФЭД). При плавной регулировке скорость вентилятора меняется пропорционально уровню влажности.

■ **Монтаж**

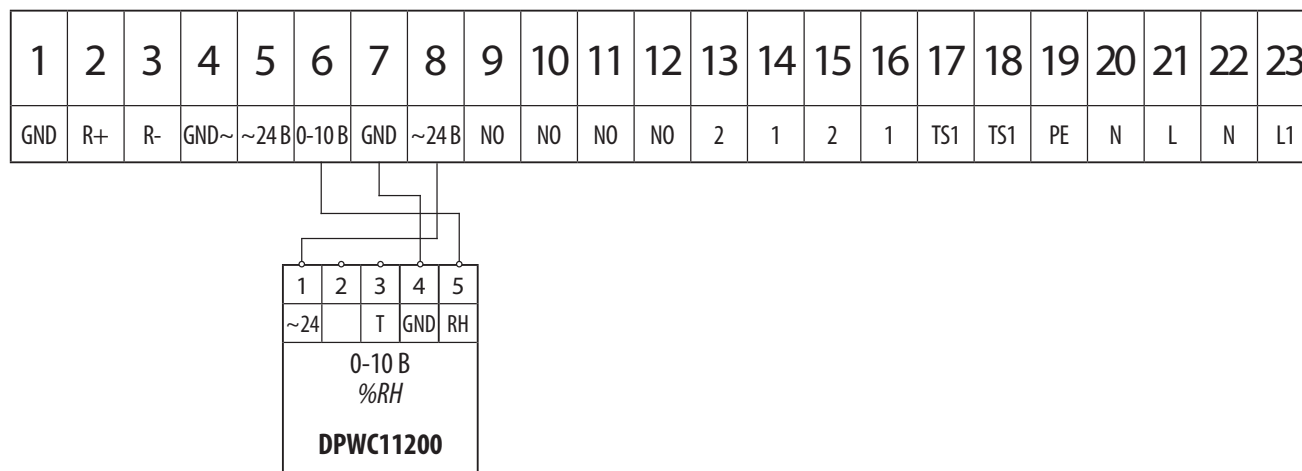
Датчик монтируется на стене в помещении. Питание осуществляется от слаботочной сети 24 В переменного/постоянного тока.

**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 °С
Точность измерения влажности	±3 % RH
Условия эксплуатации	-10-60 °С; 10-90 % влажности без конденсата
Класс защиты	IP30
Размеры, мм	127x80x30

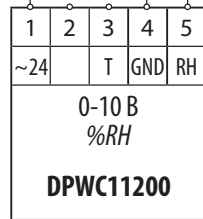
**Схема подключения**

**ВУТР П/В ЕС**



ДВУТ ГБ ЕС

1	2	3	4	5	6	7	8	9			
PE	N	L	NC	L	L	L	~24 B	~24 B	GND	GND	B5



ДВУТ ПБ ЕС

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
GND	0-10 B	TACH	0-10 B	TACH	NO	GND	GND	~24 B	~24 B	NO	L	L	L	L	L	L	0-10 B

