

Комнатные преобразователи температуры и влажности LFH20

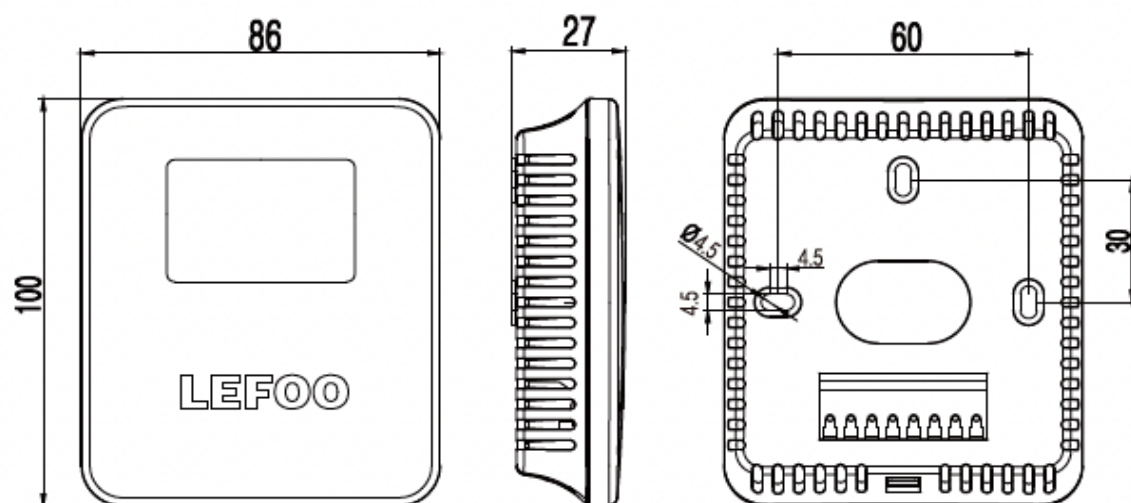


Комнатные преобразователи температуры и влажности преобразуют показания с цифрового сенсора температуры и влажности, расположенного в корпусе, в унифицированный пропорциональный сигнал 0-10В, 4-20мА или интерфейс RS485 (ModBus RTU). Преобразователи разработаны специально для применения в системах HVAC.

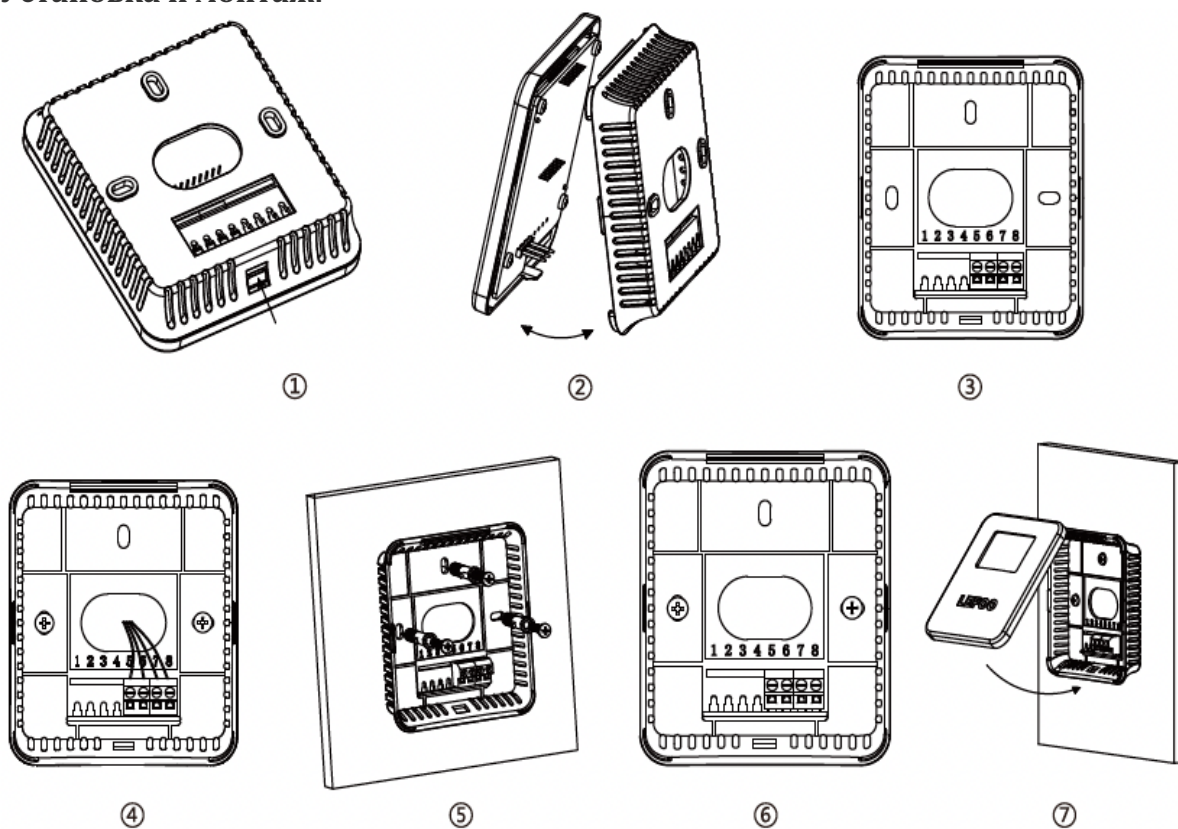
Датчики температуры и влажности для помещений предназначены для использования в неагрессивной среде без значительного содержания пыли и измерения параметров воздуха в административных, офисных и жилых помещениях. Опционально датчики влажности и температуры комплектуются ЖК-дисплеем или измерительным элементом (термосопротивлением) для измерения температуры.

Выход канала температуры:	0...50 °C
Выход канала влажности:	0...100% Rh
Температура эксплуатации:	-20...60°C при 5%-95% Rh
Точность измерения RH	±3% (при 20°C и 20...80%RH)
Точность измерения T	±0.3 (при 20°C и 20...80%RH)
Напряжение питания (RS485, 0-10В):	24В AC/DC ± 20%
Напряжение питания (4-20mA):	24В DC ± 20%
Выходные сигналы:	0-10В, 4-20мА, RS485 (ModBus)
Степень защиты корпуса:	IP 30
Используемые материалы:	РС-пластик
Преобразователь (сенсор):	цифровой
Дисплей:	LCD

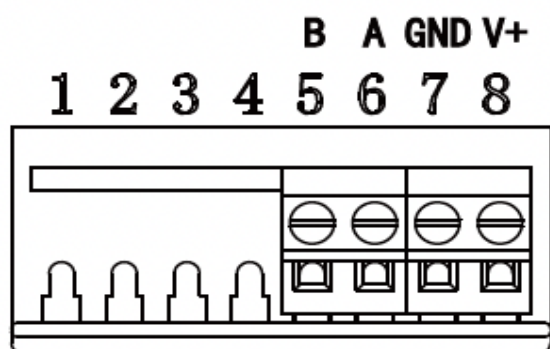
- Габаритные размеры:



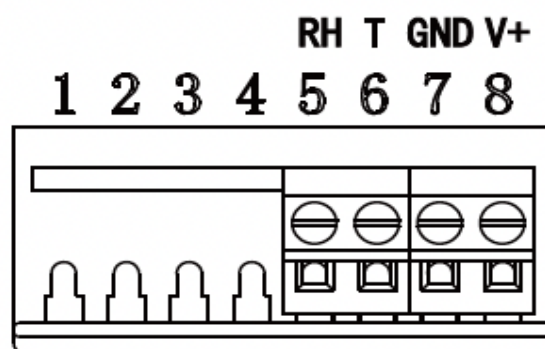
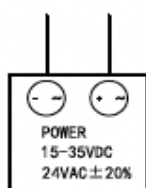
- Установка и монтаж:



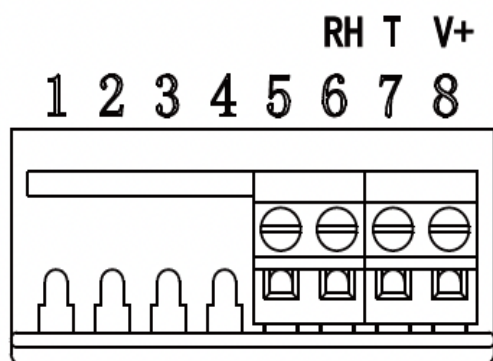
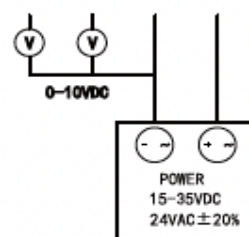
Схемы подключения:



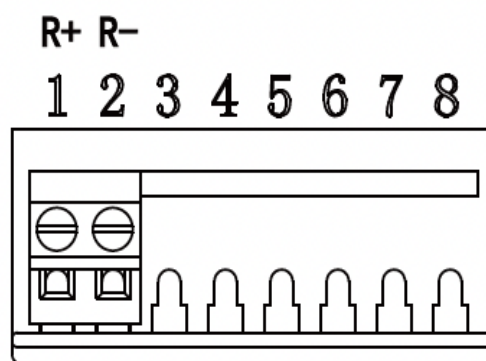
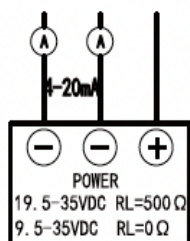
○ RS485 Output



○ Voltage Output



○ Current Output



○ RT Output

