

DPM серия: измерители влажности, точки росы и температуры

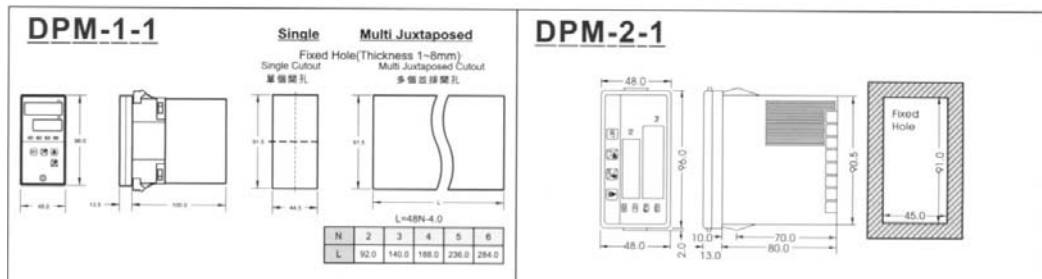
- измерение влажности, точки росы и температуры одним прибором
- одновременная индикация влажности и температуры или точки росы и температуры
- два релейных выхода для двухпозиционного управления температурой и влажностью/точкой росы
- аналоговый выход для передачи измеренного значения влажности/ точки росы
- память: EEPROM



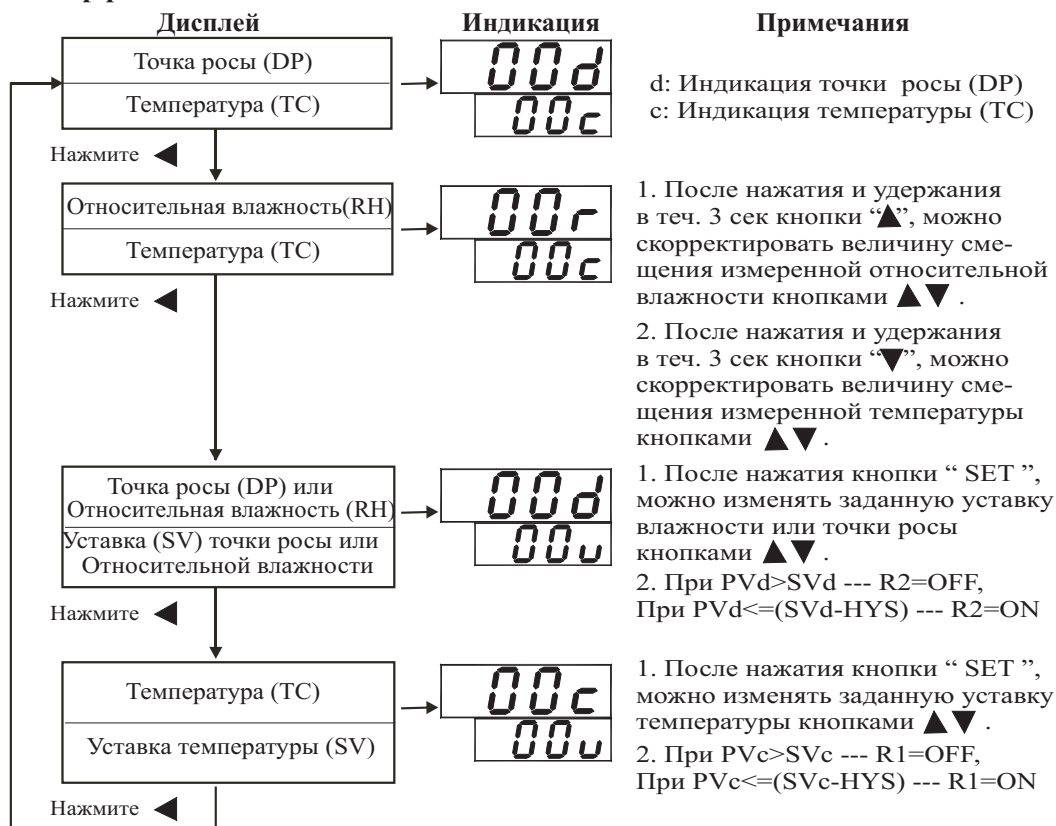
Технические характеристики

Модель	DPM-1	DPM-2	DPM-1-S	DPM-2-S
Размеры лицевой панели (Ш x В)	48 x 96	96 x 48	48 x 96	96 x 48
Напряжение питания	90...265В переменного тока, 50/60 Гц, 5VA макс.			
Датчик температуры (sensor 1)	К, J или Pt100			
Датчик влажности (sensor 2)	Датчик относительной влажности <0.800 - 3.800VDC>			
Выход регулятора температуры	Реле (5А / 250В перем. тока)			
Выход регулятора влажности/точки росы	Реле (5А / 250В перем. тока)			
Метод управления выходами	Двухпозиционный (ON/OFF)			
Передачик текущего значения DP/RH	нет		4 ... 20 mA	
Диапазон измерения влажности (RH)	0.0% ... 99.9%			
Диапазон измерения точки росы (DP)	-69°C ... 20.0°C			
Диапазон измерения температуры (TC)	0°C ... 999°C			
Точность измерения	±0.1% от полной шкалы +1цифра			
Диапазон уставки	±99			
Смещение температуры	±9.99			
Смещение влажности	±9.99			
Время реакции	1 сек			
Тип памяти	EEPROM			
Прочность и сопротивление изоляции	более 2.5 кВ (1 мин), более 50MOM.			
Рабочая температура влажность	от - 20 до +75°C, 35% - 85%			
Соответствие стандартам ЭМС	EN-61000-4-2, EN61000-4-4			

Габаритно-установочные размеры (мм)



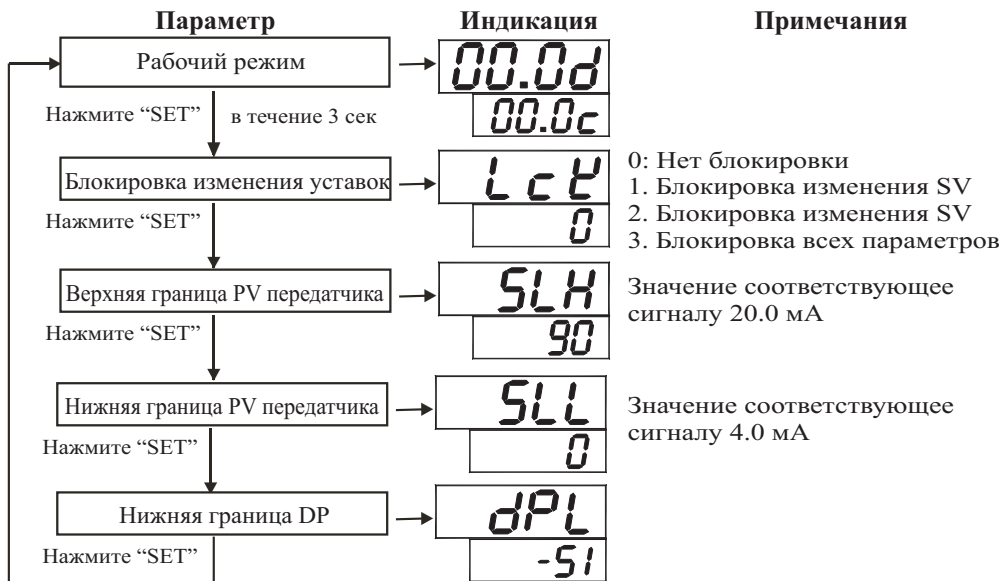
Выбор режимов индикации



Установка параметров



Дополнительные параметры



Диаграммы внешних соединений

