

## FTP+

ЛИСТЫ ДАННЫХ 

Подвесной датчик относительно влажности и температуры для посекционного высокоточного измерения в больших помещениях (офисы с открытой планировкой, галереи, производственные базы и т.п.). По мимо значения относительной влажности можно получить значения абсолютной влажности, энтальпии и точки росы.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Измеряемые значения	влажность, температура
Выходное напряжение	VV: 2x 0..10 V или 0..5 V (регулируемый через переключку), min. нагрузка 10 kΩ
Выходной ток	AA: 2x 4..20 mA, max. нагрузка 500 Ω
Напряжение питания	15..24 V = (±10%) или 24 V ~ (±10%) SELV, AA: 15..24 V = (±10%) SELV
Потребляемая мощность	тип. 0,4 W (24 V =)   0,8 VA (24 V ~), AA: max. 1 W (24 V =)
Диап. измер. температуры	-40..+60 °C   0..+50 °C   -20..+80 °C   -15..+35 °C, выставляется на плате устройства, стандартная настройка: -20..+80 °C
Диап. измер. влажности	0..100% гН без конденсата, энтальпия: 0..85 KJ/kg, абсолютная влажность: 0..50   0..80 g/m³, Точка росы: 0..+50   -20..+80 °C, выставляется на плате устройства
Точ. измер. температуры	±0,3 K (в среднем при 21 °C в стандартном диапазоне)
Точ. измер. влажности	±2% для 10..90% гН (в среднем при 21 °C)
Корпус	USE-M-корпус, PC, чисто-белый, со съемным кабельным вводом
Степень защиты	корпус: IP65 в соответствии DIN EN 60529
Кабельный ввод	Flextherm M16 для кабеля с Ø=3..7 мм, съемный
Подключение питания	съемная клемма, max. 2,5 mm², соединительный кабель длина=2 м или 4 м
Трубка датчика	PA6, с грузом из нержавеющей стали, черный, Ø=20 мм, длина 210 мм
Фильтрующий элемент	плетеная сетка из нержавеющей стали
Окружающие условия	-20..+70 °C, max. 85% гН без конденсации
Объем поставки	вместе с монтажным основанием для USE-M-корпус чисто-белый

Комнатный подвесной датчик влажность + температуры – активный 2x 0..10 V   2x 4..20 mA		HU1
описание продукта	арт.	
FTP+ VV L2000	699952	
FTP+ VV L4000	699983	
FTP+ AA L2000	699976	
FTP+ AA L4000	700016	