

WSA

ЛИСТЫ ДАННЫХ



Внешний датчик влажности и температуры с метеозащитой. Может быть установлен на крыше с металлической кровлю. Защита датчика хорошо защищает от отраженного от крыши тепла, тем самым позволяет мереть только температуру окружающего воздуха.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Измеряемые значения	влажность, температура
Выходное напряжение	VV: 2x 0..10 V, min. нагрузка 10 кΩ
Выходной ток	AA: 2x 4..20 mA, max. нагрузка 500 Ω
Сетевая технология	RS485 BACnet (MS/TP), RS485 Modbus
Напряжение питания	15..24 V = (±10%) или 24 V ~ (±10%) SELV, AA: 15..24 V = (±10%) SELV, BUS: 24 V = или 24 V ~ (±20%) SELV
Потребляемая мощность	max. 2,5 W (24 V =) 4,3 VA (24 V ~), VV: max. 0,4 W (24 V =) 0,8 VA (24 V ~), AA: max. 1 W (24 V =)
Диап. измер. температуры	-20..+80 °C
Диап. измер. влажности	0..100% гН без конденсата, энтальпия: 0..85 KJ/kg, абсолютная влажность: 0..50 0..80 г/м³, Точка росы: 0..+50 -20..+80 °C, опционально настраивается через Thermokon USEapp
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-S-корпус, BUS: USE-M-корпус PC, чисто-белый
Степень защиты	IP65 в соответствии DIN EN 60529
Кабельный ввод	Flextherm M16 для кабеля с Ø=3..7 mm, BUS: M25 с четырехжильным кабелем для провода с макс. Ø=7 mm
Подключение питания	съемная клемма, max. 2,5 mm², Терминал BUS: клемма винтовая, max. 1,5 mm²
Трубка датчика	PA6, черный, Ø=19,5 mm
Фильтрующий элемент	плетеная сетка из нержавеющей стали
Окружающие условия	-20..+70 °C, max. 85% гН без постоянной конденсации
Монтаж	на стену или мачта из трубы

WSA

Внешний датчик с метеозащитой влажность + температура – активный 2x 0..10 V 2x 4..20 mA		HU2
описание продукта	арт.	
WSA VV	626408	
WSA AA	626415	



Внешний датчик с метеозащитой влажность + температура – активный BUS			HU1
описание продукта	USEapp	арт.	
WSA RS485 Modbus	✓	626439	
WSA RS485 BACnet (MS/TP)	✓	700184	

Аксессуары			AS1
описание продукта	арт.	штока	
Сетка из нержавеющей стали	231169	☉	
Метеозащита для FTK, FTK+, WSA (замена)	625241	☉	
Micro-USB Bluetooth-адаптер с для параметрирования устройств через USEapp и продуктов серии USE-M/USE-L (цена нетто)	668262	☉	
Кабельные вводы и сальники смотри в разделе Аксессуары			