

## 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,<br>AA: 15..24 V = (±10%) SELV,<br>BUS: 24 V = или 24 V ~ (±20%) SELV  |
| Потребляемая мощность    | max. 2,5 W (24 V =)   4,3 VA (24 V ~),<br>VV: max. 0,4 W (24 V =)   0,8 VA (24 V ~),<br>AA: max. 1 W (24 V =)   |
| Диап. измер. температуры | -20..+80 °C   |
| Диап. измер. влажности   | 0..100% гН без конденсата,<br>энтальпия: 0..85 KJ/kg,<br>абсолютная влажность: 0..50   0..80 г/м³,<br>Точка росы: 0..+50   -20..+80 °C,<br>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,<br>BUS: USE-M-корпус<br>PC, чисто-белый   |
| Степень защиты           | IP65 в соответствии DIN EN 60529  |
| Кабельный ввод           | Flextherm M16 для кабеля с Ø=3..7 mm,<br>BUS: M25 с четырехжильным кабелем для провода с макс. Ø=7 mm   |
| Подключение питания      | съемная клемма, max. 2,5 mm²,<br>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   |        |       |     |