



Выгоды и преимущества

- Широкий диапазон рабочих температур — от -40°C до $+80^{\circ}\text{C}$.
- Стандартный промышленный интерфейс и протокол RS-485 (MODBUS RTU).
- Удобное объединение в общую шину.
- Программируемый дискретный выход.
- Счетчик дискретного выхода.
- Компактный корпус.
- Простая настройка DIP-переключателями.
- Светодиодные индикаторы состояния.

Назначение зажимов, органов индикации и монтаж





Тип		SAS-TH	SAS-IAQ
Назначение		Преобразователь температуры и влажности в MODBUS	Преобразователь температуры, влажности, давления и качества воздуха в MODBUS
Код заказа		604 230	604 231
Тип установки		На панель	На панель
Рабочее напряжение		5 В ±10%	5 В ±10%
Дискретный выход		5–30 В, 50 мА, (Изоляция: 3750 В ~)	5–30 В, 50 мА, (Изоляция: 3750 В ~)
Передача данных	Интерфейс	Modbus RTU (RS 485)	Modbus RTU (RS 485)
	Адрес устройства	1...247	1...247
	Скорость передачи данных в бодах	9600, 19200, 38400, 57600	9600, 19200, 38400, 57600
	Проверка четности	нет, чет	нет, чет
	Стоповый бит	1, 2	1, 2
Диапазон измерения температуры		–40...+80 °C	–40...+80 °C
Погрешность измерения температуры		±1 °C	±0,5 °C
Диапазон точки росы		–40...+80 °C	–40...+80 °C
Диапазон измерения относительной влажности		0–100 %	0–100 %
Погрешность измерения влажности		±3,5 % (20–80 %)	±3,5 % (20–80 %)
Диапазон измерения атм. давления		—	300–1100 гПа
Погрешность измерения атм. давления		—	±0,6 гПа
Диапазон измерения уровня загрязнения воздуха		—	0–500
Время отклика		15 с	10 с
Температура хранения		–45...+85 °C	–45...+85 °C

Схема соединений

