



S+S REGELTECHNIK

PART OF  
BEMSIQ  
GROUP



# AERASGARD®

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ  
КАЧЕСТВА ВОЗДУХА ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ  
ДЛЯ СМЕШАННОГО ГАЗА (VOC), CO<sub>2</sub> И МЕЛКОЙ ПЫЛИ (PM)



АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ 2026



# AERASGARD®

## ДАТЧИКИ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА

(для канальные и для открытой установки)



KLQ-SD-U  
без дисплея

KC02-SD-U  
без дисплея

KC02-AW  
с дисплеем

AC02-SD-U  
без дисплея

AC02-AW  
с дисплеем

| AERASGARD® Канальные датчики для VOC                                                      |                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                 |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип / WG02                                                                                | Диапазоны измерения                                                                                                                                                                                                 | Выход                                       | Корпус                          | Арт. №                                                                                                   |
| KLQ-SD-U 120mm                                                                            | 0...100% VOC                                                                                                                                                                                                        | 0–10 В                                      | T1                              | 1501-3170-1001-601                                                                                       |
| KLQ-SD-U                                                                                  | 0...100% VOC                                                                                                                                                                                                        | 0–10 В                                      | T1                              | 1501-3170-1001-600                                                                                       |
| KLQ-AW 120MM                                                                              | 0...100% VOC                                                                                                                                                                                                        | 0–10 В / 4...20 мА, 1 переключающий контакт | T1                              | 1501-3150-E301-601                                                                                       |
| KLQ-AW                                                                                    | 0...100% VOC                                                                                                                                                                                                        | 0–10 В / 4...20 мА, 1 переключающий контакт | T1                              | 1501-3150-E301-600                                                                                       |
| Примечание: запрещено использовать эти приборы в качестве элементов системы безопасности! |                                                                                                                                                                                                                     |                                             | Корпус: T1r 1 (T1)              |                                                                                                          |
| AERASGARD® Канальные датчики для CO2                                                      |                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                 |                                                                                                          |
| Тип / WG02                                                                                | Диапазоны измерения                                                                                                                                                                                                 | Выход                                       | Корпус / Дисплей                | Арт. №                                                                                                   |
| KC02-SD-U 120MM                                                                           | 0...2000 / 5000 ppm                                                                                                                                                                                                 | 0–10 В                                      | T1                              | 1501-3160-1001-601                                                                                       |
| KC02-SD-U                                                                                 | 0...2000 / 5000 ppm                                                                                                                                                                                                 | 0–10 В                                      | T1                              | 1501-3160-1001-600                                                                                       |
| KC02-AW 120mm                                                                             | 0...2000 / 5000 ppm                                                                                                                                                                                                 | 0–10 В / 4...20 мА, 1 переключающий контакт | T1                              | 1501-3140-E301-601                                                                                       |
| KC02-AW LCD 120mm                                                                         | 0...2000 / 5000 ppm                                                                                                                                                                                                 | 0–10 В / 4...20 мА, 1 переключающий контакт | T1                              |  1501-3140-E321-601 |
| KC02-AW                                                                                   | 0...2000 / 5000 ppm                                                                                                                                                                                                 | 0–10 В / 4...20 мА, 1 переключающий контакт | T1                              | 1501-3140-E301-600                                                                                       |
| KC02-AW LCD                                                                               | 0...2000 / 5000 ppm                                                                                                                                                                                                 | 0–10 В / 4...20 мА, 1 переключающий контакт | T1                              |  1501-3140-E321-600 |
| KC02-Modbus                                                                               | 0...5000 ppm                                                                                                                                                                                                        | RS485                                       | T2                              | 1501-8110-6001-200                                                                                       |
| KC02-Modbus LCD                                                                           | 0...5000 ppm                                                                                                                                                                                                        | RS485                                       | T2                              |  1501-8110-6071-200 |
| Примечание: запрещено использовать эти приборы в качестве элементов системы безопасности! |                                                                                                                                                                                                                     |                                             | Корпус: T1r 1 (T1) / T1r 2 (T2) |                                                                                                          |
| AERASGARD® Датчик CO2 для открытой установки                                              |                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                 |                                                                                                          |
| Тип / WG02                                                                                | Диапазоны измерения                                                                                                                                                                                                 | Выход                                       | Корпус / Дисплей                | Арт. №                                                                                                   |
| AC02-SD-U                                                                                 | 0...2000 / 5000 ppm                                                                                                                                                                                                 | 0–10 В                                      | T2                              | 1501-7110-1001-600                                                                                       |
| AC02-AW                                                                                   | 0...2000 / 5000 ppm                                                                                                                                                                                                 | 0–10 В / 4...20 мА, 1 переключающий контакт | T2                              | 1501-7110-E301-600                                                                                       |
| AC02-AW LCD                                                                               | 0...2000 / 5000 ppm                                                                                                                                                                                                 | 0–10 В / 4...20 мА, 1 переключающий контакт | T2                              |  1501-7110-E371-600 |
| AC02-Modbus                                                                               | 0...5000 ppm                                                                                                                                                                                                        | RS485                                       | T2                              | 1501-7110-6001-200                                                                                       |
| AC02-Modbus LCD                                                                           | 0...5000 ppm                                                                                                                                                                                                        | RS485                                       | T2                              |  1501-7110-6071-200 |
| Примечание: запрещено использовать эти приборы в качестве элементов системы безопасности! |                                                                                                                                                                                                                     |                                             | Корпус: T2r 2 (T2)              |                                                                                                          |
| Выходы / комплектация:                                                                    | SD: 0–10 В (жестко заданный) – без переключающего контакта!<br>AW: 0–10 В / 4...20 мА (автоматически через AOS) – W = с переключающим контактом<br>Modbus (кабель RTU): Интерфейс RS485, с гальванической развязкой |                                             |                                 |                                                                                                          |
| Опция:                                                                                    | Подсоединение кабеля через разъем M12 согласно DIN EN 61076-2-101 по запросу                                                                                                                                        |                                             |                                 |                                                                                                          |
| Канальный датчик:                                                                         | Защитная трубка PLEUROFORM™, NL = 200 мм (обычный) / 120 мм (укороченный)                                                                                                                                           |                                             |                                 |                                                                                                          |



**AERASGARD®**

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ



**KTM-CO2-SD-U**  
без дисплея



**KFTM-LQ-CO2-AW**  
с дисплеем



**KLQ-CO2 Modbus**  
без дисплея

**KLQ-CO2-AW**  
без дисплея

**PATENTED**



Все наши каналные датчики оснащены запатентованной многоканальной трубкой **PLEUROFORM™** и поставляются вместе с фланцем для устойчивого монтажа.

Также доступен вариант устройства с датчиком для измерения влажности и температуры. Комплект поставки содержит пластиковый спеченный фильтр (стандартное исполнение), металлокерамический фильтр (опция) из высококачественной стали можно приобрести в качестве принадлежности.

| AERASGARD® Многофункциональные каналные датчики и измерительные преобразователи |                                                                                       |                                             |         |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------|--------------------|
| Тип / WG02                                                                      | Диапазоны измерения                                                                   | Выход                                       | Дисплей | Арт. №             |
| KTM-CO2-SD-U                                                                    | 0...2000 / 5000 ppm,<br>-35...+80 °C / -31...+176 °F                                  | 0-10 В                                      |         | 1501-8112-1001-600 |
| KLQ-CO2-AW                                                                      | 0...2000 / 5000 ppm, 0...100 % VOC                                                    | 0-10 В / 4...20 мА, 1 переключающий контакт |         | 1501-8111-E301-600 |
| KLQ-CO2-AW LCD                                                                  | 0...2000 / 5000 ppm, 0...100 % VOC                                                    | 0-10 В / 4...20 мА, 1 переключающий контакт | ■       | 1501-8111-E371-600 |
| KFTM-CO2-AW                                                                     | 0...2000 / 5000 ppm<br>0...100 % отн.вл., -35...+80 °C / -31...+176 °F                | 0-10 В / 4...20 мА, 1 переключающий контакт |         | 1501-8116-E301-600 |
| KFTM-CO2-AW LCD                                                                 | 0...2000 / 5000 ppm<br>0...100 % отн.вл., -35...+80 °C / -31...+176 °F                | 0-10 В / 4...20 мА, 1 переключающий контакт | ■       | 1501-8116-E371-600 |
| KFTM-LQ-CO2-AW                                                                  | 0...2000 / 5000 ppm, 0...100 % VOC<br>0...100 % отн.вл., -35...+80 °C / -31...+176 °F | 0-10 В / 4...20 мА, 1 переключающий контакт |         | 1501-8118-E301-600 |
| KFTM-LQ-CO2-AW LCD                                                              | 0...2000 / 5000 ppm, 0...100 % VOC<br>0...100 % отн.вл., -35...+80 °C / -31...+176 °F | 0-10 В / 4...20 мА, 1 переключающий контакт | ■       | 1501-8118-E371-600 |
| KLQ-CO2-Modbus                                                                  | 0...5000 ppm, 0...100 % VOC                                                           | RS485                                       |         | 1501-8111-6001-500 |
| KLQ-CO2-Modbus LCD                                                              | 0...5000 ppm, 0...100 % VOC                                                           | RS485                                       | ■       | 1501-8111-6071-500 |
| KFTM-CO2-Modbus                                                                 | 0...5000 ppm<br>0...100 % отн.вл., -35...+80 °C / -31...+176 °F                       | RS485                                       |         | 1501-8116-6001-200 |
| KFTM-CO2-Modbus LCD                                                             | 0...5000 ppm<br>0...100 % отн.вл., -35...+80 °C / -31...+176 °F                       | RS485                                       | ■       | 1501-8116-6071-200 |
| KFTM-LQ-CO2-Modbus                                                              | 0...5000 ppm, 0...100 % VOC<br>0...100 % отн.вл., -35...+80 °C / -31...+176 °F        | RS485                                       |         | 1501-8118-6001-500 |
| KFTM-LQ-CO2-Modbus LCD                                                          | 0...5000 ppm, 0...100 % VOC<br>0...100 % отн.вл., -35...+80 °C / -31...+176 °F        | RS485                                       | ■       | 1501-8118-6071-500 |

**Примечание:** запрещено использовать эти приборы в качестве элементов системы безопасности!

Корпус: Тгр 2

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Выходы / комплектация: | <b>SD:</b> 0-10 В (жестко заданный) – без переключающего контакта!<br><b>AW:</b> 0-10 В / 4...20 мА (автоматически через AOS) – <b>W</b> = с переключающим контактом<br><b>Modbus</b> (кабель RTU): Интерфейс RS485, с гальванической развязкой |
| Опция:                 | Подсоединение кабеля через <b>разъем M12</b> согласно DIN EN 61076-2-101 по запросу                                                                                                                                                             |
| Канальный датчик:      | Защитная трубка PLEUROFORM™, NL = <b>200 мм</b> (обычный) / <b>120 мм</b> (укороченный)                                                                                                                                                         |



**AERASGARD®**

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ  
ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ /  
ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ



**ALQ-CO2 Modbus**  
с дисплеем



**ATM-CO2-SD-U**  
без дисплея



**AFTM-LQ-CO2-AW**  
с дисплеем



**FSFTM-CO2-Modbus P**



**FSLQ-U**

| AERASGARD® Многофункциональные датчики для скрытой установки в плоскую рамку для выключателей |                                                                 |        |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------|--------------------|
| Тип / WG02                                                                                    | Диапазоны измерения                                             | Выход  | Арт. №             |
| FSLQ-U                                                                                        | 0...100 % VOC                                                   | 0-10 В | 1501-5120-1000-162 |
| FSCO2-U                                                                                       | 0...2000 ppm                                                    | 0-10 В | 1501-9120-1001-162 |
| FSTM-CO2-U                                                                                    | 0...2000 ppm, 0...+50 °C                                        | 0-10 В | 1501-9122-1001-162 |
| FSFTM-CO2-Modbus                                                                              | 0...5000 ppm, 0...100 % отн.вл., 0...+50 °C                     | RS485  | 1501-9226-6001-162 |
| FSFTM-CO2-Modbus P                                                                            | 0...5000 ppm, 0...100 % отн.вл., 0...+50 °C<br>с потенциометром | RS485  | 1501-9226-6501-282 |

Примечание: запрещено использовать эти приборы в качестве элементов системы безопасности!

Корпус: Скрытый

| AERASGARD® Многофункциональные датчики для открытой установки и измерительные преобразователи |                                                                                       |                                             |         |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------|--------------------|
| Тип / WG02                                                                                    | Диапазоны измерения                                                                   | Выход                                       | Дисплей | Арт. №             |
| ATM-CO2-SD-U                                                                                  | 0...2000 / 5000 ppm<br>-35...+80 °C / -31...+176 °F                                   | 0-10 В                                      |         | 1501-7112-1001-600 |
| ALQ-CO2-AW                                                                                    | 0...2000 / 5000 ppm, 0...100 % VOC                                                    | 0-10 В / 4...20 мА, 1 переключающий контакт |         | 1501-7111-E301-600 |
| ALQ-CO2-AW LCD                                                                                | 0...2000 / 5000 ppm, 0...100 % VOC                                                    | 0-10 В / 4...20 мА, 1 переключающий контакт | ■       | 1501-7111-E371-600 |
| AFTM-CO2-AW                                                                                   | 0...2000 / 5000 ppm<br>0...100 % отн.вл., -35...+80 °C / -31...+176 °F                | 0-10 В / 4...20 мА, 1 переключающий контакт |         | 1501-7116-E301-600 |
| AFTM-CO2-AW LCD                                                                               | 0...2000 / 5000 ppm<br>0...100 % отн.вл., -35...+80 °C / -31...+176 °F                | 0-10 В / 4...20 мА, 1 переключающий контакт | ■       | 1501-7116-E371-600 |
| AFTM-LQ-CO2-AW                                                                                | 0...2000 / 5000 ppm, 0...100 % VOC<br>0...100 % отн.вл., -35...+80 °C / -31...+176 °F | 0-10 В / 4...20 мА, 1 переключающий контакт |         | 1501-7118-E301-600 |
| AFTM-LQ-CO2-AW LCD                                                                            | 0...2000 / 5000 ppm, 0...100 % VOC<br>0...100 % отн.вл., -35...+80 °C / -31...+176 °F | 0-10 В / 4...20 мА, 1 переключающий контакт | ■       | 1501-7118-E371-600 |
| ALQ-CO2-Modbus                                                                                | 0...5000 ppm, 0...100 % VOC                                                           | RS485                                       |         | 1501-7111-6001-500 |
| ALQ-CO2-Modbus LCD                                                                            | 0...5000 ppm, 0...100 % VOC                                                           | RS485                                       | ■       | 1501-7111-6071-500 |
| AFTM-CO2-Modbus                                                                               | 0...5000 ppm<br>0...100 % отн.вл., -35...+80 °C / -31...+176 °F                       | RS485                                       |         | 1501-7116-6001-200 |
| AFTM-CO2-Modbus LCD                                                                           | 0...5000 ppm<br>0...100 % отн.вл., -35...+80 °C / -31...+176 °F                       | RS485                                       | ■       | 1501-7116-6071-200 |
| AFTM-LQ-CO2-Modbus                                                                            | 0...5000 ppm, 0...100 % VOC<br>0...100 % отн.вл., -35...+80 °C / -31...+176 °F        | RS485                                       |         | 1501-7118-6001-500 |
| AFTM-LQ-CO2-Modbus LCD                                                                        | 0...5000 ppm, 0...100 % VOC<br>0...100 % отн.вл., -35...+80 °C / -31...+176 °F        | RS485                                       | ■       | 1501-7118-6071-500 |

Примечание: запрещено использовать эти приборы в качестве элементов системы безопасности!

Корпус: Туг 2

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Выходы / комплектация: | <b>SD:</b> 0-10 В (жестко заданный) – без переключающего контакта!<br><b>AW:</b> 0-10 В / 4...20 мА (автоматически через AOS) – <b>W</b> = с переключающим контактом<br><b>Modbus</b> (кабель RTU): Интерфейс RS485, с гальванической развязкой |
| Опция:                 | Подсоединение кабеля через <b>разъем M12</b> согласно DIN EN 61076-2-101 по запросу                                                                                                                                                             |



# AERASGARD®

## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ



**RLQ-SD-U**  
(Baldur 1)

**RCO2-SD-U**  
(Baldur 1)

**RCO2-W-A**  
со светодиодным светофором и  
переключающий контакт (Baldur 1)

**RCO2-W**  
с дисплеем и  
переключающий контакт  
(Baldur 2)

**RFTM-CO2-Modbus-P**  
с дисплеем  
(Baldur 2)

| AERASGARD® Многофункциональные датчики для помещений и измерительные преобразователи |                                                                     |                                             |                  |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|--------------------|
| Тип / WG02                                                                           | Диапазоны измерения                                                 | Выход                                       | Корпус / Дисплей | Арт. №             |
| RLQ-SD-U                                                                             | 0...100 % VOC                                                       | 0-10 В                                      | B1               | 1501-61C0-1001-500 |
| RLQ-W                                                                                | 0...100 % VOC                                                       | 0-10 В / 4...20 мА, 1 переключающий контакт | B1               | 1501-61C0-7301-500 |
| RLQ-W-A                                                                              | 0...100 % VOC<br>со светодиодным светофором (5 LED)                 | 0-10 В / 4...20 мА, 1 переключающий контакт | B1               | 1501-61C0-7331-500 |
| RCO2-SD-U                                                                            | 0...2000 ppm                                                        | 0-10 В                                      | B1               | 1501-61A0-1001-200 |
| RCO2-W                                                                               | 0...2000 / 5000 ppm                                                 | 0-10 В / 4...20 мА, 1 переключающий контакт | B1               | 1501-61A0-7301-200 |
| RCO2-W-A                                                                             | 0...2000 / 5000 ppm<br>со светодиодным светофором (5 LED)           | 0-10 В / 4...20 мА, 1 переключающий контакт | B1               | 1501-61A0-7331-200 |
| RCO2-W LCD                                                                           | 0...2000 / 5000 ppm                                                 | 0-10 В / 4...20 мА, 1 переключающий контакт | B2 ■             | 1501-61B0-7321-200 |
| RTM-CO2-SD-U                                                                         | 0...2000 ppm, 0...+50 °C                                            | 0-10 В                                      | B2               | 1501-61B2-1001-200 |
| RLQ-CO2-W                                                                            | 0...2000 / 5000 ppm, 0...100 % VOC                                  | 0-10 В / 4...20 мА, 1 переключающий контакт | B2               | 1501-61B1-7301-500 |
| RLQ-CO2-W LCD                                                                        | 0...2000 / 5000 ppm, 0...100 % VOC                                  | 0-10 В / 4...20 мА, 1 переключающий контакт | B2 ■             | 1501-61B1-7321-500 |
| RFTM-CO2-W                                                                           | 0...2000 / 5000 ppm<br>0...100 % отн.вл., 0...+50 °C                | 0-10 В / 4...20 мА, 1 переключающий контакт | B2               | 1501-61B6-7301-200 |
| RFTM-CO2-W LCD                                                                       | 0...2000 / 5000 ppm<br>0...100 % отн.вл., 0...+50 °C                | 0-10 В / 4...20 мА, 1 переключающий контакт | B2 ■             | 1501-61B6-7321-200 |
| RFTM-LQ-CO2-W                                                                        | 0...2000 / 5000 ppm, 0...100 % VOC<br>0...100 % отн.вл., 0...+50 °C | 0-10 В / 4...20 мА, 1 переключающий контакт | B2               | 1501-61B8-7301-500 |
| RFTM-LQ-CO2-W LCD                                                                    | 0...2000 / 5000 ppm, 0...100 % VOC<br>0...100 % отн.вл., 0...+50 °C | 0-10 В / 4...20 мА, 1 переключающий контакт | B2 ■             | 1501-61B8-7321-500 |
| RCO2-Modbus                                                                          | 0...5000 ppm                                                        | RS485                                       | B2               | 1501-61B0-6001-200 |
| RCO2-Modbus LCD                                                                      | 0...5000 ppm                                                        | RS485                                       | B2 ■             | 1501-61B0-6021-200 |
| RLQ-CO2-Modbus                                                                       | 0...5000 ppm, 0...100 % VOC                                         | RS485                                       | B2               | 1501-61B1-6001-500 |
| RLQ-CO2-Modbus LCD                                                                   | 0...5000 ppm, 0...100 % VOC                                         | RS485                                       | B2 ■             | 1501-61B1-6021-500 |
| RFTM-CO2-Modbus                                                                      | 0...5000 ppm<br>0...100 % отн.вл., 0...+50 °C                       | RS485                                       | B2               | 1501-61B6-6001-200 |
| RFTM-CO2-Modbus LCD                                                                  | 0...5000 ppm<br>0...100 % отн.вл., 0...+50 °C                       | RS485                                       | B2 ■             | 1501-61B6-6021-200 |
| RFTM-CO2-Modbus P                                                                    | 0...5000 ppm, 0...100 % отн.вл.,<br>0...+50 °C с потенциометром     | RS485                                       | B2               | 1501-61B6-6501-271 |
| RFTM-CO2-Modbus P LCD                                                                | 0...5000 ppm, 0...100 % отн.вл.,<br>0...+50 °C с потенциометром     | RS485                                       | B2 ■             | 1501-61B6-6521-271 |
| RFTM-LQ-CO2-Modbus                                                                   | 0...5000 ppm, 0...100 % VOC<br>0...100 % отн.вл., 0...+50 °C        | RS485                                       | B2               | 1501-61B8-6001-500 |
| RFTM-LQ-CO2-Modbus LCD                                                               | 0...5000 ppm, 0...100 % VOC<br>0...100 % отн.вл., 0...+50 °C        | RS485                                       | B2 ■             | 1501-61B8-6021-500 |

Примечание: запрещено использовать эти приборы в качестве элементов системы безопасности!

Корпус: Baldur 1 (B1) / Baldur 2 (B2)

Выходы / комплектация: **SD:** 0-10 В (жестко заданный) – без переключающего контакта!  
**W:** 0-10 В / 4...20 мА (задается с помощью DIP-переключателей) – **W** = с переключающим контактом  
**Modbus** (кабель RTU): Интерфейс RS485, с гальванической развязкой



## AERASGARD® ДАТЧИКИ МЕЛКОЙ ПЫЛИ (PM)



APS-SD-U (Tyr2)

RPS-SD  
без дисплея



RFTM-PS-W  
без дисплея



RFTM-PS-CO2-W  
с дисплеем



RFTM-LQ-PS-CO2-Modbus  
с дисплеем

### Против мелкой пыли в воздухе

Теперь расширенная серия наших устройств **AERASGARD®** может определить содержание вредной для здоровья мелкой пыли и вдыхаемых аэрозолей с размером частиц от 0,3 до 10 мкм. Содержание мелкой пыли в воздухе измеряется устойчивым к загрязнениям лазерным чувствительным элементом и отображается в мкг/м³. Эти датчики используются **в помещениях** и поставляются в разных комплектациях: начиная с базовой модели без дисплея и заканчивая многофункциональными преобразователями для измерения нескольких величин.

| AERASGARD®                   |                                                                                                                                                                                                            | Многофункциональный датчик или измерительный преобразователь для содержания мелкой пыли (PM) |                                                                      |                                    |           |                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|------------------------|
| Тип / WG02                   | Диапазон измерения                                                                                                                                                                                         | Дисплей                                                                                      | Арт. №                                                               |                                    |           |                        |
|                              | влажность                                                                                                                                                                                                  | температура                                                                                  | PM                                                                   | CO2                                | VOC       |                        |
| <b>APS-SD</b>                |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                              | (переключаемый)                                                      |                                    |           | 0-10 В                 |
| APS-SD-U                     | —                                                                                                                                                                                                          | —                                                                                            | 0... 50 мкг/м³<br>0...100 мкг/м³<br>0...300 мкг/м³<br>0...500 мкг/м³ | —                                  | —         | 1501-7130-1001-000     |
| <b>RPS-SD</b>                |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                              |                                                                      |                                    |           | 0-10 В                 |
| RPS-SD                       | —                                                                                                                                                                                                          | —                                                                                            | (4х см. выше)                                                        | —                                  | —         | 1501-2110-1001-000     |
| <b>RFTM-PS-W</b>             |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                              |                                                                      |                                    |           | (0-10 В / 4...20 мА)   |
| RFTM-PS-W                    | 0...100 % отн. влажн.                                                                                                                                                                                      | 0...+50 °С                                                                                   | (4х см. выше)                                                        | —                                  | —         | W 1501-2116-7301-000   |
| RFTM-PS-W LCD                | 0...100 % отн. влажн.                                                                                                                                                                                      | 0...+50 °С                                                                                   | (4х см. выше)                                                        | —                                  | —         | W ■ 1501-2116-7321-000 |
| <b>RFTM-PS-CO2-W</b>         |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                              |                                                                      | (переключаемый)                    |           | (0-10 В / 4...20 мА)   |
| RFTM-PS-CO2-W                | 0...100 % отн. влажн.                                                                                                                                                                                      | 0...+50 °С                                                                                   | (4х см. выше)                                                        | 0...2000 млн-1 /<br>0...5000 млн-1 | —         | W 1501-2113-7301-000   |
| RFTM-PS-CO2-W LCD            | 0...100 % отн. влажн.                                                                                                                                                                                      | 0...+50 °С                                                                                   | (4х см. выше)                                                        | 0...2000 млн-1 /<br>0...5000 млн-1 | —         | W ■ 1501-2113-7321-000 |
| Выход:                       | <b>0-10 В или 4...20 мА</b> (выбирается при помощи DIP-переключателя, выбранный вариант является единым для всех выходов) — <b>RPS-SD</b> в исполнении <i>Standard</i> : 0-10 В — фиксированная настройка! |                                                                                              |                                                                      |                                    |           |                        |
| Комплектация:                | <b>W = с переключающим контактом</b> — исполнение <i>Standard</i> <b>RPS-SD</b> без переключающего контакта!                                                                                               |                                                                                              |                                                                      |                                    |           |                        |
| Примечание:                  | <b>запрещено</b> использовать эти приборы в качестве элементов системы безопасности!                                                                                                                       |                                                                                              |                                                                      |                                    |           |                        |
| <b>RFTM-PS-Modbus</b>        |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                              |                                                                      |                                    |           | (Modbus)               |
| RFTM-PS-Modbus               | 0...100 % отн. влажн.                                                                                                                                                                                      | 0...+50 °С                                                                                   | 0...1000 мкг/м³                                                      | —                                  | —         | 1501-2116-6001-200     |
| RFTM-PS-Modbus LCD           | 0...100 % отн. влажн.                                                                                                                                                                                      | 0...+50 °С                                                                                   | 0...1000 мкг/м³                                                      | —                                  | —         | ■ 1501-2116-6021-200   |
| <b>RFTM-LQ-PS-CO2-Modbus</b> |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                              |                                                                      |                                    |           | (Modbus)               |
| RFTM-LQ-PS-CO2-Modbus        | 0...100 % отн. влажн.                                                                                                                                                                                      | 0...+50 °С                                                                                   | 0...1000 мкг/м³                                                      | 5000 млн-1                         | 0...100 % | 1501-2119-6001-500     |
| RFTM-LQ-PS-CO2-Modbus LCD    | 0...100 % отн. влажн.                                                                                                                                                                                      | 0...+50 °С                                                                                   | 0...1000 мкг/м³                                                      | 5000 млн-1                         | 0...100 % | ■ 1501-2119-6021-500   |
| Выход:                       | <b>Modbus RS485</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                                              |                                                                      |                                    |           |                        |
| Примечание:                  | <b>запрещено</b> использовать эти приборы в качестве элементов системы безопасности!                                                                                                                       |                                                                                              |                                                                      |                                    |           |                        |

NEW



AERASGARD®  
ДАТЧИКИ



RPCO2  
без дисплея



AO2 - U  
без дисплея



AMS02-Modbus LCD

**AERASGARD® RPCO2** Маятниковый датчик углекислого газа или измерительный преобразователь для помещений, *Premium*

| Тип / WG02         | Диапазоны измерения CO2                           | Выход 1 CO2                                                                          | Выход 2 CO2 | Выход релейный        | Дисплей | Арт. №             |
|--------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|---------|--------------------|
| <b>RPCO2 xx</b>    | <b>переключаемый</b>                              |                                                                                      |             |                       |         |                    |
| RPCO2              | 0...2000 ppm /<br>0...5000 ppm /<br>0...10000 ppm | 0-10 В                                                                               | 4...20 мА   | —                     |         | 3CON-0203-0001-000 |
| RPCO2 LCD          | (3х см. выше)                                     | 0-10 В                                                                               | 4...20 мА   | —                     | ■       | 3CON-0206-0001-000 |
| RPCO2-W            | (3х см. выше)                                     | 0-10 В                                                                               | 4...20 мА   | переключающий контакт |         | 3CON-0203-1001-000 |
| RPCO2-W LCD        | (3х см. выше)                                     | 0-10 В                                                                               | 4...20 мА   | переключающий контакт | ■       | 3CON-0206-1001-000 |
| <b>Примечание:</b> |                                                   | <b>запрещено</b> использовать эти приборы в качестве элементов системы безопасности! |             |                       |         |                    |

**AERASGARD® AO2** Датчик кислорода для открытой установки или измерительный преобразователь, *Premium*

| Тип / WG02  | Диапазон измерения O2                                                         | Выход O2 | Выход релейный        | Дисплей                                                                               | Арт. №             |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| AO2 xx      |                                                                               |          |                       |                                                                                       |                    |
| AO2-U       | 0...25 %                                                                      | 0–10 В   | –                     |                                                                                       | 3CON-0301-0004-000 |
| AO2-U LCD   | 0...25 %                                                                      | 0–10 В   | –                     |  | 3CON-0301-1004-000 |
| AO2-U/W     | 0...25 %                                                                      | 0–10 В   | переключающий контакт |                                                                                       | 3CON-0304-0004-000 |
| AO2-U/W LCD | 0...25 %                                                                      | 0–10 В   | переключающий контакт |                                                                                       | 3CON-0304-1004-000 |
| Примечание: | запрещено использовать эти приборы в качестве элементов системы безопасности! |          |                       |                                                                                       |                    |

**AERASGARD® AMS** Мультисенсор для открытой установки Modbus, *Deluxe*

| Тип / WG02            | Диапазон измерения<br>Темп./влажности*                                                                                           | PM                      | Давление<br>атмосферное    | CO                   | CO2                                      | VOC     | Дисплей | Арт. №             |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|------------------------------------------|---------|---------|--------------------|
| AMSxx                 |                                                                                                                                  | [мкг/м³]                | [мбар]                     | [млн <sup>-1</sup> ] | [млн <sup>-1</sup> ]                     | [%]     |         |                    |
| AMS01-Modbus LCD      | -20...+50 °C<br>0...100 % отн. вл.                                                                                               | 0...10 000<br>PM 2.5/10 | —                          | 0...1000             | 0...10 000<br>0...20 000*<br>0...50 000* | 0...100 | ■       | 3CON-0107-1005-000 |
| AMS02-Modbus LCD      | -20...+50 °C<br>0...100 % отн. вл.                                                                                               | 0...10 000<br>PM 2.5/10 | 500-1150                   | —                    | 0...10 000<br>0...20 000*<br>0...50 000* | 0...100 | ■       | 3CON-0107-1006-000 |
| AMS03-Modbus LCD      | -20...+50 °C<br>0...100 % отн. вл.                                                                                               | 0...10 000<br>PM 2.5/10 | 500-1150                   | 0...1000             | 0...10 000<br>0...20 000*<br>0...50 000* | 0...100 | ■       | 3CON-0107-1007-000 |
| Выход:                | Modbus RTU                                                                                                                       |                         | *(опционально, по запросу) |                      |                                          |         |         |                    |
| Вычисленные значения: | * температура точки росы, абсолютная влажность, соотношение компонентов смеси, температура по влажному термометру, давление пара |                         |                            |                      |                                          |         |         |                    |
| Примечание:           | запрещено использовать эти приборы в качестве элементов системы безопасности!                                                    |                         |                            |                      |                                          |         |         |                    |



S+S REGELTECHNIK

PART OF  
BEMSIQ  
GROUP



Новый центральный офис компании S+S общей площадью более 14 000 м<sup>2</sup> в индустриальном парке Nordostpark на севере Нюрнберга предлагает целостную среду для производства и разработки и имеет очень хорошее сообщение с аэропортом и автомагистралями.

Компания S+S практикует закрытую цепочку создания ценностей. Мы проектируем, разрабатываем, программируем и производим все датчики на нашем заводе.

Отделы разработок, производства и сбыта получили сертификат TÜV Thüringen согласно DIN EN ISO 9001:2015 (менеджмент качества) и DIN EN ISO 14001:2015 (экологический менеджмент).

Все приборы проверяются и калибруются на нашем заводе перед отправкой. Они отвечают строгим требованиям стандартов безопасности, качества и охраны окружающей среды.



S+S REGELTECHNIK GMBH  
THURN-UND-TAXIS-STR. 22  
90411 NÜRNBERG / ГЕРМАНИЯ

ТЕЛ. +49 (0) 911 / 5 19 47-0

mail@SplusS.de

www.SplusS.de

Мы не гарантируем точность предоставленной информации и оставляем за собой право на технические изменения и изменение цен. Перепечатка, в т. ч. частичная, только после получения согласия компании S+S Regeltechnik GmbH.

Технические характеристики и более подробную информацию можно найти в нашем интернет-магазине или каталоге.

Удобный заказ в интернет-магазине: [www.SplusS.de](http://www.SplusS.de)