

Передачик углекислого газа Vaisala CARBOCAP GM20

Описание

Предназначен для использования в жестких и влажных условиях. Обеспечивает измерения в различных единицах, от ppm до уровня в процентах. Корпус соответствует IP65 (NEMA 4).

- Универсальные трансмиттеры
- Модели для установки на трубе и стене
- Оборудован сенсором Vaisala CARBOCAP® — силиконовым NDIR.
- Превосходная долгосрочная стабильность
- Ничтожная температурная зависимость
- Простота установки
- Рекомендуемый интервал калибровки — 5 лет
- Гарантия 2 года

Технические характеристики

Измерения углекислого газа

Диапазон измерений	0 ... 2000 ppm (номинальное значение, может быть настроен на другие диапазоны: 0 ... 5000 ppm, 0 ... 10 000 ppm, 0 ... 20 000 ppm)
Погрешность (включая повторяемость, не-линейность и погрешность калибровки)	±(2 % диапазона + 2.0 % от показаний)
Сенсор	Vaisala CARBOCAP®

Измерения температуры (опционально для GMW21)

Диапазон измерений	0 ... +50 °C (+32 ... +122 °F)
Погрешность при +25 °C	± 0.5 °C (± 0.9 °F)
Сенсор	Полупроводниковая ИС

Рабочая среда

Температура	-5 ... +45 °C (+23 ... 113 °F)
Влажность	0 ... 85 %RH не конденсирующаяся

Входы и выходы

Выходы	0 ... 20mA или 4 ... 20mA или 0 ... 10 V
Дополнительный выход	Реле, интерфейс LonWorks®
Рабочее напряжение	Номинально 24 VAC/DC (18 ... 30 VDC)
Энергопотребление	<2.5 Вт

Механика

Вес	
GMD20(D)	140 г (170 g)
GMW21 (D)	100 г (130 g)
GMW22 (D)	90 г (120 g)
Материал корпуса	Пластик ABS
Классификация корпуса (электроника корпуса GMD20)	IP65 (NEMA 4)

Опции и аксессуары	
GMI21	Дисплей и реле для GMD/W21/22
GMR20	Выход реле
GML20	Модуль LonWorks® с сигналом CO2 (отсутствует, если прибор оборудован дисплеем)
GML20T	Модуль LonWorks® с сигналами CO2 и температуры (отсутствует, если прибор оборудован дисплеем)
19222GM	ПО для калибровки (в комплект входит диск, последовательный COM—адаптер).
GMA20T	Аналоговый температурный модуль для GMW21 (отсутствует, если прибор оборудован дисплеем)
GM70 с функцией насоса	Портативный измеритель CO2 для проверки в рабочих условиях

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: vsa@nt-rt.ru
www.vaisala.nt-rt.ru