

# Передачик углекислого газа Vaisala CARBOCAP GMT220

## 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).

- Оборудован сенсором Vaisala CARBOCAP® — силиконовым NDIR
- IP65 (NEMA 4) защищен от пыли и брызг воды
- Возможность выбора различных диапазонов измерений
- Сменные датчики — прост в обслуживании

## Технические характеристики

### Эксплуатационные характеристики

Диапазон измерений GMT221	0 ... 2 % 0 ... 3 % 0 ... 5 % 0 ... 10 % 0 ... 20 %
GMT222 для низких концентраций	0 ... 2000 ppm 0 ... 3000 ppm 0 ... 5000 ppm 0 ... 7000 ppm 0 ... 10 000 ppm
Погрешность (включая повторяемость, нелинейность и погрешность калибровки при +25 °C (+77 °F) и 1013гПа. GMT221 GMT222	± (1.5% диапазона + 2 % данных) ± (1.5% диапазона + 2 % данных)
Сенсор	Vaisala CARBOCAP®

### Рабочая среда

Температура	-20 ... +60 °C (-4 ... +140 °F)
Дисплей	0 ... +50 °C (+32 ... +122 °F)
Относительная влажность	0 ... 100 %RH не конденсируется

### Входы и выходы

Выходы	0 ... 20 или 4 20mA или 0 ... 10V
Рабочее напряжение	Номинально 24 VAC/VDC
Энергопотребление	<4 Вт

### Механика

Длина кабеля датчика	2м и 10м (опционально)
Вес: GMT221 GMT222	Макс. 280г. Макс. 300г.
Материал: Корпус трансмиттера датчик	Пластик ABS Пластик PC
Классификация корпуса	IP65 (NEMA 4)

### Опции и аксессуары

GMP221, GMP222	Дополнительный датчик (для определения параметров используйте форму заказа).
25245GM	Зажимы (2 шт) для крепления датчика
GM45156	Крепежный фланец для датчика
25665GMSP	Датчик кабеля длиной 2 м.
210848GMSP	Датчик кабеля длиной 10,0 м.
GMK220	Комплект для калибровки сменных датчиков
19040GM	Последовательный COM-адаптер для обслуживания
26150GM	Камера для системы отбора проб, оснащенной насосом.
GM70	Портативный измеритель CO2 для проверки и калибровки 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](mailto:vsa@nt-rt.ru)

[www.vaisala.nt-rt.ru](http://www.vaisala.nt-rt.ru)