



GL-CO2

Основное назначение

Датчик углекислого газа

Доступность для заказа: **в наличии**

Срок отгрузки: **уточняйте в отделе продаж • уточнить в отделе продаж**

Цена:

с учетом НДС

10 492 Р

Доступна опция:

- лакировка плат для защиты от внешних воздействий.

Стоимость — 1500 с НДС за изделие

Учтите при заказе

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	измерение концентрации углекислого газа в воздухе, преобразование в активный токовый сигнал 4...20 мА и передача измеренных значений по интерфейсу RS-485
Диапазон измерения:	400...5000 ppm
Погрешность измерений:	± 10%
Подключение:	через кабельный ввод к клеммной колодке внутри корпуса датчика
Количество выходов:	1 канал активного токового сигнала 4...20 мА
Погрешность:	основная погрешность установки выходного токового сигнала не более ± 0,1 %

Сопротивление нагрузки токового выхода:	0...1100 Ом
Время установления выходного сигнала после скачкообразного изменения входного:	не более 0,2 с
Контроль аварийных ситуаций:	выход параметра за пределы установленного диапазона преобразования с установкой аварийного уровня выходного токового сигнала
Аварийный уровень выходного токового сигнала:	3 или 23 мА устанавливается программно
Виды защиты:	имеет защиту от неправильного подключения полярности источника питания
Температура:	диапазон рабочей температуры от 0 до +50 °C
Интерфейс подключения:	интерфейс RS-485
Протокол:	Modbus RTU
Напряжение питания:	от 10 до 30 В постоянного тока
Потребляемая мощность:	не более 0,68 Вт
Материал корпуса:	АБС пластик
Степень защиты:	IP54
Крепление:	на плоскую поверхность
Габариты (ВхШхГ):	82x95x55 мм
Вес:	не более 160 г
Гарантия:	18 месяцев



[Руководство по эксплуатации](#) (1,23 МБ)



[Дополнительные материалы:](#)
[Инструкции, УГО, схемы подключений, 3-D модели, а также необходимые лицензии и сертификаты](#)



[Лист продукта в формате PDF](#)

УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Доступна опция **лакировка**:

Нанесение защитного лакового покрытия на всю поверхность платы и её компоненты (микросхемы, диоды, резисторы, конденсаторы, разъёмы) с обеих сторон, обеспечивает защиту от влаги, пыли, коррозии и воздействия вибрации. Стоимость – 1500 руб. с НДС за каждое изделие.

Внешний вид товара может отличаться от изображения на сайте.

Оборудование RealLab! реализуется с НДС.