

Датчик ICВ0701 для мониторинга CO с передачей по LoRaWAN

Датчик имеет интерфейс связи RS485 и поставляется с внешним датчиком CO (RS485).

Связь полностью совместима с протоколом LoRaWAN. Основное назначение датчика - это обнаружение автомобильных выхлопов.



Технические характеристики устройства:

Источник питания	Адаптер (12VDC /
Рабочий ток 1	80 мА (RX)
Рабочий ток 2	120 мА (TX)
CO-датчик питания	+12 В -
Диапазон измерения CO	0-1000ppm
Метод измерения CO	Электрохимический датчик
Точность измерения CO	$\pm 3\%$ (при 25 ° C)
Разрешение измерения CO	0.5ppm
Время отклика:	≤ 50 с
Продолжительность эксплуатации	>5 лет на открытой местности
Диапазон рабочего давления	Стандартное атмосферное давление $\pm 10\%$