



ИГС-98 Дукат-СВ исп.011 газоанализатор диоксида углерода стационарный моноблочный



Стационарный газосигнализатор ИГС-98 Дукат-СВ исп.011 предназначается для непрерывного автоматического контроля концентрации углекислого газа CO₂, с отображением численных значений концентрации. Оборудован звуковой и световой сигнализацией о превышении установленных пороговых уровней.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Особенности:

- Имеет цифровую индикацию, световую и звуковую сигнализацию.
- Три выходных управляющих сигнала: Порог 1, Порог 2, Неисправность.
- Конструктивно прибор выполнен в сером корпусе из поликарбоната с прозрачной крышкой. На корпусе имеются фланцы с отверстиями для крепления на стену. Внутри корпуса установлена основная печатная плата и плат

Технические характеристики

Параметры	Значения
Измеряемый газ	CO ₂ Углерода диоксид (Двуокись углерода, углекислый газ)
Маркировка взрывозащиты	1ExibdIIIC2T4GB
Сигнализация	
Световая	Цифровое табло 4 цифры
Звуковая	Есть
Выходной сигнал	
Токовый	4-20 мА
Дискретные выходы	Неисправность, порог 1, порог 2
Электрические характеристики	
Напряжение питания (от устройства контроля или внешнего источника постоянного напряжения)	24 В – Номинальное Рабочее 10,5 – 24 В
Потребляемая мощность, не более	1,5 Ватт
Габаритные размеры	
Высота	125 мм
Ширина	145 мм
Длина	55 мм
Масса	
Не более	350 г
Защита корпуса	
Степень защиты оболочки	IP65
Условия эксплуатации	
Температура	-30...+50°C
Давление	от 84 до 120 кПа
Влажность	от 0 до 95 % без конденсации влаги



Варианты исполнений

Определяемый компонент	Диапазон измерения	Участок диапазона измерений	Пределы допускаемой основной погрешности, %		Т 0,9 (с)
			Приведённой	Относительной	
Углерода диоксид CO ₂	от 0,1 до 2 г/м ³	от 0,1 до 0,5 г/м ³	25		45
		от 0,5 до 2 г/м ³		25	
	от 0,01 до 5 об. доля, %	от 0,01 до 0,5 об. доля, %	15		45
		от 0,5 до 5 об. доля, %		15	
	от 0,1 до 100 об. доля, %	от 0,1 до 5 об. доля, %	15		45
		от 5 до 100 об. доля, %		15	

Комплект поставки:

- Газоанализатор ИГС-98 Дукал-СВ исп.011.
- Паспорт.
- Руководство по эксплуатации.

Дополнительная комплектация:

- Поверочная насадка-адаптер НГ-101 ФГИМ.413944.002.
- Барьер искрозащиты ФГИМ.468369.002.
- Блок питания 2 4В, 6 Вт, адаптер в розетку.
- Блок питания 24 В, 15 Вт, на DIN рейку.