



ИГС-98 Хвощ-СВ исп.011 газоанализатор хлороводорода стационарный моноблочный



Стационарный газосигнализатор ИГС-98 Хвощ-СВ исп.011 предназначается для непрерывного автоматического контроля концентрации хлороводорода HCl (соляная кислота), 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	HCL Гидрохлорид (Хлороводород, соляная кислота)
Маркировка взрывозащиты	1ExibdIIC2T4GB
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, %		T 0,9
			Приведённой	Относительной	(с)
Водород хлористый HCl	от 0,1 до 32 мг/м ³	от 0,1 до 5 мг/м ³	15	15	60
		от 5 до 32 мг/м ³			
	от 1 до 320 мг/м ³	от 1 до 15 мг/м ³	15	15	60
		от 15 до 320 мг/м ³			

Комплект поставки:

- Газоанализатор ИГС-98 Хвощ-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.