

ПЕРЕНОСНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ ХЛОРА ХЛОРОГЕН



Назначение

Генератор предназначен для проверки работоспособности газоанализаторов и газосигнализаторов хлора с диффузионной подачей пробы.

Генератор может также использоваться для проверки приборов с принудительной подачей пробы, снабженных собственным побудителем расхода, если расход, создаваемый побудителем расхода проверяемого прибора, не превышает расхода смеси на выходе генератора.

Устройство

Для получения хлора используется электрохимическая ячейка, выделяющая хлор в результате электрохимической реакции, проходящей при протекании через нее тока. Питание генератора осуществляется от блока Ni-MH аккумуляторов. Получаемая смесь с помощью встроенного компрессора подается на вход газоанализатора.

Технические характеристики

Рабочий диапазон температур, °С	От минус 30 до 45
Концентрация Cl ₂ на выходе, мг/м ³	>2, >7, >25
Погрешность	Не нормируется
Время выхода на режим, мин	Не более 15
Расход на выходе, мл/мин	Не менее 150
Питание	Встроенный Ni-MH блок аккумуляторов, 4,5 В
Время работы от аккумуляторов, час	Не менее 30
Время зарядки аккумуляторов, ч	12
Срок службы электрохимического элемента, ч	500
Габаритные размеры, мм	100 x 100 x 50
Масса, г	300

Комплект поставки

Наименование	Количество, шт.
Генератор	1
Зарядное устройство	1
Паспорт	1
Шнур для переноски	1
Поставляется по отдельному заказу	
Градуировочная насадка	
Фильтр – поглотитель	