

ХЛОРОГЕН генератор хлора переносной



Переносный генератор хлора ХЛОРОГЕН предназначен для создания смеси хлор/воздух, используемой для проверки работоспособности газоанализаторов и газосигнализаторов хлора. Генератор позволяет получать три фиксированные концентрации хлора.

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

Для получения хлора используется электрохимический генератор хлора, выделяющий хлор в результате электрохимической реакции, протекающей при прохождении тока через ячейку электрохимического генератора. Питание генератора осуществляется от блока Ni-MH аккумуляторов. Получаемая смесь с помощью встроенного микронасоса подается на выход генератора.



Технические характеристики

Наименование	Значение
Рабочий диапазон температур	-30...+40 °С
Концентрация Cl ₂ на выходе	режим 1 - не менее 2 мг/м ³ режим 2 - не менее 7 мг/м ³ режим 3 - не менее 25 мг/м ³
Погрешность	не нормируется
Время выхода на режим	15 мин
Расход на выходе	не менее 150 мл/мин
Питание	встроенный ni-mh блок аккумуляторов, 4,5 в
Время работы от аккумуляторов	не менее 30 ч
Время зарядки аккумуляторов	4 ч
Срок службы электрохимического элемента	500 ч
Габаритные размеры	100x100x50 мм
Масса	300 г

Комплект поставки:

- Генератор.
- Руководство по эксплуатации.
- Паспорт.
- Адаптер.
- Индивидуальная упаковка.
- Шнур для переноски (по отдельному заказу).
- Градуировочная насадка (по отдельному заказу).
- Фильтр-поглотитель (по отдельному заказу).