



ХЛ-06 хлоридомер лабораторный



Лабораторный прибор для оперативного измерения микроконцентраций хлорид-ионов в пробах технологических сред (вода и водные растворы) тепловых и атомных электростанций.

Область применения ХЛ-06 хлоридомера лабораторного

Аналитический лабораторный контроль параметров водно-химических процессов в тракте мощных энергоблоков с целью поддержания качества теплоносителя в соответствии с нормами и правилами технической эксплуатации. Хлоридомер может применяться на атомных, тепловых электрических станциях, станциях теплоснабжения, котельных, в экологии, металлургической, химической, пищевой и других отраслях промышленности.

Преимущества

- Цифровое представление результатов измерений на панели измерительного преобразователя.
- Широкий диапазон измеряемых концентраций.
- Высокая чувствительность.
- Минимально определяемая концентрация 1-2 мкг/дм³.
- Автоматическая термокомпенсация в диапазоне температур 15-35°С.
- Калибровка хлоридомера проводится не чаще 1 раза в год перед проведением поверки и производится по растворам хлорид-ионов, приготовленных на основе ГСО-7616-99 хлорид-иона.
- Малое время отклика.
- Объем пробы для одного определения не более 150 мл.

Технические характеристики

Измеряемая величина	Диапазон измерения	Пределы допускаемых значений основной погрешности	Параметры анализируемой среды (температура / расход)
Концентрация хлорид-ионов	2 – 1000 мкг/дм ³ 1,00 – 10,00 мг/дм ³	± (1+0,05*Сизм) мкг/дм ³ ± (1+0,05*Сизм) мкг/дм ³	(+10...+35) °С/ 6-8 мл/мин.
Температура пробы, °С	0...+50	±1,0	(+10...+35) °С

Сизм – показания хлоридомера, мкг/дм³;

Продолжительность единичного измерения – не более 10 минут

Продолжительность в серии измерений – 3-5 мин.

Габаритные размеры	Масса	Габаритные размеры
Первичный преобразователь	585x330x180 мм	Первичный преобразователь
Измерительный преобразователь	60x96x175мм	Измерительный преобразователь

Базовый комплект поставки

- Первичный преобразователь,
- измерительный преобразователь,
- 2 комплекта запасных электродов,
- комплект ЗИП.