

БКХК-2 концентратомер хлористого калия



Концентратомер БКХК-2 предназначен для измерения массовой доли хлористого калия (KCl) в продукции предприятий по его производству.

Концентратомер может использоваться как для технологического контроля содержания KCl в рудах с разной степенью обогащения, так и для определения основных метрологических характеристик готовой продукции.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Калибровка концентратомера проводится по стандартным образцам предприятия по производству продукции, содержащей KCl.

Концентратомер хлористого калия БКХК-2 зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 20071-00.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Диапазон измерений массовой доли хлористого калия S_{KCl} в продукции с разной степенью обогащения, %	от 1 до 100
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения массовой доли KCl при доверительной вероятности 0,95 без учета погрешности образцовой меры, %, не более	0,5
Чувствительность, $c^{-1}/\%$, не менее	3,8
Фон концентратомера, c^{-1} , не более	50
Время установления рабочего режима, мин, не менее	90
Время непрерывной работы между двумя калибровками, ч, не менее	24
Допускаемый уровень внешнего гамма-фона, мкЗв/ч, не более	0,25
Питание концентратомера - от сети переменного тока частотой (50 ± 1) Гц напряжением, В	220
Потребляемая мощность, ВА, не более	2,0
Рабочий диапазон температур окружающего воздуха, °C	5 ... 40
Относительная влажность при температуре 30 °C, %, не более	80
Масса концентратомера, кг, не более	15
Габаритные размеры концентратомера, мм, не более	500x145 x220
Средняя наработка на отказ, ч, не менее	10000
Срок службы, лет	6