

Общая жесткость-КВ тест-комплект для определения общей жесткости в котловой воде (100)



Тест-комплект «Общая жёсткость КВ» предназначен для экспресс-определения общей жёсткости (суммарной молярной концентрации эквивалентов катионов кальция и магния) в пресных технических водах – исходной, сетевой, подпиточной, питательной, составляющих ее конденсатах, в котловых, циркулирующих в системах охлаждения и теплофикационных водах (РД 24.031.120-91, РД 24.032.01-91 и РД 34.37.523.8-88).

Заказать

sales@td-automatika.ru

Методы определения: титриметрический, визуально-колориметрический.

Тест-комплект «Общая жёсткость КВ» представляет собой удобный для переноски, транспортирования и хранения жесткий корпус-укладку, в который компактно и крепко размещены необходимые средства измерения, готовые растворы и реагенты, посуда и оборудование, документация. Тест-комплект максимально прост и удобен в использовании, позволяет при минимальных затратах организовать эффективную систему постоянного и представительного химического контроля за качеством производственной воды, своевременно принимать меры по оптимизации ее рабочих параметров и, следовательно, снижать издержки на ремонт дорогостоящего оборудования и установок.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Объект исследований	пресная техническая вода – исходная, сетевая, подпиточная, питательная, составляющая ее конденсаты, в котловых, циркулирующих в системах охлаждения и теплофикационных водах
Объем пробы, мл	от 10 до 100
Количество анализов	не менее 100
Диапазон определяемых значений общей жесткости титриметрическим методом	от 0,02 до 2,0 °Ж
Диапазон определяемых значений общей жесткости визуально-колориметрическим методом	от 0,001 до 0,02 °Ж
Продолжительность выполнения анализа	не более 25 мин
Рабочие условия применения тест-комплекта	температура анализируемой воды – от 10 до 35 °С температура воздуха – от 10 до 35 °С относительная влажность воздуха и атмосферное давление – не регламентируются
Габариты, мм	450×255×270
Вес, кг	3