

## **Щелочность-КВ тест-комплект для определения щелочности в котловой воде**



Тест-комплект Щелочность-КВ предназначен для экспресс-определения щёлочности пресной технической воды – исходной, сетевой, подпиточной, питательной, составляющей ее конденсат, в котловых, циркулирующих в системах охлаждения и теплофикационных водах (РД 24.031.120-91, РД 24.032.01-91, РД 34.37.523.7-88). Метод определения: титриметрический.

**Заказать**

[sales@td-avtomatika.ru](mailto:sales@td-avtomatika.ru)

### **Область применения**

Тест-комплект Щелочность-КВ успешно применяется при организации водно-химического режима и постоянного и представительного (текущего оперативного и углубленного периодического) аналитического химического контроля водогрейных котлов, паровых стационарных котлов-утилизаторов, энерготехнологических и т.п. котлов, а также производственных вод тепловых электростанций на предприятиях тепловых сетей, топливно-энергетического комплекса, котельных, ТЭЦ промышленных предприятий.

### **Описание**

Тест-комплект Щёлочность-КВ представляет готовые растворы и реагенты, необходимую посуду, оборудование и документацию, компактно и надежно размещенные в жестком корпусе-укладке. Входящие в состав тест-комплекта реагенты и растворы не содержат сильнодействующих, ядовитых и взрывоопасных веществ. При работе не требуется электроснабжение. Комплектность изделия можно легко возобновлять.

В зависимости от ожидаемого значения щёлочности тест-комплект предполагает проведение трех видов исследований для:

- Исходной, известкованной, катионированной и питательной воды.
- Котловой воды.
- Воды типа конденсата.

### **Технические характеристики**

<b>Параметр</b>	<b>Значение</b>
Объект применения	Пресная техническая вода – исходная, сетевая, подпиточная, питательная, составляющая ее конденсаты, в котловых, циркулирующих в системах охлаждения и теплофикационных водах
Количество анализов	Не менее 100
Объем пробы, мл	25 ... 100
Диапазон определяемых концентраций щёлочности, мг/кг (мг/л)	0,1 ... 5 (возможно и более)
Продолжительность выполнения анализа	Не более 25 мин
Температура анализируемой воды	10... 35°C
Температура воздуха	10... 35°C
Относительная влажность воздуха и атмосферное давление	Не регламентируются
Производство	Россия
Габариты, мм	420×220×190
Вес, кг	3