



## **Фосфаты-КВ тест-комплект**



Тест-комплект Фосфаты-КВ предназначен для экспресс-определения содержания фосфатов в пресных технических водах - исходных, сетевых, подпиточных, питательных, в их конденсатах, а также в котловых, циркулирующих в системах охлаждения и теплофикационных водах (РД 24.032.01-91).

### **Особенности:**

– 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.

– Правильно и рационально организованный водно-химический режим обеспечивает надежную и экономичную эксплуатацию всех аппаратов и элементов водотеплоснабжающей установки, и в первую очередь водогрейных котлов, паровых стационарных котлов-утилизаторов, энерготехнологических и т.п. котлов.

– В состав и рецептуру тест-комплекта разработчиком и производителем могут быть внесены незначительные изменения, не ухудшающие его технические и эксплуатационные характеристики.

– Все использованные растворы и материалы утилизируются в общем порядке, принятом для лабораторных отходов на предприятиях, использующих эти материалы.

– Входящие в состав тест-комплекта реагенты и растворы не содержат сильнодействующих, ядовитых и взрывоопасных веществ.

### **Технические характеристики**

Наименование	Значение
Тип	Тест-комплект
Объект исследований	Пресная техническая вода – исходная, сетевая, подпиточная, питательная, составляющая ее конденсаты, в котловых, циркулирующих в системах охлаждения и теплофикационных водах
Диапазон определяемых концентраций фосфатов	2...100 мг/кг (мг/л)
Количество анализов	Не менее 100
Объем пробы	5 мл
Время анализа	Не более 20 мин
Вес	4 кг
Габариты	420×220×190 мм
Срок годности	12 мес

### **Комплект поставки:**

- Фосфаты-КВ тест-комплект.
- Паспорт, объединенный с инструкцией по эксплуатации на изделие.
- Руководство «Водно-химическая экспресс-лаборатория котловая «ВХЭЛ». Руководство по применению».