

Химическая лаборатория оперативного контроля параметров ВХР второго контура и ВПУ (STG10)

Химическая лаборатория оперативного контроля параметров ВХР второго контура и ВПУ (STG10) предназначена для:

- выполнения оперативного контроля параметров ВХР второго контура и показателей качества рабочих сред систем его поддержания;
- контроля показателей качества исходной (сырой) воды;
- контроля показателей качества воды после установки ультрафильтрации и обратного осмоса, в том числе после проведения химических промывок;
- контроля показателей качества воды после ионообменной очистки, в том числе после проведения регенераций;
- определения концентраций рабочих растворов реагентов;
- контроля показаний приборов АХК.

Контролируемые показатели – удельная электропроводимость, водородный показатель, кислород растворенный, концентрация ионов натрия, хлорид-ионов, сульфат-ионов, железа, гидразина, этаноламина, аммиака, цветность, мутность, прозрачность, сухой остаток, прокаленный остаток, нефтепродукты, коллоидный индекс SDI, взвешенные вещества, перманганатная окисляемость, концентрация кремниевой кислоты, свободной углекислоты, жёсткость общая, щёлочность общая, концентрация алюминия, свободного хлора, общего органического углерода, серной кислоты в регенерационном растворе, гидроксида натрия в регенерационном растворе, контроль газов и паров в воздухе рабочей зоны.