

УТВЕРЖДАЮ

Первый вице-президент
РАО "ЕЭС России"

В.В.Кудрявый

" 16 " 01 1996 г.

ИЗМЕНЕНИЕ № I ГОСТ 34-70-953.16-90. Воды производственные теп-
ловых электростанций. Методы определения хлоридов

Дата введения 1996-07-01

Раздел 2 и "Информационные данные". Заменить ссылки:

ГОСТ 20292-74 на ГОСТ 29227-91, ТУ 6-09-2540-72 на
ТУ 6-09-2540-87, ТУ 6-09-3719-74 на ТУ 6-09-3719-83;

исключить ссылку на ГОСТ 5859-70; дополнять ссылкой ("Инфор-
мационные данные"): ГОСТ 34-70-953.3-88.

Пункт 2 дополнить новым абзацем: "Допускается применение
других средств измерений с метрологическими характеристиками и
оборудование с техническими характеристиками не хуже, а также
реактивов по качеству не ниже, указанных в настоящем нормативном
документе.

Пункты 3.4 и 4.6 дополнить новыми абзацами:

"Результаты определений округляют до сотых долей".

"Форма журнала записи результатов анализа приведена в прило-
жения Б ГОСТ 34-70-953.3-88".

Дополнить новым разделом 5:

"5 Точность метода

5.1 Сходимость

Два результата испытаний, полученные в одной лаборатории,
одним исполнителем, из одной пробы, признаются достоверными

5.1.1 Объемный меркуриметрический метод

Два результата испытаний, полученные в одной лаборатории, одним исполнителем, на одном оборудовании, из одной пробы, признаются достоверными (с доверительной вероятностью $P=0,95$), если расхождение между ними не превышает $0,05 \text{ см}^3$ титрованного раствора ртути.

5.1.2 Турбидиметрический метод

Два результата определений, полученные в одной лаборатории, одним исполнителем, на одном оборудовании, на одной пробе признаются достоверными (с доверительной вероятностью $P=0,95$), если расхождение между ними не превышает $0,005$ показаний шкалы оптической плотности прибора.

5.2 Воспроизводимость

5.2.1 Объемный меркуриметрический метод

Два результата испытаний, полученные в разных лабораториях на одной пробе, признаются достоверными (с доверительной вероятностью $P=0,95$), если расхождения между ними не превышают $0,1 \text{ см}^3$ титрованного раствора ртути.

5.2.2 Турбидиметрический метод

Средние результаты двух испытаний, полученные в разных лабораториях, на одной и той же пробе, признаются достоверными (с доверительной вероятностью $P=0,95$), если расхождение между ними не превышает $0,01$ показаний шкалы оптической плотности прибора.