

Паспорт – сертификат
на кислоту серную, марка «Ч»
ГОСТ 4204-77

Показатели качества

№ п/п	Наименование показателей	Нормы по ГОСТ 4204-77
1.	Внешний вид	выд. испытания
2.	H ₂ SO ₄ . %	93,6-95,6
3.	Остаток после прокаливания.%, не более	5*10 ⁻³
4.	Аммонийные соли (NH ₄), %, не более	5*10 ⁻⁴
5.	Железо (Fe), %, не более	3*10 ⁻⁴
6.	Мышьяк (As), %, не более	1*10 ⁻⁵
7.	Нитраты (NO ₃), %, не более	5*10 ⁻⁴
8.	Свинец (Pb), %, не более	5*10 ⁻⁴
9.	Селен (Se), %, не более	5*10 ⁻⁴
10.	Хлориды (CL), %, не более	1*10 ⁻⁴
11.	Вещества, восстанавливающие КмnO ₄ (в пересчете на SO ₂), %, не более	4*10 ⁻⁴

- Методы анализа ICP – спектрометрия, химические методы.
- Относительное стандартное отклонение концентраций определяемых примесей не превосходит 10%.
- Гарантийный срок хранения – 3 года.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Соответствует ГОСТ 4204-77.

Паспорт – сертификат
на кислоту серную, марка «ХЧ», Плотность-1.83
ГОСТ 4204-77

Показатели качества

№ п/п	Наименование показателей	Нормы по ГОСТ 4204-77 ОКП 26 1212 0023 02
1.	Внешний вид	выд. испытания
2.	Массовая доля серной кислоты (H ₂ SO ₄), %, не менее	93,6-95,6
3.	Массовая доля остатка после прокаливания.%, не более	0,0006
4.	Массовая доля хлоридов(Cl), %, не более	0,00002
5.	Массовая доля нитратов (NO ₃), %, не более	0,00002
6.	Массовая доля аммонийных солей(NH ₄), %, не более	0,0001
7.	Массовая доля тяжелых металлов(Pb), %, не более	0,0001
8.	Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,00002
9.	Массовая доля мышьяка (As), %, не более	0,000001
10.	Массовая доля селена (Se), %, не более	0,0001
11.	Массовая доля вещества, восстанавливающих КmnO ₄ (в пересчете на SO ₂), %, не более	0,0002

- Методы анализа ICP – спектрометрия, химические методы.
- Относительное стандартное отклонение концентраций определяемых примесей не превосходит 10%.
- Срок хранения -3 года.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Соответствует ГОСТ 4204-77.

Паспорт – сертификат
на кислоту серную, марка «Ч.Д.А.»
ГОСТ 4204-77

Показатели качества

№ п/п	Наименование показателей	Нормы по ГОСТ 4204-77
1.	Внешний вид	выд. испытания
2.	H ₂ SO ₄ . %,	93,6-95,6
3.	Остаток после прокаливания. %, не более	1*10 ⁻³
4.	Аммонийные соли (NH ₄), %, не более	2*10 ⁻⁴
5.	Железо (Fe), %, не более	5*10 ⁻⁵
6.	Мышьяк (As), %, не более	3*10 ⁻⁶
7.	Нитраты (NO ₃), %, не более	5*10 ⁻⁵
8.	Свинец (Pb), %, не более	2*10 ⁻⁴
9.	Селен (Se), %, не более	1*10 ⁻⁴
10.	Хлориды (CL), %, не более	5*10 ⁻⁵
11.	Вещества, восстанавливающие KmnO ₄ (в пересчете на SO ₂), %, не более	3*10 ⁻⁴

- Методы анализа ИСП – спектрометрия, химические методы.
- Относительное стандартное отклонение концентраций определяемых примесей не превосходит 10%.
- Гарантийный срок хранения – 3 года.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Соответствует ГОСТ 4204-77.