

Паспорт – сертификат
на кислоту серную, марка ОС. Ч. – «18-4»
ТУ 2612-004-56853252-2003

Показатели качества

п/п	Наименование показателей	Нормы по ТУ 2612-004-56853252-2003
1.	Внешний вид	выд. испытания
2.	Массовая доля основного в-ва H ₂ SO ₄ , %.	93,5-95,6
3.	Остаток после прокаливания, %, не более	5*10 ⁻⁴
4.	Алюминий (Al), %, не более	1*10 ⁻⁶
5.	Аммонийные соли (NH ₄), %, не более	1*10 ⁻⁴
6.	Бор (В), %, не более	2*10 ⁻⁶
7.	Висмут (Вi), %, не более	1*10 ⁻⁶
8.	Железо (Fe), %, не более	2*10 ⁻⁶
9.	Золото (Au) %, не более	1*10 ⁻⁶
10.	Кадмий (Cd), %, не более	5*10 ⁻⁶
11.	Калий (К), %, не более	1*10 ⁻⁶
12.	Кальций (Са), %, не более	1*10 ⁻⁶
13.	Кобальт (Со), %, не более	5*10 ⁻⁷
14.	Кремний (Si), %, не более	5*10 ⁻⁴
15.	Магний (Mg), %, не более	5*10 ⁻⁷
16.	Марганец (Mn), %, не более	3*10 ⁻⁷
17.	Медь (Cu), %, не более	1*10 ⁻⁷
18.	Мышьяк (As), %, не более	3*10 ⁻⁶
19.	Натрий (Na), %, не более	5*10 ⁻⁵
20.	Никель (Ni), %, не более	5*10 ⁻⁷
21.	Нитраты (NO ₃), %, не более	1*10 ⁻⁵
22.	Свинец (Pb), %, не более	5*10 ⁻⁷
23.	Селен (Se), %, не более	1*10 ⁻⁴
24.	Серебро (Ag), %, не более	1*10 ⁻⁶
25.	Сурьма (Sb), %, не более	1*10 ⁻⁶
26.	Фосфор (P), %, не более	1*10 ⁻⁶
27.	Хлориды (Cl), %, не более	5*10 ⁻⁵
28.	Цинк (Zn), %, не более	5*10 ⁻⁷
29.	Содержание взвешенных частиц размером более 0,5мкм в 1 см ³ , %, не более	200

- Методы анализа ИСП – спектрометрия, химические методы.
 - Относительное стандартное отклонение концентраций определяемых примесей не превосходит 10%.
 - Гарантийный срок хранения – 6 мес.
- ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Соответствует ТУ 2612-004-56853252-2003