

**Паспорт – сертификат**  
**на кислоту серную особой чистоты, марка ОС. Ч. – «25-5»**  
**ТУ 2612-002-29402564-01**

**Показатели качества**

№ п/п	Наименование показателей	Нормы % по ТУ 2612-002-29402564-01
1.	Серная кислота(H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) в пределах	93,5-95,6
2.	Алюминий (Al), не более	5*10 <sup>-7</sup>
3.	Бериллий(Be), не более	1*10 <sup>-7</sup>
4.	Бор (B), не более	3*10 <sup>-7</sup>
5.	Висмут (Bi), не более	5*10 <sup>-7</sup>
6.	Железо (Fe), не более	5*10 <sup>-7</sup>
7.	Золото (Au), не более	3*10 <sup>-7</sup>
8.	Кадмий (Cd), не более	1*10 <sup>-7</sup>
9.	Калий (K), не более	3*10 <sup>-6</sup>
10.	Кальций (Ca), не более	1*10 <sup>-6</sup>
11.	Кобальт (Co), не более	1*10 <sup>-7</sup>
12.	Магний (Mg), не более	7*10 <sup>-7</sup>
13.	Марганец (Mn), не более	1*10 <sup>-7</sup>
14.	Медь (Cu), не более	1*10 <sup>-7</sup>
15.	Молибден (Mo), не более	5*10 <sup>-7</sup>
16.	Мышьяк (As), не более	1*10 <sup>-6</sup>
17.	Натрий (Na), не более	5*10 <sup>-7</sup>
18.	Никель (Ni), не более	3*10 <sup>-7</sup>
19.	Олово (Sn), не более	5*10 <sup>-7</sup>
20.	Свинец (Pb), не более	5*10 <sup>-7</sup>
21.	Серебро (Ag), не более	5*10 <sup>-7</sup>
22.	Сурьма (Sb), не более	1*10 <sup>-6</sup>
23.	Титан (Ti), не более	1*10 <sup>-7</sup>
24.	Хром (Cr), не более	5*10 <sup>-7</sup>
25.	Цинк (Zn), не более	1*10 <sup>-7</sup>
26.	Аммоний (NH <sub>4</sub> ), не более	1*10 <sup>-4</sup>
27.	Нитраты (NO <sub>3</sub> ), не более	2*10 <sup>-5</sup>
28.	Фосфор (P), не более	1*10 <sup>-6</sup>
29.	Хлориды (Cl), не более	5*10 <sup>-5</sup>
30.	Остаток после прокаливания: не более	5*10 <sup>-4</sup>

- Методы анализа ИСР – спектрометрия, химические методы.
- Относительное отклонение концентраций определяемых примесей не превосходит 10%.
- Гарантийный срок – 6 мес.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Соответствует ТУ 2612-002-29402564-01