

**Паспорт – сертификат**  
**на кислоту азотную, марка ос.ч.27-5**  
**ГОСТ 11125-84 ОКП 26 1211 0044**

**Показатели качества**

№ п/п	Наименование показателей	Нормы по ГОСТ 11125-84 ОКП 26 1211 0044
1.	Массовая доля азотной кислоты (HNO <sub>3</sub> ), %, не менее	70
2.	Массовая доля окислов азота (NO <sub>2</sub> ), %, не более	0,1
3.	Массовая доля алюминия (Al), %, не более	1*10 <sup>-6</sup>
4.	Массовая доля бора (B), %, не более	2*10 <sup>-7</sup>
5.	Массовая доля висмута (Bi), %, не более	8*10 <sup>-7</sup>
6.	Массовая доля железа (Fe), %, не более	1*10 <sup>-6</sup>
7.	Массовая доля золота (Au), %, не более	2*10 <sup>-7</sup>
8.	Массовая доля кадмия (Cd), %, не более	5*10 <sup>-7</sup>
9.	Массовая доля калия (K), %, не более	5*10 <sup>-6</sup>
10.	Массовая доля кальция (Ca), %, не более	5*10 <sup>-6</sup>
11.	Массовая доля кобальта (Co), %, не более	5*10 <sup>-7</sup>
12.	Массовая доля кремния (Si), %, не более	5*10 <sup>-6</sup>
13.	Массовая доля магния (Mg), %, не более	1*10 <sup>-6</sup>
14.	Массовая доля марганца (Mn), %, не более	2*10 <sup>-7</sup>
15.	Массовая доля меди (Cu), %, не более	2*10 <sup>-7</sup>
16.	Массовая доля натрия (Na), %, не более	1*10 <sup>-5</sup>
17.	Массовая доля никеля (Ni), %, не более	5*10 <sup>-7</sup>
18.	Массовая доля олова (Sn), %, не более	5*10 <sup>-7</sup>
19.	Массовая доля ртути (Hg), %, не более	2*10 <sup>-7</sup>
20.	Массовая доля свинца (Pb), %, не более	5*10 <sup>-7</sup>
21.	Массовая доля серебра (Ag), %, не более	2*10 <sup>-7</sup>
22.	Массовая доля сурьмы (Sb), %, не более	1*10 <sup>-6</sup>
23.	Массовая доля титана (Ti), %, не более	5*10 <sup>-7</sup>
24.	Массовая доля хрома (Cr), %, не более	8*10 <sup>-7</sup>
25.	Массовая доля цинка (Zn), %, не более	5*10 <sup>-7</sup>
26.	Массовая доля мышьяка (As), %, не более	1*10 <sup>-7</sup>
27.	Массовая доля сульфатов (SO <sub>4</sub> ), %, не более	2*10 <sup>-5</sup>
28.	Массовая доля фосфора (P), %, не более	1*10 <sup>-6</sup>
29.	Массовая доля хлоридов (Cl), %, не более	1*10 <sup>-5</sup>
30.	Массовая доля суммы тяжелых металлов (Ag, Ni, Bi, Cd, Pb, Cu, Hg, Co, Zn), %, не более	-
31.	Массовая доля нелетучих веществ, %, не более	1*10 <sup>-4</sup>

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

- Гарантийный срок хранения -4 месяца со дня изготовления.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**