

Паспорт – сертификат
на кислоту азотную, марка ос.ч.18-4
ГОСТ 11125-84 ОКП 26 1211 0024

Показатели качества

№ п/п	Наименование показателей	Нормы по ГОСТ 11125-84 ОКП 26 1211 0024
1.	Массовая доля азотной кислоты (HNO ₃), %, не менее	70
2.	Массовая доля окислов азота (NO ₂), %, не более	0,1
3.	Массовая доля алюминия (Al), %, не более	8*10 ⁻⁶
4.	Массовая доля бора (B), %, не более	5*10 ⁻⁶
5.	Массовая доля висмута (Bi), %, не более	Не нормируется
6.	Массовая доля железа (Fe), %, не более	8*10 ⁻⁶
7.	Массовая доля золота (Au), %, не более	Не нормируется
8.	Массовая доля кадмия (Cd), %, не более	Не нормируется
9.	Массовая доля калия (K), %, не более	Не нормируется
10.	Массовая доля кальция (Ca), %, не более	Не нормируется
11.	Массовая доля кобальта (Co), %, не более	Не нормируется
12.	Массовая доля кремния (Si), %, не более	4*10 ⁻⁵
13.	Массовая доля магния (Mg), %, не более	Не нормируется
14.	Массовая доля марганца (Mn), %, не более	1*10 ⁻⁶
15.	Массовая доля меди (Cu), %, не более	1*10 ⁻⁶
16.	Массовая доля натрия (Na), %, не более	Не нормируется
17.	Массовая доля никеля (Ni), %, не более	1*10 ⁻⁶
18.	Массовая доля олова (Sn), %, не более	5*10 ⁻⁶
19.	Массовая доля ртути (Hg), %, не более	5*10 ⁻⁶
20.	Массовая доля свинца (Pb), %, не более	2*10 ⁻⁶
21.	Массовая доля серебра (Ag), %, не более	1*10 ⁻⁶
22.	Массовая доля сурьмы (Sb), %, не более	1*10 ⁻⁵
23.	Массовая доля титана (Ti), %, не более	1*10 ⁻⁶
24.	Массовая доля хрома (Cr), %, не более	5*10 ⁻⁶
25.	Массовая доля цинка (Zn), %, не более	Не нормируется
26.	Массовая доля мышьяка (As), %, не более	4*10 ⁻⁷
27.	Массовая доля сульфатов (SO ₄), %, не более	2*10 ⁻⁵
28.	Массовая доля фосфора (P), %, не более	1*10 ⁻⁵
29.	Массовая доля хлоридов (Cl), %, не более	1*10 ⁻⁵
30.	Массовая доля суммы тяжелых металлов (Ag, Ni, Bi, Cd, Pb, Cu, Hg, Co, Zn), %, не более	1*10 ⁻⁵
31.	Массовая доля нелетучих веществ, %, не более	3*10 ⁻⁴

- Методы анализа ИСР – спектрометрия, химические методы.
- Относительное стандартное отклонение концентраций определяемых примесей не

превосходит 10%.

- Гарантийный срок хранения -4 месяца со дня изготовления.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: