

Паспорт – сертификат на кислоту соляную, марка ОС. Ч. – «20-4» ГОСТ 14261-77с изм.№1

ОКП 26 1234 0034 10

Показатели качества

№ п/п	Наименование показателей	Нормы по ГОСТ 14261-77
1.	Массовая доля хлористого водорода, %	35-38
2.	Массовая доля остатка после прокаливания, %, не более	$5 \cdot 10^{-4}$
3.	Массовая доля алюминия (Al), %, не более	$4 \cdot 10^{-6}$
4.	Массовая доля бора (B), %, не более	$1 \cdot 10^{-6}$
5.	Массовая доля висмута (Bi), %, не более	$1 \cdot 10^{-6}$
6.	Массовая доля галлия (Ga), %, не более	Не нормируется
7.	Массовая доля железа (Fe), %, не более	$4 \cdot 10^{-6}$
8.	Массовая доля золота (Au), %, не более	Не нормируется
9.	Массовая доля индия (In), %, не более	Не нормируется
10.	Массовая доля кадмия (Cd), %, не более	$5 \cdot 10^{-6}$
11.	Массовая доля калия (K), %, не более	Не нормируется
12.	Массовая доля кальция (Ca), %,	Не нормируется
13.	Массовая доля кобальта (Co), %, не более	$1 \cdot 10^{-6}$
14.	Массовая доля кремневой кислоты (SiO ₂), %, не более	$1 \cdot 10^{-4}$
15.	Массовая доля магния (Mg), %, не более	$5 \cdot 10^{-6}$
16.	Массовая доля марганца (Mn), %, не более	$1 \cdot 10^{-6}$
17.	Массовая доля меди (Cu), %, не более	$5 \cdot 10^{-7}$
18.	Массовая доля мышьяка (As), %, не более	$1 \cdot 10^{-6}$
19.	Массовая доля натрия (Na), %, не более	Не нормируется
20.	Массовая доля никеля (Ni), %, не более	$1 \cdot 10^{-6}$
21.	Массовая доля олова (Sn), %, не более	$3 \cdot 10^{-6}$
22.	Массовая доля свинца (Pb), %, не более	$1 \cdot 10^{-6}$
23.	Массовая доля серы общей (S), %, не более	$3 \cdot 10^{-4}$
24.	Массовая доля серебра (Ag), %, не более	$5 \cdot 10^{-7}$
25.	Массовая доля сурьмы (Sb), %, не более	$1 \cdot 10^{-5}$
26.	Массовая доля титана (Ti), %, не более	$1 \cdot 10^{-6}$
27.	Массовая доля фосфора (P), %, не более	$1 \cdot 10^{-6}$
28.	Массовая доля цинка (Zn), %, не более	$5 \cdot 10^{-6}$
29.	Массовая доля свободного хлора (Cl), %, не более	$1 \cdot 10^{-4}$
30.	Массовая доля хрома (Cr), %, не более	Не нормируется

•Методы анализа ИСР – спектрометрия, химические методы.

•Относительное стандартное отклонение концентраций определяемых примесей не превосходит 10%.

•Гарантийный срок хранения – 1год.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Соответствует ГОСТ 14261-77с изм.№1