

Внес. поправка исус 12-84г

7298-79

Изд. 1+



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

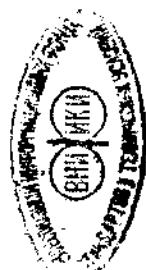
РЕАКТИВЫ

ГИДРОКСИЛАМИН СЕРНОКИСЛЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 7298-79

Издание официальное



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

**РАЗРАБОТАН Министерством химической промышленности
ИСПОЛНИТЕЛИ**

Е. И. Первых, Г. В. Грязнов, Л. К. Хайдукова, В. К. Окунева, В. Е. Руденко,
Т. Г. Манова, И. Л. Ротенберг, З. М. Ривина, Л. В. Кидиарова, Т. Н. Ма-
лахова

ВНЕСЕН Министерством химической промышленности

Член Коллегии В. Ф. Ростунов

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государствен-
ного комитета СССР по стандартам от 30 мая 1979 г. № 1981**

к ГОСТ 7298—79 Реактивы. Гидроксиламин сернокислый. Технические условия

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Вводная часть	—	Установленные настоящим стандартом показатели технического уровня предусмотрены для первой категории качества

(ИУС № 12 1984 г.)

Реактивы
ГИДРОКСИЛАМИН СЕРНОКИСЛЫЙ
 Технические условия

Reagents. Hydroxylamine sulfate. Specifications

ГОСТ
7298—79

Взамен
 ГОСТ 7298—65

ОКП 26 1352

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30 мая 1979 г. № 1981 срок действия установлен

с 01.07.1980 г.

до 01.07.1985 г. У01

Несоблюдение стандарта преследуется по закону ачс 12-84г

Настоящий стандарт распространяется на реагент — гидроксиламин сернокислый, представляющий собой белые кристаллы, легкорастворимые в воде; нерастворимые в этиловом спирте.

Формула $(\text{NH}_2\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{SO}_4$.

Молекулярная масса (по международным атомным массам 1971 г.) — 164,13.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Сернокислый гидроксиламин должен быть изготовлен в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

1.2. По физико-химическим показателям сернокислый гидроксиламин должен соответствовать нормам, указанным в таблице.

Наименование показателя	Норма	
	Чистый для анализа (ч. д. и.)	Чистый (ч.)
1. Массовая доля сернокислого гидроксиламина $[(\text{NH}_2\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{SO}_4]$, %, не менее	98	96
2. Массовая доля нерастворимых в воде веществ, %, не более	0,003	0,005