

4167-74
Изд. 1



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР
РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

РЕАКТИВЫ

МЕДЬ ХЛОРНАЯ

ГОСТ 4167-74

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
Москва

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

РЕАКТИВЫ
МЕДЬ ХЛОРНАЯ
ГОСТ 4167—74

Издание официальное



МОСКВА — 1974

РАЗРАБОТАН
Московским химическим заводом им. Войкова

Гл. инженер Беликин А. В.
Руководитель темы Биссина Н. А.
Исполнители: Попова Т. Т., Разинкина А. П., Белова Д. В., Гладкова Е. И.

Всесоюзным научно-исследовательским институтом химических реагентов и особо чистых химических веществ [ИРЕА]

Зам. директора по научной работе Грязнов Г. В.
Руководители темы: Брудзь В. Г., Ротенберг И. П.
Исполнители: Ривина З. М., Жукова З. А., Кидярова Л. В., Палдина Т. К.

ВНЕСЕН Министерством химической промышленности

Член Коллегии Зимин В. М.

ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ Всесоюзным научно-исследовательским институтом стандартизации [ВНИИС]

Директор Гличев А. В.

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 25 января 1974 г. № 247

Редактор А. С. Пшеничная
Технический редактор Г. А. Гаврилкина
Корректор Г. М. Фролова

Сдано в наб. 14.02.74

Подп. в печ. 22.03.74

0,75 п. л.

Тираж 10000

Издательство стандартов. Москва, Д-22, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., б. Зак. 316

© Издательство стандартов, 1974

УДК 546.562'13-41(083.74)

Группа Л51

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Реактивы
МЕДЬ ХЛОРНАЯ

Reagents.
Cupric chloride

ГОСТ
4167—74

Взамен
ГОСТ 4167—61

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 25 января 1974 г. № 247 срок действия установлен

с 01.01. 1975 г.
до 01.01. 1980 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

продлен до 01.01.90 и чр
11-84

Настоящий стандарт распространяется на хлорную медь, представляющую собой зеленовато-голубые кристаллы, растворимые в воде, метиловом, этиловом, н-бутиловом и н-пропиловом спиртах.

Формула $CuCl_2 \cdot 2H_2O$.

Молекулярная масса (по международным атомным массам 1969 г.) — 170,48.

Стандарт соответствует рекомендации СЭВ по стандартизации РС 2669—70.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Хлорная медь должна быть изготовлена в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

1.2. По физико-химическим показателям хлорная медь должна соответствовать нормам, указанным в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателей	Нормы	
	Чистый для анализа (ч. д. а.)	Чистый (ч.)
1. Хлорная медь ($CuCl_2 \cdot 2H_2O$), %, не менее	99,0	98,5
2. Нерастворимые в воде вещества, %, не более	0,01	0,02

Издание официальное

Перепечатка воспрещена