



## Калия хлорид

Международное название Potassium chloride

Формула KCl

Нормативно-техническая документация ФС 000058-160718

Наименование показателя	Нормы
1. Описание	Белый или почти белый кристаллический порошок или бесцветные кристаллы
2. Растворимость	Легко растворим в воде, практически нерастворим в этаноле 96 %
3. Подлинность	Дает характерные реакции на калий и хлориды
4. Прозрачность раствора	Должен быть прозрачным
5. Цветность раствора	Должен быть бесцветным
6. Кислотность или щелочность	Не более 0,5 мл 0,01 М раствора натрия гидроксида или 0,01 М раствора хлористоводородной кислоты
7. Щелочноземельные металлы и магний	Не более 0,02% в пересчете на кальций
8. Барий	Мутность раствора субстанции не должна превышать мутность эталонного раствора
9. Железо	Не более 0,0003%
10. Тяжелые металлы	Не более 0,0005%
11. Сульфаты	Не более 0,005%
12. Натрий	Не более 0,1%
13. Аммоний	Не более 0,004%
14. Потеря в массе при высушивании	Не более 1,0%
15. Мышьяк	Не более 0,00005%
16. Бромиды	Не более 0,1%
17. Йодиды	Отсутствие голубого окрашивания
18. Бактериальные эндотоксины	Не более 3 ЕЭ на 1 г субстанции
19. Микробиологическая чистота	Категория 1.2.Б
20. Количественное определение	Не менее 99,5% KCl в пересчете на сухое вещество
21. Упаковка	По 1 кг, 3 кг, 5 кг, в полиэтиленовый пакет. Пакеты укладывают в полипропиленовый мешок с внутренним полиэтиленовым пакетом и прошивают вместе с этикеткой. По 25 кг в полипропиленовый мешок с внутренним полиэтиленовым пакетом. Этикетка из этикеточной бумаги, писчей, офсетной.
22. Маркировка	В соответствии с нормативной документацией

Фасовка: 1 кг, 3 кг, 5 кг, 25 кг.

Хранение: в сухом месте при температуре не выше 25°C

Срок годности – 3 года

Назначение: для производства лекарственных препаратов для парентерального применения.