

**КАЛИЯ ХЛОРИД**  
**ТУ 2184-037-00545484-2009**

Калий хлористый гранулированный с содержанием не менее 70 % масс. получают путем дробления, размола или гранулирования флюса хлоркалиевого, представляющий собой кристаллы или гранулы от серовато-белого до темно-серого цвета с различными оттенками. Применяют в качестве удобрения (для сельского хозяйства и личных подсобных хозяйств).

Пример записи при заказе: «Калия хлорид, ТУ 2184-037-00545484-2009».

## **1 Технические требования**

1.1 Химический состав хлорида калия должен соответствовать требованиям, указанным в таблице.

Наименование показателей	Норма, %
Массовая доля хлорида калия, не менее	65
Массовая доля хлорида магния, не более	8
Массовая доля воды, не более	3
Гранулометрический состав, массовая доля фракций: более 5 мм	не более 5
Примечание: 1 Указанное содержание хлорида магния и воды гарантируется технологией производства и определяется в каждой десятой партии. Анализ проводят из предварительно просушенной при 105°C пробы.	

1.2 Допустимые уровни токсичных элементов при внесении в почву не должны превышать норм установленных ГН 2.1.7.2041-06 и ГН 2.1.7.2511-09:

Токсичный элемент	Норма, мг/кг почвы с учетом фона, не более
ртути	2,1
мышьяка	2,0
цинка	23,0
кадмия	0,5
При совместном присутствии свинца и ртути	20 ± 1,0

1.2.1 Содержание меди, кобальта, никеля, марганца, хрома, ванадия (валовые и подвижные формы) в агрохимикате ниже соответствующих ПДК для почв сельскохозяйственного назначения (группа «а» песчаные и супесчаные почвы) согласно ГН 2.1.7.2041-06 и ГН 2.1.7.2511-09.

1.2.2 Массовую концентрацию примесей токсичных элементов определяют в соответствии с ГОСТ 30178 и РД 52.18.191-89.

1.3 Допустимые уровни эффективной удельной активности природных радионуклидов ( $A_{эфф}$ ) по СанПиН 2.6.1.2800 от 740 до 1500 Бк/кг (для материалов II класса).

Удельную активность природных и техногенных радионуклидов определяют лаборатории радиологического контроля по методикам, утвержденным в установленном порядке.

1.4 Упаковка. Калия хлорид отгружают насыпью и в упакованном виде.

1.4.1 Калия хлорид упаковывают:

- в водонепроницаемые контейнеры мягкие специализированные для сыпучих грузов МКР-В-1000-1,0-В0-П4-Д1, выпускаемые по ТУ 2297-001-49966665-2000. Контейнеры должны быть сертифицированы, и иметь запас прочности не менее 5:1. Массой нетто (800 ± 4) кг, (850 ± 4) кг, (900 ± 4) кг, (950 ± 4) кг и (1000 ± 5) кг.

- в водонепроницаемые пакеты или мешки из полимерных материалов массой до 20 кг. Массой нетто (1,0 ± 0,015) кг, (2,0 ± 0,03) кг, (3,0 ± 0,045) кг, (20 ± 0,2) кг. По согласованию с заказчиком при использовании средств малой механизации допускается масса мешков более 20 кг. Массой нетто (50 ± 0,5) кг.