



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТА

Гранулированный сульфат аммония

N 21 · S 24 ГОСТ 9097-82



Гранулированный сульфат аммоний

Нормативный документ: ГОСТ 9097-82 ОКП 2181210400 ТН ВЭД 3102210000

Гранулированное азотно-серное удобрение. Содержит азот (N) и серу (S) в доступной для растений форме; сера усиливает усвоение азота и синтез белка. Физиологически кислое удобрение для основного внесения и подкормки большинства культур, особенно на почвах с дефицитом серы.

ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Показатель	Метод	Значение
Массовая доля общего азота (N), %, не менее	ГОСТ 30181.4	21
Массовая доля серы (S), %, не менее	—	24
Массовая доля воды, %, не более	сушка 105 °С	0,2
Рассыпчатость, %	ГОСТ 21560.0	100

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Параметр	Значение
Внешний вид	гранулы серовато-жёлтого цвета
Пожаро-взрывоопасность	негорючее, невзрывоопасное
Растворимость в воде (20 °С)	~ 43 %

Гранулометрия	Метод	Значение
Фракция 2–5 мм, %, не менее	ГОСТ 21560.1	95
Фракция менее 1 мм, %, не более	ГОСТ 21560.1	1
Статическая прочность гранул, кг/гран., не менее	ГОСТ 21560.2	3

ПРИМЕНЕНИЕ

Параметр	Значение
Способ внесения	основное внесение в почву; подкормка
Культуры	большинство культур; серозёмы, каштановые, чернозёмы
Норма внесения	по агрохимическому анализу почвы
Внесение	разбрасыватели или вручную (равномерная грануляция)

ХРАНЕНИЕ · УПАКОВКА

Параметр	Значение
Условия хранения	сухой закрытый проветриваемый склад; беречь от влаги и солнца; на поддонах
Гарантийный срок хранения	1 год со дня изготовления
Упаковка	ПП мешки с ПЭ вкладышем (ГОСТ 17811-78), нетто 50 кг ± 1 %; биг-бэг 500–1000 кг
Транспортная маркировка	«Беречь от влаги» (ГОСТ 14192-77)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТЬ (MSDS)

Параметр	Значение
Класс опасности	4 — умеренно опасное (ГОСТ 12.1.007)
Пожаро-взрывоопасность	негорючее, невзрывоопасное
ПДК рабочей зоны	10 мг/м ³
Разложение	выше 235 °C — с выделением NH ₃ и SO ₃
СИЗ	респиратор, защитные очки, перчатки
Паспорт безопасности (MSDS)	полный MSDS (16 разделов по ГОСТ) — отдельным документом

СЕРТИФИКАЦИЯ

Нормативный документ: ГОСТ 9097-82 «Сульфат аммония». Система менеджмента качества: ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 (SHAMS ASSH LLC).



ISO 9001:2015



ISO 14001:2015



ISO 45001:2018

ФОТОГРАФИИ ПРОДУКТА



ООО «SHAMS ASSH»

Республика Узбекистан, Ташкентская область, Янгйульский район, Хужабод МФЙ, массив ГЭС-4, дом 36

Тел: +998 70 020-99-00

E-mail: shamsagrouzb@gmail.com

shamsagro.uz

Telegram: @shamsagro_uz

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА (на партию)

Паспорт № _____ Дата изготовления: _____

Номер партии: _____ Количество мест: _____

Масса нетто: _____ Номер транспортной накладной: _____

Наименование показателей	Норматив
Массовая доля азота (на сухое вещество), %, не менее	21
Массовая доля воды, %, не более	0,2
Рассыпчатость, %	100

Продукция соответствует требованиям **ГОСТ 9097-82** и признана **годной** к применению.

Ответственный за поставку (отгрузку) _____

Контролёр качества (Ф.И.О., подпись) _____

М.П. _____



Проверка подлинности