

БРЕНД SVK	НАПРЯМОК Промислова хімія	КАТЕГОРІЯ Неорганічні сполуки	ТУ ГОСТ 4205-77
О Н О В Л Е Н О 2026-04-21	А Р Т И К У Л ( S L U G ) iron-ammonium-alums		

# Галуни залізоамонійні

Залізоамонійні галуни — неорганічний коагулянт та травильний агент для очищення стічних вод від фосфатів та м'якої обробки металевих поверхонь в електроніці.

## 1. Призначення

Галуни залізоамонійні — кристалічна неорганічна сполука на основі сульфату заліза-амонію, що відповідає ГОСТ 4205-77. Механізм дії базується на гідролізі з утворенням пластівців, які адсорбують завислі речовини, фосфати та феноли при концентрації 10-50 мг/л. У металообробці засіб забезпечує контрольоване травлення друкованих плат та фотохімічних пластин без пошкодження структури матеріалу. Висока розчинність 1240 г/л дозволяє швидко готувати робочі розчини для дозування в потік.

## 2. Склад

(Склад детально наведено в Технічних Умовах продукту.)

## 3. Ключові переваги

- Ефективне видалення фосфатів та фенолів зі стічних вод
- Робоча концентрація у водопідготовці становить 10-50 мг/л
- Висока розчинність у воді 1240 г/л при температурі 25°C
- Застосування як індикатора в титриметричних методах аналізу
- Використання як протрави при фарбуванні тканин натуральними барвниками
- Стабільний показник рН 1.0-2.0 для 5% водного розчину
- Відповідність нормативним вимогам згідно з ГОСТ 4205-77

## 4. Галузі застосування

Галузь	Опис
Водопідготовка	Використовується як коагулянт для очищення промислових стічних вод від органічних забруднень. Забезпечує осадження завислих речовин та ефективно видалення фосфатів і фенолів.
Обробка поверхонь	Застосовується для м'якого травлення друкованих плат та фотохімічних пластин в електроніці та поліграфії. Використовується у концентраціях 20-100 г/л для рівномірної обробки металу.

## 5. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Колір	Світло-фіолетові або безбарвні прозорі кристали
pH	1.0-2.0 (5% розчин)
Густина	1.71
Концентрація	0.01-5.0 (залежно від техпроцесу)
Температура спалаху	Не спалахує
Температурний діапазон	до 30 (зберігання), 15-60 (застосування)
Розчинність	1240 г/л у воді при 25°C
Спосіб застосування	Дозування в потік (водопідготовка), занурення у ванни (травлення), додавання в розчин (фарбування)
Термін придатності	24 місяці

## 6. Пакування

Обсяг	Тара
25 кг	Мішок
1000 кг	Біг-бег

## 7. Нормативний документ

- ГОСТ 4205-77

---

## Контакт

---

### НВФ СВК

Бульвар Слави, 54, 49126, м. Дніпро, Україна

Тел.: +380 67 566 13 85

Email: [postmaster@svk.com.ua](mailto:postmaster@svk.com.ua)