



# Кальцинированная сода

Специальный химреагент

**Описание** Кальцинированная сода представляет собой белый гранулированный порошок, используемый в основном для регулирования и смягчения жесткости воды при приготовлении бурового раствора и увеличения pH.

**Применение и назначение**

- Смягчает жесткость затворяющей воды, обусловленную наличием солей кальция
- Повышает уровень pH

**Преимущества**

- Связывает ионы кальция, образуя нерастворимый карбонат кальция
- Улучшает технологические свойства бентонита и полимеров

**Характеристики**

- Внешний вид: Порошок различного цвета (от серого до желто-коричневого)
- pH 5% раствора 11,5
- Объемная плотность, фунт/фут<sup>3</sup> 57-65

**Рекомендации по применению**

- Перед добавлением кальцинированной соды следует измерить жесткость воды для приготовления бурового раствора и уровень pH.
- Кальцинированная сода всегда вводится в воду до добавления бентонита или полимера.
- Кальцинированная сода не должна вводиться в буровой раствор одновременно с другими компонентами.
- После добавления кальцинированной соды в воду уровень pH должен оставаться в пределах 8,5 – 9,5.

## Общая обработка:

- 1-2 фунта соды на 100 галлонов воды или 1,2-2,4 кг на 1 м<sup>3</sup>.
- Использовать по необходимости для связывания ионов кальция, но не добавлять в избыточном количестве, так как это отрицательно повлияет на свойства отдельных компонентов бурового раствора или всей системы в целом.
- Медленно перемешивать при помощи гидросмесителя или

---

медленно засыпать в воронку высокоскоростной мешалки.

---

**Упаковка** Кальцинированная сода поставляется в многослойных бумажных мешках массой 50 фунтов (22,7 кг) или 100 фунтов (45,4 кг).

---

**Наличие** Кальцинированную соду можно приобрести у любого дистрибьютора компании «Бароид Индастриал Дриллинг Продактс». Чтобы узнать адрес ближайшего к вам дистрибьютора, свяжитесь с отделом по работе с клиентами в Хьюстоне или с торговым представителем компании «Бароид Индастриал Дриллинг Продактс» в вашем регионе.

**Компания «Бароид Индастриал Дриллинг Продактс»**

**Отдел обслуживания компании «Халлибуртон»**

3000 N. Sam Houston Pkwy. E.

Houston, TX 77032

<b>Отдел по работе с клиентами</b>	(800) 735-6075 (звонок бесплатный)	(281) 871-4612
<b>Служба технической поддержки</b>	(877) 379-7412 (звонок бесплатный)	(281) 871-4613

---