



**ХИМСЕРВИС**

---

Закрытое акционерное общество «Производственная компания «Химсервис» имени А.А. Зорина»

---

Утвержден  
ХИМС.01.059-01 ЭТ-ЛУ  
от 18.10.2021

20.59.54.190

# **КОКСО-МИНЕРАЛЬНЫЙ АКТИВАТОР**

ХИМС.01.059-01 ЭТ  
модификация КМА(с)

## **ЭТИКЕТКА**

## 1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Коксо-минеральный активатор среднedisперсной модификации КМА(с) предназначен для использования в качестве засыпки рабочих элементов (электродов) анодов подповерхностного типа, применяемых в системах электрохимической защиты подземных стальных сооружений.

1.2 Использование коксо-минерального активатора модификации КМА(с) обеспечивает:

- снижение переходного электрического сопротивления анод - грунт;
- дренирование прианодного пространства;
- уменьшение скорости растворения рабочих элементов (электродов) анодов;
- увеличение площади токоотдающей поверхности анода как за счет наличия коксовой засыпки, так и минерализации грунта прианодного пространства.

1.3 Коксо-минеральный активатор модификации КМА(с) состоит из смеси коксовой электропроводящей засыпки и комплекса минеральных солей (минерализатора).

1.4 Состав коксо-минерального активатора модификации КМА(с) представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Состав КМА(с)

Наименование сырья	Количество
Минерализатор	10 ÷ 40 %
Коксовая мелочь фракции до 10 мм	остальное

1.5 Удельное электрическое сопротивление коксо – минерального активатора модификации КМА(с) в состоянии поставки, не более 1 Ом·м.

1.6 Поставка коксо-минерального активатора модификации КМА(с) производится партией и зависит от заказа.

1.7 Комплект поставки партии коксо-минерального активатора модификации КМА(с) приведен в таблице 2.

Таблица 2 – Комплект поставки коксо-минерального активатора КМА(с)

№	Наименование	Количество
1	Коксо-минеральный активатор модификации КМА(с), т	т (в соответствии с заказом)
2	ХИМС.01.059-01 ЭТ Этикетка, шт.	1 на комплект

1.8 При определении необходимого количества коксо-минерального активатора, насыпная плотность для модификации КМА(с), принимается равной 800 кг/м<sup>3</sup>.

1.9 Поставка коксо-минерального активатора производится в мешках тканых полипропиленовых, с размерами 800x460 мм по ГОСТ 32522 или аналогичных, а также в мешках типа «биг-бэг».

1.9.1 Масса коксо-минерального активатора модификации КМА(с) в мешках размером 800x460 мм не менее 40 кг.

1.9.2 Масса коксо-минерального активатора модификации КМА(с) в мешках типа «биг-бэг» определяется объемом партии и составляет от 200 до 2000 кг.

1.10 Коксо-минеральный активатор соответствует требованиям «Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)». Экспертное заключение по

результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции № 1808 от 28.02.2012 г.

1.11 Коксо-минеральный активатор изготавливается ЗАО «Химсервис». Адрес: 301651, г. Новомосковск, ул. Свободы, 9. тел.: (48762) 7-97-74.

## 2 Хранение и транспортировка

2.1 Коксо-минеральный активатор модификации хранят и транспортируют при температуре воздуха от минус 50 до плюс 50 °С.

2.2 Коксо-минеральный активатор хранят в заводской упаковке, исключая попадание осадков и грунтовых вод. Рекомендуется хранение осуществлять под навесом или в закрытых помещениях.

2.3 Срок хранения коксо-минерального активатора не ограничен.

2.4 Коксо-минеральный активатор транспортируют в транспортной таре (мешках) железнодорожным, автомобильным и воздушным транспортом в соответствии с правилами, применяемыми на данном виде транспорта.

2.5 При всех операциях транспортирования, разгрузки и складирования необходимо обеспечить условия, предотвращающие разрыв мешков с коксо-минеральным активатором.

## 3 Свидетельство об упаковывании и приемке

Партия № \_\_\_\_\_ коксо-минерального активатора модификации КМА(с), в количестве \_\_\_\_\_ т, изготовлена, упакована и принята в соответствии с требованиями ТУ 2458-003-24707490-2001 и признана годной к эксплуатации.

Упаковщик:

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

дата

Технический контроль:

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

М.П.

\_\_\_\_\_

дата

## 4 Гарантийные обязательства

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие коксо-минерального активатора требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.2 Гарантийный срок хранения коксо-минерального активатора – один год с даты изготовления.

WWW.XHIMSERSVICS.COM



**Закрытое акционерное общество**

**«Производственная компания «Химсервис» имени А.А.Зорина»**

301651, Российская Федерация, Тульская область, г. Новомосковск, ул. Свободы, 9

Тел.: +7 (48762) 7-97-74, e-mail: [adm@ch-s.ru](mailto:adm@ch-s.ru)

Отдел продаж: тел.: +7 (800) 201-44-77, +7 (48762) 7-97-75, e-mail: [op@ch-s.ru](mailto:op@ch-s.ru)

[www.химсервис.com](http://www.химсервис.com)