



САЖИ БЕЛЫЕ БС-50,  
БС -100-уплотненная хлоркальциевая,  
БС-120-уплотненная

CAS №7631-86-9, 112945-52-5

ГОСТ 18307-78 с изм. 1-5



## Технические характеристики:

Наименование показателя	Сажа белая Марка БС-50	Сажа белая Марка БС-100-уплотненная, хлоркальциевая	Сажа белая Марка БС-120-уплотненная
Внешний вид	Порошок и непрочные комочки белого цвета	Порошок и непрочные комочки белого цвета	Порошок и непрочные комочки или гранулы белого цвета
Массовая доля двуоксида кремния, %, не менее	76	86	86
Массовая доля влаги, %, не более	6,0	6,5	6,5
Потери в массе при прокаливании, %	7,0 – 10,0	5,0-7,0	3,5 – 7,0
Массовая доля железа в пересчете на окись железа, %, не более	0,03	0,15	0,17
Массовая доля алюминия в пересчете на окись алюминия, %, не более	0,10	0,15	0,10
Массовая доля хлоридов (Cl <sup>-</sup> ), %, не более	0,6	1,0	1,0
Массовая доля сульфатов (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ), %, не более	Не нормируется	Не нормируется	0,2
Массовая доля кальция и магния в пересчете на окись кальция, %, не более	7,0	0,8	0,8
Массовая доля щелочности в пересчете на окись натрия, %, не более	1,8	Не нормируется	1,1
pH водной вытяжки для порошкообразной	9,0 – 10,5	7,0 – 8,5	8,0 – 9,5
Насыпная плотность, г/дм <sup>3</sup> для неуплотненной	150 – 200	–	120 – 170
для уплотненной	200 – 230	150-220	171 – 230
Удельная поверхность по адсорбции фенола, м <sup>2</sup> /г	45 ± 10	80±120	120 ± 20
Массовая доля остатка на сите с сеткой 014К по ГОСТ 6613, %, не более	0,15	0,10	0,02

**ОПИСАНИЕ.** Сажа белая представляет собой тонкодисперсный осажденный диоксид кремния.

**ПРИМЕНЕНИЕ.** Сажа белая используется в качестве усиливающего наполнителя синтетических и полимерных материалов в шинной, резинотехнической, химической, легкой и других отраслях промышленности.

**СЕРТИФИКАЦИЯ.** Безопасность продукции подтверждена паспортом безопасности. Продукт не подлежит обязательному подтверждению соответствия в форме сертификации или декларирования.

**ТРАНСПОРТИРОВКА.** Транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

**УПАКОВКА.** Сажу белую упаковывают в четырехслойные ламинированные мешки с одним слоем из ламинированной полиэтиленом мешочной бумаги массой не более 20 кг или разовые мягкие контейнеры массой до 1000 кг.

**СРОК ГОДНОСТИ.** Гарантийный срок хранения белой сажи – 6 месяцев с даты изготовления.

ул. 1-й Голутвинский пер., д.6, Москва, 119180  
Тел.: +7 (495) 532-04-40 | +7 (495) 970-00-09  
E-mail: info@td-bkh.ru | www.td-bkh.ru