

## ИКБО-20К

СТО 05802307-3-009-2021

Тип: изделия огнеупорные керамобетонные

**Назначение:** для работы в агрессивных средах с предельной температурой службы до 1400° С в цветной и чёрной металлургии, химической и нефтехимической промышленности, энергетике и других отраслях промышленности.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ИКБО-20К
Массовая доля, %: Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , не менее	28
SiC, не менее	19
Огнеупорность, °С, не ниже	1680
Пористость открытая, %, не более	22
Плотность, г/см <sup>3</sup> , не менее	2,2
Предел прочности при сжатии, Н/мм <sup>2</sup> , не менее	50
Предельная температура службы, °С	1400
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более, при средней температуре	
200° С	0,820
400° С	1,100
600° С	1,370
800° С	1,560
Водопоглощение, %, не более	10

**Упаковка:** термоусадочная плёнка

**Срок хранения:** неограничен

Хранение и транспортирование изделий в соответствии с ГОСТ 24717

Подробная информация о продукте на сайте [slsoz.ru](http://slsoz.ru)

По вопросам +7 (343 73) 6 44 00, 6 43 58  
применения изделий: e.cent@slsoz.ru

По вопросам +7 (343 73) 6 43 42, 6 44 74  
заказа изделий: tdom@slsoz.ru, sale@slsoz.ru

АО «Сухоложский огнеупорный завод»  
624800, Россия, Свердловская обл., г. Сухой Лог  
ул. Милицейская, 2

Тел.: +7 (343 73) 6 44 45, 6 44 38, 6 44 02  
Факс: +7 (343 73) 4 29 57  
[refractory@slsoz.ru](mailto:refractory@slsoz.ru), [slsoz.ru](http://slsoz.ru)

