



## МКРФХТИГ-450

СТО 05802307-1-006-2024

**Тип:** изделия муллитокремнезёмистые огнеупорные теплоизоляционные стекловолоконистые фасонные

**Назначение:** предназначены для теплоизоляции водогрейных котлов, в электропечах, футеровки сифонных трубок и лотков разлива алюминия, изоляции тигля в индукционных печах, уплотнения электродного отверстия на агрегатах печь-ковш (АПК) электродуговых печей и других целях

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	МКРФХТИГ-450
Массовая доля $Al_2O_3$ , %, не менее	45
Массовая доля $Cr_2O_3$ , %, в пределах	2-4
Относительное изменение массы при прокаливании, %, не более	3
Кажущаяся плотность, $кг/м^3$ , не менее	450
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более, при средней температуре:	
400 °С	0,110
600 °С	0,140
800 °С	0,170
Максимальная температура применения, °С	1300
Предельное отклонение размеров изделий, мм:	
до 100 вкл	± 3
св 100 до 450 вкл	± 5
св 450	± 1,5%

Форма, размеры, предельные отклонения размеров должны соответствовать чертежам заказчика и быть согласованы между изготовителем и потребителем. При отсутствии в чертеже предельных отклонений размеров, изготовитель вправе в одностороннем порядке использовать предельное отклонение размеров, указанное в таблице.

Наличие на поверхности изделий следов адьюстирования (доводки продукции до требований настоящего стандарта организации) не является браковочным признаком, т.к. адьюстирование продукции предусмотрено технологическим процессом.

**Упаковка:** в соответствии с ГОСТ 24717

**Срок хранения:** неограничен, при соблюдении условий хранения и транспортирования

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

**Транспортирование и хранение:** согласно ГОСТ 24717.

Хранение изделий осуществляется в крытых складах в условиях, исключающих попадание атмосферных осадков

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

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

