

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

[www.avtogh.nt-rt.ru](http://www.avtogh.nt-rt.ru) | | [agv@nt-rt.ru](mailto:agv@nt-rt.ru)

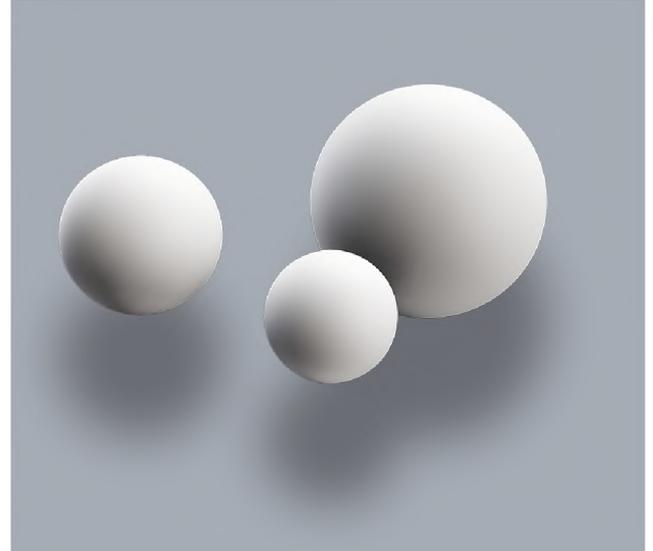
# Технические характеристики на мельничная футеровка и мелющие тела компании **AVTO G**

# Футеровка для мельниц и мелющие тела

AVTO G производит все типы футеровки для мельниц из различных материалов: 92% Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, 95% Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, 99,7% Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. Высококачественная керамическая футеровка разрабатывается в соответствии с конструкцией мельницы. Материалы высокого качества, такие как 95% Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> и 99,7% Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> позволяют делать толщину керамической футеровки меньше, увеличивая, таким образом, полезный объем мельницы. AVTO G производит керамические шары и цилиндры по технологии изостатического прессования, которая обеспечивает высокое качество.

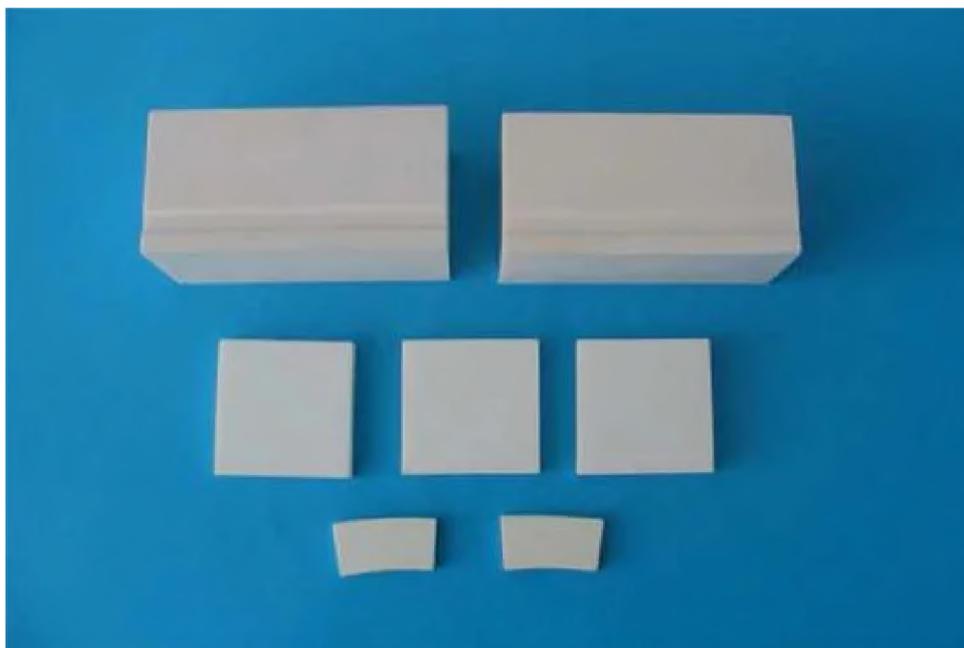
## Мелющие шары и цилиндры

Благодаря превосходным характеристикам алюмооксидной керамики Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, таким как высокая твердость и износостойчивость, она нашла применение как материал для внутренней футеровки, а также мелющих элементов – шары и цилиндры.



## ОБЩИЕ СВОЙСТВА

Содержание Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	92%	95%	99,7%
Удельный вес (г/см <sup>3</sup> )	>3,60	>3,68	>3,90
Твердость (Моос)	9	9	9
Прочность на сжатие (МПа)	>2000	>2200	>2250
Цвет	белый	белый	белый



## ДИАМЕТРЫ

3/5 mm

5/7 mm

7/9 mm

9/11 mm

12 mm

14 mm

16 mm

18 mm

## ДИАМЕТРЫ

mm

20 mm

25 mm

30 mm

40 mm

45 mm

50 mm

60 mm

ДЮЙМЫ

3/4

1

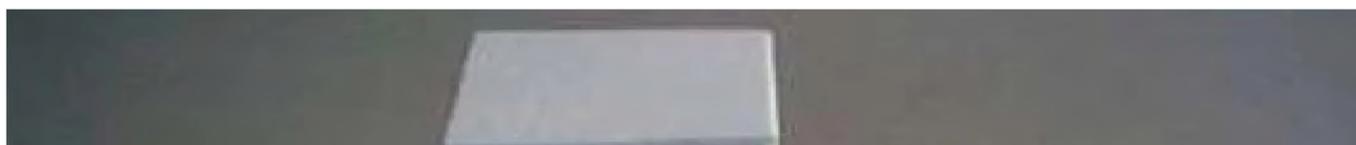
1 1/4

1 1/2

1 3/4

2

2 1/2





## Стандартные размеры в мм

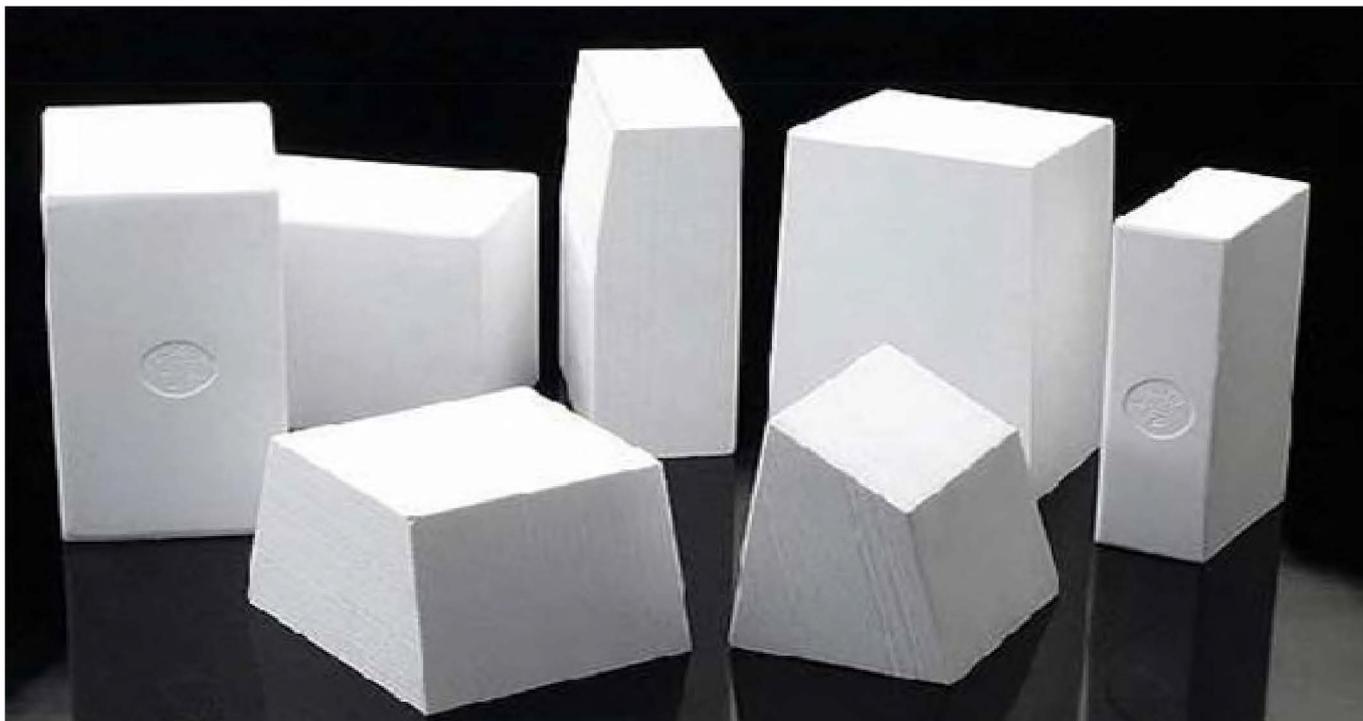
### Прямоугольный кирпич

Длина	150	150	150	150
Ширина	50	50	50	50
Толщина	40	60	70	100

### Трапецевидный кирпич

Длина	150	150	150	150
Ширина А1	50	50	50	50
Ширина А2	45	45	45	45
Толщина	40	60	70	100





Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93