

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 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
 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
 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
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 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

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 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
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: msu@nt-rt.ru || www.mius.nt-rt.ru

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ И КЕРАМИКА

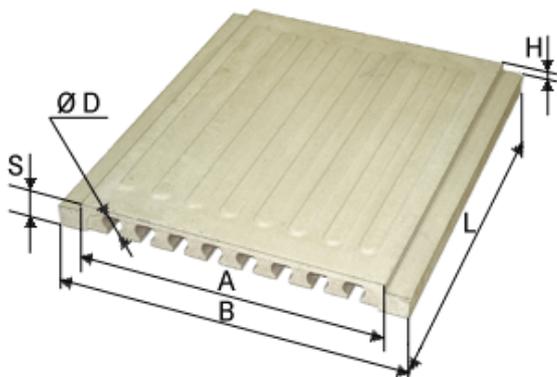
Теплоизоляционные плиты и кирпич МГТП



Теплоизоляционные плиты и кирпич МГТП изготавливаются на основе муллитокремнеземистого волокна и минерального связующего (огнеупорной глины) ТУ 5767-025-24662585-2013. Используются для футеровки рабочих камер сушильных шкафов, камерных и шахтных печей.

	Плита	Кирпич
Температура применения	до 1250 °С	до 1250 °С
Размеры, мм	195x245x40, 350x340x40, 350x340x90	150x200x400
Плотность, кг/куб.м	280...320	500...550
Теплопроводность, Вт/мК	0.17	0.21

Муфельные фасоны



Жаропрочные фасоны для размещения нагревательных элементов. Изготавливаются на основе шамотной массы.

Используются при изготовлении рабочих камер лабораторных муфельных печей. Температура применения - до 1250 °С.

№	A, мм	B, мм	L, мм	S, мм	H, мм	D, мм	Число каналов
1	105	120	200	25	15	15	4
2	186	200	300	25	8	15	6
3	220	250	300	25	8	15	8
4	220	240	200	25	8	15	8
5	186	200	200	25	8	15	6
6	320	335	300	25	10	15	10
7	352	365	315	27,5	10	15	12
8	352	365	315	32,5	10	22	10

Керамические трубки



| внешн/внутр диаметр, мм |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 149 / 122 | 48 / 32 | 34,5 / 20,5 | 24 / 14,5 | 14 / 10 |
| 109 / 90 | 48 / 30,5 | 34 / 23,5 | 23 / 11 | 14 / 4,5 |
| 109 / 86 | 42 / 29 | 32 / 22 | 22 / 10 | 13,5 / 4,5 |
| 98 / 70 | 40 / 30 | 30 / 17,5 | 20 / 15 | 13 / 7 |
| 93 / 80 | 40 / 17 | 30 / 15 | 20 / 10 | 12 / 8 |
| 80 / 68 | 39,5 / 33,5 | 30 / 5,5 | 18 / 12 | 12 / 5,5 |
| 71 / 47,5 | 39 / 25 | 29,5 / 22,5 | 16 / 9 | 11 / 4,5 |
| 61 / 51 | 38 / 29,5 | 28 / 18 | 16 / 5,5 | 10 / 5,5 |
| 59,5 / 49,5 | 37 / 30,5 | 27 / 12 | 15 / 8 | 8 / 3 |
| 52 / 36 | 36,5 / 24,5 | 25 / 15 | 15 / 5 | |
| 50,5 / 21,5 | 35 / 15 | 25 / 12 | 14,5 / 8 | |

Жаропрочные керамические трубки изготавливаются на основе шамотной массы. Используются при производстве электротермического оборудования для размещения спиралей нагревательных элементов, а также в качестве трубок для ввода термопар. Температура применения - до **1200 °C** (возможно изготовление трубок с температурой применения до **1250 °C**), максимальная длина - **1000 мм**.

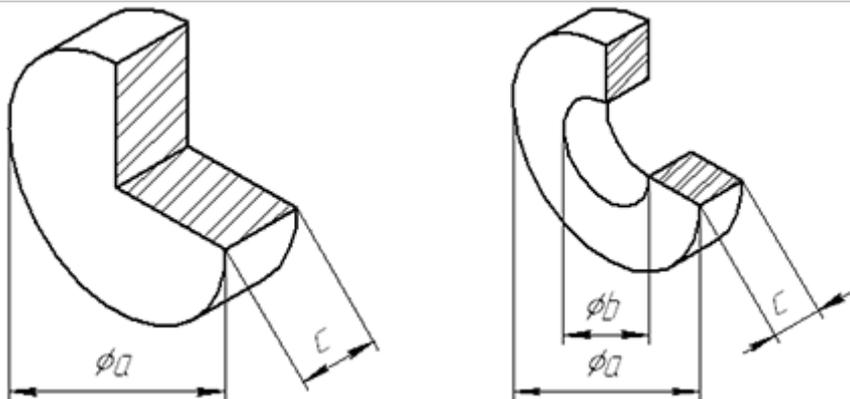
Изоляторы, держатели, втулки, фланцы, шайбы



Жаропрочные керамические изоляторы, держатели, втулки, фланцы, шайбы изготавливаются на основе шамотной массы. Используются в процессе сборки различного электротермического

оборудован для фиксации нагревательных элементов, изоляции силовых выводов, в качестве вспомогательных футеровочных изделий. Температура применения - до 1250 °С.

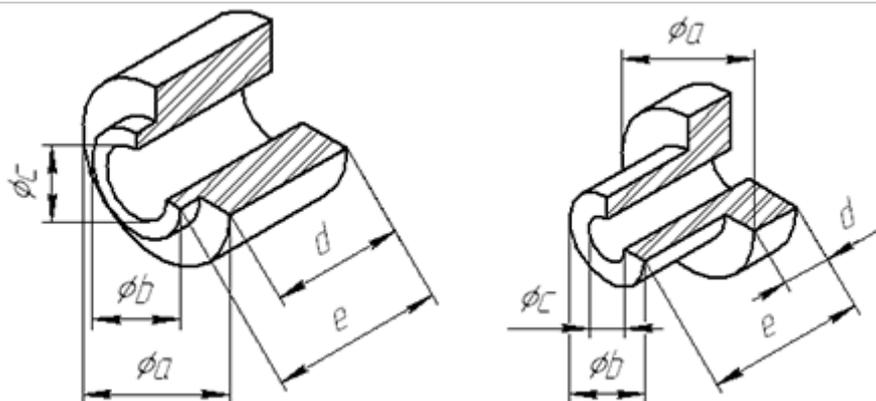
1) Шайбы



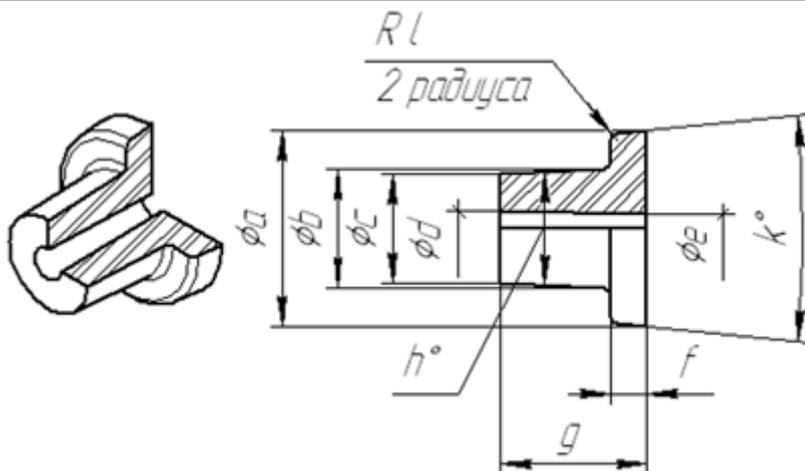
Диаметр наружный а, мм	Диаметр внутренний б, мм	Высота с, мм	Обозначение
61	0	20	1-1
48	22	11	1-2
46	26	13	1-3

2) Изоляторы

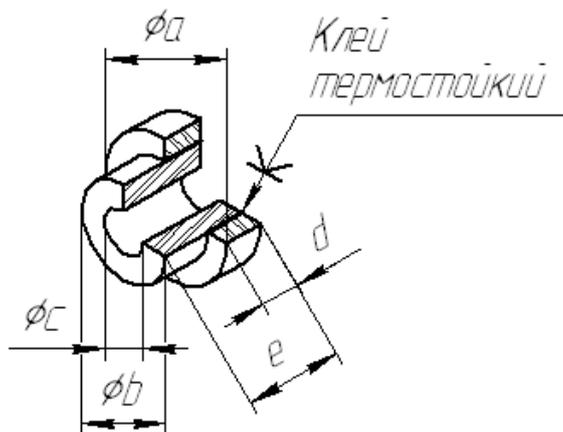
2.1)



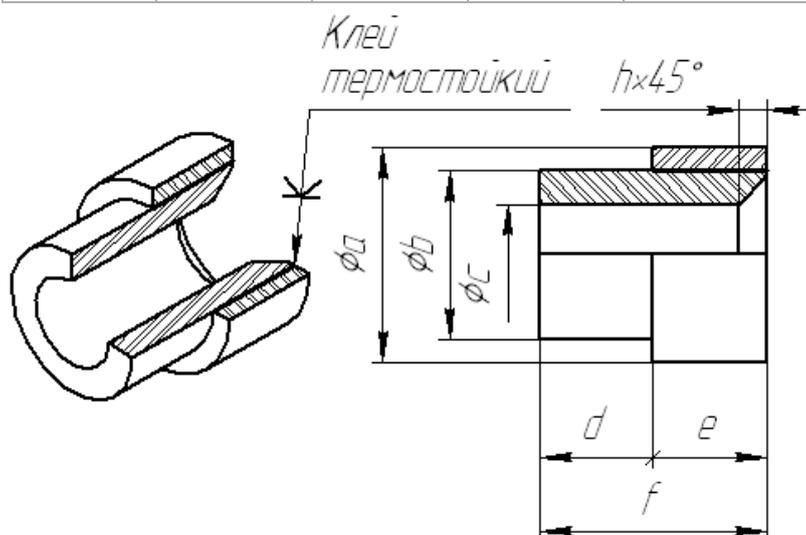
Размеры, мм					Обозначение
а	б	с	д	е	
37	22	15	29	34	2.1-1
41	23	11	13	38	2.1-3
46	34	24	24	30	2.1-4
20	10	4	6	11	2.1-5



Размеры, мм										Обозначение
а	б	с	д	е	ф	г	h	к	l	
27	16.3	15	5	4	5	20	5'	11'	1	2.1-2

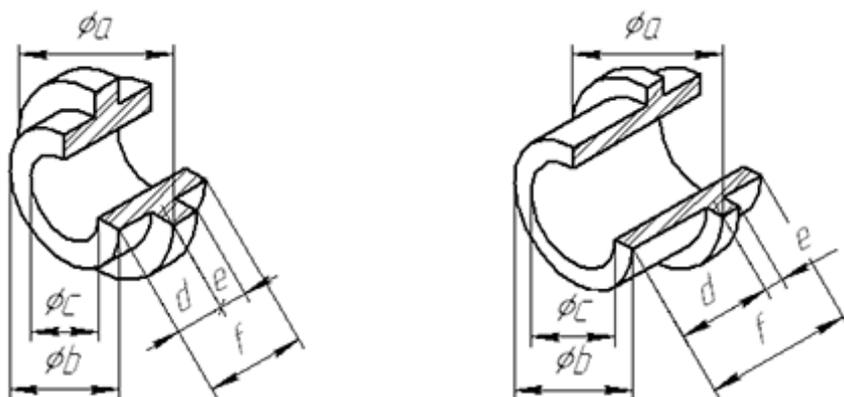


Размеры, мм					Обозначение
a	b	c	d	e	
32	22	10	9	20	2.1-6



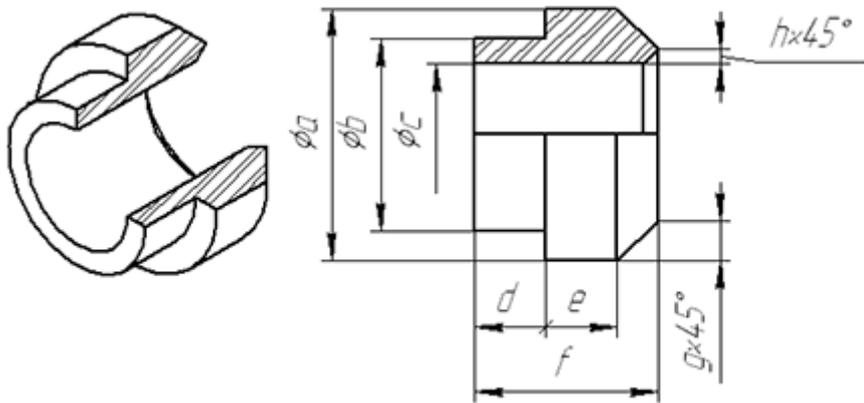
Размеры, мм							Обозначение
a	b	c	d	e	f	h	
38	30	18	20	20	40	5	2.1-7

2.2)



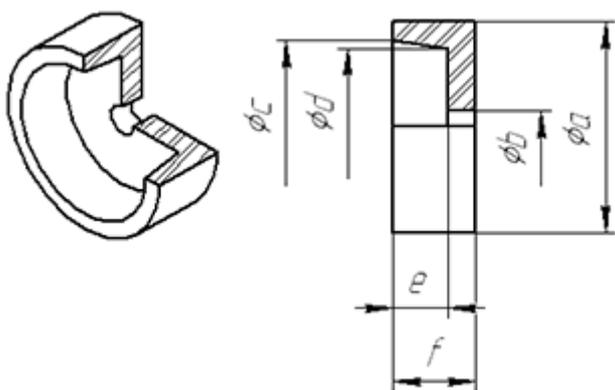
Размеры, мм						Обозначение
a	b	c	d	e	f	
59	42	26	12	9	33	2.2-1
61	48	34	30	7	52	2.2-2

2.3)



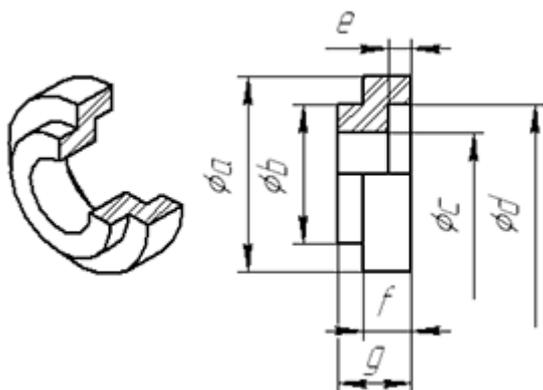
Размеры, мм								Обозначение
a	b	c	d	e	f	g	h	
50	38	28	14	14	36	8	3	2.3-1

2.4)



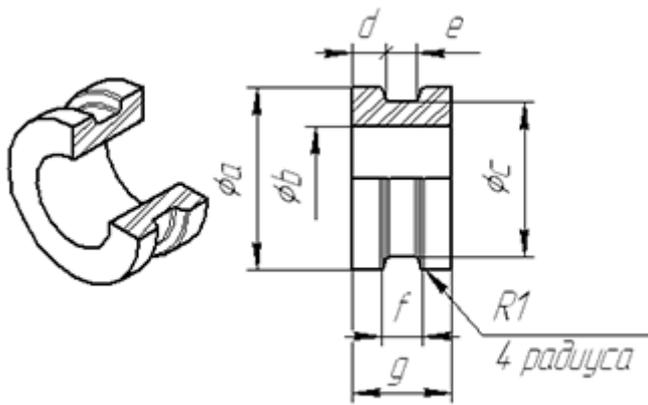
Размеры, мм						Обозначение
a	b	c	d	e	f	
39	6	32	29	10	15	2.4-1

2.5)



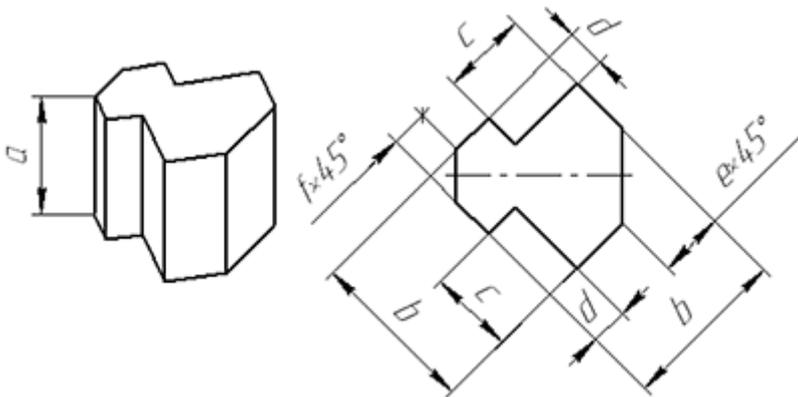
Размеры, мм							Обозначение
a	b	c	d	e	f	g	
70	50	30	50	8	16	25	2.5-1

2.6)



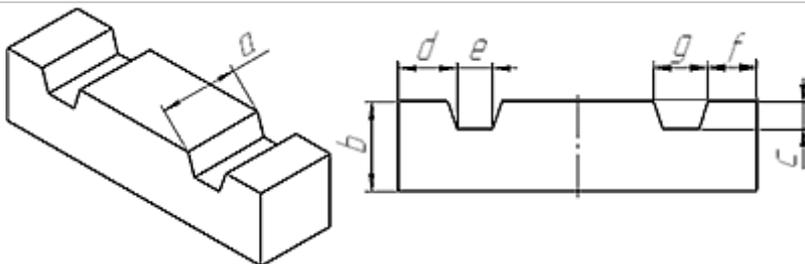
Размеры, мм							Обозначение
a	b	c	d	e	f	g	
60	34	51	11	10	13	32	2.6-1
36	11	25	7	6	7	17	2.6-2
113	72	102	11	11	13	32	2.6-3

2.7)



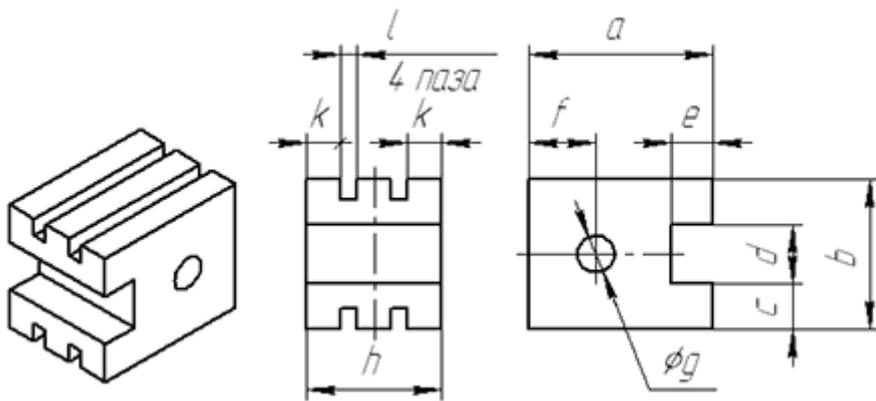
Размеры, мм						Обозначение
a	b	c	d	e	f	
66	76	39	17	30	17	2.7-1

2.8)



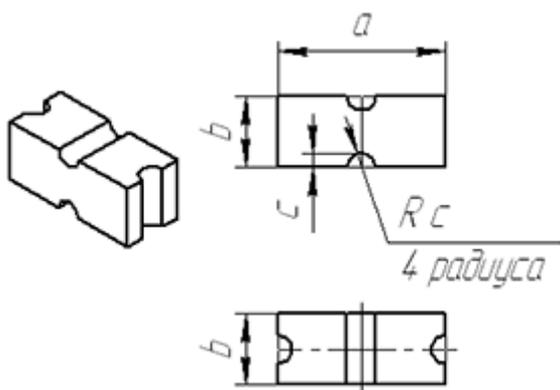
Размеры, мм							Обозначение
a	b	c	d	e	f	g	
11	10	3	6.5	4	5.5	6	2.8-1

2.9)



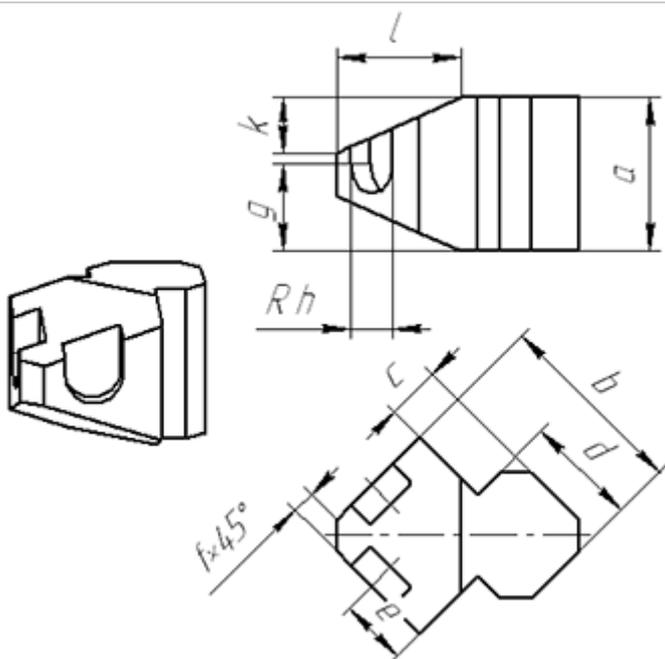
Размеры, мм										Обозначение
a	b	c	d	e	f	g	h	k	l	
22	18	5,5	7	5	8	4,5	16	4	2	2.9-1

2.10)



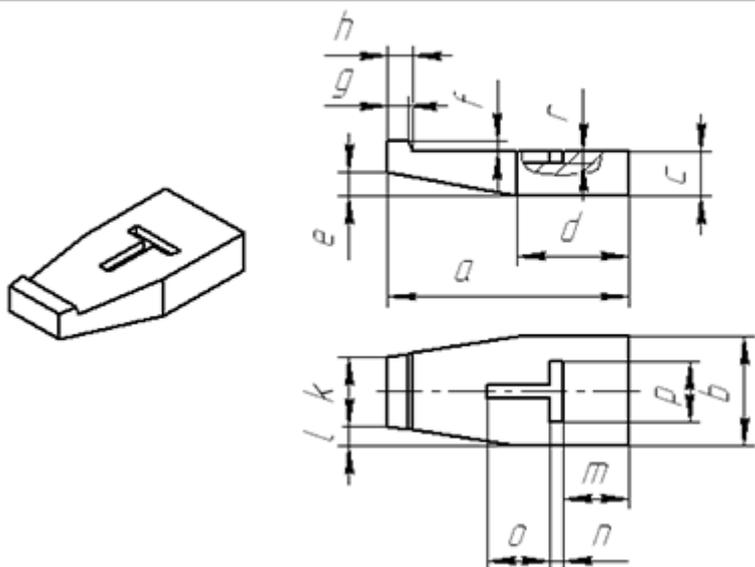
Размеры, мм			Обозначение
a	b	c	
22	18	5,5	2.10-1

2.11)



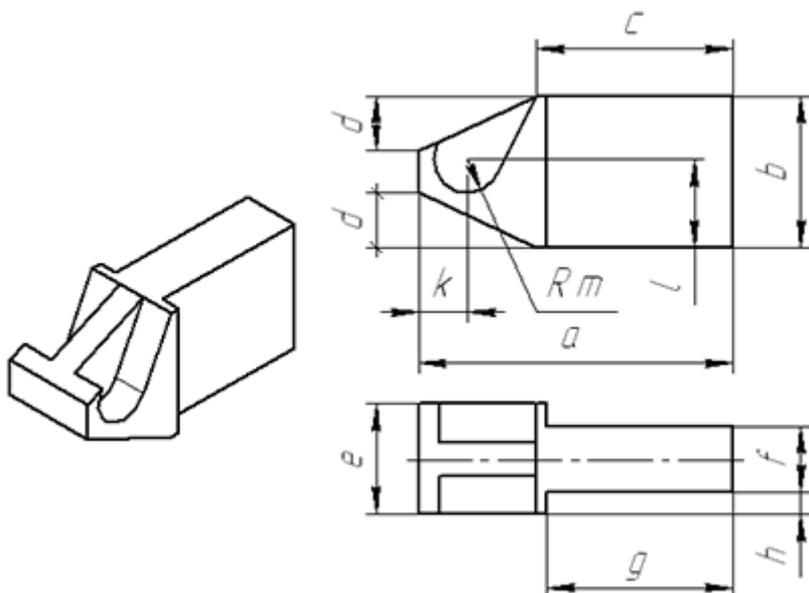
Размеры, мм										Обозначение
a	b	c	d	e	f	g	h	k	l	
69	86	24	50	30	10	39	13	25	55	2.11-1

2.12)

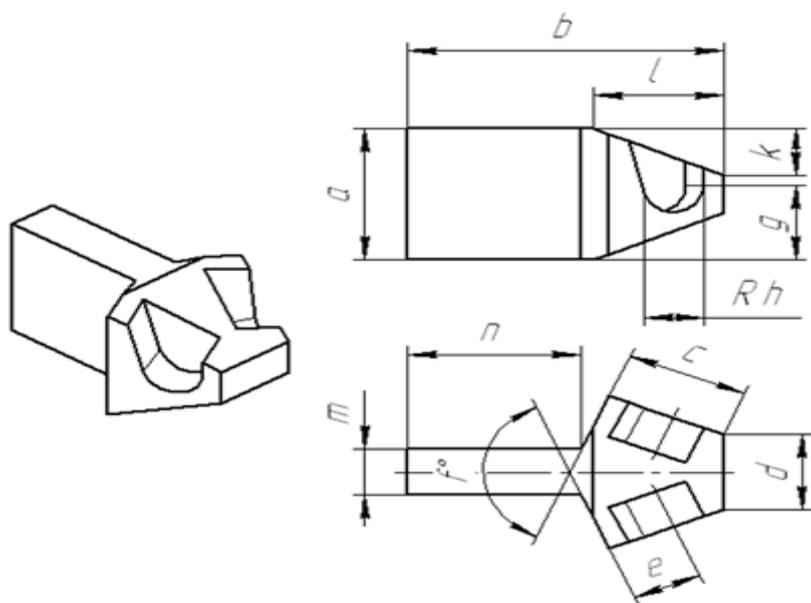


Размеры, мм														Обозначение	
a	b	c	d	e	f	g	h	k	l	m	n	o	p		r
22	18	5,5	7	5	8	4,5	16	4	2	8	4,5	16	4	2	2.12-1

2.13)



Размеры, мм											Обозначение
a	b	c	d	e	f	g	h	k	l	m	
142	69	89	25	50	30	84	10	22	40	15	2.13-1



Размеры, мм											Обозначение	
a	b	c	d	e	f	g	h	k	l	m		n
70	b	c	d	e	f	g	h	k	l	m	n	2.13-2

Керамические плиты



Жаропрочные керамические профильные плиты изготавливаются на основе шамотной массы. Используются в качестве футеровочных изделий при производстве термического оборудования. Температура применения - до **1250 °С**.

Возможно изготовление керамических плит различных форм и размеров по индивидуальному техническому заданию.

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: msu@nt-rt.ru || www.mius.nt-rt.ru