ГОСТ 28734—90

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

БРУСКИ АБРАЗИВНЫЕ ЭЛЬБОРОВЫЕ

ТИПЫ И РАЗМЕРЫ

Издание официальное

БЗ 7—2004

СТАНДАРТИНФОРМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.922.34:006.354 Группа Г25

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

БРУСКИ АБРАЗИВНЫЕ ЭЛЬБОРОВЫЕ

Типы и размеры

ГОСТ 28734—90

Elbor abrasive stones.
Types and dimensions.

МКС 25.100.70
ОКП 39 7700

Дата введения 01.07.91

Настоящий стандарт распространяется на абразивные эльборовые бруски на керамической связке, изготовляемые для нужд народного хозяйства и экспорта. Требования стандарта являются обязательными.

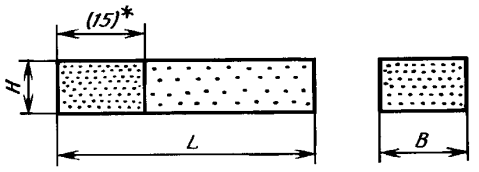
1. ТИПЫ

1.1. Бруски должны изготовляться типов:
1 — прямоугольные;
2 — треугольные;
3 — полукруглые;
4 — с вогнутым профилем.

2. РАЗМЕРЫ

2.1. Размеры брусков должны соответствовать указанным на черт. 1—5 и в табл. 1—5.

Тип 1
Исполнение 1



* Размер обеспечивается инструментом.

Черт. 1

мм

Таблица 1

B		*H*		*L*	
Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.
5	±0,2	6	±0,2	100	+0,5 −2,5
6		3; 4; 5; 6		30	+0,5 −1,5
8		8		50	+0,5 −1,5

Издание официальное Перепечатка воспрещена

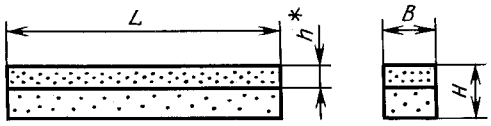
© Издательство стандартов, 1991
© Стандартинформ, 2005

мм

Продолжение таблицы 1

B		*H*		*L*	
Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.
9	±0,2	12	±0,6	50	+0,5 —1,5
10		10	±0,2		
12	±0,3	2; 3; 4; 5; 6			
		12; 14	±0,6		
16		12; 15; 18			
20	±0,4	2; 3; 4; 5; 6; 8; 10	±0,2		
		18	±0,6		
		20	±0,8		
		30	±1,0	100	+0,5 —2,5
25		20	±0,8	50	+0,5 —1,5

Исполнение 2



*Размер обеспечивается инструментом.

Черт. 2

мм

Таблица 2

B		*H*		*L*		*h* ±0,5
Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	
10	±0,2	10	±0,2	150	+1,0 —4,0	3
						5
12	±0,3	25	±0,8	100	+0,5 —2,5	3
						5
16		13	±0,6	150	+1,0 —4,0	3
						5
20	±0,4	18				3
						5
		25	±0,8	100	+0,5 —2,5	3
						5

Пример условного обозначения абразивного эльборового бруска типа 1, исполнения *1*, шириной $B = 20$ мм, высотой $H = 10$ мм, длиной $L = 50$ мм:

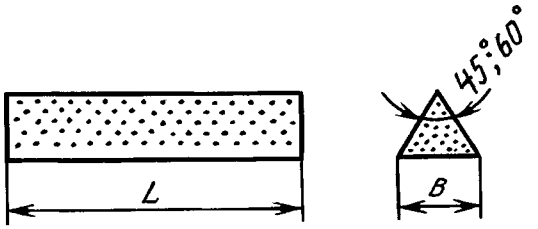
1—1 20× 10× 50 ГОСТ 28734—90

Таблица 3

мм

L		B ±0,2
Номин.	Пред. откл.	
100	+0,5 −2,5	6
150	+1,0 −4,0	10

Тип 2



Черт. 3

Пример условного обозначения абразивного эльборового бруска типа 2, длиной L = 100 мм, с углом 45°:

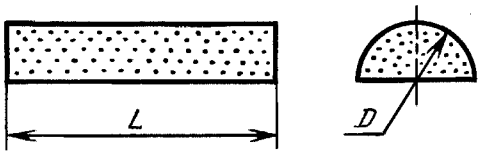
2 100× 45° ГОСТ 28734—90

Таблица 4

мм

L		D
Номин.	Пред. откл.	
100	+0,5 −2,5	6
150	+1,0 −4,0	10

Тип 3

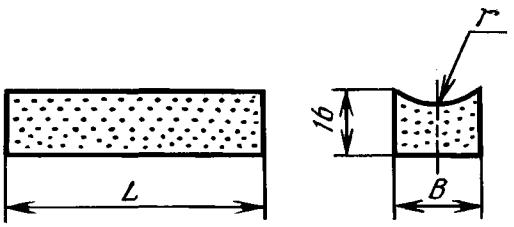


Черт. 4

Пример условного обозначения абразивного эльборового бруска типа 3, длиной L = 100 мм:

3 100 ГОСТ 28734—90

Тип 4



Черт. 5

мм

Таблица 5

B		L		r	B		L		r
Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	
4	±0,2	50	+0,5 −1,5	3,0	4	±0,2	70	±1,5	3,0
5				4,0	5				4,0
6				7,5	6				7,5
8				6,0; 7,5	8				6,0; 7,5
10				6,5; 7,5	10				6,5; 7,5
13	±0,3			7,5	13	±0,3			7,5
					16				12,0

Пример условного обозначения абразивного эльборового бруска типа 4, шириной B = 10 мм, длиной L = 50 мм, с радиусом r = 6,5 мм:

4 10× 50—6,5 ГОСТ 28734—90

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности СССР

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 14.11.90 № 2823

3. Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 6847—89

4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5. ПЕРЕИЗДАНИЕ. Март 2005 г.

Редактор *М.И. Максимова*
Технический редактор *О.Н. Власова*
Корректор *А.С. Черноусова*
Компьютерная верстка *С.В. Рябовой*

Сдано в набор 21.03.2005. Подписано в печать 04.04.2005. Усл.печ.л. 0,93. Уч.-изд.л. 0,40. Тираж 70 экз. С 907. Зак. 211.

ФГУП «Стандартинформ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru
Набрано во ФГУП «Стандартинформ» на ПЭВМ
Отпечатано в филиале ФГУП «Стандартинформ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.

gost.e-ecolog.ru