



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

# КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ

ДОПУСТИМЫЕ НЕУРАВНОВЕШЕННЫЕ МАССЫ  
И МЕТОД ИХ ИЗМЕРЕНИЯ

ГОСТ 3060-86

Издание официальное

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

**РАЗРАБОТАН** Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности

**ИСПОЛНИТЕЛИ**

В.Н. Тырков, В.Ф. Бердиков, Н.И. Григорьева, В.Е. Надель

**ВНЕСЕН** Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности

Зам. министра Н.А. Паничев

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25 июля 1986 г. № 2242

## КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ

Допустимые неуравновешенные массы  
и метод их измеренияGrinding wheels. Permissible unbalanced  
masses and measurement methodГОСТ  
3060-86Взамен  
ГОСТ 3060 - 75

ОКП 39 8000

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25 июля 1986 г.  
№ 2242 срок введения установлен

с 01.01.88

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на шлифовальные круги на керамической, бакелитовой, вулканитовой связках, эльборовые на керамической связке, лепестковые шлифовальные круги диаметром от 100 до 2000 мм, высотой от 1 до 630 мм.
2. Устанавливаются 4 класса неуравновешенности шлифовальных кругов: 1, 2, 3 и 4.
3. Значения допустимых неуравновешенных масс должны соответствовать указанным в табл. 1 — 4.

Таблица 1

Значения допустимых неуравновешенных масс шлифовальных кругов  
9-й структуры и выше, кругов типов ЧЦ и ЧК всех структур  
на керамической и бакелитовой связках, лепестковых шлифовальных кругов

Размеры круга, мм		Значения допустимых неуравновешенных масс для классов неуравновешенности, г			
Наружный диаметр	Высота	1	2	3	4
		От 100 до 120	От 6 до 10	2	3
св. 10 до 16	3		4	6	10
св. 16 до 25	3		5	8	12
св. 25 до 40	4		6	10	16
св. 40 до 63	5		8	12	20
св. 63 до 100	6		10	16	25
св. 100 до 160	8		12	20	30
Св. 120 до 160	От 6 до 10	3	4	6	10
	св. 10 до 16	3	5	8	12
	св. 16 до 25	4	6	10	16
	св. 25 до 40	5	8	12	20
	св. 40 до 63	6	10	16	25
	св. 63 до 100	8	12	20	30
	св. 100 до 160	10	16	25	40
Св. 160 до 250	От 2,0 до 3,2	3	4	6	10
	св. 3,2 до 6,0	3	5	8	12
	св. 6,0 до 10,0	4	6	10	16
	св. 10,0 до 16,0	5	8	12	20
	св. 16,0 до 25,0	6	10	16	25
	св. 25,0 до 40,0	8	12	20	30
	св. 40,0 до 63,0	10	16	25	40
	св. 63,0 до 100,0	12	20	30	50
	св. 100,0 до 160,0	16	25	40	60
	св. 160,0 до 250,0	20	30	50	80
Св. 250 до 320	От 1,3 до 2,0	3	4	6	10
	св. 2,0 до 3,2	3	5	8	12
	св. 3,2 до 6,0	4	6	10	16
	св. 6,0 до 10,0	5	8	12	20