УДК 621.881 : 006.354

Группа Г27
6610-0050

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ДЕРЖАВКИ ДЛЯ ДИСКОВЫХ РЕЗЦОВ С ТОЧНОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ К ТОКАРНЫМ СТАНКАМ

Конструкция и размеры

Holders for disc cutters with self-adjustment to lathes
Design and dimensions

ГОСТ 13059—67

Взамен МН 2515—61

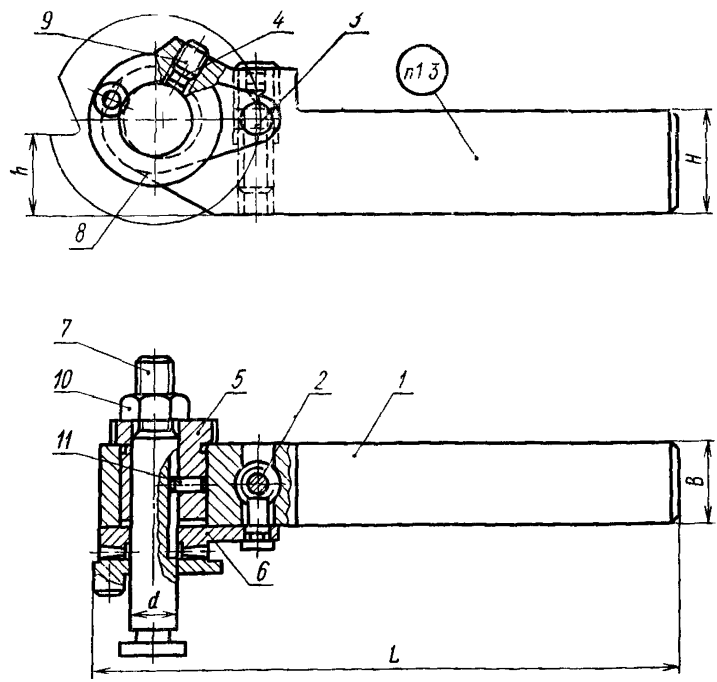
Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 14 июля 1967 г. Срок введения установлен

с 01.07.68

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ДЕРЖАВОК ДЛЯ ДИСКОВЫХ РЕЗЦОВ

1 1. Конструкция и размеры державок для дисковых резцов с точной регулировкой к токарным станкам должны соответствовать указанным на черт 1 и в табл 1



Черт 1

Издание официальное ★ **Перепечатка воспрещена**

Переиздание Январь 1986 г

gost.e-ecolog.ru

Таблица 1

Обозначение державки	Применяемость	Установочный размер h	H	B	L	d	Масса в кг	Дет. 1. Корпус
		мм						Количество
								1
								Обозначение
6610-0051		16	20	20	140	12	0,68	6610-0051/001
6610-0052		20	25				0,82	6610-0052/001
6610-0053		23	32	25	150		1,03	6610-0053/001
6610-0054		25			180	16	1,43	6610-0054/001
6610-0055		30	40	32	200		2,31	6610-0055/001
6610-0056		40	50		250		3,25	6610-0056/001

Продолжение табл. 1

Оббзначение державки	Дет. 2. Винт	Дет. 3. Штифт	Дет. 4 Сухарь	Дет. 5. Втулка
	Количество			
	1	1	1	1
	Обозначение			
6610-0051	6610 0051/002	6610-0051/003	6610-0051/004	6610-0051/005
6610-0052				
6610-0053				6610-0053/005
6610-0054	6610-0054/002	0054/003	0054/004	6610-0054/005
6610-0055	6610-0055/002	6610-0055/003	6610-0055/004	6610-0055/005
6610-0056				

Продолжение табл. 1

Обозначение державки	Дет. 6. Регулятор	Дет. 7. Ось ГОСТ 13060—67	Дет. 8. Кольцо ГОСТ 13061—67
	Количество		
	1	1	1
	Обозначение		
6610-0051	6610-0051/006	6030-0762	6034-011
6610-0052			
6610-0053			
6610-0054	6610-0054/006	6030-0764	6034-012
6610-0055	6610-0055/006		
6610-0056			

Продолжение табл. 1

Обозначение державки	Дет. 9. Винт ГОСТ 1477—84	Дет. 10. Гайка ГОСТ 5929—70	Дет. 11. Штифт цилиндрический ГОСТ 3128—70
	Количество		
	1	1	1
	Обозначение		
6610-0051	В.М8—6g×10.22Н.05	М10 6.055	4m6×8
6610-0052			
6610-0053			
6610-0054	В.М10—6g×12.22Н.05	М12.6.055	4m6×10
6610-0055	А М12—6g×12 22Н.05		
6610-0056			

Пример условного обозначения державки H=20 мм, B=20 мм, d=12 мм:

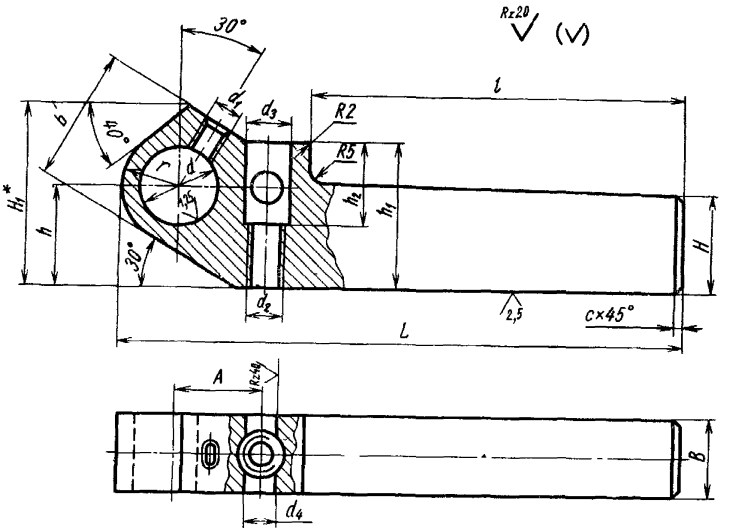
Державка 6610-0051 ГОСТ 13059—67.

1.2. Технические требования — по ГОСТ 13072—67.

1.3. Маркировка должна содержать обозначение державки и товарный знак.

2. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ КОРПУСОВ

2.1. Конструкция и размеры корпусов (дет. *1*) должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.



Черт. 2

* Размер для справок.

Таблица 2

Размеры в мм

Обозначение корпуса	*H*	*B*	*L*	*h*	*l*	H_1	*A*	*d* (пред откл по H7)
6610-0051/001	20	20	140	19,5	95	40	22	20
6610-0052/001	25			23,5		44		
6610-0053/001	32	25	150	26,5	105	48		
6610-0054/001			180	29,5	120	55	28	25
6610-0055/001	40	32	200	34,5	130	68	34	30
6610-0056/001	50		250	44,5	175	78		

Размеры в мм *Продолжение табл 2*

Обозначение корпуса	d_1 кл 3	d_2 кл 3	d_3	d_4	b	r	h_1	h_2	c	Масса в кг
6610-0051/001	M8	M10	10,5	10	34	14	34	20	1	0,49
6610-0052/001							38			0,59
6610-0053/001							40			0,85
6610-0054/001	M10	M12	12,5	12	40	16	46	25		1,04
6610-0055/001	M12	M16	16,5	16	52	24	58	30	2	1,87
6610-0056/001							70	35		2,81

Пример условного обозначения корпуса H=20 мм, B=20 мм, L=140 мм:

Корпус 6610-0051/001 ГОСТ 13059—67

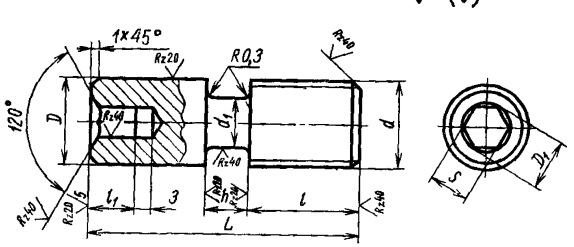
2.2. Материал — сталь марки 45 по ГОСТ 1050—74.

2.3. Твердость — 41,5 ... 46,5 $HRC_э$.

2.4. Покрытие — Хим. Окс. прм по ГОСТ 9.073—77.

3. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ВИНТОВ

3.1. Конструкция и размеры винтов (дет. 2) должны соответствовать указанным на черт. 3 и в табл. 3.



Черт 3

Размеры в мм Таблица 3

Обозначение винта	d кл 3	D	L	d_1 (пред откл по d11)	h (пред откл. по H11)
6610-0051/002	M10	10	32	6	5
6610-0054/002	M12	12	38	7	6
6610-0055/002	M16	16	50	10	8

Размеры в мм

Продолжение табл 3

Обозначение винта	l	l_1	S (пред откл по $d11$)	D_1	Масса в кг
6610 0051/002	15	5	5	5,8	0,02
6610-0054/002	20	7	6	6,9	0,03
6610-0055/002	24	9	8	9,2	0,05

Пример условного обозначения винта d=М10:

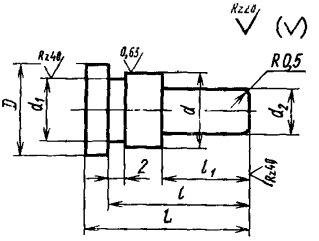
Винт 6610-0051/002 ГОСТ 13059—67

3 2. Материал — сталь марки 45 по ГОСТ 1050—74.

3.3. Твердость — 36,5 ... 41,5 $HRC_э$.

4. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ШТИФТОВ

4.1. Конструкция и размеры штифтов (дет. *3*) должны соответствовать указанным на черт. 4 и в табл. 4.



Черт. 4

Таблица 4

Размеры в мм

Обозначение штифта	d (пред откл по $h6$)	L	D	d_1 (пред откл по $h11$)	l	l_1	d_1	Масса 1000 шт в кг
6610-0051/003	6	13	8	5	11	7	5,5	2,7
6610-0054/003	8	16	10	6	14	9	7,5	4,6
6610-0055/003	10	20	12	8	17	12	9,5	10,7

Пример условного обозначения штифта d=6 мм:

Штифт 6610-0051/003 ГОСТ 13059—67

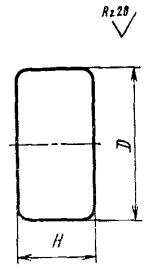
4.2. Материал — сталь марки 45 по ГОСТ 1050—74.

4.3. Твердость — HRC 35—40.

4.4. Покрытие — Хим. Окс. прм по ГОСТ 9 073—77.

5. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ СУХАРЕЙ

5.1. Конструкция и размеры сухарей (дет. *4*) должны соответствовать указанным на черт. 5 и в табл. 5.



Черт. 5

Таблица 5

Обозначение сухаря	*D*	*H*	Масса 1000 шт. в кг
	мм		
6610-0051/004	6	3	0,7
6610-0054/004	7	4	1,2
6610-0055/004	9		2,0

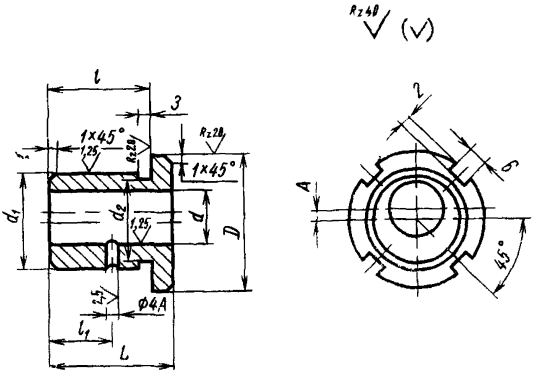
Пример условного обозначения сухаря $D=6$ мм:

Сухарь 6610-0051/004 ГОСТ 13059—67

5.2. Материал — латунь марки Л63 ГОСТ 15527—70.

6. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ВТУЛОК

6.1. Конструкция и размеры втулок (дет. *5*) должны соответствовать указанным на черт. 6 и в табл. 6.



Черт. 6

Таблица 6

Размеры в мм

Обозначение втулки	d (пред откл по $H7$)	d_1 (пред откл по $G7$)	D	L	l	l_1	A	d_2	Масса в кг
6610-0051/005	12	20	26	25	19	9	2	19,5	0,05
6610-0053/005				30	24				
6610-0054/005	16	25	30			12	2,5	24,5	0,07
6610-0055/005		30	42	38	31			29,5	0,18

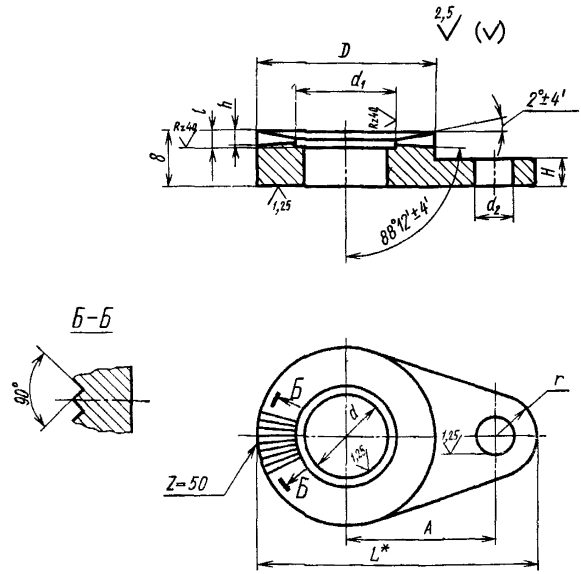
Пример условного обозначения втулки d=12 мм, L=25 мм:

Втулка 6610-0051/005 ГОСТ 13059—67

6.2. Материал — сталь марки 40Х по ГОСТ 4543—71.
6.3. Твердость — 41,5 . . . 46,5 $HRC_э$.
6.4. Покрытие — Хим. Окс. прм по ГОСТ 9.073—77.

7. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ РЕГУЛЯТОРОВ

7.1. Конструкция и размеры регуляторов (дет. *6*) должны соответствовать указанным на черт. 7 и в табл. 7.



* Размер для справок.

Черт. 7

Таблица 7

Размеры в мм

Обозначение регулятора	d (пред. откл. по $H9$)	D	A	L	l	H (пред. откл. +0,1)	d_1	d_2 (пред. откл. по $H7$)	r	h	Масса в кг
6610-0051/006	12	28	22	42	1,5	4	18	6	6	0,9	0,03
6610-0054/006	16	32	28	52	2	5	22	8	8	1	0,05
6610-0055/006			34	59				10	9		

Пример условного обозначения регулятора d==12 мм, L=42 мм:

Регулятор 6610-0051/006 ГОСТ 13059—67

7.2. Материал — сталь марки 20Х по ГОСТ 4543—71.

7.3. Цементировать глуб. 0,5—0,8; 51,5 . . . 56 $HRC_э$.

7.4. Покрытие — Хим. Окс. прм по ГОСТ 9.073—77.

gost.e-ecolog.ru