

ГОСТ 3055—69

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**РУКОЯТКИ
С ШАРОВОЙ ГОЛОВКОЙ
КОНСТРУКЦИЯ**

Издание официальное

БЗ 4—2004

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

РУКОЯТКИ С ШАРОВОЙ ГОЛОВКОЙ

**ГОСТ
3055—69**

Конструкция

Ball head handles.
Design

**Взамен
ГОСТ 3055—45**

МКС 25.060.20

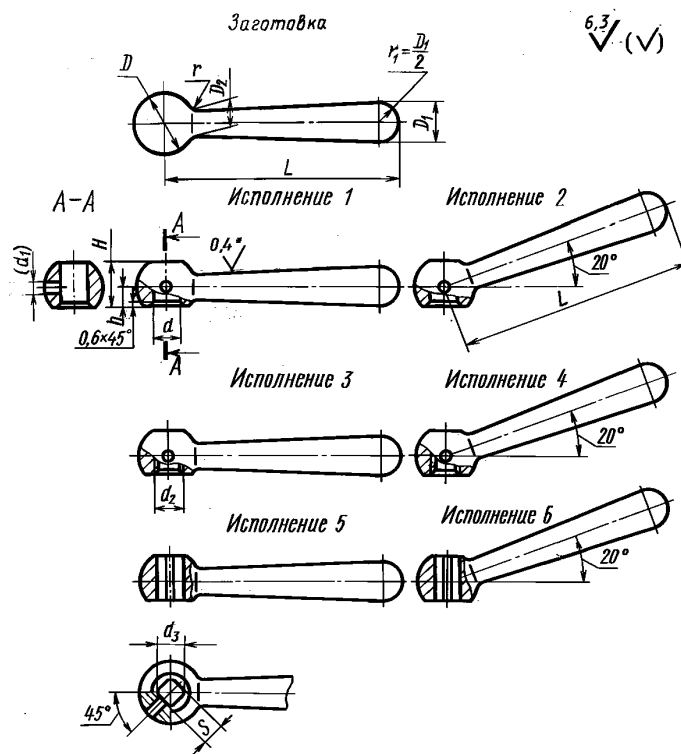
Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 13 июня 1969 г. № 680 дата введения установлена

01.07.70

Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 20.04.89 № 1030

Настоящий стандарт распространяется на рукоятки с шаровой головкой, предназначенные для станочных приспособлений.

1. Конструкция и размеры рукояток должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



*Шероховатость поверхности после покрытия.

Примечание. Размер в скобках — после сборки. Отверстие d_1 под шрифт просверлить насквозь и развернуть с полем допуска К7.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Издание (январь 2005 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в июне 1980 г., апреле 1989 г. (ИУС 9—80, 7—89).

© ИПК Издательство стандартов, 2005

С. 2 ГОСТ 3055—69

Размеры в мм

Обозначение рукояток	Применяемость	Исполнение	<i>L</i>	<i>D</i>	<i>D</i> ₁	<i>D</i> ₂ ≈	<i>H</i>	<i>h</i>	<i>d</i> _{H7}	<i>d</i> ₁	<i>d</i> ₂	<i>d</i> ₃	<i>S</i> _{D11}	<i>r</i>	Масса, кг ≈							
7061-0001		Заготовка	63	16	10	7	—	—	—	—	—	—	—	1,6	0,042							
7061-0002		1					—	—	8	—	—	—	3		—	—	—	0,036				
7061-0003		2					12,0	5,0	—	M8	—	—										
7061-0004		3					—	—	—	—	—											
7061-0005		4					80	20	13	9	14,5	6,0	3		M10	—	—	1,6	0,037			
7061-0006		5																		—	7,0	5
7061-0007		6																		—	—	—
7061-0008		Заготовка	80	20	13	9	—	—	—	—	—	—	1,6	0,086								
7061-0009		1					—	—	10	—	—	—		3	—	—	0,074					
7061-0010		2					14,5	6,0	—	M10	—	—										
7061-0011		3					—	—	—	—	—											
7061-0012		4					100	25	16	11	19,0	8,0		4	M12	—	—	2,5	0,076			
7061-0013		5																		—	9,9	7
7061-0014		6																		—	—	—
7061-0015		Заготовка	100	25	16	11	—	—	—	—	—	—	2,5	0,164								
7061-0016		1					—	—	12	—	—	—		4	—	—	0,141					
7061-0017		2					19,0	8,0	—	M12	—	—										
7061-0018		3					—	—	—	—	—											
7061-0019		4					125	32	20	14	24,0	10,0		5	M16	—	—	2,5	0,142			
7061-0020		5																		—	12,7	9
7061-0021		6																		—	—	—
7061-0022		Заготовка	125	32	20	14	—	—	—	—	—	—	2,5	0,327								
7061-0023		1					—	—	16	—	—	—		5	—	—	0,278					
7061-0024		2					24,0	10,0	—	M16	—	—										
7061-0025		3					—	—	—	—	—											
7061-0026		4					160	40	25	18	30,0	12,5		6	M20	—	—	4,0	0,285			
7061-0027		5																		—	15,0	11
7061-0028		6																		—	—	—
7061-0029		Заготовка	160	40	25	18	—	—	—	—	—	—	4,0	0,665								
7061-0030		1					—	—	20	—	—	—		6	—	—	0,564					
7061-0031		2					30,0	12,5	—	M20	—	—										
7061-0032		3					—	—	—	—	—											
7061-0033		4					160	40	25	18	30,0	12,5		6	M20	—	—	4,0	0,577			
7061-0034		5																		—	19,3	14
7061-0035		6	—	—	—																	

Размеры в мм

Обозначение рукояток	Применяемость	Исполнение	L	D	D_1	$D_2 \approx$	H	h	d H7	d_1	d_2	d_3	S D11	r	Масса, кг \approx					
7061-0036		Заготовка	200	50	32	22	40,0	18,0	—	—	—	—	—	4,0	1,310					
7061-0037		1							—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	1,140
7061-0038		2							—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	1,170
7061-0039		3							—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	1,160
7061-0040		4							—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	1,160
7061-0041		5							—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	1,160
7061-0042		6																		

Пример условного обозначения рукояток с шаровой головкой исполнения 1, размером $L = 63$ мм:

Рукоятка 7061-0002 ГОСТ 3055—69

То же, заготовки рукоятки размером $L = 63$ мм:

Заготовка 7061-0001 ГОСТ 3055—69

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

2. Материал — сталь марки 45 по ГОСТ 1050—88. Допускается замена на сталь других марок с механическими свойствами не ниже, чем у стали марки 45.

3. Твердость головок рукояток исполнений 5 и 6 — 35 . . . 40 HRC.

4. Неуказанные предельные отклонения размеров: $H14$, $h14$, $\pm \frac{t_2}{2}$.

5. Резьба метрическая — по ГОСТ 24705—81. Поле допуска резьбы — 6H по ГОСТ 16093—81.

4, 5. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

6. Размеры фасок для резьбы — по ГОСТ 10549—80.

7. По соглашению с потребителем рукоятки исполнений 3—6 допускается изготавливать без отверстия d_1 .

8. **(Отменен, Изм. № 1).**

9. Покрытие наружных поверхностей рукояток всех исполнений — X.18.m (обозначение покрытия — по ГОСТ 9.306—85). По соглашению с потребителем допускается применение других видов защитно-декоративных или защитных покрытий.

10. Посадочные поверхности покрыть смазкой солидол Ж по ГОСТ 1033—79.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

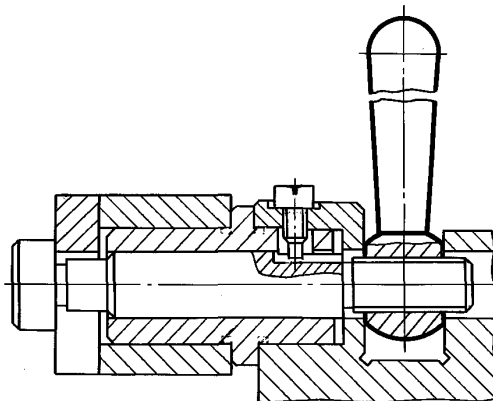
11. Маркировать: наименование изделия, его обозначение, обозначение настоящего стандарта и товарный знак предприятия-изготовителя. Маркировку нанести на тару или упаковку для партии рукояток одного типоразмера.

12. Примеры применения рукояток с шаровой головкой указаны в приложении.

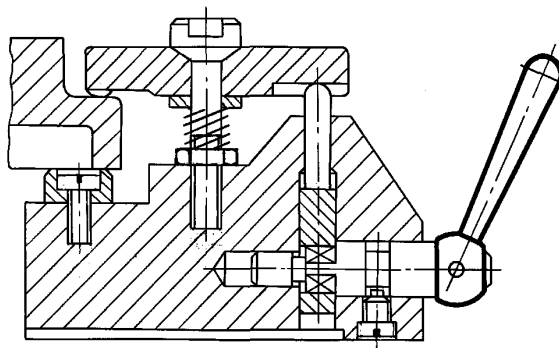
(Введен дополнительно, Изм. № 2).

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ РУКОЯТОК С ШАРОВОЙ ГОЛОВКОЙ

Пример 1



Пример 2



Редактор *Р.Г. Говердовская*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *В.И. Варенцова*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 28.02.2005. Подписано в печать 04.03.2005. Усл. печ.л. 0,93. Уч.-изд.л. 0,50.
Тираж 172 экз. С 529. Зак. 128.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
<http://www.standards.ru> e-mail: info@standards.ru

Набрано в Издательстве на ПЭВМ

Отпечатано в филиале ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102