

ГОСТ 3055—69

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**РУКОЯТКИ
С ШАРОВОЙ ГОЛОВКОЙ**

КОНСТРУКЦИЯ

Издание официальное

БЗ 4—2004

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

РУКОЯТКИ С ШАРОВОЙ ГОЛОВКОЙ

ГОСТ
3055—69

Конструкция

Ball head handles.
DesignВзамен
ГОСТ 3055—45

МКС 25.060.20

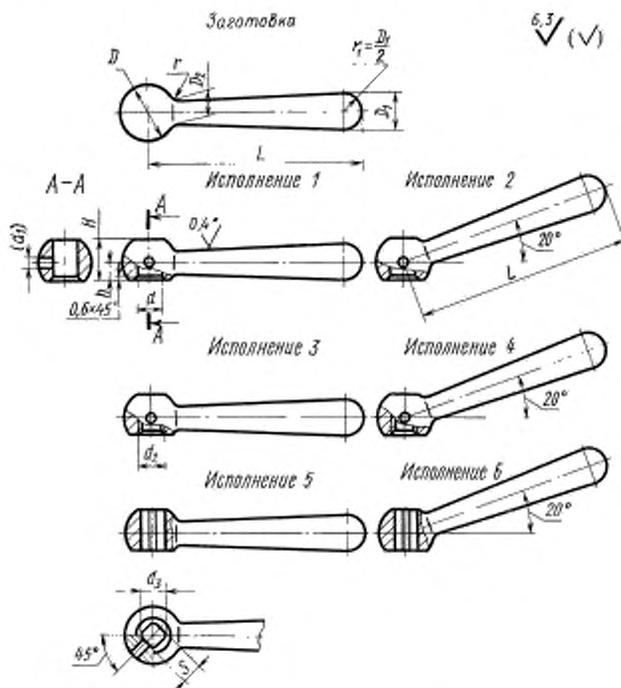
Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 13 июня 1969 г. № 680 дата введения установлена

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 шриффт 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	L	D	D ₁	D ₂	H	h	d H7	d ₁	d ₂	d ₃	S D11	r	Масса, кг -
7061-0001		Заготовка	63	16	10	7	—	—	—	—	—	—	—	1,6	0,042
7061-0002	1	0,036													
7061-0003	2														
7061-0004	3														
7061-0005	4														
7061-0006	5														
7061-0007	6														
7061-0008		Заготовка	80	20	13	9	—	—	—	—	—	—	1,6	0,086	
7061-0009	1	0,074													
7061-0010	2														
7061-0011	3														
7061-0012	4														
7061-0013	5														
7061-0014	6														
7061-0015		Заготовка	100	25	16	11	—	—	—	—	—	—	2,5	0,164	
7061-0016	1	0,141													
7061-0017	2														
7061-0018	3														
7061-0019	4														
7061-0020	5														
7061-0021	6														
7061-0022		Заготовка	125	32	20	14	—	—	—	—	—	—	2,5	0,327	
7061-0023	1	0,278													
7061-0024	2														
7061-0025	3														
7061-0026	4														
7061-0027	5														
7061-0028	6														
7061-0029		Заготовка	160	40	25	18	—	—	—	—	—	—	4,0	0,665	
7061-0030	1	0,564													
7061-0031	2														
7061-0032	3														
7061-0033	4														
7061-0034	5														
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 —
7061-0036		Заготовка	200	50	32	22	40,0	18,0	—	—	—	—	—	4,0	1,310
7061-0037		1							25	—	—	1,140			
7061-0038		2							—	—	—	1,170			
7061-0039		3							M24	—	—	1,170			
7061-0040		4							—	—	—	1,160			
7061-0041		5							—	23,2	17	1,160			
7061-0042		6							—	—	—	1,160			

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, $\pm \frac{1}{2}$.

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_3 .

8. **(Отменен, Изм. № 1).**

9. Покрытие наружных поверхностей рукояток всех исполнений — X.18.м (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).

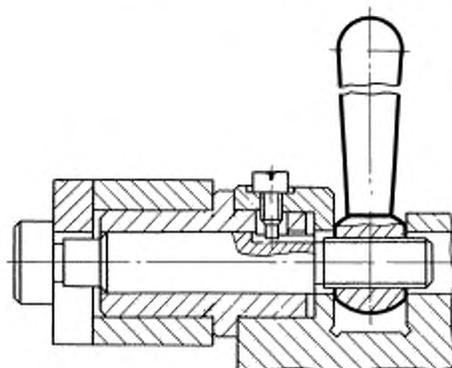
11. Маркировать: наименование изделия, его обозначение, обозначение настоящего стандарта и товарный знак предприятия-изготовителя. Маркировку нанести на тару или упаковку для партии рукояток одного типоразмера.

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

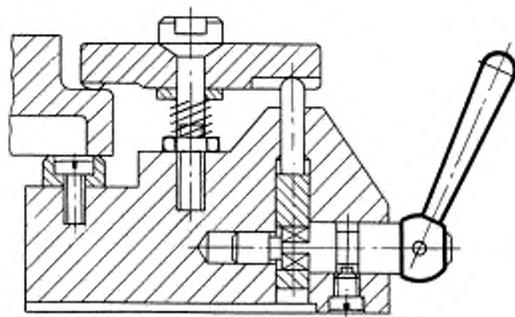
(Введен дополнительно, Изм. № 2).

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