

ГОСТ 12473—67

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

**РЫЧАГИ УГЛОВЫЕ ДВУХКУЛАЧКОВЫЕ
КОНСТРУКЦИЯ**

Издание официальное

Б3 4-99

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

РЫЧАГИ УГЛОВЫЕ ДВУХКУЛАЧКОВЫЕ

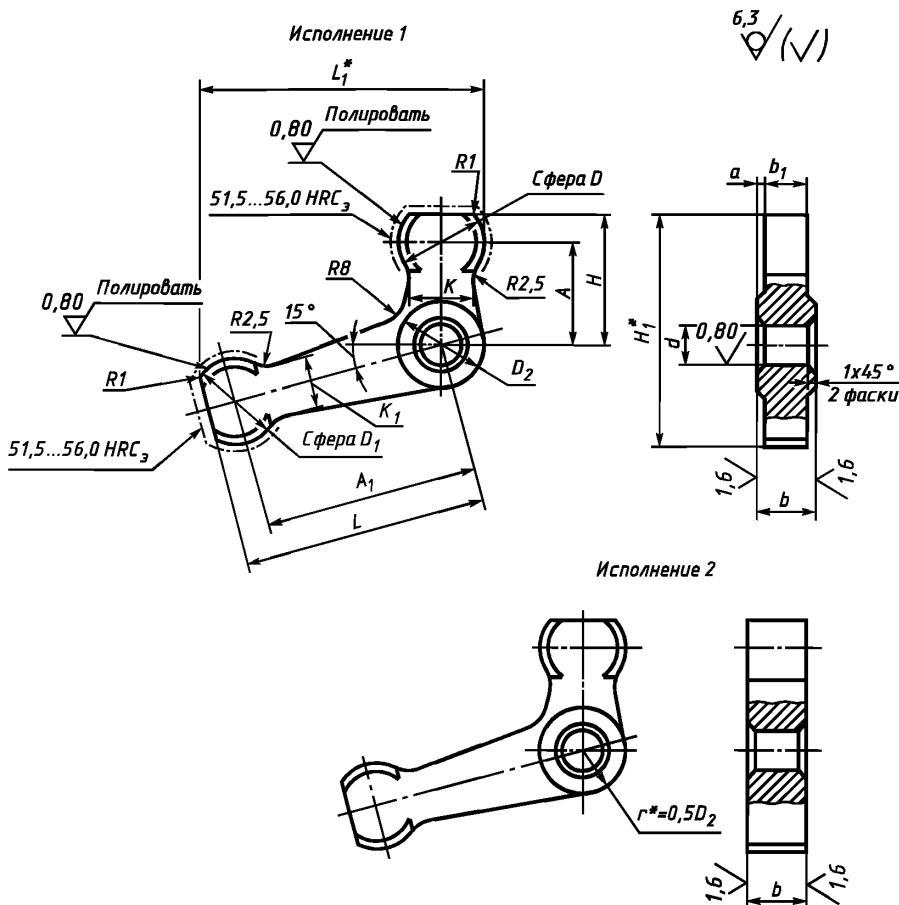
Конструкция

**ГОСТ
12473-67**

Levers cranked, two-cam. Design

Дата введения 01.07.67

1. Конструкция и размеры угловых двухкулачковых рычагов должны соответствовать чертежу и таблице.



* Размер для справок.

Размеры, мм

Обозначение рычагов	Применяемость	Исполнение	<i>A</i>	<i>A₁</i>	<i>d* H7</i> или <i>H11</i>	<i>b</i> d11	<i>b₁</i>	<i>H</i>	<i>D</i> d11	<i>D₁</i> d11	<i>D₂</i>	<i>L</i>	<i>a</i>	<i>k</i>	<i>k₁</i>	<i>H₁</i>	<i>L₁</i>	<i>M_{изг}, Н·м (кгс·м), не более</i>	Масса, кг
7018-0451	1	20	40	8	10	8	—	25	16	16	16	45	1,0	12	43	54	169,65 (17,3)	0,06	
7018-0452			50			—					—	55				46	64	0,07	
7018-0453			40			—					—	45				43	54		
7018-0454			50			—					—	55				46	64	0,09	
7018-0455	1	25	50	10	12	10	—	32	20	18	20	55	1,0	14	54	65	278,51 (28,4)	0,11	
7018-0456			65			—					70	57				80	0,12		
7018-0457			50			—					55	54				65	0,13		
7018-0458			65			—					70	57				80	0,14		
7018-0459	1	32	65	12	16	12	—	40	25	22	25	72	2,0	18	14	68	84	583,50 (59,5)	0,21
7018-0460			80			—					88	72				98	0,23		
7018-0461			65			—					72	68				84	0,25		
7018-0462			80			—					88	72				98	0,29		
7018-0463	1	40	80	16	20	16	—	48	28	25	32	90	2,0	22	18	81	102	1126,78 (114,9)	0,41
7018-0464			100			—					110	86				122	0,47		
7018-0465			80			—					90	81				102	0,49		
7018-0466			100			—					110	86				122	0,57		
7018-0467	1	50	100	20	25	20	—	60	36	32	40	110	2,5	28	22	100	127	2020,17 (206,0)	0,80
7018-0468			125			—					135	106				151	0,88		
7018-0469			100			—					110	100				127	0,96		
7018-0470			125			—					135	106				151	1,13		

* В случае применения штифтов типа 1 по ГОСТ 3128 — поле допуска отверстия *d* — K7. Соответственно в условном обозначении указывать поле допуска K7.

П р и м ер у с л о в н о го обозначения углового двухкулачкового рычага исполнения 1, размерами $A = 20$ мм, $A_1 = 40$ мм, с полем допуска диаметра d — H7:

Рычаг 7018-0451 H7 ГОСТ 12473—67

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

2. Материал — сталь марки 40Х по ГОСТ 4543. Допускается замена на стали других марок с механическими свойствами не ниже, чем у стали марки 40Х.

3. Угловые двухкулачковые рычаги исполнения 1 изготавливать методом прецизионного литья.

4. Литейные радиусы — 3 мм.

5. Твердость 36,5 . . . 41,5 HRC₃, кроме мест, обозначенных особо.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

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

(Измененная редакция, Изм. № 2).

7. **(Исключен, Изм. № 1).**

8. Покрытие — Хим. Окс. прм (обозначение покрытия — по ГОСТ 9.306).

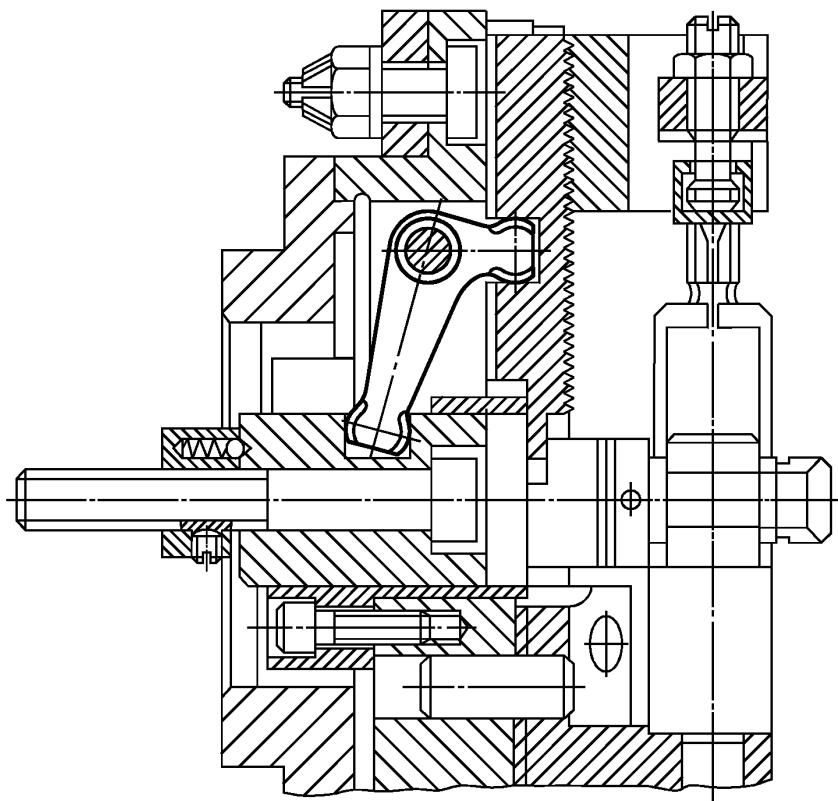
9. Маркировать партию деталей одного типоразмера на таре или упаковке с указанием условного обозначения.

8, 9. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

10. Пример применения угловых рычагов указан в приложении.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ УГЛОВЫХ ДВУХКУЛАЧКОВЫХ РЫЧАГОВ



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

**1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством тяжелого, энергетического и транспортного машиностроения СССР
Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности СССР**

РАЗРАБОТЧИКИ

В.В. Андреев; В.Н. Дзегиленок, канд. техн. наук; В.А. Петрова; К.И. Сокольский; А.З. Старосельский (руководитель темы); А.В. Хренова; Т.А. Шестакова

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 03.01.67 № 49

3. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 9.306—85	8
ГОСТ 3128—70	1
ГОСТ 4543—71	2

4. Постановлением Госстандарта СССР от 17.03.88 № 568 снято ограничение срока действия

5. ПЕРЕИЗДАНИЕ (ноябрь 1999 г.) с Изменениями 1, 2, утвержденными в июне 1980 г., марте 1988 г. (ИУС 9—80, 6—88)

Редактор *М.И.Максимова*
Технический редактор *В.Н.Прусакова*
Корректор *Т.И.Кононенко*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 23.11.99. Подписано в печать 22.12.99. Усл.печл. 0,93. Уч.-изд.л. 0,45.
Тираж 127 экз. С 4109. Зак. 1040.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. “Московский печатник”, 103062, Москва, Лялин пер., 6
Плр № 080102