

УШКИ ДЛЯ СТАНОЧНЫХ  
ПРИСПОСОБЛЕНИЙ

Конструкция и размеры

Ears for machine retaining devices.  
Design and sizesГОСТ  
4739—68\*Взамен  
ГОСТ 4739—57  
и МН 5424—64.

Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 2 января 1968 г. Срок введения установлен

с 01.01 1969 г.

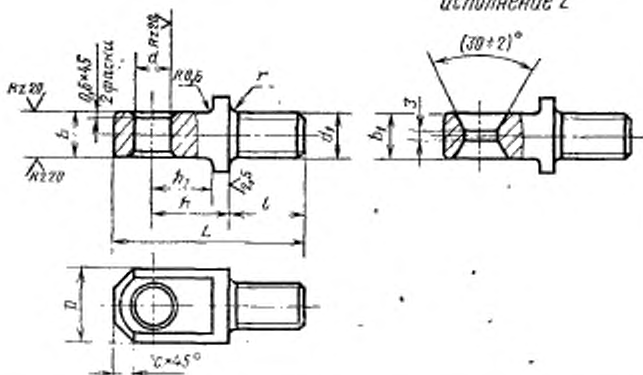
Проверен в 1980 г. Срок действия ограничен

до 01.01 1990 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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

Исполнение 1

Rz40  $\sqrt{1\sqrt{}}$ Внесен Министерством тяжелого, энергетического и транспортного  
машиностроения СССР

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

\* Периздание (ноябрь 1982 г.) с Изменением № 1,  
утвержденным в июне 1980 г. (ИУС 9—1980 г.)

## Размеры в мм

Обозначение ушко	Применяемость	Исполнение	Под паз	$b_1$ (пред- откл. до $d_{11}$ )	$D$	$L$	$d$ (пред. откл. по Н12)	$d_1$	$l$	$h$	$H_1$	$c$	$r$	Масса, кг
7018-0571		1	5	—	10	25	4,1	M5	10	10	7	2,0	0,2	0,007
0572		2	—	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,007
0573		1	6	—	12	30	5,2	M6	12	12	9	2,5	—	0,013
0574		2	—	5,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,012
0575		1	8	—	14	35	6,2	M8	14	14	11	3,0	0,3	0,022
0576		2	—	7,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,021
0577		1	10	—	18	40	8,2	M10	16	16	13	4,0	—	0,040
0578		2	—	9,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,039
0579		1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,052
0580		2	—	11,0	20	50	10,2	M12	20	20	16	5,0	—	0,058
0581		1	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,069
0582		2	—	13,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,064
0583		1	16	—	28	62	—	—	—	25	20	—	0,6	0,144
0584		2	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,137
0585		1	18	—	30	65	12,2	M16	25	28	23	6,0	—	0,181
7018-0586		2	—	17,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,168

Обозначение ушек	Применяемость	Исполнение	Под паз	b (пред. откл. по d11)	b <sub>1</sub>	D	L	d (пред. откл. по H12)	d <sub>1</sub>	l	h	h <sub>1</sub>	e	r	Масса, кг
7018-0587		1	20	20	—	32	80				32	26			0,264
0588		2		—	19,0			16,25	M20	32			8,0		0,256
0589		1	22	22	—	34	85				36	30			0,325
0590		2		—	20,0										0,298
0591		1	25	25	—	42	95	20,25	M24	36	40	32	12,0	0,6	0,505
0592		2		—	23,0										0,462
0593		1	32	32	—	52	120	25,5	M30	45	50	40	16,0		1,007
0594		2		—	28,0										0,907
0595		1	40	40	—	65	142	32,5	M36	55	55	45	20,0		1,756
7018-0596		2		—	36,0										1,600

Пример условного обозначения ушка исполнения 1, под паз размером 5 мм:

*Ушко 7018-0571 ГОСТ 4739—68*

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. Материал — сталь марки 45 по ГОСТ 1050—74. Допускается замена на сталь других марок с механическими свойствами не ниже, чем у стали марки 45.

3. Твердость — HRC 33...38.

4. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий — H14, валов — h14, остальных —  $\pm \frac{t_3}{2}$

5. Резьба метрическая — по ГОСТ 24705—81. Поле допуска резьбы — 8g по ГОСТ 16093—81.

4, 5. (Измененная редакция, Изм. № 1).

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

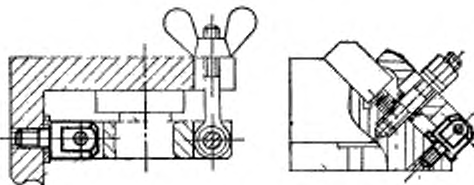
7. (Отменен, Изм. № 1).

8. Покрытие — Хим. Окс. прм (обозначение покрытия — по ГОСТ 9.073—77). По соглашению сторон допускается применение других видов защитных покрытий.

9. Маркировать партию ушков одного типоразмера на таре или упаковке с указанием наименования изделия, его обозначения, обозначения настоящего стандарта и товарного знака предприятия-изготовителя.

ПРИЛОЖЕНИЕ  
Справочное

Примеры применения ушков



Изменение № 2 ГОСТ 4739—68 Ушки для станочных приспособлений. Конструкция и размеры

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 16.05.89 № 1230

Дата введения 01.01.90

Наименование стандарта. Исключить слова: «и размеры», «and sizes».

Пункт 1. Чертеж. Заменить параметры шероховатости:  $Rz$  40 на  $Ra$  6,3;  $Rz$  20 на  $Ra$  3,2;  $Ra$  2,5 на  $Ra$  1,6.

Исполнение 2. Заменить обозначение угла:  $(30 \pm 2)^\circ$  на  $30^\circ \pm 2^\circ$ .

(Продолжение см. с. 86)

Пункт 2. Заменить ссылку: ГОСТ 1050—74 на ГОСТ 1050—88.

Пункт 3. Заменить значение: HRC 33 . . . 38 на 35,0 . . . 39,5 HRC.

Пункт 4 изложить в новой редакции: «4. Неуказанные предельные отклонения размеров: H14, h14,  $\pm \frac{k_2}{2}$ ».

Пункт 5. Заменить поле допуска, 8g на 6g.

Пункт 8. Заменить ссылку: ГОСТ 9.073—77 на ГОСТ 9.306—85.

Стандарт дополнить пунктом — 10: «10. Примеры применения ушков указаны в справочном приложении».

(ИУС № 8 1989 г.)

---