

ОПОРЫ РЕГУЛИРУЕМЫЕ УСИЛЕННЫЕ
ДЛЯ СТАНОЧНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ

Конструкция и размеры

Adjustable forced rests for machine retaining devices.
Design and sizes

ГОСТ

4740—68*

Взамен
ГОСТ 4740—57

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

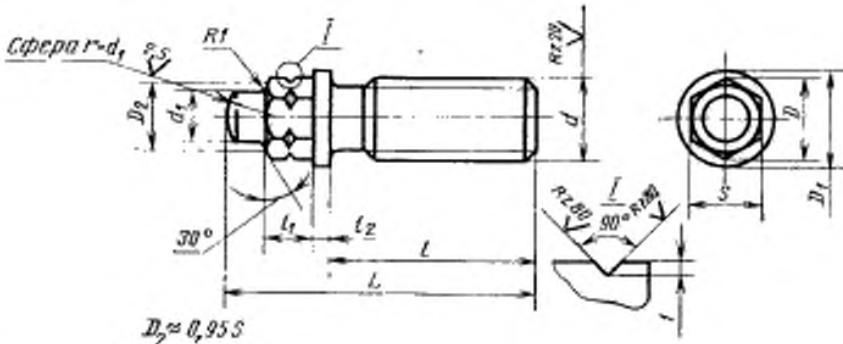
с 01.01 1969 г.

Проверен в 1980 г. Срок действия ограничен

до 01.01 1990 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры регулируемых усиленных опор должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

R240
V(√)

Внесен Министерством тяжелого, энергетического и транспортного машиностроения ССР

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

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

P 23 M 0 L 1 N M

Обозначение анпор	Громкое- щность	<i>d</i>	<i>t</i>	<i>L</i>	<i>S</i> (<i>мм²</i> , сталь но 113)	<i>D</i>	<i>D₁</i>	<i>d₁</i>	<i>l₁</i>	Масса, кг/Г
7035-0531										0,067
0532		Тран 16×4 леб.		40	60	14	16,2	18	10	0,091
0533				60	80					0,115
0534				80	100					0,136
0535		Тран 20×4 леб.		50	75					0,176
0536				70	95	17	19,6	22	12	0,236
0537				100	125					0,316
0538		Тран 26×5 леб.		70	100					0,384
0539				90	120	22	25,4	28	16	0,552
0540				110	140					0,563
0541		Тран 32×6 леб.		80	120					0,667
0542				100	140	27	31,2	34	20	0,744
0543				125	165					1,178
0544		Тран 40×6 леб.		100	150					1,385
0545				125	175	36	41,6	45	24	1,680
0546				160	210					2,195
0547		Тран 50×8 леб.		125	185					2,634
7035-0548				160	220	41	47,3	55	30	3,155
				200	260					

Пример условного обозначения регулируемой усиленной опоры размерами $d=16$ ×4 лев., $l=40$ мм:

Опора 7035-0531 ГОСТ 4740—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 головки — HRC 40...45.

4. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий — H14, валов — h14, остальных — $\pm \frac{f_2}{2}$.

5. Резьба трапециoidalная — по ГОСТ 9484—81. Поле допуска резьбы — 8c по ГОСТ 9562—81.

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

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

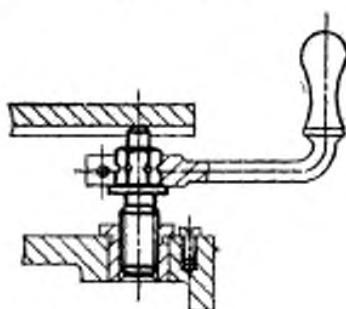
7. (Отменен, Изм. № 1).

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

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

Пример применения регулируемых усиленных опор



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; Rz 80 на Ra 12,5; Ra 2,5 на Ra 1,6.

Таблица. Графа 4. Заменить слова: «Трап» на «Tr», «лев» на «LH».

Пункт 2. Заменить ссылку: ГОСТ 4050—74 на ГОСТ 1050—88.

(Продолжение см. с. 86)

Пункт 3. Заменить значение: HRC 40 . . . 45 на 41,5 . . . 46,5 HRC₉.

Пункт 4 изложить в новой редакции: «4. Неуказанные предельные отклонения размеров: h14, $\pm \frac{t_2}{2}$ ».

Пункт 5. Заменить ссылку: ГОСТ 9484-81 на ГОСТ 24737-81.

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

Стандарт дополнить пунктом — 10: «10. Пример применения регулируемых усиленных опор указан в справочном приложении».

(ИУС № 8 1989 г.)