

ОПОРЫ РЕГУЛИРУЕМЫЕ УСИЛЕННЫЕ  
ДЛЯ СТАНОЧНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ

## Конструкция и размеры

Adjustable forced rests for machine retaining devices.  
Design and sizesГОСТ  
4740—68\*Взамен  
ГОСТ 4740—57

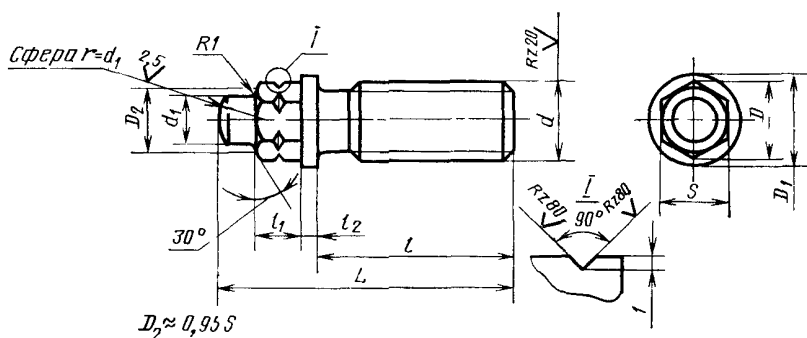
Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 2 января 1968 г. Срок введения установлен

с 01.01 1969 г.  
до 01.01 1990 г.

Проверен в 1980 г. Срок действия ограничен

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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

Rz40  
✓(✓)Внесен Министерством тяжелого, энергетического и транспортного  
машиностроения СССР

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

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

Размеры в мм

Обозначение опор	Приме- няемость	d	t	L	S (пред. откл. по п13)	D	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	Масса, кг
7035-0531		Трап 16×4 лев.	40	60	14	16,2	18	10	9	3	0,067
0532			60	80							0,091
0533			80	100							0,115
0534		Трап 20×4 лев.	50	75	17	19,6	22	12	12	4	0,136
0535			70	95							0,176
0536			100	125							0,236
0537		Трап 26×5 лев.	70	100	22	25,4	28	16	16	5	0,316
0538			90	120							0,384
0539			110	140							0,552
0540		Трап 32×6 лев.	80	120	27	31,2	34	20	20		0,563
0541			100	140							0,667
0542			125	165							0,744
0543		Трап 40×6 лев.	100	150	36	41,6	45	24	25		1,178
0544			125	175							1,385
0545			160	210							1,680
0546		Трап 50×8 лев.	125	185	41	47,3	55	30	32		2,195
0547			160	220							2,634
7035-0548			200	260							3,155

Пример условного обозначения регулируемой усиленной опоры размерами  $d=Трап\ 16\times 4$  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 —  $\pm \frac{t_2}{2}$ .

5. Резьба трапецеидальная — по ГОСТ 9484—81. Поле допуска резьбы — 8с по ГОСТ 9562—81.

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

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

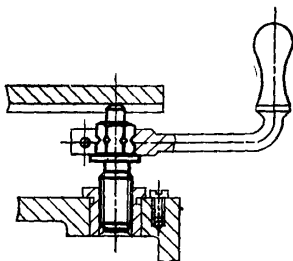
7. (Отменен, Изм. № 1).

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



**Изменение № 2 ГОСТ 4740—68 Опоры регулируемые усиленные 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  $Ra\ 3,2$ ,  $Rz\ 80$  на  $Ra\ 12,5$ ,  $Ra\ 2,5$  на  $Ra\ 1,6$

Таблица Графа  $d$ . Заменить слова «Трап» на «Тг», «лев» на «ЛН»

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

*(Продолжение см. с. 86)*

Пункт 3. Заменить значение: HRC 40 . . . 45 на 41,5 . . . 46,5 HRC<sub>α</sub>.

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

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.)