

ГОСТ 12465—67

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

**ШТЫРИ УПОРНЫЕ
КОНСТРУКЦИЯ**

Издание официальное

БЗ 4—99

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

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

ШТЫРИ УПОРНЫЕ

ГОСТ
12465-67*

Конструкция

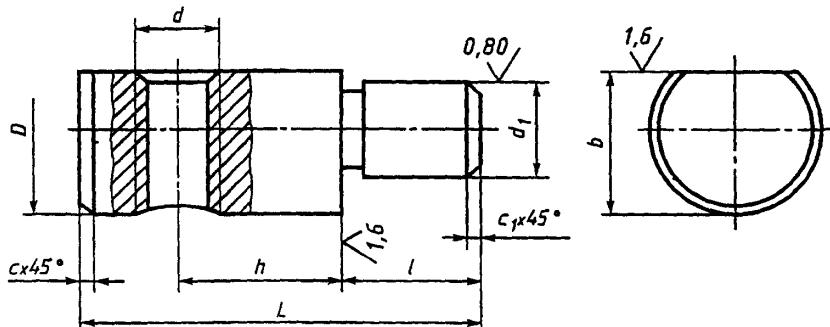
Stop pins.
Design and sizesВзамен
МН 5413-64Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 3 января 1967 г.
Срок введения установлен

с 01.07.1967 г.

Постановлением Госстандарта СССР от 17.03.88 № 567 снято ограничение срока действия

1. Конструкция и размеры упорных штырей должны соответствовать чертежу и таблице.

6,3 ✓ (✓)



Размеры в мм

Обозначения штырей	Применимость	d	h	L	D	d_1 (поле допуска u8)	l	b	c	c_1	Масса, кг
7009-0631	M4	6	20		10	6	8	8,5	1,0	0,6	0,007
0632		8	22								0,009
0633		10	24								0,010
0634		10	26								0,015
0635	M6	12	28		12	8	10	10,5			0,017
0636		16	30								0,018
0637		12	32								0,031
0638	M8	16	36		16	10	12	14,0			0,037
7009-0639		20	40								0,043

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

* Переиздание (октябрь 1999 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в июне 1980 г., марте 1988 г.
(ИУС 9-80, б-88)

© ИПК Издательство стандартов, 2000

Продолжение

Размеры в мм

Обозначения штырей	Применяемость	<i>d</i>	<i>h</i>	<i>L</i>	<i>D</i>	<i>d₁</i> (поле допуска u8)	<i>l</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>c₁</i>	Масса, кг
7009-0640			16	42							0,062
0641	M10	20	48		20	12	16	17,0			0,076
0642		25	52								0,085
0643		16	48								0,110
0644	M12	20	52		25	16	20	21,0	1,6	1,0	0,124
0645		25	58								0,145
0646		32	65								0,169
0647		20	60								0,216
0648	M16	25	65		32	20	25	27,0			0,244
0649		32	72								0,283
0650		40	80								0,328
0651		25	75								0,402
0652	M20	32	82		40	25	32	33,0			0,463
0653		40	90								0,541
0654		50	100								0,628
0655		32	90								0,636
0656	M24	40	100		45	28	36	37,0			0,745
0657		50	110								0,854
0658	M30	40	110		50	32	40	42,0			0,995
0659		50	120								1,134
0660		50	130								1,632
7009-0661	M36	60	140		60	36	45	50,0			1,829

Пример условного обозначения упорного штыря размерами *d* = M4, *h* = 6 мм:
Штырь 7009-0631 ГОСТ 12465—67

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2. Материал — сталь марки 45 по ГОСТ 1050—88. Допускается замена на стали других марок с механическими свойствами не ниже, чем у стали марки 45.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. Твердость — 30 . . . 34 HRC₃.

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

3, 4. (Измененная редакция, Изм. № 2).

5. Резьба метрическая — по ГОСТ 24705—81. Поле допуска резьбы — 6Н по ГОСТ 16093—81. (Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

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

(Измененная редакция, Изм. № 1).

7. Канавки для выхода шлифовального круга — по ГОСТ 8820—69.

8. (Исключен, Изм. № 1).

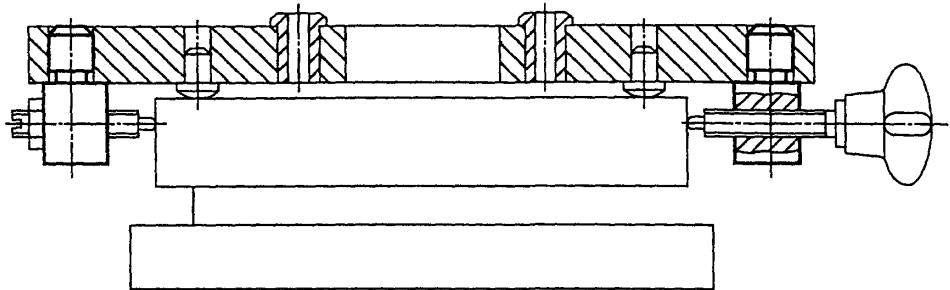
9. Покрытие — Хим. Окс. прм (обозначение покрытия — по ГОСТ 9.306—85). (Измененная редакция, Изм. № 2).

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

11. Пример применения штырей указан в приложении.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ УПОРНЫХ ШТЫРЕЙ



Редактор *М.И. Максимова*
Технический редактор *О.Н. Власова*
Корректор *В.Е. Нестерова*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 23.11.99. Подписано в печать 20.12.99. Усл. печ. л. 0,47. Уч.-изд. л. 0,37.
Тираж 138 экз. С4095. Зак. 1029.

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