УДК 621.744.077:006.354 Группа Г21

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Формы металлические (кокили)

# ШТЫРИ НАПРАВЛЯЮЩИЕ

Конструкция и размеры

Chill moulds. Guide pins.
Construction and dimensions

**ГОСТ 16248—70***

Взамен
МН 761—60
9402-0010

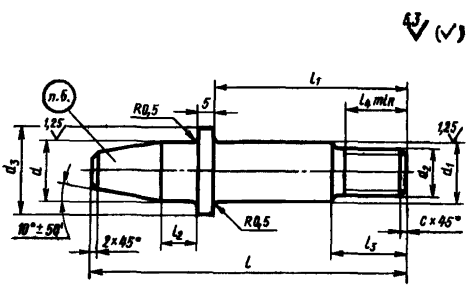
Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 29 июля 1970 г. № 1163 срок введения установлен с 01.01 1972 г.

Проверен в 1980 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на направляющие штыри, применяемые в металлических формах с параллельным разъемом.

2. Конструкция и размеры направляющих штырей должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.




Издание официальное Перепечатка воспрещена

★

* *Переиздание май 1982 г. с Изменением № 1, утвержденным в октябре 1980 г. (ИУС 1—1981 г.)*

gost.e-ecolog.ru

Размеры в мм

| Обозначение штырей | Применяемость | $d$ | $d_1$ | $d_2$ | $d_3$ | $l$ | $l_1$ | $l_2$ | $l_3$ | $l_4$ | $c$ | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Пред. откл. | | | | | | | | | | |
| | | по $e9$ | по $h8$ | | | | | | | | | |
| 0402-0011 | | 12 | 12 | M10 | 20 | 70 | 40 | 10 | 20 | 18 | 1,6 | 0,06 |
| 0402-0012 | | 16 | 16 | M14 | 25 | 90 | 55 | 12 | 28 | 25 | 2,0 | 0,13 |
| 0402-0013 | | 20 | 20 | M16 | 32 | 110 | 65 | 16 | 30 | 28 | | 0,24 |
| 0402-0014 | | 25 | 25 | M20 | 36 | 125 | 70 | 20 | 36 | 32 | 2,5 | 0,41 |
| 0402-0015 | | 32 | 32 | M27 | 40 | 170 | 100 | 25 | 45 | 40 | | 0,90 |
| 0402-0016 | | 40 | 40 | M36 | 50 | 220 | 130 | 32 | 55 | 50 | 3,0 | 1,86 |

Пример условного обозначения направляющего штыря $d=12$ мм:

*Штырь 0402-0011 ГОСТ 16248—70*

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

3. Материал: сталь марки 45 по ГОСТ 1050—74.

4. HRC—40...45.

5. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий — $H$ 14, валов — $h$14, остальных — $\pm\frac{IT14}{2}$.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

6. Маркировать: обозначение и товарный знак предприятия-изготовителя.

7. Резьба — метрическая с углом профиля 60°. Поле допуска 8 $g$ — по ГОСТ 16093—81.

**(Введен дополнительно, Изм. № 1).**

gost.e-ecolog.ru