

СССР

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

ВИНТЫ ИЗ ПОЛИКАРБОНАТА

ОСТ 1 10781-72 — ОСТ 1 10783-72

Издание официальное

УДК 621.882.2:678.5

Группа Г32

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ИЗ ПОЛИКАРБОНАТА

ОСТ 1 10781-72

Конструкция и размеры

Взамен

Лит. зна.
№ изв. 6005

Распоряжением Министрства от 6 декабря 1972 г.

№ 087-16

срок введения установлен с 1 июля 1973 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция, размеры и масса винтов с полукруглой головкой из поликарбоната должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1 и 2.

Исп. № дубликата
Исп. № оригинала 778

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

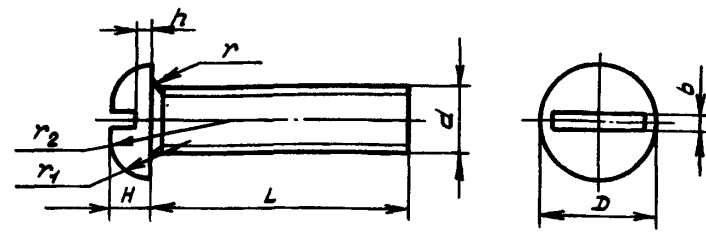


Таблица 1

| d | D | H | h | r | r ₁ | r ₂ | b |
|----|-------------------|-----|-----|--------------|-------------------|----------------|-------------------|
| | Пред. откл. | | | | | | |
| | по В ₇ | | | +0,1 -0,2 | по В ₇ | | по А ₇ |
| M3 | 5 | 1,8 | 0,5 | 0,4 | 1,8 | 4 | 0,8 |
| M4 | 7 | 2,4 | 0,8 | | 2,4 | 6 | 1,0 |
| M5 | 9 | 3,0 | 1,0 | 0,6 | 3,0 | 9 | 1,2 |
| M6 | 10 | 3,5 | 1,5 | | 3,5 | 11 | 1,6 |

Таблица 2

| L, мм | | d | | | | | | | |
|--------|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | M3 | | M4 | | M5 | | M6 | |
| Номен. | Пред. откл. | Приме- ние- мость | Масса 100 шт., кг | Приме- ние- мость | Масса 100 шт., кг | Приме- ние- мость | Масса 100 шт., кг | Приме- ние- мость | Масса 100 шт., кг |
| 6 | +0,2 | | 0,010 | | - | | - | | - |
| 8 | | | 0,011 | | 0,015 | | - | | - |
| 10 | | | - | | - | | 0,034 | | - |
| 12 | | | 0,014 | | 0,021 | | - | | 0,052 |
| 14 | | | - | | - | | 0,041 | | - |
| 16 | | | 0,016 | | 0,028 | | - | | - |
| 18 | | | - | | - | | - | | 0,072 |
| 20 | +0,3 | | | 0,034 | | 0,055 | | - | |
| 24 | | | - | | - | 0,066 | | 0,092 | |
| 30 | | | - | | - | | - | | 0,114 |

2. Материал: смола поликарбонатная марки Л1 по ТУ 6-05-1668-74.
3. Резьба - по ОСТ 1 00105-73, поле допуска 6h^{*}.
4. Цвета винтов назначаются конструктором по ГОСТ 2645-71.

Лит.изм. 1
№ изв. 6005

№ изв. 779

Ив. № дубликата
Ив. № подлинника

5. Технические условия - по ОСТ 1 80063-73.

Пример наименования и обозначения винта с полукруглой головкой с диаметром резьбы $d = 6$ мм и длиной $L = 18$ мм:

Винт 6-18 - ОСТ 1 10781-72

| | |
|----------|------|
| Лит.изм. | 1 |
| № изв. | 6005 |

| |
|-----|
| 779 |
|-----|

| |
|-------------------|
| Инв. № дубликата |
| Инв. № подлинника |