



**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ  
СОЮЗА ССР**

---

# **СТАНОЧНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЕТАЛИ**

**(ЧАСТЬ ДЕВЯТАЯ)**

**ГОСТ 17773-72—ГОСТ 17779-72, ГОСТ 12204—72**

**Издание официальное**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва**

ВИНТЫ УСТАНОВОЧНЫЕ  
С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ

## Конструкция и размеры

Fillister head set screws.  
Design and sizesГОСТ  
17773-72\*Взамен  
МН 359-60Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР  
от 6 июня 1972 г. № 1138 срок введения установлен

Проверен в 1980 г. Срок действия продлен

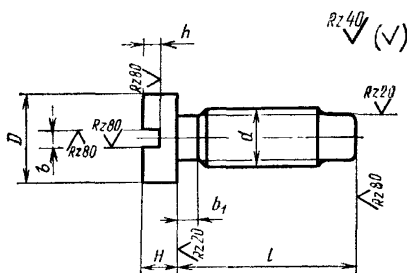
с 01.01. 1974 г.  
до 01.01. 1990 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на установочные винты с цилиндрической головкой, предназначенные для станочных приспособлений.

Стандарт соответствует рекомендациям СЭВ по стандартизации РС 78-72.

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



Издание официальное

Перепечатка воспрещена

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

© Издательство стандартов, 1982

## Размеры в мм

Обозначения винтов	Применяе- мость	<i>d</i>	<i>l</i>	<i>D</i>	<i>H</i>	<i>b</i>	<i>h</i>	Масса 1000 шт., кг ≈
7000-0001		M4	8	7,0	2,6	1,0	1,4	1,22
7000-0002			10					1,37
7000-0003			12					1,53
7000-0004		M5	8	8,5	3,3	1,2	1,7	2,22
7000-0005			10					2,47
7000-0006			12					2,72
7000-0007			16					3,21
7000-0008		M6	10	10,0	3,9	1,6	2,0	3,40
7000-0009			12					3,56
7000-0010			16					4,27
7000-0012			20					4,97
7000-0014		M8	12	13,0	5,0	2,0	2,5	6,60
7000-0015			16					7,90
7000-0017			20					9,00
7000-0019			25					10,60
7000-0020		M10	16	16,0	6,0	2,5	3,0	13,40
7000-0022			20					15,50
7000-0024			25					18,00
7000-0025			30					20,40
7000-0028		M12	20	18,0	7,0	3,0	3,5	24,00
7000-0030			25					27,60
7000-0031			30					31,20
7000-0032			35					35,00
7000-0033		M16	25	24,0	9,0	4,0	4,0	57,00
7000-0034			30					64,00
7000-0035			35					69,00
7000-0036			40					77,00
7000-0037			45					84,00
7000-0038			50					90,00

**Пример условного обозначения установочного винта с цилиндрической головкой размерами  $d=M4$ ,  $l=8$  мм:**

*Винт 7000-0001 ГОСТ 17773—72*

1, 2. (Измененная редакция, Изм. № 1).

3. Материал — сталь марки 45 по ГОСТ 1050—74. Допускается замена на сталь других марок с механическими свойствами не ниже, чем у стали марки 45.

4. Твердость — HRC 33 . . . 38.

5. Резьба метрическая. Предельные отклонения резьбы — 8g по ГОСТ 16093—81.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

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

6а. Размеры концов винтов — по ГОСТ 12414—66.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

7. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий—H14, валов — h14, остальных —  $\pm \frac{IT14}{2}$ .

(Измененная редакция, Изм. № 1).

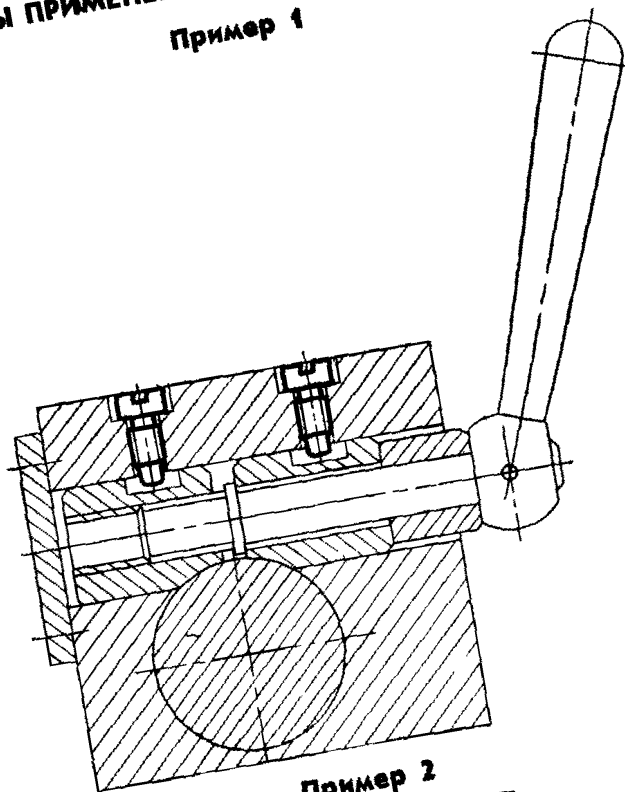
8. Покрытие — Хим.Окс.прм (обозначение покрытия — по ГОСТ 9.073—77). По соглашению с потребителем допускается применение других видов защитных покрытий.

9. Остальные технические требования — по ГОСТ 1759—70.

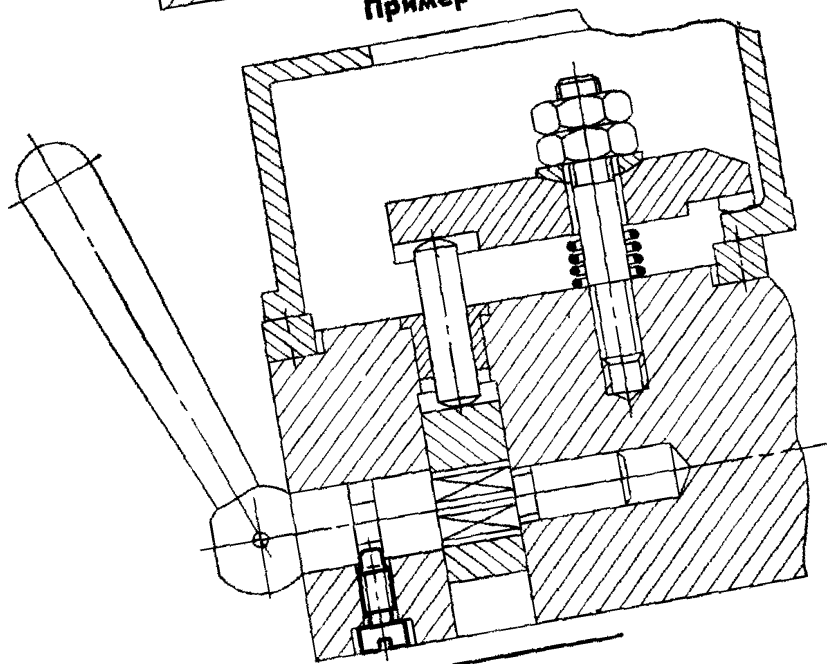
10. Маркировать: наименование и обозначение изделия, обозначение настоящего стандарта и товарный знак предприятия-изготовителя. Маркировку нанести на тару или упаковку для винтов одного типоразмера.

11. Примеры применения установочных винтов указаны в рекомендуемом приложении.

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ УСТАНОВОЧНЫХ ВИНТОВ  
Пример 1



Пример 2



**Изменение № 2 ГОСТ 17773—72 Винты установочные с цилиндрической головкой. Конструкция и размеры**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 16.05.89 № 1228**

**Дата введения 01.01.90**

Наименование стандарта. Исключить слова: «и размеры»; «and dimensions».  
Пункт 1. Второй абзац исключить.

*(Продолжение см. в. 106)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 17773—72)

Пункт 2. Чертеж. Заменить параметры шероховатости:  $Rz\ 20$  на  $Ra\ 3,2$ ,  $Rz\ 40$  на  $Ra\ 6,3$ ;  $Rz\ 80$  на  $Ra\ 12,5$ .

Пункт 3. Заменить ссылку: ГОСТ 1050—74 на ГОСТ 1050—88.

Пункт 5. Заменить поле допуска:  $8g$  на  $6g$ .

Пункт 7 изложить в новой редакции: «7. Предельные отклонения размеров:

$H14, h14, \pm \frac{t_s}{2}$ ».

Пункт 9. Заменить ссылку: ГОСТ 1759—70 на ГОСТ 1759.0—87.

(ИУС № 8 1989 г.)