

**ЯЩИКИ СТЕРЖНЕВЫЕ  
АЛЮМИНИЕВЫЕ  
КРЕПЛЕНИЯ ШТЫРЯМИ**

Издание официальное

БЗ 8—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

## ЯЩИКИ СТЕРЖНЕВЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ

## Крепления штырями

Aluminium split core boxes  
Fixings by pinsГОСТ  
19408—74  
Взамен  
МН 977—60

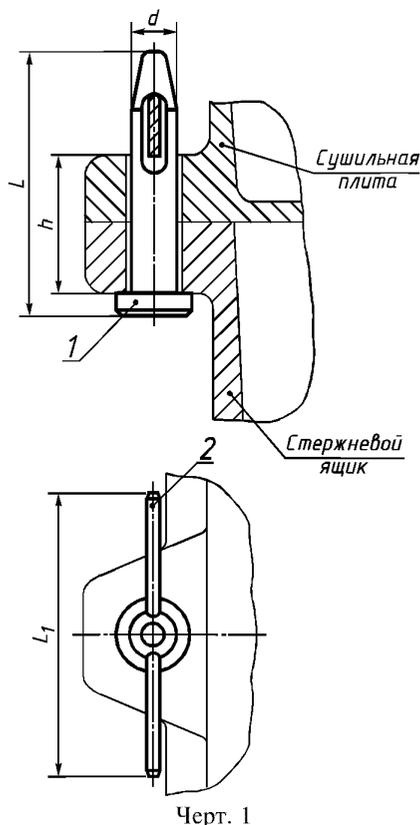
ОКСТУ 3969

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 11 января 1974 г. № 89 дата введения установлена 01.01.75

Ограничение срока действия снято по протоколу № 2—92 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 2—93)

1. Настоящий стандарт распространяется на крепления сушильных плит и отъемных частей к стержневым алюминиевым ящикам.

2. Конструкция и размеры креплений сушильных плит к стержневым ящикам штырями должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1.



Черт. 1

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

Издание (август 2002 г.) с Изменениями № 1, 2 утвержденными в июле 1980 г., марте 1987 г.  
(ИУС 9—80, 6—87).

© Издательство стандартов, 1974  
© ИПК Издательство стандартов, 2002

Размеры в мм

| Обозначение креплений | Применяемость | Средний габаритный размер стержневого ящика $\frac{L+B^*}{2}$ или $D$ | $d$<br>h12 | $h$ | $L$  | $L_1$ | Масса, кг | Поз. 1                        | Поз. 2                       |
|-----------------------|---------------|---|------------|-----|------|-------|-----------|-------------------------------|------------------------------|
|                       |               |   |            |     |      |       |           | Штырь по ГОСТ 19384—74 Кол. 1 | Клин по ГОСТ 19391—74 Кол. 1 |
|                       |               |   |            |     |      |       |           | Обозначение деталей           |                              |
| 0292-1461             |               | До 400  | 16         | 50  | 95   | 80    | 0,22      | 0292-0444                     | 0292-0612                    |
| 0292-1462             |               | Св. 400 до 630  | 20         |     | 110  | 120   | 0,31      | 0292-0561                     | 0292-0613                    |
| 0292-1463             |               | Св. 630 до 800  |            | 60  | 0,33 |       |           | 0292-0562                     |                              |
| 0292-1464             |               | Св. 800 до 1000   | 25         | 70  | 145  | 150   | 0,89      | 0292-0478                     | 0292-0614                    |

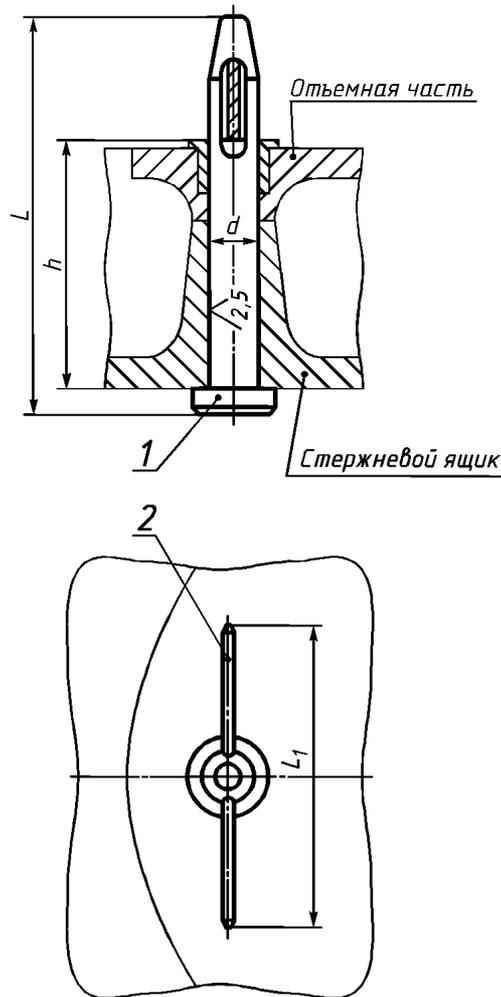
\*  $L$  — длина стержневого ящика;  $B$  — ширина стержневого ящика.

Пример условного обозначения крепления штырем  $d = 16$  мм,  $L = 95$  мм:

Крепление 0292-1461 по ГОСТ 19408—74

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. Конструкция и размеры креплений отъемных частей к стержневым ящикам штырями должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.



Черт. 2

## Размеры в мм

| Обозначение<br>креплений | Приме-<br>няемость | $d$         |                 | $h$ | $L$                 | $L_1$ | Масса, кг | Поз. 1.<br>Штырь<br>по ГОСТ<br>19384—74<br>Кол. 1 | Поз. 2<br>Клин<br>по ГОСТ<br>19391—74<br>Кол. 1 |
|--------------------------|--------------------|-------------|-----------------|-----|---------------------|-------|-----------|---|---|
|                          |                    | штыря<br>е8 | отверстия<br>Н9 | h12 | Обозначение деталей |       |           |   |   |
| 0292-0242                |                    | 12          |                 | 40  | 80                  | 60    | 0,10      | 0292-0437   | 0292-0611                                       |
| 0292-0243                |                    |             |                 | 50  | 90                  |       | 0,11      | 0292-0438   |   |
| 0292-0244                |                    |             |                 | 60  | 100                 |       | 0,12      | 0292-0439   |   |
| 0292-0245                |                    |             |                 | 70  | 110                 |       | 0,13      | 0292-0441   |   |
| 0292-0246                |                    |             |                 | 80  | 120                 |       | 0,15      | 0292-0442   |   |
| 0292-0247                |                    |             |                 | 100 | 140                 |       | 0,17      | 0292-0443   |   |
| 0292-0248                |                    | 16          |                 | 50  | 95                  | 80    | 0,20      | 0292-0452   | 0292-0612                                       |
| 0292-0249                |                    |             |                 | 60  | 105                 |       | 0,22      | 0292-0453   |   |
| 0292-0251                |                    |             |                 | 70  | 115                 |       | 0,24      | 0292-0454   |   |
| 0292-0252                |                    |             |                 | 85  | 130                 |       | 0,28      | 0292-0455   |   |
| 0292-0253                |                    |             |                 | 105 | 150                 |       | 0,32      | 0292-0456   |   |
| 0292-0254                |                    |             |                 | 125 | 170                 |       | 0,36      | 0292-0457   |   |
| 0292-0255                |                    |             |                 | 145 | 190                 |       | 0,40      | 0292-0458   |   |
| 0292-0256                |                    | 20          |                 | 50  | 110                 | 120   | 0,35      | 0292-0471   | 0292-0613                                       |
| 0292-0257                |                    |             |                 | 60  | 120                 |       | 0,37      | 0292-0472   |   |
| 0292-0258                |                    |             |                 | 75  | 135                 |       | 0,39      | 0292-0473   |   |
| 0292-0259                |                    |             |                 | 95  | 155                 |       | 0,41      | 0292-0474   |   |
| 0292-0161                |                    |             |                 | 125 | 185                 |       | 0,45      | 0292-0475   |   |
| 0292-0262                |                    |             |                 | 150 | 210                 |       | 0,50      | 0292-0476   |   |
| 0292-0263                |                    |             |                 | 175 | 235                 |       | 0,59      | 0292-0477   |   |

Пример условного обозначения крепления штырем  $d = 12$  мм,  $L = 80$  мм:

*Крепление 0292-0242 по ГОСТ 19408—74*

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

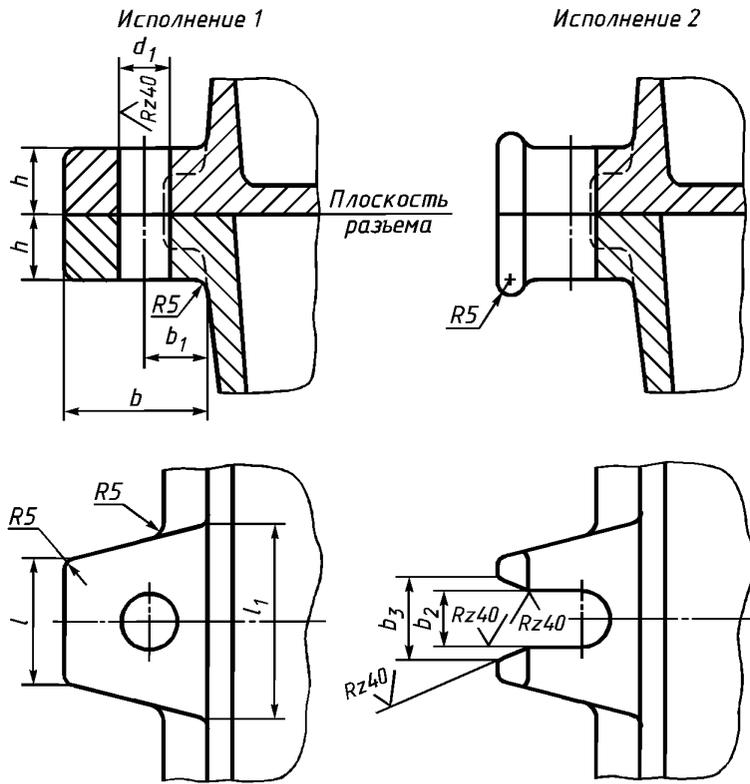
4. Технические условия — по ГОСТ 19410—74.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

5. Маркировать: наименование и обозначение крепления, обозначение стандарта и товарный знак предприятия-изготовителя. Маркировку наносить на тару или упаковку для партии креплений штырями одного типоразмера.

6. Конструкция и размеры ушков для установки креплений штырями указаны в приложении.

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ УШКОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ КРЕПЛЕНИЙ ШТЫРЯМИ



мм

| Средний габаритный размер стержневого ящика $\frac{L+B}{2}$ или $D$ | Диаметр крепежного штыря $d$ | $d_1 = b_2$ | $h$<br>+0,5 | $l$ | $l_1$ | $b$ | $b_1$ ,<br>не менее | $b_3$ |
|---|------------------------------|-------------|-------------|-----|-------|-----|---------------------|-------|
| До 400  | 16                           | 18          | 25          | 45  | 65    | 47  | 22                  | 24    |
| Св. 400 до 630  | 20                           | 22          |             | 50  | 70    | 55  | 25                  | 28    |
| Св. 630 до 800  |                              |             |             | 30  | 60    | 80  | 65                  | 30    |
| Св. 800 до 1000   | 25                           | 27          | 35          | 60  | 80    | 65  | 30                  | 35    |

Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий — по Н15, валов по h15, остальных —  $\pm \frac{IT 15}{2}$

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

Редактор *М.И. Максимова*  
Технический редактор *Н.С. Гришанова*  
Корректор *А.С. Черноусова*  
Компьютерная верстка *С.В. Рябовой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 10.09.2002. Подписано в печать 07.10.2002. Усл.печ.л. 0,93. Уч.-изд.л. 0,40.  
Тираж 123 экз. С 7695. Зак. 837.

---

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.  
<http://www.standards.ru> e-mail: [info@standards.ru](mailto:info@standards.ru)  
Набрано в Издательстве на ПЭВМ  
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. “Московский печатник”, 103062 Москва, Лялин пер., 6.  
Плр № 080102