ГОСТ 4735—69

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

# ПРИХВАТЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ

## КОНСТРУКЦИЯ

Издание официальное

БЗ 4—2004

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.9.-229.312:006.354

Группа Г27
7011-0500

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

# ПРИХВАТЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ

## Конструкция

Sliding clamp straps.
Design

**ГОСТ 4735—69**

**Взамен ГОСТ 4735—57**

МКС 25.060.20

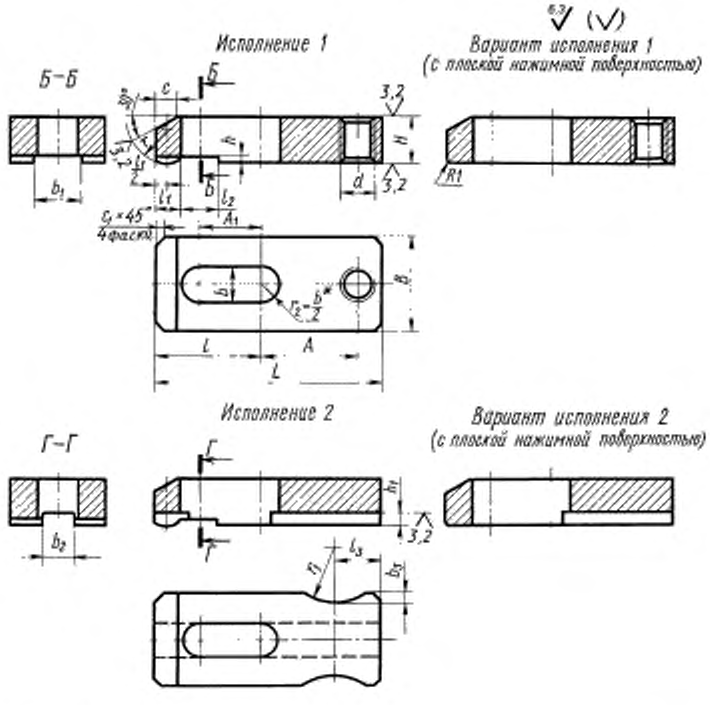
**Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 13 июня 1969 г. № 680 дата введения установлена**

**01.07.70**

**Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 20.04.89 № 1028**

Настоящий стандарт распространяется на передвижные прихваты, предназначенные для станочных приспособлений.

1. Конструкция и размеры прихватов должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.




* Размер для справок.

**Издание официальное** **Перепечатка воспрещена**

*Издание (январь 2005 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в июне 1980 г., апреле 1989 г. (ИУС 9—80, 7—89).*

© ИПК Издательство стандартов, 2005

Размеры в мм

| Обозначение прихватов | Применяемость | Исполнение | Под стержень диаметром | $L$ | $B$ | $H$ | $A$ ±0,5 | $A_1$ | $b$ | $b_1$ | $b_2$ | $b_3$ | $d$ | $l$ | $l_1$ | $l_2$ | $l_3$ | $h$ | $h_1$ | $c$ | $c_1$ | $r$ | $r_1$ | Масса, кг ≈ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7011-0501 | | 1 | 6 | 40 | 18 | 8 | 16 | 8 | 7 | 8 | — | — | M6 | 18 | 6 | 6 | — | 1,6 | — | 4 | 2 | 10 | — | 0,034 |
| 7011-0502 | | 2 | | | | | — | | | — | 6 | 2,5 | — | | | | 12 | | 2,5 | | | | 12,5 | 0,030 |
| 7011-0503 | | 1 | | 50 | 20 | 10 | 22 | 12 | | 8 | — | — | M6 | 22 | | | — | | — | | | | — | 0,062 |
| 7011-0504 | | 2 | | | | | — | | | — | 6 | 2,5 | — | | | | 12 | | 2,5 | | | | 12,5 | 0,057 |
| 7011-0505 | | 1 | | 63 | | | 28 | 16 | | 8 | — | — | M6 | 28 | | | — | | — | | | | — | 0,083 |
| 7011-0506 | | 2 | | | | | — | | | — | 6 | 2,5 | — | | | | 12 | | 2,5 | | | | 12,5 | 0,077 |
| 7011-0507 | | 1 | 8 | 50 | 22 | | 22 | 10 | 10 | 10 | — | — | M8 | 22 | | | — | | — | | | | — | 0,064 |
| 7011-0508 | | 2 | | | | | — | | | — | 8 | 2,5 | — | | | | 12 | | 3,0 | | | | 12,5 | 0,058 |
| 7011-0509 | | 1 | | 63 | 25 | 12 | 28 | 16 | | 10 | — | — | M8 | 28 | | | — | | — | 6 | 3 | | — | 0,115 |
| 7011-0510 | | 2 | | | | | — | | | — | 8 | 2,5 | — | | | | 16 | | 3,0 | | | | 16,0 | 0,107 |
| 7011-0511 | | 1 | | 80 | | | 36 | 22 | | 10 | — | — | M8 | 36 | | | — | | — | | | | — | 0,148 |
| 7011-0512 | | 2 | | | | | — | | | — | 8 | 2,5 | — | | | | 16 | | 3,0 | | | | 16,0 | 0,138 |
| 7011-0513 | | 1 | 10 | 63 | 28 | | 28 | 12 | 12 | 12 | — | — | M8 | 28 | | | — | | — | | | | — | 0,127 |
| 7011-0514 | | 2 | | | | | — | | | — | 10 | 2,5 | — | | | | 16 | | 4,0 | | | | 16,0 | 0,113 |
| 7011-0515 | | 1 | | 80 | 32 | 16 | 36 | 20 | | 12 | — | — | M8 | 36 | 8 | 8 | — | | — | 8 | | | — | 0,256 |
| 7011-0516 | | 2 | | | | | — | | | — | 10 | 2,5 | — | | | | 16 | | 4,0 | | | | 16,0 | 0,239 |
| 7011-0517 | | 1 | | 100 | | | 45 | 28 | | 12 | — | — | M8 | 45 | | | — | | — | | | | — | 0,324 |
| 7011-0518 | | 2 | | | | | — | | | — | 10 | 2,5 | — | | | | 16 | | 4,0 | | | | 16,0 | 0,307 |
| 7011-0519 | | 1 | 12 | 80 | 36 | | 36 | 16 | 14 | 16 | — | — | M10 | 36 | | | — | | — | | | | — | 0,285 |
| 7011-0520 | | 2 | | | | | — | | | — | 12 | 2,5 | — | | | | 16 | | 5,0 | | | | 16,0 | 0,268 |
| 7011-0521 | | 1 | | 100 | 40 | 20 | 45 | 25 | | 16 | — | — | M10 | 45 | 10 | | — | 2,0 | — | 10 | 4 | 16 | — | 0,505 |
| 7011-0522 | | 2 | | | | | — | | | — | 12 | 4,0 | — | | | | 20 | | 5,0 | | | | 20,0 | 0,457 |
| 7011-0523 | | 1 | | 125 | | | 56 | 32 | | 16 | — | — | M10 | 56 | | | — | | — | | | | — | 0,640 |
| 7011-0524 | | 2 | | | | | — | | | — | 12 | 4,0 | — | | | | 20 | | 5,0 | | | | 20,0 | 0,586 |
| 7011-0525 | | 1 | 16 | 100 | 45 | | 45 | 20 | 18 | 20 | — | — | M12 | 45 | | | — | | — | | | | — | 0,539 |
| 7011-0526 | | 2 | | | | | — | | | — | 14 | 4,0 | — | | | | 20 | | 5,0 | | | | 20,0 | 0,502 |
| 7011-0527 | | 1 | | 125 | 50 | 25 | 56 | 32 | | 20 | — | — | M12 | 56 | 12 | 10 | — | | — | 12 | | | — | 0,994 |
| 7011-0528 | | 2 | | | | | — | | | — | 14 | 4,0 | — | | | | 20 | | 5,0 | | | | 20,0 | 0,916 |
| 7011-0529 | | 1 | | 160 | | | 75 | 40 | | 20 | — | — | M12 | 70 | | | — | | — | | | | — | 1,302 |
| 7011-0530 | | 2 | | | | | — | | | — | 14 | 4,0 | — | | | | 20 | | 5,0 | | | | 20,0 | 1,210 |
| 7011-0531 | | 1 | 20 | 125 | 56 | | 56 | 25 | 22 | 25 | — | — | M16 | 56 | | | — | 2,5 | — | | | | — | 1,087 |
| 7011-0532 | | | | | | | | | | | | | Tr 16 × 4 | | | | | | | | | | | 1,090 |
| 7011-0533 | | 2 | | | | | — | | | — | 18 | 4,0 | — | | | | 20 | | 6,0 | | | | 20,0 | 1,002 |

*Продолжение*

Размеры в мм

| Обозначение прихватов | Применяемость | Исполнение | Под стержень диаметром | $L$ | $B$ | $H$ | $A$ ±0,5 | $A_1$ | $b$ | $b_1$ | $b_2$ | $b_3$ | $d$ | $l$ | $l_1$ | $l_2$ | $l_3$ | $h$ | $h_1$ | $c$ | $c_1$ | $r$ | $r_1$ | Масса, кг ≈ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7011-0534 | | 1 | 20 | 160 | 63 | 32 | 75 | 40 | 22 | 25 | — | — | M16 | 70 | 16 | 10 | — | 2,5 | — | 12 | 4 | 20 | — | 2,115 |
| 7011-0535 | | | | | | | | | | | | | Tr 16 × 4 | | | | | | | | | | | 2,127 |
| 7011-0536 | | 2 | | | | | — | | | — | 18 | 4,0 | — | | | | 25 | | 6,0 | | | | 25.0 | 2,013 |
| 7011-0537 | | 1 | | 200 | | | 95 | 60 | | 25 | — | — | M16 | 90 | | | — | | — | | | | — | 4,636 |
| 7011-0538 | | | | | | | | | | | | | Tr 16 × 4 | | | | | | | | | | | 2,648 |
| 7011-0539 | | 2 | | | | | — | | | — | 18 | 4,0 | — | | | | 25 | | 6,0 | | | | 25.0 | 2,500 |
| 7011-0540 | | 1 | 24 | 160 | 70 | | 75 | 32 | 26 | 32 | — | — | M20 | 70 | 20 | 16 | — | | — | 16 | 5 | 25 | — | 2,311 |
| 7011-0541 | | | | | | | | | | | | | Tr 20 × 4 | | | | | | | | | | | 2,314 |
| 7011-0542 | | 2 | | | | | — | | | — | 22 | 4,0 | — | | | | 25 | | 8,0 | | | | 25.0 | 2,181 |
| 7011-0543 | | 1 | | 200 | 80 | 40 | 90 | 50 | | 32 | — | — | M20 | 90 | | | — | | — | | | | — | 4,184 |
| 7011-0544 | | | | | | | | | | | | | Tr 20 × 4 | | | | | | | | | | | 4,187 |
| 7011-0545 | | 2 | | | | | — | | | — | 22 | 6,0 | — | | | | 32 | | 8,0 | | | | 25.0 | 3,996 |
| 7011-0546 | | 1 | | 250 | | | 115 | 70 | | 32 | — | — | M20 | 115 | | | — | | — | | | | — | 5,277 |
| 7011-0547 | | | | | | | | | | | | | Tr 20 × 4 | | | | | | | | | | | 5,280 |
| 7011-0548 | | 2 | | | | | — | | | — | 22 | 6,0 | — | | | | 32 | | 8,0 | | | | 25.0 | 5,075 |
| 7011-0549 | | 1 | 30 | 200 | 90 | | 90 | 50 | 32 | 40 | — | — | M24 | 90 | | | — | | — | | | | — | 4,630 |
| 7011-0550 | | | | | | | | | | | | | Tr 26 × 5 | | | | | | | | | | | 4,613 |
| 7011-0551 | | 2 | | | | | — | | | — | 28 | 6,0 | — | | | | 32 | | 10,0 | | | | 25,0 | 4,367 |
| 7011-0552 | | 1 | | 250 | | | 115 | 70 | | 40 | — | — | M24 | 110 | | | — | | — | 20 | 6 | | — | 5,774 |
| 7011-0553 | | | | | | | | | | | | | Tr 26 × 5 | | | | | | | | | | | 5,787 |
| 7011-0554 | | 2 | 36 | 320 | 100 | 50 | — | 63 | 38 | — | 28 | 6,0 | — | 150 | | | 32 | | 10,0 | | | | 25.0 | 5,489 |
| 7011-0555 | | | | | | | | 100 | | | 32 | | | | | | | | | | | | | 7,736 |
| 7011-0556 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9,811 |

Пример условного обозначения передвижного прихвата исполнения 1, под стержень диаметром 20 мм, размерами $L$ = 125 мм, $d$ = М16—6$H$:

*Прихват 7011-0531 ГОСТ 4735—69*

То же, варианта прихвата исполнения 1:

*Прихват 7011-0531 В ГОСТ 4735—69*

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

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

3. Твердость — 40 . . . 45 HRC.

4. Неуказанные предельные отклонения размеров: H14, h14, $\pm \frac{t_2}{2}$.

5. Резьба метрическая — по ГОСТ 24705—81. Поле допуска резьбы — 6H по ГОСТ 16093—81. Резьба трапецеидальная — по ГОСТ 24738—81. Поле допуска резьбы — 8H по ГОСТ 9562—81.

4, 5. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

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

7. **(Исключен, Изм. № 1).**

8. Покрытие — Хим. Окс. прм (обозначение покрытия — по ГОСТ 9.306—85). По соглашению с потребителем допускается применение других видов защитных покрытий.

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

Редактор *Р.Г. Говердовская*
Технический редактор *О.Н. Власова*
Корректор *Р.А. Ментова*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 28.02.2005. Подписано в печать 10.03.2005. Усл. печ.л. 0,93. Уч.-изд.л. 0,67.
Тираж 181 экз. С 543. Зак. 138.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
http://www.standards.ru e-mail: info@standards.ru
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Отпечатано в филиале ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru