

ГОСТ 12971—67

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ТАБЛИЧКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДЛЯ МАШИН И ПРИБОРОВ

РАЗМЕРЫ

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2006

ТАБЛИЧКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ
ДЛЯ МАШИН И ПРИБОРОВ

Размеры

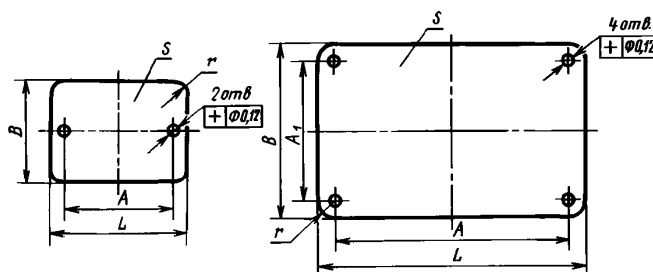
ГОСТ
12971—67Rectangular plates for machines and devices.
Dimensions

МКС 21.020

Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 23 мая 1967 г.
Дата введения установлена

01.01.69

1. Размеры табличек должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице настоящего стандарта.



Размеры, мм

| L (пред. откл. по Н14) | B (пред. откл. по Н14) | A | A_1 | s | r | d (пред. откл. по Н14) | Число отверстий | Масса 1000 шт. стальных табличек в кг \approx |
|--------------------------|--------------------------|-----|-------|-----|-----|--------------------------|-----------------|---|
| 16 | 6,3 | 10 | — | 0,8 | 2,5 | 2,4 | 2 | 0,555 |
| | 8 | | | | | | | 0,756 |
| | 10 | | | | | | | 0,957 |
| | 12 | | | | | | | 1,16 |
| 20 | 6,8 | 14 | — | 0,8 | 2,5 | 2,4 | 2 | 0,706 |
| | 8 | | | | | | | 0,957 |
| | 10 | | | | | | | 1,21 |
| | 12 | | | | | | | 1,46 |
| | 16 | | | | | | | 1,96 |

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Издание (ноябрь 2006 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в марте 1970 г.,
марте 1980 г. (ИУС 4—70, 5—80).

© Стандартиформ, 2006

| Размеры, мм | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|-----------------------|----------|----------|-------------------------------------|--------------------|---|
| <i>L</i> (пред. откл. по h14) | <i>B</i> (пред. откл. по h14) | <i>A</i> | <i>A</i> ₁ | <i>s</i> | <i>r</i> | <i>d</i> (пред. откл. по H14) | Число отверстий | Масса 1000 шт. стальных табличек в кг ≈ |
| 25 | 6,3 | 18 | — | 0,8 | 2,5 | 2,4 | 2 | 0,894 |
| | 8 | | | | | | | 1,21 |
| | 10 | | | | | | | 1,52 |
| | 12 | | | | | | | 1,84 |
| | 16 | | | | | | | 2,46 |
| | (18) | | | | | | | 2,78 |
| 32 | 6,3 | 25 | | | | | | 1,16 |
| | 8 | | | | | | | 1,56 |
| | 10 | | | | | | | 1,96 |
| | 12 | | | | | | | 2,36 |
| | 16 | | | | | | | 3,17 |
| | (18) | | | | | | | 3,57 |
| | 20 | | | | | | | 3,97 |
| 40 | 8 | 30 | | | | | | 1,96 |
| | 10 | | | | | | | 2,46 |
| | 12 | | | | | | | 2,97 |
| | 16 | | | | | | | 3,97 |
| | (18) | | | | | | | 4,47 |
| | 20 | | | | | | | 4,98 |
| | 25 | | | | | | | 6,23 |
| 50 | 8 | 40 | | | | | | 2,46 |
| | 10 | | | | | | | 3,09 |
| | 12 | | | | | | | 3,72 |
| | 16 | | | | | | | 4,98 |
| | (18) | | | | | | | 5,60 |
| | 20 | | | | | | | 6,23 |
| | 25 | | | | | | | 7,80 |
| | 32 | | 9,95 | | | | | |
| 63 | 8 | 53 | — | | 2,5 | | 2 | 2,97 |
| | 10 | | | | | | | 3,72 |
| | 12 | | | | | | | 4,47 |
| | 16 | | | | | | | 5,98 |
| | (18) | | | | | | | 6,74 |
| | 20 | | | | | | | 7,49 |
| | 25 | | | | | | | 9,37 |
| | 32 | | | | | | | 11,96 |
| | (36) | | 14,22 | | | | | |
| | 40 | | 14,98 | | | | | |
| | 50 | | 18,75 | | | | | |
| | | | | | | | 5,0 | 4 |

Продолжение

Размеры, мм

| <i>L</i> (пред. откл. по h14) | <i>B</i> (пред. откл. по h14) | <i>A</i> | <i>A</i> ₁ | <i>s</i> | <i>r</i> | <i>d</i> (пред. откл. по H14) | Число отверстий | Масса 1000 шт. стальных табличек в кг ≈ |
|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|-----------------------|----------|----------|-------------------------------------|--------------------|---|
| (71) | 8 | 63 | — | 0,8 | 2,5 | 2,4 | 2 | 3,52 |
| | 10 | | | | | | | 4,40 |
| | 12 | | | | | | | 5,28 |
| | 16 | | | | | | | 7,03 |
| | (18) | | | | | | | 7,91 |
| | 20 | | | | | | | 8,79 |
| | 25 | | | | | | | 10,99 |
| | 32 | | 22 | | 5,0 | | 4 | 14,07 |
| | (36) | | 26 | | | | | 16,71 |
| | 40 | | 30 | | | | | 17,58 |
| | 50 | | 40 | | | | | 21,98 |
| 80 | 8 | 71 | — | 0,8 | 2,5 | 2,4 | 2 | 3,97 |
| | 10 | | | | | | | 4,98 |
| | 12 | | | | | | | 5,98 |
| | 16 | | | | | | | 7,99 |
| | (18) | | | | | | | 99,00 |
| | 20 | | | | | | | 10,00 |
| | 25 | | | | | | | 12,51 |
| | 32 | | 22 | | 5,0 | | 4 | 15,98 |
| | (36) | | 26 | | | | | 19,00 |
| | 40 | | 30 | | | | | 20,00 |
| | 50 | | 40 | | | | | 25,03 |
| | 63 | | 53 | | | | | 30,05 |
| 100 | 10 | 90 | — | 0,8 | 2,5 | 3,4 | 2 | 6,23 |
| | 12 | | | | | | | 7,49 |
| | 16 | | | | | | | 10,00 |
| | (18) | | | | | | | 11,26 |
| | 20 | | | | | | | 12,51 |
| | 25 | | | | | | | 15,65 |
| | 32 | | | | | | | 22 |
| | (36) | | 26 | | 23,77 | | | |
| | 40 | | 30 | | 25,03 | | | |
| | 50 | | 40 | | 31,31 | | | |
| | 63 | | 53 | | 37,59 | | | |
| | 80 | | 71 | | 50,01 | | | |

С. 4 ГОСТ 12971—67

Продолжение

| Размеры, мм | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|-----------------------|----------|----------|-------------------------------------|--------------------|---|
| <i>L</i> (пред. откл. по h14) | <i>B</i> (пред. откл. по h14) | <i>A</i> | <i>A</i> ₁ | <i>s</i> | <i>r</i> | <i>d</i> (пред. откл. по H14) | Число отверстий | Масса 1000 шт. стальных табличек в кг ≈ |
| 125 | 10 | 115 | — | 0,8 | 2,5 | 3,4 | 2 | 7,80 |
| | 12 | | | | | | | 9,37 |
| | 16 | | | | | | | 12,51 |
| | (18) | | | | | | | 14,08 |
| | 20 | | | | | | | 15,65 |
| | 25 | | | | | | | 19,58 |
| | 32 | | 22 | 5,0 | 4 | | 25,03 | |
| | (36) | | 26 | | | | 29,74 | |
| | 40 | | 30 | | | | 31,31 | |
| | 50 | | 40 | | | | 39,16 | |
| | 63 | | 53 | | | | 47,01 | |
| | 80 | | 71 | | | | 62,57 | |
| | 100 | | 90 | 1,0 | 97,84 | | | |
| | (140) | | 16 | 130 | — | | 0,8 | 2,5 |
| 20 | | 17,58 | | | | | | |
| 25 | | 21,98 | | | | | | |
| 32 | | 22 | 5,0 | | 4 | | 28,13 | |
| (36) | | 26 | | | | | 31,65 | |
| 40 | | 30 | | | | | 35,17 | |
| 50 | | 40 | | | | | 43,96 | |
| 63 | | 53 | | | | | 52,75 | |
| 80 | | 71 | | | | | 70,34 | |
| 100 | | 90 | 1,0 | | 109,9 | | | |
| 160 | 12 | 150 | — | 0,8 | 2,5 | | 2 | 12,01 |
| | 16 | | | | | | | 16,03 |
| | (18) | | | | | | | 18,04 |
| | 20 | | | | | | | 20,05 |
| | 25 | | | | | | | 25,07 |
| | 32 | | 22 | 5,0 | 4 | | 32,06 | |
| | (36) | | 26 | | | | 36,17 | |
| | 40 | | 30 | | | | 40,10 | |
| | 50 | | 40 | | | | 50,15 | |
| | 63 | | 53 | | | | 60,19 | |
| | 80 | | 71 | | | | 80,38 | |
| | 100 | | 90 | 1,0 | 125,3 | | | |
| | 125 | | 115 | | 156,7 | | | |

Продолжение

Размеры, мм

| <i>L</i> (пред. откл. по h14) | <i>B</i> (пред. откл. по h14) | <i>A</i> | <i>A</i> ₁ | <i>s</i> | <i>r</i> | <i>d</i> (пред. откл. по H14) | Число отверстий | Масса 1000 шт. стальных табличек в кг ≈ | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|-----------------------|----------|----------|-------------------------------------|--------------------|---|-------|-------|-------|
| 200 | 12 | 190 | — | 0,8 | 2,5 | 3,4 | 2 | 15,02 | | | |
| | 16 | | | | | | | 20,05 | | | |
| | (18) | | | | | | | 22,56 | | | |
| | 20 | | | | | | | 25,07 | | | |
| | 25 | | | | | | | 31,35 | | | |
| | 32 | | 22 | | 5,0 | | 4 | 40,10 | | | |
| | (36) | | 26 | | | | | 45,22 | | | |
| | 40 | | 30 | | | | | 50,15 | | | |
| | 50 | | 40 | | | | | 62,71 | | | |
| | 63 | | 53 | | | | | 75,27 | | | |
| | 80 | | 71 | | | | | 100,25 | | | |
| | 100 | | 90 | 156,7 | | | | | | | |
| | 125 | | 115 | 196,0 | | | | | | | |
| | (140) | | 130 | 219,5 | | | | | | | |
| | (160) | | 150 | 250,9 | | | | | | | |
| | 250 | | (18) | 240 | — | | 0,8 | 2,5 | 2 | 28,21 | |
| 20 | | 31,35 | | | | | | | | | |
| 25 | | 39,20 | | | | | | | | | |
| 32 | | 22 | 5,0 | | | | | | | 4 | 50,15 |
| (36) | | 26 | | | | | | | | | 56,52 |
| 40 | | 30 | | | 62,71 | | | | | | |
| 50 | | 40 | | | 78,41 | | | | | | |
| 63 | | 53 | | | 94,11 | | | | | | |
| 80 | | 71 | | | 125,4 | | | | | | |
| 100 | | 90 | | | 196,0 | | | | | | |
| 125 | | 115 | | | 245,0 | | | | | | |
| (140) | | 130 | | | 274,5 | | | | | | |
| 160 | | 150 | | | 313,7 | | | | | | |
| 200 | | 190 | 1,5 | | 588,3 | | | | | | |
| (280) | | (140) | 270 | | 130 | | 1,0 | 307,4 | | | |
| | | 200 | | | 190 | | 1,5 | 659,0 | | | |
| 320 | 63 | 310 | 53 | 0,8 | 8,0 | | 5,5 | 4 | 120,5 | | |
| | 80 | | 70 | | | 160,5 | | | | | |
| | 100 | | 90 | | | 250,9 | | | | | |
| | 125 | | 115 | 1,0 | | 313,7 | | | | | |
| | (140) | | 130 | | | 351,4 | | | | | |
| | 160 | | 150 | | | 401,8 | | | | | |
| | 200 | | 190 | | | 753,2 | | | | | |
| | 250 | 304 | 234 | 1,5 | | 940,9 | | | | | |
| | 320 | | 304 | | | 1205 | | | | | |

Размеры, мм

| L (пред. откл. по h14) | B (пред. откл. по h14) | A | A_1 | s | r | d (пред. откл. по H14) | Число отверстий | Масса 1000 шт. стальных табличек в кг \approx |
|--------------------------------|--------------------------------|-----|-------|-----|-----|--------------------------------|--------------------|---|
| 400 | 200 | 384 | 184 | 1,5 | 8,0 | 5,5 | 4 | 940,9 |
| | 250 | | 234 | | | | | 1176 |
| | 320 | | 304 | | | | | 1506 |
| | 400 | | 384 | | | | | 1883 |
| 500 | 320 | 484 | 304 | 1,5 | 8,0 | 5,5 | 4 | 1883 |
| | 400 | | 384 | | | | | 2354 |

Примечания:

1. Размеры табличек, заключенные в скобки, по возможности не применять.
2. Допускается применять другие размеры, если использование стандартной таблички требует изменения конструкции изделия, совмещена с передней панелью прибора, или она является художественно-декоративным оформлением изделия.
3. Размеры s приведены для табличек из стали. Для табличек из других материалов — размеры s устанавливаются по согласованию с заказчиком.
4. Допускается изготовление табличек без радиусов закругления r .
5. По согласованию с заказчиком допускается изготовление табличек без отверстий, а также с увеличенным диаметром отверстий.

Пример условного обозначения прямоугольной таблички длиной $L = 50$ мм, шириной $B = 16$ мм:

Табличка 50×16 ГОСТ 12971—67

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

2. Технические требования — по ГОСТ 12969—67.

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

Сдано в набор 28.11.2006. Подписано в печать 19.12.2006. Формат 60×84 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,60. Тираж 91 экз. Зак. 902. С 3551.

ФГУП «Стандартинформ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.

www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru

Набрано во ФГУП «Стандартинформ» на ПЭВМ

Отпечатано в филиале ФГУП «Стандартинформ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6