УДК 621.822.5-213:006.354 Группа Г16

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

# КОРПУСА ПОДШИПНИКОВ СКОЛЬЖЕНИЯ ФЛАНЦЕВЫЕ С ТРЕМЯ КРЕПЕЖНЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ

## Конструкция и размеры

Plain bearings flange bearinge bloks with three bolt holes. Design and dimensions.

**ГОСТ 11523—82**

**Взамен ГОСТ 11523—65**

ОКП 418000

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26 января 1982 г. № 273 срок введения установлен

с 01.07.83

1. Настоящий стандарт распространяется на фланцевые корпуса подшипников скольжения с тремя крепежными отверстиями, применяемые с втулками по ГОСТ 11525—82.

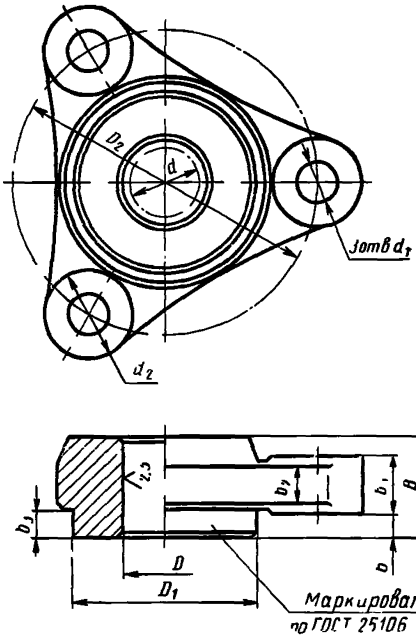
2. Конструкция и размеры корпусов должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

Издание официальное ★ Перепечатка воспрещена

*Переиздание. Апрель 1994 г.*



gost.e-ecolog.ru


$D_2$
d
3отв $d_1$
$d_2$
2,5
$b_2$
$b_1$
B
$b_3$
b
D
$D_1$
Маркировать
по ГОСТ 25106-82

| Обозначение корпуса | Диаметр вала $d$ | $D$ (пред. откл. по H8) | $D_1$ (пред. откл. по h9) | $D_2$ | $B$ | $b$ | $b_1$ | $b_2$ | $b_3$ | $d_1$ | $d_2$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 26 | 22 | 45 | 80 | 25 | 6 | 14 | 12 | 7 | 11 | 25 |
| 18 | 18 | 24 | | | | | | | | | |
| 20 | 20 | 26 | 53 | 90 | 32 | 7 | 18 | 14 | 8 | | |
| 22 | 22 | 28 | | | | | | | | | |
| 25 | 25 | 32 | 67 | 100 | 40 | 10 | 20 | | 11 | | |
| 28 | 28 | 36 | | | | | | | | | |
| 32 | 32 | 40 | 75 | 110 | 50 | 14 | 23 | 18 | 15 | 13 | |
| 35 | 35 | 45 | | | | | | | | | |
| 40 | 40 | 50 | 85 | 130 | 63 | 22 | 25 | | 23 | 17 | 35 |
| 45 | 45 | 55 | | | | | | | | | |

Пример условного обозначения корпуса подшипника с $d=32$ мм:

*Корпус 32 ГОСТ 11523—82*

3. Технические требования — по ГОСТ 25106—82.

4. Размеры и шероховатость поверхностей конструктивных элементов корпусов — по приложению к ГОСТ 11522—82.

gost.e-ecolog.ru