

**КОРПУСА ПОДШИПНИКОВ СКОЛЬЖЕНИЯ  
РАЗЪЕМНЫЕ НАКЛОННЫЕ С ЧЕТЫРЬМЯ  
КРЕПЕЖНЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ****Конструкция и размеры**Plain bearings split angle bearing blocks  
with four bolt holes. Design and dimensions.**ГОСТ****11610—82****Взамен****ГОСТ 11610—65****ОКП 417210**

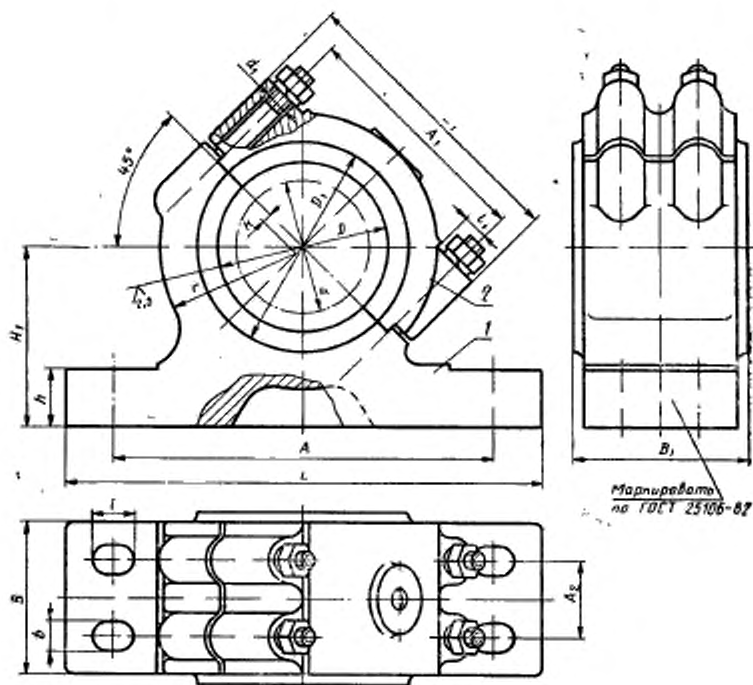
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28 января 1982 г. № 275 срок введения установлен

**с 01.07.83**

1. Настоящий стандарт распространяется на наклонные разъемные корпуса подшипников скольжения с четырьмя крепежными отверстиями, применяемые свкладышами по ГОСТ 11611—82.

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

**Издание официальное****Перепечатка воспрещена****★***Переиздание. Апрель 1994 г.*



1 — основание корпуса; 2 — крышка корпуса

мм

| Обозначение<br>кор-<br>пуса | Диаметр<br>вала d | D<br>(пред.<br>откл.<br>по Н8) | D <sub>1</sub> | A   | A <sub>1</sub> | L   | L <sub>1</sub> | H <sub>1</sub> | h  | B   | B <sub>1</sub><br>(пред.<br>откл.<br>по Н9) | b  | t  | h  | r, не<br>менее | d <sub>1</sub> | K | A <sub>2</sub> |
|-----------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------|-----|----------------|-----|----------------|----------------|----|-----|---|----|----|----|----------------|----------------|---|----------------|
| 50×70                       | 50                | 60                             | 73             | 160 | 95             | 210 | 120            | 70             | 25 | 60  | 70  | 13 | 20 | 13 | 52             | M10            | 5 | 30             |
| 55×70                       | 55                | 65                             | 80             | —   | —              | —   | —              | —              | —  | —   | —   | —  | —  | —  | —              | —              | — | —              |
| 63×90                       | 63                | 78                             | 90             | 200 | 125            | 250 | 150            | 95             | 30 | 80  | 90  | 17 | 23 | —  | 69             | M12            | — | 40             |
| 70×90                       | 70                | 85                             | 105            | —   | —              | —   | —              | —              | —  | —   | —   | —  | —  | —  | —              | —              | — | —              |
| 80×110                      | 80                | 95                             | 115            | 250 | 150            | 310 | 190            | 112            | 35 | 100 | 110   | —  | —  | —  | 85             | —              | — | 56             |
| 90×110                      | 90                | 110                            | 125            | —   | —              | —   | —              | —              | —  | —   | —   | —  | —  | —  | —              | —              | — | —              |
| 100×140                     | 100               | 120                            | 140            | 270 | 170            | 340 | 210            | 125            | 40 | 130 | 140   | 22 | 30 | 16 | 90             | M16            | — | 80             |
| 110×140                     | 110               | 130                            | 150            | —   | —              | —   | —              | —              | —  | —   | —   | —  | —  | —  | —              | —              | — | —              |
| 125×180                     | 125               | 145                            | 165            | 310 | 190            | 390 | 240            | 132            | —  | 155 | 180   | —  | 34 | —  | 105            | M20            | — | 90             |
| 140×180                     | 140               | 160                            | 180            | 340 | 210            | 420 | 260            | 140            | —  | 170 | —   | 26 | —  | —  | —              | —              | — | 100            |
| 140×230                     | —                 | —                              | —              | —   | —              | —   | —              | —              | —  | —   | —   | —  | —  | 20 | 112            | —              | — | 120            |
| 160×230                     | 160               | 185                            | 205            | 350 | 230            | 440 | 280            | 150            | 45 | 200 | 230   | —  | —  | 22 | 130            | M24            | — | —              |
| 180×230                     | 180               | 210                            | 230            | 400 | 270            | 480 | 320            | 170            | —  | —   | 230   | 32 | 46 | —  | 150            | —              | — | 150            |
| 180×290                     | —                 | —                              | —              | —   | —              | —   | —              | —              | —  | —   | —   | —  | —  | —  | —              | —              | — | 120            |
| 200×220                     | 200               | 230                            | 250            | 440 | 300            | 530 | 360            | 190            | 50 | 240 | 290   | —  | —  | 28 | —              | M30            | — | 160            |
| 200×290                     | —                 | —                              | —              | —   | —              | —   | —              | —              | —  | —   | —   | —  | —  | —  | —              | —              | — | 120            |
| 220×220                     | 220               | 250                            | 270            | 470 | 330            | 550 | 390            | 200            | —  | 250 | 290   | —  | —  | —  | 165            | —              | — | 170            |
| 220×290                     | —                 | —                              | —              | —   | —              | —   | —              | —              | —  | —   | —   | —  | —  | —  | —              | —              | — | —              |

Примеры условных обозначений:  
корпуса подшипника с  $d=70$  мм и  $B_1=90$  мм

*Корпус 70×90 ГОСТ 11610—82*

деталей корпуса подшипников с  $d=70$  мм и  $B_1=90$  мм

*Основание 70×90—1 ГОСТ 11610—82*

*Крышка 70×90—2 ГОСТ 11610—82*

3. Технические требования — по ГОСТ 25106—82.

4. Размеры и шероховатость поверхностей конструктивных элементов корпусов — по приложению к ГОСТ 11609—82.