

**ПРОБКИ ЛИСТОВЫЕ ДВУСТОРОННИЕ  
ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 98 ММ**

**Конструкция и размеры**

Plate double-end plug gauges  
with diameter from 14 to 98 mm.  
Design and dimensions

**ГОСТ  
24961—81**

Взамен  
МН 2970—61

ОКП 39 3182

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29 сентября 1981 г. № 4411 срок введения установлен

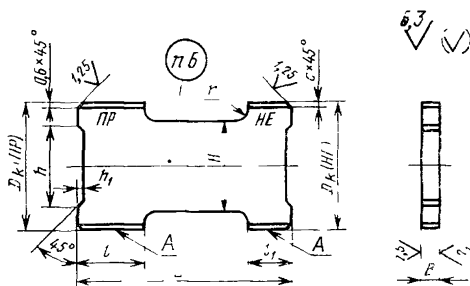
с 01.01.82

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

1. Настоящий стандарт распространяется на калибры-пробки, предназначенные для контроля наружного диаметра шлицевых отверстий с прямобочным профилем по ГОСТ 1139—80.

2. Размеры калибров-пробок должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

Исполнительные размеры  $D_k$  (ПР) и  $D_k$  (НЕ) — по ГОСТ 21401—75.



Издание официальное

Перепечатка воспрещена



Переиздание. Июль 1986 г.

## Размеры в мм

| Обозначение | Применяемость | $D_k$<br>номинал | $L$ | $B$ | $l$ | $l_1$ | $H$ | $h$ | $h_1$ | $r$ | $c$ | Масса,<br>кг $\approx$ |  |
|-------------|---------------|------------------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|------------------------|--|
| 8315-0401   |               | 14               | 50  | 2,5 | 14  | 10    | 12  | 8   | 1,0   | 1   | 1,0 | 0,01                   |  |
| 8315-0402   |               | 16               |     | 2,0 |     |       | 15  |     |       |     |     | 0,02                   |  |
| 8315-0403   |               | 20               |     | 3,0 |     |       |     |     |       |     |     |                        |  |
| 8315-0404   |               | 22               |     | 2,5 |     |       |     |     |       |     |     |                        |  |
| 8315-0405   |               | 23               | 55  | 4,0 | 16  | 11    | 20  | 12  |       |     |     | 0,03                   |  |
| 8315-0406   |               | 25               |     | 2,5 |     |       |     |     |       |     |     |                        |  |
| 8315-0407   |               | 26               |     | 4,0 |     |       |     |     |       |     |     |                        |  |
| 8315-0408   |               | 23               |     | 3,0 |     |       |     |     |       |     |     |                        |  |
| 8315-0409   |               | 29               | 60  | 3,0 | 18  | 12    | 25  | 20  |       |     |     | 0,03                   |  |
| 8315-0411   |               | 30               |     | 4,0 |     |       |     |     |       |     |     |                        |  |
| 8315-0412   |               | 32               |     | 5,0 |     |       |     |     |       |     |     |                        |  |
| 8315-0413   |               | 34               |     | 3,0 |     |       |     |     |       |     |     |                        |  |
| 8315-0414   |               | 35               | 70  | 3,0 | 21  | 14    | 30  | 23  |       |     |     | 0,05                   |  |
| 8315-0415   |               | 36               |     | 4,0 |     |       |     |     |       |     |     |                        |  |
| 8315-0416   |               | 38               |     | 6,0 |     |       |     |     |       |     |     |                        |  |
| 8315-0417   |               | 40               |     | 5,0 |     |       |     |     |       |     |     |                        |  |
| 8315-0418   |               | 42               | 80  | 6,0 | 24  | 15    | 40  | 32  |       |     |     | 0,11                   |  |
| 8315-0419   |               | 45               |     | 5,0 |     |       |     |     |       |     |     |                        |  |
| 8315-0421   |               | 46               |     | 6,0 |     |       |     |     |       |     |     |                        |  |
| 8315-0422   |               | 48               |     | 5,0 |     |       |     |     |       |     |     |                        |  |
| 8315-0423   |               | 50               | 95  | 6,0 | 27  | 18    | 50  | 48  |       |     |     | 0,15                   |  |
| 8315-0424   |               | 52               |     | 8,0 |     |       |     |     |       |     |     |                        |  |
| 8315-0425   |               | 54               |     | 6,0 |     |       |     |     |       |     |     |                        |  |
| 8315-0426   |               | 55               |     | 8,0 |     |       |     |     |       |     |     |                        |  |
| 8315-0427   |               | 58               | 95  | 4,0 | 27  | 18    | 50  | 48  |       |     |     | 0,22                   |  |
| 8315-0428   |               | 60               |     | 8,0 |     |       |     |     |       |     |     |                        |  |
| 8315-0429   |               | 62               |     | 4,0 |     |       |     |     |       |     |     |                        |  |
| 8315-0431   |               | 65               |     | 8,0 |     |       |     |     |       |     |     |                        |  |
| 8315-0432   |               | 68               |     | 8,0 |     |       |     |     |       |     |     | 0,32                   |  |

## Размеры в мм

| Обозначение | Примечание | $D_{\text{нормин.}}$ | $L$ | $B$  | $l$ | $l_1$ | $H$ | $h$ | $h_1$ | $r$ | Масса, кг $\approx$ |
|-------------|------------|----------------------|-----|------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|---------------------|
| 8315-0433   |            | 72                   | 95  | 5,0  | 27  | 18    | 50  | 48  |       | 6   | 0,34                |
| 8315-0434   |            | 78                   |     | 8,0  |     |       |     |     |       |     | 0,36                |
| 8315-0435   |            | 82                   | 110 | 6,0  | 30  | 20    | 60  | 60  | 2,0   | 2,0 | 0,60                |
| 8315-0436   |            | 88                   |     | 10,0 |     |       |     |     |       |     | 0,62                |
| 8315-0437   |            | 92                   |     | 5,0  |     |       |     |     |       |     | 0,65                |
| 8315-0438   |            | 98                   |     | 10,0 |     |       |     |     |       |     | 0,67                |
| 8315-0439   |            | 102                  |     | 6,0  |     |       |     |     |       |     | 0,80                |
| 8315-0441   |            | 108                  | 120 | 14,0 | 35  | 25    | 70  | 70  | 2     | 2   | 0,84                |
| 8315-0442   |            | 112                  |     | 6,0  |     |       |     |     |       |     | 0,88                |
| 8315-0443   |            | 115                  |     | 16,0 |     |       |     |     |       |     | 0,90                |
| 8315-0444   |            | 120                  |     | 8,0  |     |       |     |     |       |     | 0,94                |
| 8315-0445   |            | 125                  |     |      |     |       |     |     |       |     | 0,98                |

Пример условного обозначения пробки  $D_{\text{нормин.}} = 40$  мм с полем допуска Н7:

*Пробка 8315-0417 Н7 ГОСТ 24961—81*

3. Покрытие нерабочих поверхностей — Хим. Окс. прм. или Хим. Фос. прм — по ГОСТ 9.306—85.

4. Шероховатость измерительной поверхности А — по ГОСТ 2015—84.

5. Технические требования — по ГОСТ 2015—84.

6. Маркировать — по ГОСТ 2015—84.