

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

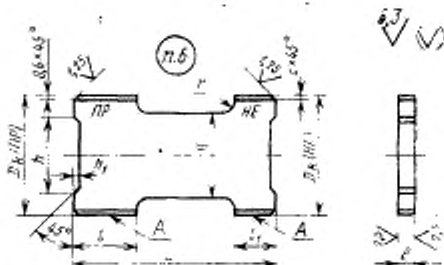
с 01.01.82

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.



Размеры в мм

| Обозначение | Применяемость | D_k , мм | L | B | t | t_1 | H | A | A_1 | r | c | Масса, кг |
|-------------|---------------|---------------|-----|-----|-----|-------|------|-----|-------|-----|-----|--------------|
| 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 | | | 0,02 | | | | | |
| 8315-0404 | | 22 | | 2,5 | | | 0,02 | | | | | |
| 8315-0405 | | 23 | | 4,0 | | | 0,03 | | | | | |
| 8315-0406 | | 25 | 55 | 2,5 | 16 | 11 | 20 | 12 | | | | 0,03 |
| 8315-0407 | | 26 | | 4,0 | | | | | | | | 0,03 |
| 8315-0408 | | 23 | | 3,0 | | | | | | | | 0,03 |
| 8315-0409 | | 29 | | 4,0 | | | | | | | | 0,03 |
| 8315-0411 | | 30 | | 3,0 | | | | | | | | 0,03 |
| 8315-0412 | | 32 | 60 | 5,0 | 18 | 12 | 25 | 20 | | | | 0,05 |
| 8315-0413 | | 34 | | 3,0 | | | | | | | | 0,05 |
| 8315-0414 | | 35 | | 4,0 | | | | | | | | 0,05 |
| 8315-0415 | | 36 | | 4,0 | | | | | | | | 0,05 |
| 8315-0416 | | 38 | | 6,0 | | | | | | | | 0,11 |
| 8315-0417 | | 40 | 70 | 5,0 | 21 | 11 | 30 | 25 | 3 | | | 0,11 |
| 8315-0418 | | 42 | | 6,0 | | | | | | | | 0,11 |
| 8315-0419 | | 45 | | 5,0 | | | | | | | | 0,11 |
| 8315-0421 | | 46 | | 6,0 | | | | | | | | 0,12 |
| 8315-0422 | | 48 | | 5,0 | | | | | | | | 0,12 |
| 8315-0423 | | 50 | 80 | 5,0 | 21 | 15 | 40 | 32 | 4 | | | 0,15 |
| 8315-0424 | | 52 | | 8,0 | | | | | | | | 0,16 |
| 8315-0425 | | 54 | | 6,0 | | | | | | | | 0,16 |
| 8315-0426 | | 55 | | 8,0 | | | | | | | | 0,22 |
| 8315-0427 | | 58 | | 4,0 | | | | | | | | 0,23 |
| 8315-0428 | | 60 | 95 | 8,0 | 27 | 18 | 50 | 48 | 6 | | | 0,24 |
| 8315-0429 | | 62 | | 4,0 | | | | | | | | 0,25 |
| 8315-0431 | | 65 | | 8,0 | | | | | | | | 0,28 |
| 8315-0432 | | 65 | | 4,0 | | | | | | | | 0,30 |
| 8315-0432 | | 68 | | 8,0 | | | | | | | | 0,32 |

Размеры в мм

| Обозначение | Трещи- нчатость | $D_{\text{вн}}$ поверх. | L | B | t | t_1 | H | h | a_1 | r | ϵ | Масса, г |
|-------------|--------------------|----------------------------|-----|------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|------------|-------------|
| 8315-0433 | | 72 | 95 | 5,0 | 27 | 18 | 50 | 48 | | | | 0,34 |
| 8315-0434 | | 78 | | 8,0 | | | | | | | | 0,36 |
| 8315-0435 | | 82 | 110 | 6,0 | 30 | 20 | 60 | 60 | 2,0 | | 2,0 | 2,00 |
| 8315-0436 | | 88 | | 10,0 | | | | | | | | 3,62 |
| 8315-0437 | | 92 | | 5,0 | | | | | | | | 3,65 |
| 8315-0438 | | 98 | | 10,0 | | | | | | | | 0,67 |
| 8315-0439 | | 102 | 120 | 6,0 | 35 | 25 | 70 | 70 | 2 | | 2 | 0,80 |
| 8315-0441 | | 108 | | 14,0 | | | | | | | | 0,84 |
| 8315-0442 | | 112 | | 6,0 | | | | | | | | 0,88 |
| 8315-0443 | | 115 | | 16,0 | | | | | | | | 0,90 |
| 8315-0444 | | 120 | | 16,0 | | | | | | | | 0,94 |
| 8315-0445 | | 125 | | 8,0 | | | | | | | | 0,98 |

Пример условного обозначения пробки $D_{\text{вн}} = 40$ мм: поле допуска H7:

Пробка 8315-0417 H7 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.