УДК 621.983.5.06 : 006.354 Группа Г22

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

# ВТУЛКИ СТУПЕНЧАТЫЕ ДЛЯ СОСТАВНЫХ ПРУЖИН

## Конструкция и размеры

Stepped bushes for composite springs. Design and dimensions

**ГОСТ 24535—80**

ОКП 39 6330

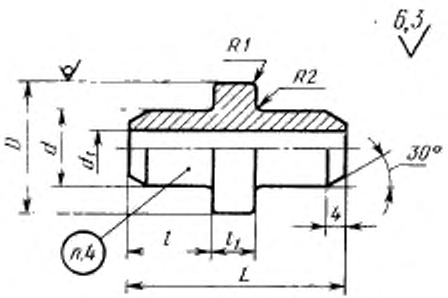
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 декабря 1980 г. № 6295 срок введения установлен

с 01.01.82

Проверен в 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры ступенчатых втулок для составных пружин должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.




Издание официальное ★ Перепечатка воспрещена

*Переиздание. Декабрь 1986 г.*

gost.e-ecolog.ru

Размеры в мм

| Обозначение втулки | Применяемость | D | d | $d_1$ | L | l | $l_1$ | Масса, кг, не более |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1087-1251 | | 20 | 14 | — | 40 | 16 | 8 | 0,053 |
| 1087-1252 | | 22 | | | | | | 0,057 |
| 1087-1253 | | 24 | 16 | 8 | | | | 0,058 |
| 1087-1254 | | 25 | 14 | | | | | 0,054 |
| 1087-1255 | | | 16 | | | | | 0,066 |
| 1087-1256 | | | 18 | | | | | 0,079 |
| 1087-1257 | | 28 | 19 | 10 | | | | 0,086 |
| 1087-1258 | | 30 | 18 | 8 | 50 | 20 | 10 | 0,107 |
| 1087-1259 | | 32 | 21 | 10 | | | | 0,141 |
| 1087-1261 | | 34 | | | | | | 0,149 |
| 1087-1262 | | | 24 | | | | | 0,171 |
| 1087-1263 | | 36 | 25 | 12 | | | | 0,178 |
| 1087-1264 | | | 27 | | | | | 0,202 |
| 1087-1265 | | 38 | 25 | | | | | 0,199 |
| 1087-1266 | | | 27 | | | | | 0,224 |
| 1087-1267 | | 42 | 26 | | | | | 0,231 |
| 1087-1268 | | | 28 | | | | | 0,258 |
| 1087-1269 | | | 29 | | | | | 0,272 |
| 1087-1271 | | 45 | 25 | 14 | 60 | 25 | | 0,245 |
| 1087-1272 | | | 29 | | | | | 0,294 |
| 1087-1273 | | 48 | 30 | 16 | | | | 0,325 |
| 1087-1274 | | 50 | | | | | | 0,337 |
| 1087-1275 | | | 32 | | | | | 0,375 |
| 1087-1276 | | 52 | 36 | 20 | | | | 0,419 |
| 1087-1277 | | 55 | 35 | | 80 | 34 | 12 | 0,541 |
| 1087-1278 | | | 37 | | | | | 0,601 |
| 1087-1279 | | 60 | 34 | 25 | | | | 0,443 |
| 1087-1281 | | | 36 | | | | | 0,501 |
| 1087-1282 | | | 40 | | | | | 0,629 |

Пример условного обозначения ступенчатой втулки размерами $D=25$ мм, $d=16$ мм:

*Втулка 1087-1255 ГОСТ 24535—80*

2. Материал — круг $\frac{D \text{ ГОСТ } 2590-71}{20 \text{ ГОСТ } 1050-74}$.

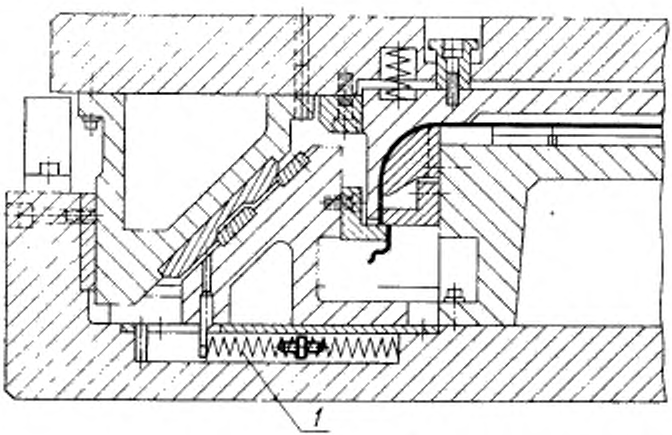
3. Технические требования — по ГОСТ 18824—80.

4. Маркировать: условное обозначение втулки без наименования и товарный знак предприятия-изготовителя.

5. Пример применения ступенчатых втулок для составных пружин дан в справочном приложении.

*ПРИЛОЖЕНИЕ*
*Справочное*

## ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ СТУПЕНЧАТЫХ ВТУЛОК ДЛЯ СОСТАВНЫХ ПРУЖИН




*1*—пружина по ГОСТ 18793—80

gost.e-ecolog.ru