УДК 621.983.5.06 : 006.354 Группа Г22

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

# ГАЙКИ ДЛЯ ПАКЕТОВ ТАРЕЛЬЧАТЫХ ПРУЖИН

## Конструкция и размеры

Nuts for packs of disc springs.
Design and dimensions

**ГОСТ 18801—80**

**Взамен ГОСТ 18801—73**

ОКП 39 6330

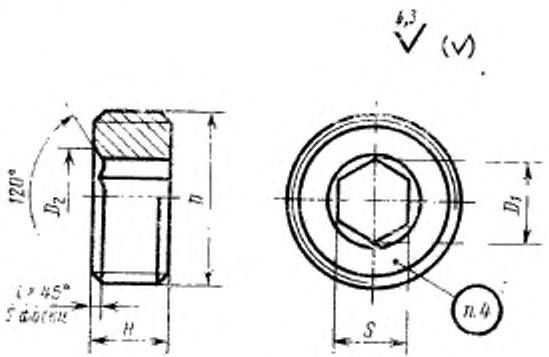
**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 декабря 1980 г. № 6296 срок введения установлен**

**с 01.01.82**

**Проверен в 1985 г.**

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

1. Конструкция и размеры гаек для пакетов тарельчатых 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 гайки | Применяемость | $D$ | $D_1$ | $D_2$ | $S$ (поле допуска D11) | $H$ | $c$ | Масса, кг, не более |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1087-0261 | | М36×1,5 | 19,6 | 22 | 17 | 16 | 1,6 | 0,093 |
| 1087-0262 | | М42×2,0 | | | | 20 | 2,0 | 0,171 |
| 1087-0263 | | М45×2,0 | 25,4 | 28 | 22 | 25 | | 0,220 |
| 1087 0264 | | М56×2,0 | | | | 28 | | 0,436 |
| 1087-0265 | | | 31,2 | 34 | 27 | | | 0,389 |
| 1087-0266 | | М60×2,0 | 36,9 | 40 | 32 | 32 | | 0,474 |
| 1087-0267 | | М68×3,0 | | | | 36 | 2,5 | 0,760 |
| 1087-1321 | | М72×3,0 | 40,5 | 45 | 36 | 40 | | 0,830 |

Пример условного обозначения гайки размерами $D$=М56×2,0, $D_1$=31,2 мм:

*Гайка 1087-0265 ГОСТ 18801—80*

2. Материал — сталь марки 35 по ГОСТ 1050—74.

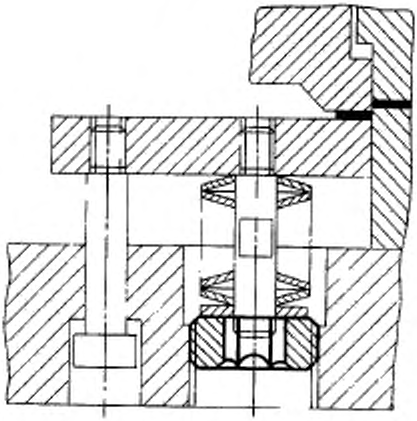
3. Технические требования — по ГОСТ 18824—80.

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

5. Пример применения гаек для пакетов тарельчатых пружин дан в справочном приложении.

*ПРИЛОЖЕНИЕ*
*Справочное*

**ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ ГАЕК ДЛЯ ПАКЕТОВ ТАРЕЛЬЧАТЫХ ПРУЖИН**



gost.e-ecolog.ru