УДК 621.983.5.06 : 006.354 Группа Г22

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

# ГАЙКИ ДЛЯ ПРУЖИННЫХ ПАКЕТОВ

## Конструкция и размеры

Nuts for spring packs.
Design and dimensions

**ГОСТ 18796—80***

**Взамен ГОСТ 18796—73**

ОКП 39 6330

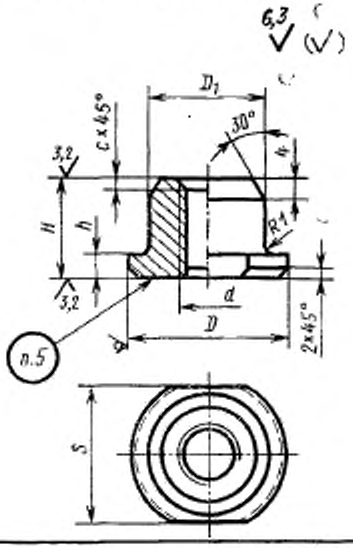
**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 декабря 1980 г. № 6295 срок введения установлен**

**с 01.01.82**

**Проверен в 1985 г.**

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

1. Конструкция и размеры гаек для пружинных пакетов должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.




**Издание официальное** **Перепечатка воспрещена**

★

* *Переиздание (декабрь 1986 г.) с Изменением № 1, утвержденным в декабре 1985 г. (ИУС № 4—86).*



gost.e-ecolog.ru

Размеры в мм

| Обозначение гайки | Применяемость | $D$ | $D_1$ | $d$ | $H$ | $h$ | $S$ (поле допуска h12) | $c$ | Масса, кг, не более |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1087-1071 | | 20 | 13 | M6 | 16 | 4 | 17 | 1,0 | 0,019 |
| 1087-1072 | | 22 | | | | | | | 0,021 |
| 1087-1073 | | 25 | | | | | 22 | | 0,024 |
| 1087-1074 | | | 15 | | | | | | 0,028 |
| 1087-1075 | | | 18 | | | | | | 0,035 |
| 1087-1076 | | 28 | 16 | M8 | | | 24 | 1,6 | 0,034 |
| 1087-1077 | | | 17 | | | | | | 0,036 |
| 1087-1078 | | | 18 | | | | | | 0,039 |
| 1087-1079 | | | 19 | | | | | | 0,042 |
| 1087-1081 | | 30 | 17 | | | | 27 | | 0,039 |
| 1087-1082 | | 32 | 20 | | | | | | 0,051 |
| 1087-1083 | | 34 | | M10 | 20 | 6 | 30 | | 0,074 |
| 1087-1084 | | | 21 | | | | | | 0,077 |
| 1087-1085 | | | 23 | | | | | | 0,085 |
| 1087-1086 | | 36 | 24 | | | | | | 0,094 |
| 1087-1087 | | | 26 | | | | | | 0,098 |
| 1087-1088 | | 38 | 25 | | | | 32 | | 0,103 |
| 1087-1089 | | | 26 | | | | | | 0,107 |
| 1087-1091 | | | 27 | | | | | | 0,112 |
| 1087-1092 | | 42 | 26 | | | | 36 | | 0,119 |
| 1087-1093 | | | 28 | | | | | | 0,129 |
| 1087-1094 | | | 29 | | | | | | 0,134 |
| 1087-1095 | | 45 | 25 | M12 | 25 | | | | 0,133 |
| 1087-1096 | | | 28 | | | | | | 0,152 |
| 1087-1097 | | 48 | 30 | | | | 41 | | 0,175 |
| 1087-1098 | | | 32 | | | | | | 0,190 |
| 1087-1099 | | 50 | 30 | | | | | | 0,175 |
| 1087-1101 | | | 32 | | | | | | 0,190 |

*Продолжение*

Размеры в мм

| Обозначение гайки | Применяемость | $D$ | $D_1$ | $d$ | $H$ | $h$ | $S$ (поле допуска h12) | $c$ | Масса, кг, не более |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1087-1102 | | 52 | 35 | M12 | 25 | 6 | 46 | 1,6 | 0,222 |
| 1087-1103 | | 55 | 34 | | | | | | 0,225 |
| 1087-1104 | | | 36 | | | | | | 0,242 |
| 1087-1105 | | 60 | 34 | M14 | | | 55 | 2,0 | 0,246 |
| 1087-1106 | | | 36 | | | | | | 0,263 |
| 1087-1107 | | | 40 | | | | | | 0,298 |
| 1087-1108 | | 63 | | | | | | | 0,312 |
| 1087-1109 | | | 42 | | | | | | 0,331 |
| 1087-1111 | | 70 | 43 | | 32 | 8 | 60 | | 0,477 |
| 1087-1112 | | | 45 | | | | | | 0,503 |
| 1087-1113 | | | 48 | | | | | | 0,544 |
| 1087-1114 | | | 50 | | | | | | 0,573 |
| 1087-1115 | | 85 | 60 | | | | 75 | | 0,850 |
| 1087-1116 | | 90 | | | | | | | 0,894 |
| 1087-1117 | | 100 | 65 | M16 | | | 85 | | 1,079 |
| 1087-1118 | | 40 | 30 | | | | 36 | | 0,161 |
| 1087-1119 | | | | M20 | | | | | 0,133 |
| 1087-1121 | | 50 | 36 | M24 | | | 41 | 2,5 | 0,201 |

Пример условного обозначения гайки размерами $D=28$ мм, $D_1=17$ мм:

*Гайка 1087-1077 ГОСТ 18796—80*

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

2. Материал — круг $\frac{D\text{-}5\ \text{ГОСТ}\ 7417—75}{35\ \text{ГОСТ}\ 1051—73}$.

3. Покрытие: Хим. Фос. прм. (обозначение покрытия по ГОСТ 9.306—85).

4. Технические требования — по ГОСТ 18824—80.

gost.e-ecolog.ru

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

6. Пример применения гаек для пружинных пакетов дан в справочном приложении к ГОСТ 18795—80.