УДК 621.983.5.06 : 006.354 Группа Г22

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

# ГАЙКИ ДЛЯ ПРУЖИННЫХ ПАКЕТОВ С НАПРАВЛЕНИЕМ

## Конструкция и размеры

Guided nuts for spring packs.
Design and dimensions

**ГОСТ 18797—80**

Взамен
ГОСТ 18797—73

ОКП 39 6330

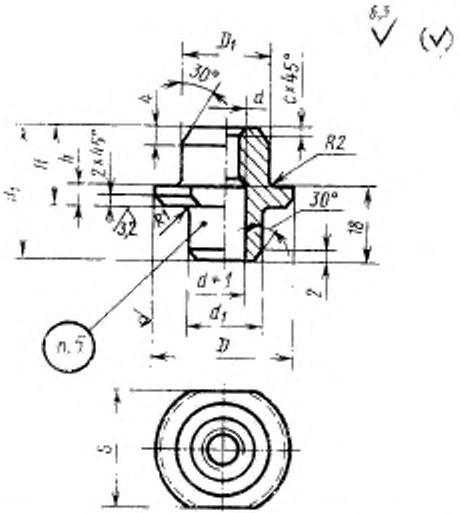
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 декабря 1980 г. № 6295 срок введения установлен

с 01.01.82

Проверен в 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры гаек для пружинных пакетов с направлением 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 | Прямолинейность | $D$ | $D_1$ | $d$ | $d_1$ | $H$ | $H_1$ | $h$ | $S$ (поле допуска h12) | $c$ | Масса, кг, не более |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1087-1151 | | 20 | 13 | M6 | 14 | 16 | 28 | 4 | 17 | 1,0 | 0,030 |
| 1087-1152 | | 22 | | | | | | | | | 0,032 |
| 1087-1153 | | 25 | 15 | | | | | | 22 | | 0,035 |
| 1087-1154 | | | | | | | | | | | 0,039 |
| 1087-1155 | | | 18 | | | | | | | | 0,046 |
| 1087-1156 | | 28 | 16 | M8 | | | | | | | 0,045 |
| 1087-1157 | | | 17 | | | | | | 24 | | 0,047 |
| 1087-1158 | | | 18 | | | | | | | | 0,050 |
| 1087-1159 | | | 19 | | | | | | | | 0,053 |
| 1087-1161 | | 30 | 17 | | | | | | 27 | | 0,050 |
| 1087-1162 | | 32 | 20 | | | | | | | | 0,062 |
| 1087-1163 | | 34 | | M10 | 16 | 20 | 32 | 6 | 30 | 1,6 | 0,085 |
| 1087-1164 | | | 21 | | | | | | | | 0,088 |
| 1087-1165 | | | 23 | | | | | | | | 0,096 |
| 1087-1166 | | 36 | 24 | | | | | | 32 | | 0,087 |
| 1087-1167 | | | 26 | | | | | | | | 0,090 |
| 1087-1168 | | 38 | 25 | | | | | | | | 0,116 |
| 1087-1169 | | | 26 | | | | | | | | 0,120 |
| 1087-1171 | | | 27 | | | | | | | | 0,123 |
| 1087-1172 | | 42 | 26 | | | | | | 36 | | 0,132 |
| 1087-1173 | | | 28 | | | | | | | | 0,142 |
| 1087-1174 | | | 29 | | | | | | | | 0,147 |
| 1087-1175 | | 45 | 25 | M12 | 18 | 25 | 38 | | | | 0,149 |
| 1087-1176 | | | 28 | | | | | | | | 0,168 |
| 1087-1177 | | 48 | 30 | | | | | | 41 | | 0,191 |
| 1087-1178 | | | 32 | | | | | | | | 0,206 |
| 1087-1179 | | 50 | 30 | | 24 | | | | | | 2,207 |
| 1087-1181 | | | 32 | | | | | | | | 0,222 |
| 1087-1182 | | 52 | 35 | | | | | | 46 | | 0,254 |

*Продолжение*

Размеры в мм

| Обозначение гайки | Применяемость | $D$ | $D_1$ | $d$ | $d_1$ | $H$ | $H_1$ | $h$ | $S$ (поле допуска h12) | $e$ | Масса, кг, не более |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1087-1183 | — | 55 | 34 | M12 | 24 | 25 | 38 | 6 | 46 | 1,6 | 0,257 |
| 1087-1184 | | | 36 | | | | | | | | 0,274 |
| 1087-1185 | | 60 | 34 | M14 | | | | | 55 | | 0,278 |
| 1087-1186 | | | 36 | | | | | | | | 0,295 |
| 1087-1187 | | | 40 | | | | | | | | 0,330 |
| 1087-1188 | | 63 | | | | | | | | | 0,344 |
| 1087-1189 | | | 42 | | | | | | | | 0,363 |
| 1087-1191 | | 70 | 43 | | 28 | 32 | 44 | 8 | 60 | 2,0 | 0,528 |
| 1087-1192 | | | 45 | | | | | | | | 0,554 |
| 1087-1193 | | | 48 | | | | | | | | 0,595 |
| 1087-1194 | | | 50 | | | | | | | | 0,624 |
| 1087-1195 | | 85 | 60 | | | | | | 75 | | 0,901 |
| 1087-1196 | | 90 | | | | | | | | | 0,945 |
| 1087-1197 | | 100 | 65 | M16 | | | | | 85 | | 1,130 |

Пример условного обозначения гайки размерами $D=28$ мм, $D_1=18$ мм:

*Гайка 1087-1158 ГОСТ 18797—80*

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).

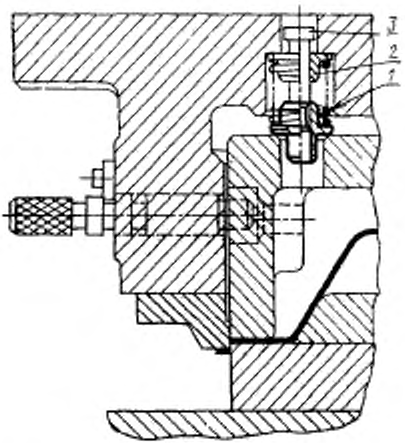
4. Технические требования — по ГОСТ 18824—80.

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

6. Пример применения гайки для пружинных пакетов с направлением дан в справочном приложении.

*ПРИЛОЖЕНИЕ*
*Справочное*

## ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ ГАЕК ДЛЯ ПРУЖИННЫХ ПАКЕТОВ С НАПРАВЛЕНИЕМ




*1*—пружина по ГОСТ 18793—80; *2*—втулка по ГОСТ 18795—80; *3*—ступенчатый винт по ГОСТ 18787—80

gost.e-ecolog.ru