

ПРОБКИ ШТИФТОВЫЕ

Конструкция и размеры

Pin plugs. Design and dimensions

ГОСТ
24527-80

ОКП 39 6330

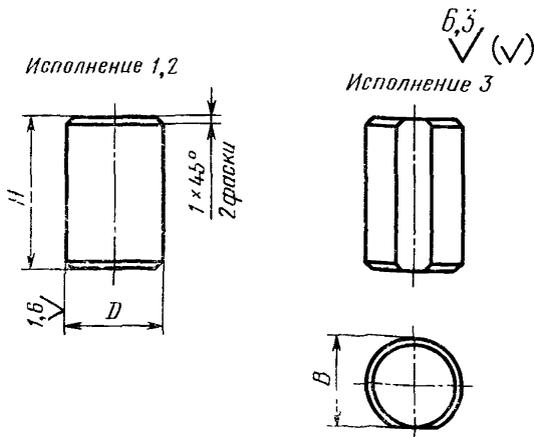
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 декабря 1980 г. № 6287 срок введения установлен

с 01.01.82

Проверен в 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры штифтовых пробок должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

Переиздание. Декабрь 1986 г.

Размеры в мм

| Обозначение пробки | Применяемость | Исполнение | Номинальный диаметр штифта | D | | B | H | Масса, кг. не более |
|--------------------|---------------|------------|----------------------------|------------------|-----------------|------|-------|---------------------|
| | | | | Поле допуска h11 | Поле допуска r6 | | | |
| 1084-0701 | | 1 | 10 | 15,4 | — | — | 18 | 0,028 |
| 1084-0702 | | 2 | | — | 16 | — | | |
| 1084-0703 | | 3 | | — | — | 15,5 | | |
| 1084-0704 | | 1 | | 15,4 | — | — | 22 | 0,035 |
| 1084-0705 | | 2 | | — | 16 | — | | |
| 1084-0706 | | 3 | | — | — | 15,5 | | |
| 1084-0707 | | 1 | 12 | 17,4 | — | — | 25 | 0,044 |
| 1084-0708 | | 2 | | — | 18 | — | | |
| 1084-0709 | | 3 | | — | — | 17,5 | | |
| 1084-0711 | | 1 | | 17,4 | — | — | 25 | 0,050 |
| 1084-0712 | | 2 | | — | 18 | — | | |
| 1084-0713 | | 3 | | — | — | 17,5 | | |
| 1084-0714 | | 1 | 16 | 22,4 | — | — | 22 | 0,066 |
| 1084-0715 | | 2 | | — | 22 | — | | |
| 1084-0716 | | 3 | | — | — | 21,5 | | |
| 1084-0717 | | 1 | | 22,4 | — | — | 25 | 0,075 |
| 1084-0718 | | 2 | | — | 22 | — | | |
| 1084-0719 | | 3 | | — | — | 21,5 | | |
| 1084-0721 | | 1 | 22,4 | — | — | 28 | 0,084 | |
| 1084-0722 | | 2 | — | 22 | — | | | |
| 1084-0723 | | 3 | — | — | 21,5 | | | |
| 1084-0724 | | 1 | 22,4 | — | — | 30 | 0,090 | |
| 1084-0725 | | 2 | — | 22 | — | | | |
| 1084-0726 | | 3 | — | — | 21,5 | | | |
| 1084-0727 | | 1 | 22,4 | — | — | 36 | 0,107 | |
| 1084-0728 | | 2 | — | 22 | — | | | |
| 1084-0729 | | 3 | — | — | 21,5 | | | |
| 1084-0731 | | 1 | 22,4 | — | — | 40 | 0,119 | |
| 1084-0732 | | 2 | — | 22 | — | | | |
| 1084-0733 | | 3 | — | — | 21,5 | | | |

Пример условного обозначения пробки размерами $D=15,4$ мм, $H=18$ мм, исполнения 1:

Пробка 1084-0701 ГОСТ 24527—80

2. Материал — сталь марки 20 по ГОСТ 1050—74.

3. Технические требования — по ГОСТ 18824—80.

4. Маркировать на бирке: условное обозначение пробки без наименования и товарный знак предприятия-изготовителя.

5. Примеры применения штифтовых пробок даны в справочном приложении 1.

6. Формы и размеры отверстий под штифтовые пробки в закаленных деталях даны в справочном приложении 2.

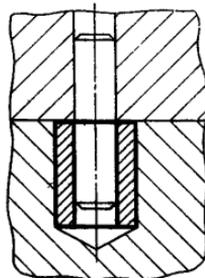
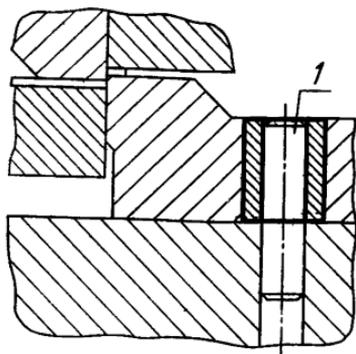
ПРИЛОЖЕНИЕ I

Справочное

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ШТИФТОВЫХ ПРОБОК

Исполнения 1, 2

Исполнение 3

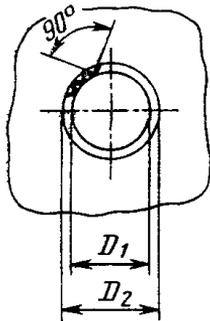


I—штифт типа I по ГОСТ 3128—70

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Справочное

ФОРМЫ И РАЗМЕРЫ ОТВЕРСТИЙ
ПОД ШТИФТОВЫЕ ПРОБКИ В ЗАКАЛЕННЫХ ДЕТАЛЯХ

Для исполнения 1



Для исполнений 2, 3

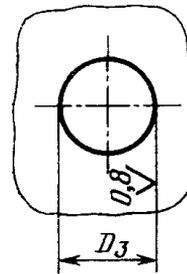


Таблица 1

мм

| D (поле допус- ка H11) | D_1 | D_2 |
|--------------------------------|-------|-------|
| 15,4 | 15 | 16 |
| 17,4 | 17 | 18 |
| 22,4 | 22 | 23 |

Таблица 2

мм

| D (поле допус- ка г6) | D_3 (поле допус- ка H7) |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 16 | 16 |
| 18 | 18 |
| 22 | 22 |