УДК 678.057.7-2:006.354 Группа Г21

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

# ПЕТЛИ К ШАРНИРАМ С РОЛИКОМ НА КАССЕТНЫЕ ПРЕСС-ФОРМЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

**Конструкция и размеры**

Hinges for roll joints of bar press moulds for manufacturing of industrial rubber articles. Design and dimensions

**ГОСТ 24273—80***

ОКП 39 6380

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24 июня 1980 г. № 3018 срок введения установлен**
**Проверен в 1985 г.** **с 01.01.81**

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

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

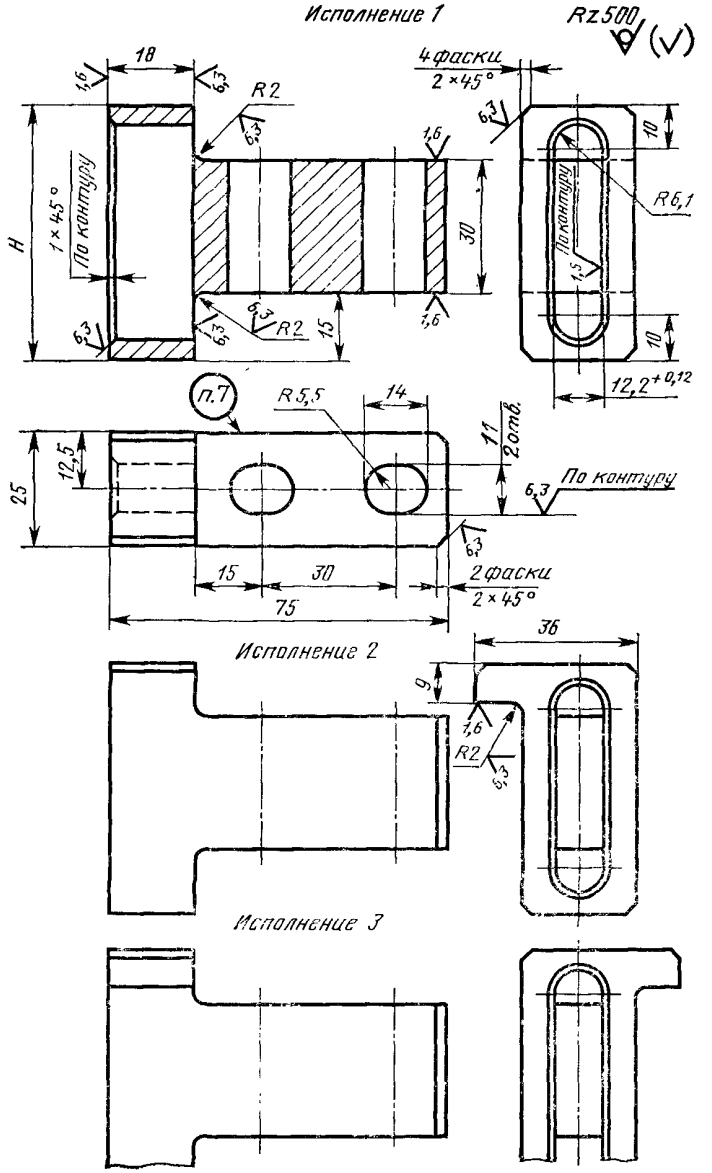
**Издание официальное** **Перепечатка воспрещена**

★

* *Переиздание (июль 1986 г.) с Изменением № 1, утвержденным в ноябре 1985 г. (ИУС 2—86).*



gost.e-ecolog.ru


Исполнение 1
Rz 500
18
1,6
6,3
R2
4 фаски
2×45°
10
R6,1
H
1×45°
По контуру
30
15
12,2+0,12
п.7
R5,5
14
11
2 отв.
12,5
25
По контуру
2 фаски
2×45°
75
Исполнение 2
36
9
Исполнение 3

| Обозначение петли | Применяемость | Исполнение | *H*, мм | Масса, кг, не более |
|---|---|---|---|---|
| 1089-0513 | | 1 | 48 | 0,159 |
| 1089-0514 | | | 53 | 0,173 |
| 1089-0515 | | | 58 | 0,186 |
| 1089-0516 | | 2 | | 0,203 |
| 1089-0517 | | 3 | | 0,203 |
| 1089-0518 | | 1 | 63 | 0,200 |
| 1089-0519 | | 2 | | 0,217 |
| 1089-0521 | | 3 | | 0,217 |
| 1089-0522 | | 1 | 67 | 0,211 |
| 1089-0523 | | 2 | | 0,228 |
| 1089-0524 | | 3 | | 0,228 |
| 1089-0525 | | 1 | 71 | 0,221 |
| 1089-0526 | | 2 | | 0,238 |
| 1089-0527 | | 3 | | 0,238 |
| 1089-0528 | | 1 | 75 | 0,232 |
| 1089-0529 | | 2 | | 0,249 |
| 1089-0531 | | 3 | | 0,249 |
| 1089-0532 | | 1 | 81 | 0,248 |
| 1089-0533 | | 2 | | 0,265 |
| 1089-0534 | | 3 | | 0,265 |
| 1089-0535 | | 1 | 85 | 0,259 |
| 1089-0536 | | 2 | | 0,276 |
| 1089-0537 | | 3 | | 0,276 |
| 1089-0538 | | 1 | 90 | 0,273 |
| 1089-0539 | | 2 | | 0,290 |
| 1089-0541 | | 3 | | 0,290 |
| 1089-0542 | | 1 | 95 | 0,286 |
| 1089-0543 | | 2 | | 0,303 |
| 1089-0544 | | 3 | | 0,303 |

*Продолжение*

| Обозначение петли | Применяемость | Исполнение | *H*, мм | Масса, кг, не более |
|---|---|---|---|---|
| 1089-0545 | | 1 | 100 | 0,300 |
| 1089-0546 | | 2 | | 0,317 |
| 1089-0547 | | 3 | | 0,317 |

Пример условного обозначения петли размером $H=58$ мм исполнения 1:

*Петля 1089-0515 ГОСТ 24273—80*

2. Материал — сталь 45Л-II по ГОСТ 977—75.

3. Твердость — 30...34 $HRC_э$.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

4. Формовочные уклоны — по ГОСТ 3212—80.

5. Отливка должна соответствовать II классу точности по ГОСТ 2009—55.

6. Технические требования — по ГОСТ 14901—79.

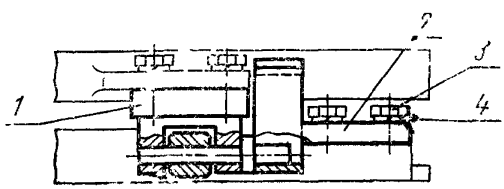
7. Маркировать: обозначение петли, номер настоящего стандарта и товарный знак предприятия-изготовителя.

8. Пример применения петли к шарниру с роликом дан в справочном приложении.

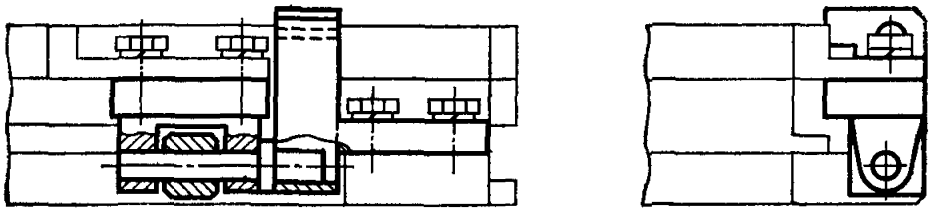
*ПРИЛОЖЕНИЕ*
*Справочное*

## ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ ПЕТЛИ И ШАРНИРА С РОЛИКОМ НА КАССЕТНЫЕ ПРЕСС-ФОРМЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Исполнение 1



Исполнение 2 и 3



*1* — шарнир по ГОСТ 24272—80; *2* — петля по ГОСТ 24273—80; *3* — болт по ГОСТ 7796—70; *4*—шайба 10Л 65Г 05 ГОСТ 6402—70.

## СОДЕРЖАНИЕ


| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 24267—80 | Плиты-заготовки съемных пресс-форм для изготовления резинотехнических изделий Конструкция и размеры . . . . . | 3 |
| ГОСТ 24268—80 | Колонки направляющие съемных пресс-форм для изготовления резинотехнических изделий Конструкция и размеры . . . . . | 17 |
| ГОСТ 24269—80 | Колонки направляющие кассетных пресс-форм для изготовления резинотехнических изделий. Конструкция и размеры . . . . . | 24 |
| ГОСТ 24270—80 | Втулки направляющие съемных и кассетных пресс-форм для изготовления резинотехнических изделий. Конструкция и размеры . . . . . | 31 |
| ГОСТ 24271—80 | Шарниры под сварку на кассетные пресс-формы для изготовления резинотехнических изделий Конструкция и размеры . . . . . | 39 |
| ГОСТ 24272—80 | Шарниры с роликом на кассетные пресс-формы для изготовления резинотехнических изделий. Конструкция и размеры . . . . . | 46 |
| ГОСТ 24273—80 | Петли к шарнирам с роликом на кассетные пресс-формы для изготовления резинотехнических изделий Конструкция и размеры . . . . | 51 |



Редактор *В Н. Шалаева*
Технический редактор *М И Максимова*
Корректор *Е И Евтеева*

**Сдано в наб** 08 07 86 **Подп в печ** 19 09 86 4,5 **усл п л** 4.625 **усл кр отт** 2,97 **уч изд л**
**Тир** 10 000 **Цена 15 коп**



gost.e-ecolog.ru



**Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3**
Тип «Московский печатник». Москва, Лялин пер , 6 Зак. 2355