



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

---

**ПРОКЛАДКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ  
РЕЗИНОВЫЕ**

**КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ**

**ГОСТ 19422—74**

**Издание официальное**

**3 коп.**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва**

## ПРОКЛАДКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ РЕЗИНОВЫЕ

## Конструкция и размеры

Rubber protecting gaskets.  
Design and dimensionsГОСТ  
19422-74

ОКП 10 6800

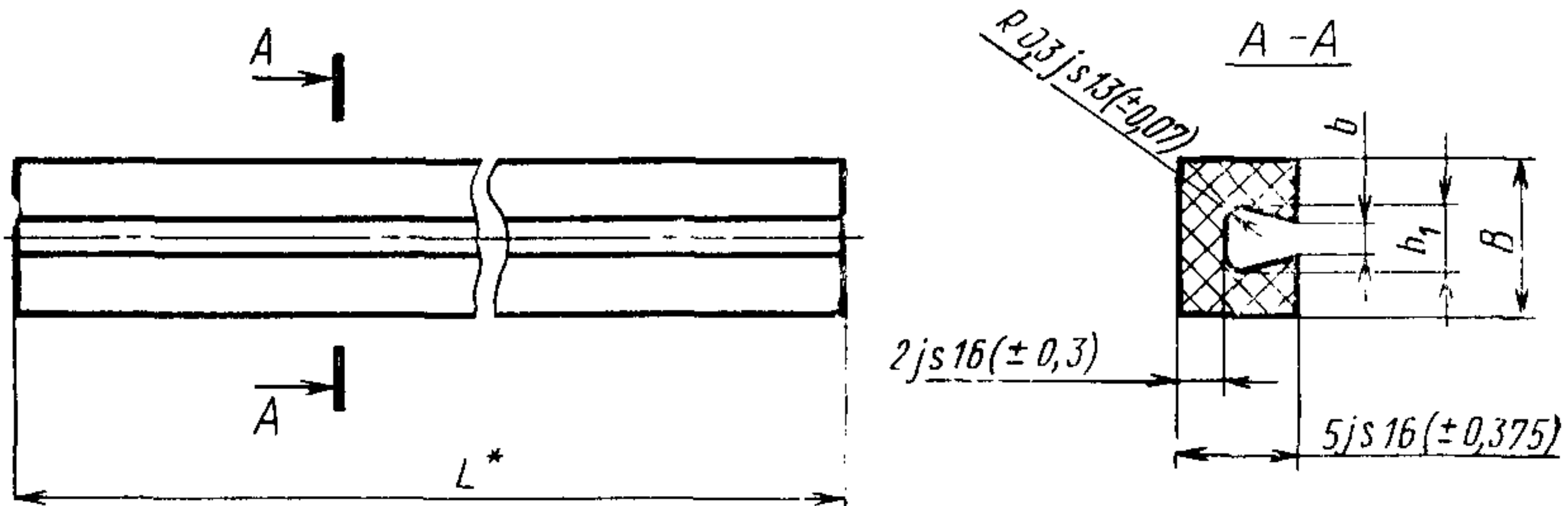
Срок действия

с 01.01.75  
до 01.01.94

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на резиновые предохранительные прокладки, предназначенные для защиты изоляции кабелей и жгутов от механических повреждений при прохождении через отверстия в стенках изделий.

2. Конструкция и основные размеры прокладок должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице



\* Размер  $L$  определяется технологическими возможностями изготовителя.

| <i>b</i> |             | <i>b</i> <sub>1</sub> |                          | <i>B</i> |                          | <i>s</i> |
|----------|-------------|-----------------------|--------------------------|----------|--------------------------|----------|
| Номин.   | Пред. откл. | Номин.                | Пред. откл. <i>js</i> 16 | Номин.   | Пред. откл. <i>js</i> 17 |          |
| 0,8      | ±0,2        | 1,8                   | ±0,300                   | 6        | ±0,60                    | 1,0—1,8  |
| 1,8      | ±0,3        | 3,0                   | ±0,375                   | 8        | ±0,75                    | 2,0—3,0  |
| 3,0      |             | 5,0                   |                          | 10       |                          | 3,5—5,0  |

Примечания:

1. Предельные отклонения на размер *b* свыше 1 мм — по *js* 16.
2. *s* — предел толщин стенок приборов.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

3. Прокладки в зависимости от условий эксплуатации изготовляют из резины, выпускаемой по технической документации, согласованной и утвержденной в установленном порядке.

Пример условного обозначения прокладки с размерами паза  $b=0,8$  мм,  $b_1=1,8$  мм и длиной 92 мм из резины марки НО-68—1:

Прокладка  $\frac{0,8-1,8-92 \text{ ГОСТ } 19422-74}{\text{НО-68-1 обозначение документа}}$

4. Поверхность прокладок должна быть гладкой, без наплывов, расслоений, пузырей, трещин и посторонних включений.

Не допускаются возвышения и углубления более пределов допусков, установленных таблицей.

5. Облой должен быть удален.

Не допускаются выпрессовки более 0,5 мм по месту разъема пресс-формы.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

6. На поверхности прокладок допускаются риски и следы зачистки облоя.

7. В зависимости от принятых размеров отверстий прокладка по длине разрезается на части.

Длина прокладки определяется периметром отверстия и указывается на чертеже.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

### 1. ИСПОЛНИТЕЛИ

Б. Б. Долин; З. Н. Шейхет (руководитель темы); П. А. Бурмистрова; А. П. Се-  
регина

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государ-  
ственного комитета стандартов Совета Министров СССР от  
17.01.74 № 137

3. СРОК ПРОВЕРКИ — 1993 г.

4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5. ПЕРЕИЗДАНИЕ (декабрь 1988 г.) с Изменениями № 1, 2, ут-  
вержденными в апреле 1983 г., июне 1988 г. (ИУС 7—83,  
10—88)

6. Проверен в 1988 г. Срок действия продлен до 01.01.94 (Поста-  
новление Госстандарта СССР от 20.06.88 № 1981)

Редактор *М. А. Глазунова*  
Технический редактор *Э. В. Митяй*  
Корректор *М. М. Герасименко*

Сдано в наб. 24.03.89 Подп. в печ. 16.06.89 0,25 усл. п. л. 0,25 усл. кр.-отт. 0,11 уч.-изд. л.  
Тир. 6000 Цена 3 к.

---

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП,  
Новопресненский пер., д. 3.  
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Даряус и Гирено, 39. Зак. 850.