



**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

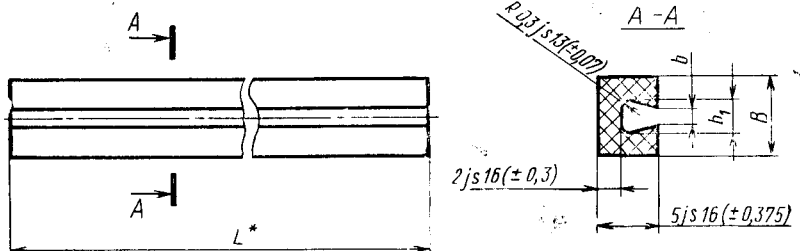
ОКП 10 6800

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.

| b | | b ₁ | | B | | s |
|----------|-------------|----------------|----------------------|----------|----------------------|---------|
| Номинал. | Пред. откл. | Номинал. | Пред. откл. js 16 | Номинал. | Пред. откл. js 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 $\frac{0,8-1,8-92 \text{ ГОСТ } 19422-74}{\text{НО-68}-1 \text{ обозначение документа}}$

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.