

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**  
**КОЛЬЦА НАТЯЖНЫЕ**  
**КОНСТРУКЦИЯ**  
**Tension hoops. Design and basic dimensions**  
**ГОСТ 24189-80**  
(в ред. Изменения N 1, утв. в январе 1988 г., Изменения N 2, утв. Постановлением Госстандарта СССР от 29.11.1990 N 2977)

Группа Г18

ОКП 25 3167

Дата введения  
1 июля 1981 года

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ**

1. Разработан и внесен Министерством монтажных и специальных строительных работ СССР.

Исполнители: М.Г. Скакунов, д-р техн. наук; В.И. Каптелов; Н.Н. Куликов; Р.И. Шарунова.

2. Утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22.05.1980 N 2306.

3. Взамен ГОСТ 15914-74.

4. Срок проверки - I квартал 1990 г.; периодичность проверки - 5 лет.

5. Ссылочные нормативно-технические документы

-----Т-----	
Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
-----+-----	
ГОСТ 24201-80	4

6. Переиздание (май 1988 г.) с Изменением N 1, утвержденным в январе 1988 г. (ИУС 4-88).

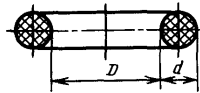
Снято ограничение срока действия Постановлением Госстандарта СССР от 28.01.1988 N 155.

1. Настоящий стандарт распространяется на натяжные кольца, применяемые для соединения стеклянных труб с гладкими концами.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

(абзац введен Изменением N 2, утв. Постановлением Госстандарта СССР от 29.11.1990 N 2977)

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



Размеры в мм

-----Т-----Т-----Т-----Т-----

Условный | Наружный диаметр | D | d | Масса <\*>,  
 проход D | трубы D | | | кг, не более  
 у | н | | |

-----+-----+-----+-----+-----

40 | 45 | 34 | 10 | 0,013

-----+-----+-----+-----+-----

50 | 67 | 53 | 12 | 0,026

-----+-----+-----+-----+-----

80 | 93 | 73 | | 0,034

-----+-----+-----+-----+-----

100 | 122 | 90 | 14 | 0,057

-----+-----+-----+-----+-----

150 | 169 | 135 | | 0,100

| +-----+-----+-----

| | 150 | 22 | 0,300

-----+-----+-----+-----+-----

200 | 221 | 190 | 14 | 0,13

(позиция введена Изменением N 2, утв. Постановлением

Госстандарта СССР от 29.11.1990 N 2977)

-----

<\*> Для резины плотностью 1,07 г/см<sup>3</sup>.

Пример условного обозначения кольца для трубы наружным диаметром  $D_n = 45$  мм,  $d = 10$  мм:

**Кольцо 45 x 10 ГОСТ 24189-80**

3. Материал колец - резина по рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке.
4. Технические требования - по ГОСТ 24201-80.
5. Коды ОКП приведены в Приложении.

(п. 5 введен Изменением N 2, утв. Постановлением Госстандарта СССР от 29.11.1990 N 2977)

-----Т-----  
Условное обозначение кольца | Код ОКП и контрольное число

-----+-----

45 x 10		25 3167 0401 07
67 x 12		25 3167 0402 06
93 x 12		25 3167 0403 05
122 x 14		25 3167 0404 04
169 x 14		25 3167 0405 03
169 x 22		25 3167 0406 02
221 x 14		25 3167 0407 03

(позиция введена Изменением N 2, утв. Постановлением  
Госстандарта СССР от 29.11.1990 N 2977)

(Введено дополнительно, Изм. N 1).