

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**  
**ХОМУТЫ ОХВАТЫВАЮЩИЕ**  
**КОНСТРУКЦИЯ**  
**Embraced ferrules. Design and basic dimensions**  
**ГОСТ 24194-80**  
(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 48 3474

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; 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 15925-74.

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 5689-79 | 3

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 156.

1. Настоящий стандарт распространяется на охватывающие хомуты, применяемые для крепления стеклянных трубопроводов.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

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

1а. Охватывающие хомуты должны изготавливаться 2-х исполнений:

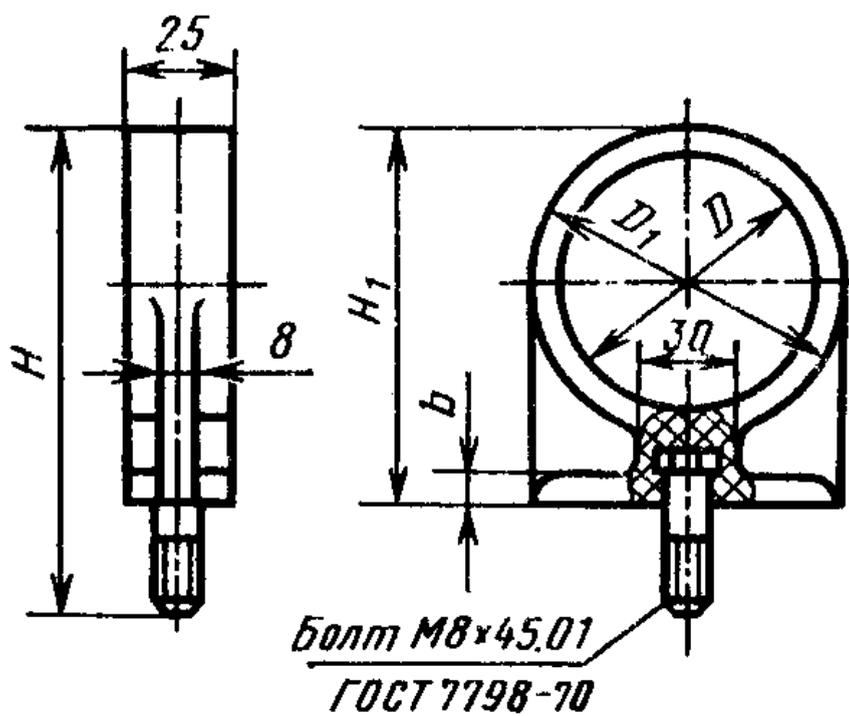
1 - из фенопласта;

2 - из стеклопластика или фенопласта.

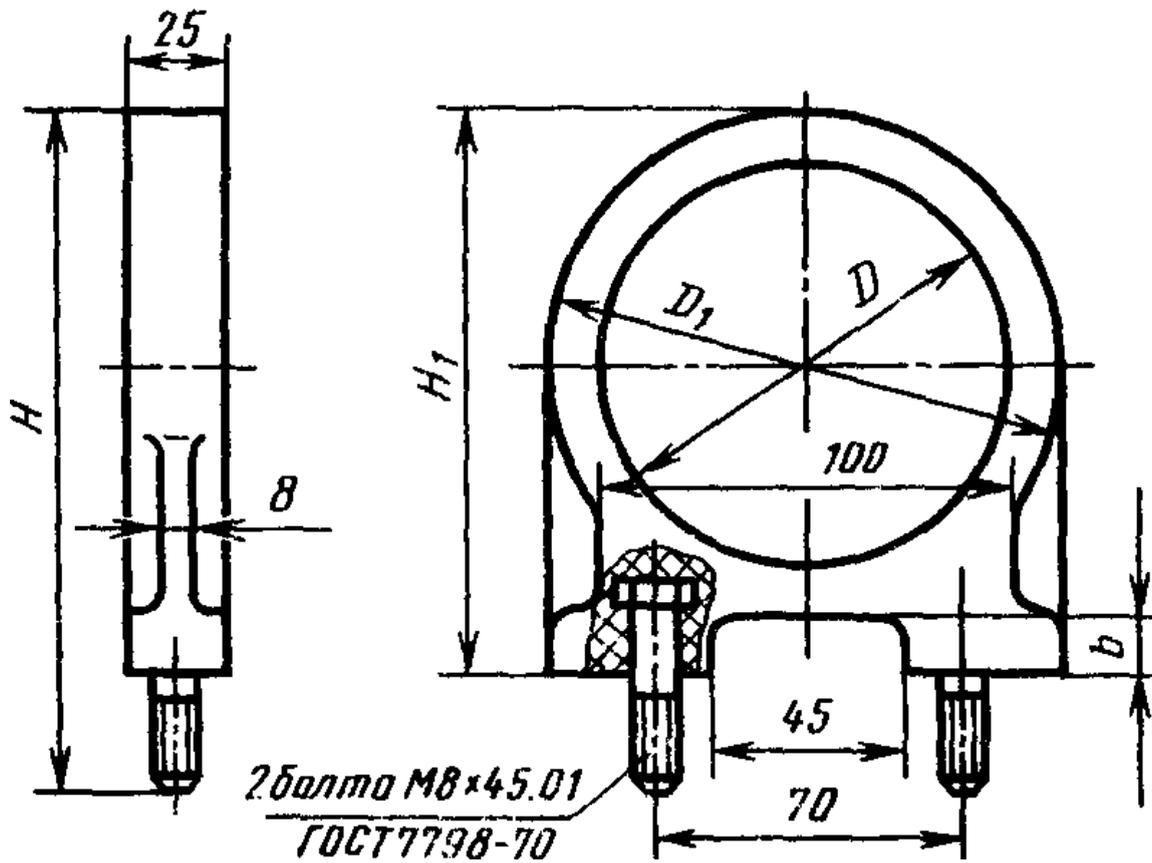
(п. 1а введен Изменением N 2, утв. Постановлением Госстандарта СССР от 29.11.1990 N 2977)

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

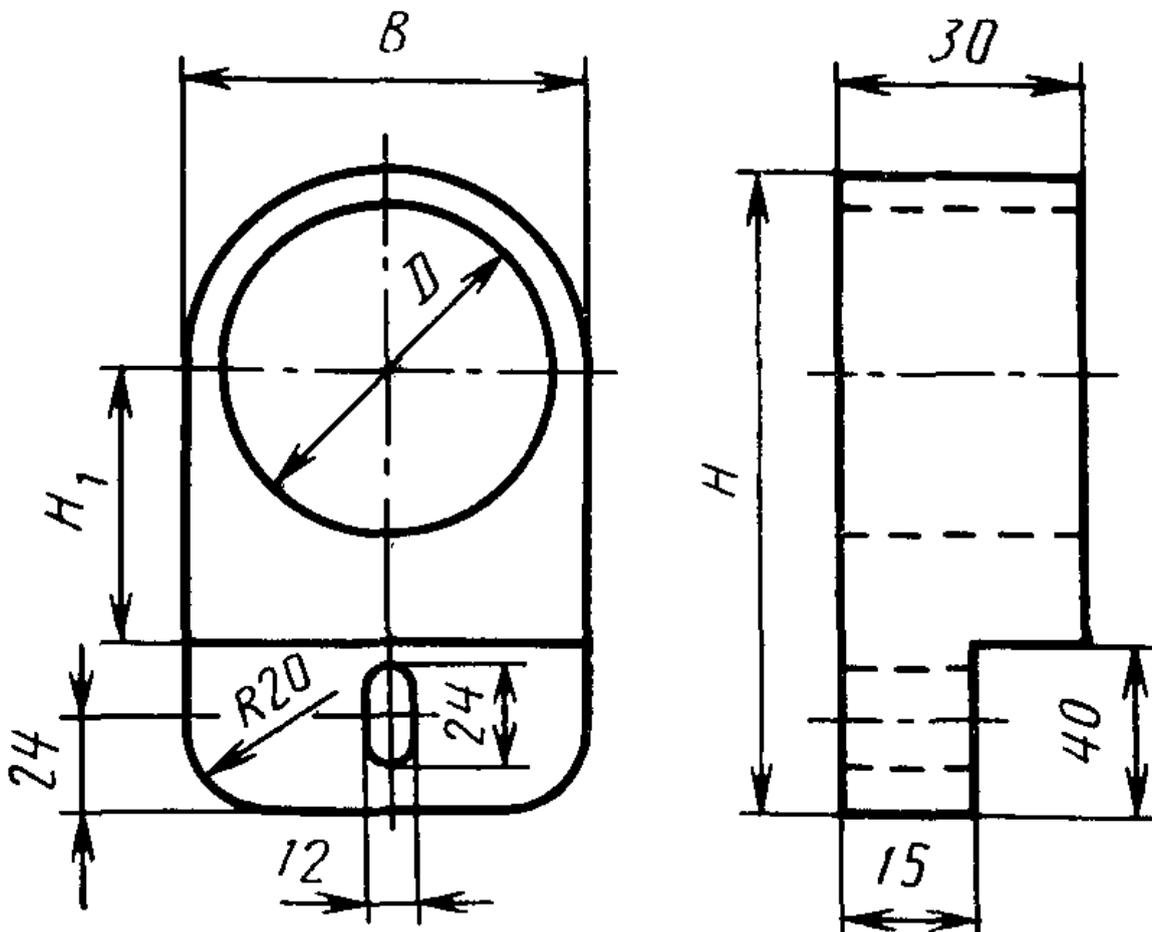
**Исполнение 1 Для труб = 45 и 67 мм**



Для труб = 93 и 122 мм



(в ред. Изменения N 2, утв. Постановлением Госстандарта СССР от 29.11.1990 N 2977)  
Исполнение 2 Для труб = 45 и 67 мм



(чертеж "Исполнение 2" введен Изменением N 2, утв. Постановлением Госстандарта СССР от 29.11.1990 N 2977)

Размеры в мм

-----Т-----Т-----Т---Т---Т---Т---Т---Т-----Т-----

Испол-| Условный | Наружный диаметр | D | D | H | H | B | b | Масса, кг,  
нение | проход D | трубы D | | | 1 | | 1 | | | не более  
| у | н | | | | | | |

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

1 | 40 | 45 | 47 | 58 | 105 | 75 | - | 7 | 0,10

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

| 50 | 67 | 69 | 82 | 130 | 100 | - | 8 | 0,12

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

| 80 | 93 | 95 | 108 | 157 | 127 | - | 9 | 0,20

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

| 100 | 122 | 124 | 138 | 188 | 158 | - | 10 | 0,27

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

2 | 40 | 45 | 47 | - | 108 | 39 | 58 | - | 0,12

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

| 50 | 67 | 69 | - | 131 | 50 | 82 | - | 0,20

(таблица в ред. Изменения N 2, утв. Постановлением Госстандарта СССР от 29.11.1990 N 2977)

Пример условного обозначения охватывающего хомута Исполнение 1 для трубы наружным диаметром  $D_n = 45$  мм:

**Хомут 1-45 ГОСТ 24194-80**

(в ред. Изменения N 2, утв. Постановлением Госстандарта СССР от 29.11.1990 N 2977)

3. Материал хомутов - фенопласт марки У2-301-07 по ГОСТ 5689-79, пресс-материал ГСП-400 по нормативно-технической документации.

(в ред. Изменения N 2, утв. Постановлением Госстандарта СССР от 29.11.1990 N 2977)

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)

Приложение  
Справочное

-----Т-----

Условное обозначение хомута | Код ОКП и контрольное число

-----+-----

1-45		48 3474 0501 00
1-67		48 3474 0502 09
1-93		48 3474 0503 09
1-122		48 3474 0504 08
2-45		48 3474 0507 05
2-67		48 3474 0509 03

(таблица в ред. Изменения N 2, утв. Постановлением Госстандарта СССР от 29.11.1990 N 2977)

(Введено дополнительно, Изм. N 1).