# ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2)

ГОСТ 17679-80  
  
Группа Г38

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ХОМУТЫ ОБЛЕГЧЕННЫЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ   
ТРУБОПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ

Конструкция и размеры

Light yokes for pipe-line and cable fixing.   
Design and dimensions

Дата введения 1981-01-01

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТЧИКИ

А.В.Анфиногенов (руководитель темы), Е.Е.Муравьев, Т.П.Извольская

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 17.04.80 N 1737

3. Срок проверки - 1993 г.

4. ВЗАМЕН ГОСТ 17679-72

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта |
| ГОСТ 2808-91 | 5 |
| ГОСТ 2284-79 | 5 |
| ГОСТ 4986-79 | 5 |
| ГОСТ 8733-87\* | 5 |
| ГОСТ 8734-75 | 5 |
| ГОСТ 9941-81 | 5 |
| ГОСТ 16338-85 | 5 |
| ГОСТ 16523-89 | 5 |
| ГОСТ 17019-78 | 9 |
| ГОСТ 19537-83 | 6, 7 |
| ГОСТ 19904-90 | 5 |
| ГОСТ 21631-76 | 5 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\* Вероятно ошибка оригинала. Следует читать ГОСТ 8733-74.

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ июнь 1992 г. с Изменениями N 1, 2, утвержденными в июне 1985 г., декабре 1988 г. (ИУС 9-85, 3-89)

7. Проверен в 1988 г. Постановлением Госстандарта СССР от 25.06.85 N 1917 снято ограничение срока действия

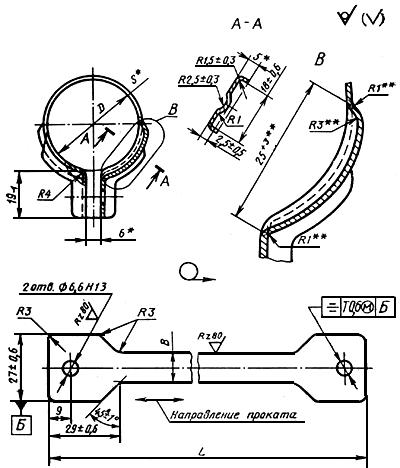
1. Хомуты подразделяются на типы в соответствии с табл.1.

Таблица 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Наименования | Типы | | Эскизы |
| Хомуты для крепления трубопроводов | I | Исполнение I | ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2) |
|  |  | Исполнение II | ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2) |
|  | II | | ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2) |
| Хомуты для крепления трубопроводов и кабелей | III | | ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2) |
|  | IV | | ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2) |
|  | V | | ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2) |
|  | VI | | ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2) |
|  | VII | | ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2) |
|  | VIII | | ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2) |
| Хомуты для крепления кабелей | IX | | ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2) |

2. Конструкция и размеры хомутов для крепления трубопроводов должны соответствовать указанным на черт.1-5 и в таб.2-6, соответственно.

**Тип I**  
  
Исполнение I



Деталь - в состоянии ее измерения

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Размеры для справок.  
  
\*\* Размеры обеспечиваются инструментом.

Черт.1

Таблица 2

Размеры в мм

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| (пред. откл.  +0,5  -0,3) | (пред. откл. ±0,6) |  |  | Масса 1000 шт., кг | Применяемость |
|  |  |  |  | 15,8 |  |
|  |  |  |  | 17,3 |  |
|  |  |  |  | 17,8 |  |
|  |  |  |  | 18,5 |  |
|  |  |  |  | 19,1 |  |
|  |  |  |  | 20,0 |  |
|  |  |  |  | 20,3 |  |
|  |  |  |  | 20,9 |  |
|  |  |  |  | 21,7 |  |
|  |  |  |  | 22,7 |  |
|  |  |  |  | 23,2 |  |
|  |  |  |  | 31,8 |  |
|  |  |  |  | 33,0 |  |
| 60 |  |  |  | 34,6 |  |
|  |  |  |  | 36,0 |  |
|  |  |  |  | 38,1 |  |
|  |  |  |  | 38,9 |  |
|  |  |  |  | 40,9 |  |
|  |  |  |  | 42,9 |  |
|  |  |  |  | 45,0 |  |
|  |  |  |  | 47,1 |  |
|  |  |  |  | 49,2 |  |

Пример условного обозначения хомута типа I исполнения I, ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2) мм, из стали марки 25, с покрытием Ц15.хр:

*Хомут ТI-I-40-25-Ц15.хр ГОСТ 17679-80*

То же, из стали марки 25, с покрытием Кд15.хр:

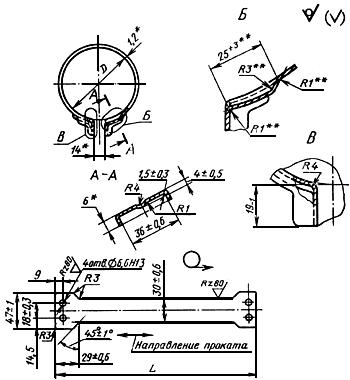
*Хомут ТI-I-40-25-Кд15.хр ГОСТ 17679-80*

То же, из стали марки 12Х18Н10Т, с покрытием Хим.Пас:

*Хомут TI-I-40-12Х18Н10Т-Хим.Пас ГОСТ 17679-80*

## Черт.2

Исполнение II



Деталь - в состоянии ее измерения.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Размеры для справок.  
  
\*\* Размеры обеспечиваются инструментом. 

Черт.2

Таблица 3

Размеры в мм

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| (пред. откл. +0,5 -0,3) |  | Масса 1000 шт.,  кг | Применяемость |
|  |  | 102,4 |  |
|  |  | 111,0 |  |
|  |  | 120,0 |  |
|  |  | 128,9 |  |
|  |  | 137,2 |  |
|  |  | 146,7 |  |
|  |  | 155,5 |  |

Пример условного обозначения хомута типа I исполнения II, ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2) мм, из стали марки 25, с покрытием Ц15.хр:

*Хомут TI-II-100-25-Ц15.хр ГОСТ 17679-80*

То же, из стали марки 25, с покрытием Кд15.хр:

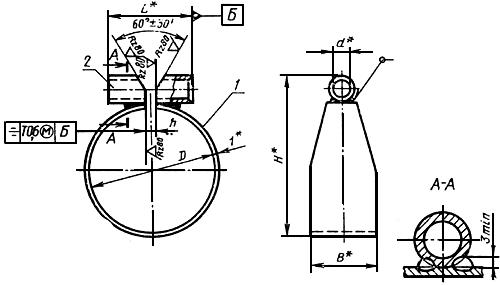
*Хомут TI-II-100-25-Кд15.хр ГОСТ 17679-80*

То же, из стали марки 12Х18Н10Т, с покрытием Хим.Пас:

*Хомут TI-II-100-12Х18Н10Т-Хим.Пас ГОСТ 17679-80*

## Черт.3

**Тип II**



Деталь - в состоянии ее измерения.

1 - кольцо; 2 - втулка

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Размеры для справок.   
  
Сварка - ручная дуговая; допускается сварка в среде инертных газов и газовая

Черт.3

Таблица 4

Размеры в мм

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (пред. откл.  +0,5  -0,3) |  |  |  |  |  | Масса 1000 шт., кг | Обозначения деталей из стали марок | | | | Приме- няемость |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 12Х18Н10Т |  | 12Х18Н10Т |  |
|  |  |  |  |  |  |  | Дет.1. Кольцо | | Дет.2. Втулка | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 14-10-20 | 14-10-12X18H10T | 5,2-16-20 | 5,2-16-12Х18Н10Т |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 14-15-20 | 14-15-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 14-20-20 | 14-20-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 16-10-20 | 16-10-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 16-15-20 | 16-15-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 10,8 | 16-20-20 | 16-20-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 18-10-20 | 18-10-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 10,4 | 18-15-20 | 18-15-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 11,9 | 18-20-20 | 18-20-12Х18Н10Т |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  | 20-10-20 | 20-10-12X18H10T | 5,2-20-20 | 5,2-20-12Х18Н10Т |  |
|  |  |  |  |  |  | 12,0 | 20-15-20 | 20-15-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 13,7 | 20-20-20 | 20-20-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 10,4 | 22-10-20 | 22-10-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 12,7 | 22-15-20 | 22-15-12X18H10T |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 14,7 | 22-20-20 | 22-20-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 10,9 | 24-10-20 | 24-10-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 13,5 | 24-15-20 | 24-15-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 15,9 | 24-20-20 | 24- 20-12Х18Н10Т |  |  |  |
| 25 |  |  |  | 35 |  | 11,4 | 25-10-20 | 25-10-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  | 15 |  |  |  | 13,8 | 25-15-20 | 25-15-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 16,2 | 25-20-20 | 25-20-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 11,8 | 28-10-20 | 28-10-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 14,7 | 28-15-20 | 28-15-12X18H10T |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 17,7 | 28-20-20 | 28-20-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 12,3 | 30-10-20 | 30-10-12X18H10T |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 15,5 | 30-15-20 | 30-15-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 18,6 | 30-20-20 | 30-20-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 12,9 | 32-10-20 | 32-10-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 16,4 | 32-15-20 | 32-15-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 19,7 | 32-20-20 | 32-20-12Х18H10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 13,8 | 34-10-20 | 34-10-12Х18Н10Т | 5,2-22-20 | 5,2-22-12Х18Н10Т |  |
|  |  |  |  |  |  | 17,6 | 34-15-20 | 34-15-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 21,1 | 34-20-20 | 34-20-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  | 46 |  | 14,1 | 36-10-20 | 36-10-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 18,3 | 36-15-20 | 36-15-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 22,0 | 36-20-20 | 36-20-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 16,4 | 38-10-20 | 38-10-12Х18Н10Т | 6,2-25-20 | 6,2-25-12Х18Н10Т |  |
|  |  |  |  |  |  | 20,7 | 38-15-20 | 38-15-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 24,7 | 38-20-20 | 38-20-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  | 51 |  | 16,8 | 40-10-20 | 40-10-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 21,3 | 40-15-20 | 40-15-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 25,5 | 40-20-20 | 40-20-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 29,7 | 40-25-20 | 40-25-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 17,3 | 42-10-20 | 42-10-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 22,1 | 42-15-20 | 42-15-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 26,5 | 42-20-20 | 42-20-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 31,0 | 42-25-20 | 42-25-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 18,1 | 45-10-20 | 45-10-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 23,2 | 45-15-20 | 45-15-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 28,0 | 45-20-20 | 45-20-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 32,9 | 45-25-20 | 45-25-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 18,8 | 48-10-20 | 48-10-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 24,2 | 48-15-20 | 48-15-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 29,5 | 48-20-20 | 48-20-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 34,7 | 48-25-20 | 48-25-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 20,0 | 50-10-20 | 50-10-12Х18Н10Т | 6,2-28-20 | 6,2-28-12Х18Н10Т |  |
|  |  |  |  |  |  | 25,7 | 50-15-20 | 50-15-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 31,2 | 50-20-20 | 50-20-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 36,7 | 50-25-20 | 50-25-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 42,1 | 50-30-20 | 50-30-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 21,4 | 56-10-20 | 56-10-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 28,0 | 56-15-20 | 56-15-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 34,0 | 56-20-20 | 56-20-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 40,5 | 56-25-20 | 56-25-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 46,5 | 56-30-20 | 56-30-12Х18Н10Т |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  | 22,6 | 60-10-20 | 60-10-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 29,5 | 60-15-20 | 60-15-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 36,2 | 60-20-20 | 60-20-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 42,9 | 60-25-20 | 60-25-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 49,5 | 60-30-20 | 60-30-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 23,2 | 63-10-20 | 63-10-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 30,5 | 63-15-20 | 63-15-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 37,5 | 63-20-20 | 63-20-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 44,5 | 63-25-20 | 63-25-12X18H10T |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 51,5 | 63-30-20 | 63-30-12Х18H10Т |  |  |  |
| 65 |  |  |  |  |  | 23,7 | 65-10-20 | 65-10-12X18H10T |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 31,2 | 65-15-20 | 65-15-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  | 20 |  |  |  | 38,7 | 65-20-20 | 65-20-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 45,9 | 65-25-20 | 65-20-12X18H10T\* |  |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \* Соответствует оригиналу. - Примечание "КОДЕКС". | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  | 52,9 | 65-30-20 | 65-30-12X18H10T |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 33,2 | 70-15-20 | 70-15-12X18H10T |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 41,1 | 70-20-20 | 70-20-12X18H10T |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 48,9 | 70-25-20 | 70-25-12X18H10T |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 57,0 | 70-30-20 | 70-30-12X18H10T |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 35,0 | 75-15-20 | 75-15-12X18H10T |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 43,5 | 75-20-20 | 75-20-12X18H10T |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 51,5 | 75-25-20 | 75-25-12X18H10T |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 59,5 | 75-30-20 | 75-30-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 68,5 | 75-35-20 | 75-35-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 37,0 | 80-15-20 | 80-15-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 46,0 | 80-20-20 | 80-20-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 55,0 | 80-25-20 | 80-25-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 64,5 | 80-30-20 | 80-30-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 73,5 | 80-35-20 | 80-35-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 82,5 | 80-40-20 | 80-40-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 38,5 | 85-15-20 | 85-15-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 48,5 | 85-20-20 | 85-20-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 58,0 | 85-25-20 | 85-25-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 67,5 | 85-30-20 | 85-30-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 77,5 | 85-35-20 | 85-35-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 87,5 | 85-40-20 | 85-40-12Х18Н10Т |  |  |  |
| 90 |  |  |  |  |  | 40,5 | 90-15-20 | 90-15-12X18H10T |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 51,5 | 90-20-20 | 90-20-12Х18H10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 61,5 | 90-25-20 | 90-25-12X18H10T |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 71,5 | 90-30-20 | 90-30-12X18H10T |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 82,5 | 90-35-20 | 90-35-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 93,5 | 90-40-20 | 90-40-12Х18Н10Т |  |  |  |
| 95 |  |  |  | 106 |  | 53,5 | 95-20-20 | 95-20-12X18H10T |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 64,5 | 95-25-20 | 95-25-12X18H10T |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 75,5 | 95-30-20 | 95-30-12X18H10T |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 86,5 | 95-35-20 | 95-35-12X18H10T |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 98,0 | 95-40-20 | 95-40-12X18H10T |  |  |  |
|  |  |  |  | 111 |  | 57,0 | 105-20-20\* | 100-20-12X18H10T | 6,2-30-20 | 6,2-30-12Х18Н10Т |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \* Соответствует оригиналу. - Примечание "КОДЕКС". | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  | 68,0 | 100-25-20 | 100-25-12X18H10T |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 80,0 | 100-30-20 | 100-30-12X18H10T |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 91,5 | 100-35-20 | 100-35-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 103,0 | 100-40-20 | 100-40-12X18H10T |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 61,0 | 110-20-20 | 110-20-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 74,0 | 110-25-20 | 110-25-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 87,0 | 110-30-20 | 110-30-12X18H10T |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 99,5 | 110-35-20 | 110-35-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 112,0 | 110-40-20 | 110-40-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 66,5 | 120-20-20 | 130-20-12Х18H10Т\* |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 80,0 | 120-25-20 | 120-25-12Х18Н10Т |  |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \* Соответствует оригиналу. - Примечание "КОДЕКС". | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  | 94,0 | 120-30-20 | 120-30-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 108,0 | 120-35-20 | 120-35-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 122,0 | 120-40-20 | 120-40-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 71,5 | 130-20-20 | 130-20-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 86,5 | 130-25-20 | 130-25-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 102,0 | 130-30-20 | 130-30-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 118,0 | 130-35-30 | 130-35-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 133,0 | 130-40-20 | 130-40-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 78,8 | 140-20-20 | 140-20-12Х18Н10Т | 6,2-40-20 | 6,2-40-12Х18Н10Т |  |
|  |  |  |  |  |  | 95,3 | 140-25-20 | 140-25-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 110,8 | 140-30-20 | 140-30-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 128,8 | 140-35-20 | 140-35-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 144,8 | 140-40-20 | 140-40-12Х18Н10Т |  |  |  |
| 150 |  |  |  |  |  | 83,8 | 150-20-20 | 150-20-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 101,3 | 150-25-20 | 150-25-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 118,8 | 150-30-20 | 150-30-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 137,8 | 150-35-20 | 150-35-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 154,8 | 150-40-20 | 150-40-12X18H10T |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 86,3 | 155-20-20 | 155-20-12X18H10T |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 104,3 | 155-25-20 | 155-25-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 121,8 | 155-30-20 | 155-30-12Х18Н10Т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 141,8 | 155-35-20 | 155-35-12X18H10T |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 158,8 | 155-40-20 | 155-40-12Х18Н10Т |  |  |  |

Пример условного обозначения хомута типа II ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2) мм, ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2) мм, из стали марки 20, с покрытием Ц15хр:

*Хомут ТII-40-20-20-Ц15.хр ГОСТ 17679-80*

То же, из стали марки 20, с покрытием Кд15.хр:

*Хомут TIl-40-20-20-Кд15.хр ГОСТ 17679-80*

То же, из стали марки 12Х18Н10Т, с покрытием Хим.Пас:

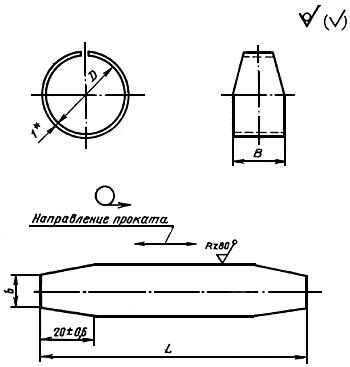
*Хомут TII-40-20-12Х18Н10Т-Хим.Пас ГОСТ 17679-80*

То же, из стали марки 20 без покрытия:

*Хомут TII-40-20 ГОСТ 17679-80*

## Черт.4

**Деталь 1. Кольцо**



\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Размер для справок.

Черт.4

Таблица 5

Размеры в мм

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| (пред. откл.  +0,5  -0,3) |  | (пред. откл. ±0,5) | (пред. откл. ±0,5) | Масса 1000 шт., кг |
|  |  |  |  | 3,69 |
|  |  |  |  | 4,90 |
|  |  |  |  | 6,10 |
|  |  |  |  | 4,16 |
|  |  |  |  | 5,75 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 4,70 |
|  |  |  |  | 6,60 |
|  |  |  |  | 8,10 |
|  |  |  |  | 5,18 |
|  |  |  |  | 7,25 |
|  |  |  |  | 9,00 |
|  |  |  |  | 5,65 |
|  |  |  |  | 8,00 |
|  |  |  |  | 10,00 |
|  |  |  |  | 6,20 |
|  |  |  |  | 8,78 |
|  |  |  |  | 11,15 |
|  |  |  |  | 6,65 |
|  |  |  |  | 9,10 |
|  |  |  |  | 11,50 |
|  |  |  |  | 7,14 |
|  |  |  |  | 10,00 |
|  |  |  |  | 13,00 |
|  |  |  |  | 7,60 |
|  |  |  |  | 10,80 |
|  |  |  |  | 13,90 |
|  |  |  |  | 8,15 |
|  |  |  |  | 11,70 |
|  |  |  |  | 15,00 |
|  |  |  |  | 8,60 |
|  |  |  |  | 12,40 |
|  |  |  |  | 15,90 |
|  |  |  |  | 8,86 |
|  |  |  |  | 13,10 |
|  |  |  |  | 16,80 |
|  |  |  |  | 9,65 |
|  |  |  |  | 14,00 |
|  |  |  |  | 18,00 |
|  |  |  |  | 10,10 |
|  |  |  |  | 14,60 |
|  |  |  |  | 18,80 |
|  |  |  |  | 23,00 |
|  | 135 |  |  | 10,60 |
|  |  |  |  | 15,40 |
|  |  |  |  | 19,80 |
|  |  |  |  | 24,30 |
|  |  |  |  | 11,40 |
|  |  |  |  | 16,50 |
|  |  |  |  | 21,30 |
|  |  |  |  | 26,20 |
|  |  |  |  | 12,10 |
|  |  |  |  | 17,50 |
|  |  |  |  | 22,80 |
|  |  |  |  | 28,00 |
|  |  |  |  | 12,50 |
|  |  |  |  | 18,20 |
|  |  |  |  | 23,70 |
|  |  |  |  | 29,20 |
|  |  |  |  | 34,60 |
|  |  |  |  | 13,90 |
|  |  |  |  | 20,50 |
|  |  |  |  | 26,50 |
|  |  |  |  | 33,00 |
|  |  |  |  | 39,00 |
|  |  |  |  | 15,10 |
|  |  |  |  | 22,00 |
|  |  |  |  | 28,70 |
|  |  |  |  | 35,40 |
|  |  |  |  | 42,00 |
|  |  |  |  | 15,65 |
|  |  |  |  | 23,00 |
|  |  |  |  | 30,00 |
|  |  |  |  | 37,00 |
|  |  |  |  | 44,00 |
|  |  |  |  | 16,20 |
|  |  |  |  | 23,70 |
|  |  |  |  | 31,20 |
|  |  |  |  | 38,40 |
|  |  |  |  | 45,40 |
|  |  |  |  | 25,70 |
|  |  |  |  | 33,60 |
|  |  |  |  | 41,40 |
|  |  |  |  | 49,50 |
|  |  |  |  | 27,50 |
|  |  |  |  | 36,00 |
|  |  |  |  | 44,00 |
|  |  |  |  | 52,00 |
|  |  |  |  | 61,00 |
|  |  |  |  | 29,50 |
|  |  |  |  | 38,50 |
|  |  |  |  | 47,50 |
|  |  |  |  | 57,00 |
|  |  |  |  | 66,00 |
|  |  |  |  | 75,00 |
|  |  |  |  | 31,00 |
|  |  |  |  | 41,00 |
|  |  |  |  | 50,50 |
|  |  |  |  | 60,00 |
|  |  |  |  | 70,00 |
|  |  |  |  | 80,00 |
|  |  |  |  | 33,00 |
|  |  |  |  | 44,00 |
|  |  |  |  | 54,00 |
|  |  |  |  | 64,00 |
|  |  |  |  | 75,00 |
|  |  |  |  | 86,00 |
|  |  |  |  | 46,00 |
|  |  |  |  | 57,00 |
|  |  | 30 |  | 68,00 |
|  |  |  |  | 79,00 |
|  |  |  |  | 90,50 |
|  |  |  |  | 49,00 |
|  |  |  |  | 60,00 |
|  |  |  |  | 72,00 |
|  |  |  |  | 83,50 |
|  |  |  |  | 95,00 |
|  |  |  |  | 53,00 |
|  |  |  |  | 66,00 |
|  |  |  |  | 79,00 |
|  |  |  |  | 91,50 |
|  |  |  |  | 104,00 |
|  |  |  |  | 58,50 |
|  |  |  |  | 72,00 |
|  |  |  |  | 86,00 |
|  |  |  |  | 100,00 |
|  |  |  |  | 114,00 |
|  |  |  |  | 63,50 |
|  |  |  |  | 78,50 |
|  |  |  |  | 94,00 |
|  |  |  |  | 110,00 |
|  |  |  |  | 125,00 |
|  |  |  |  | 68,00 |
|  |  |  |  | 84,50 |
|  |  |  |  | 100,00 |
|  |  |  |  | 118,00 |
|  |  |  |  | 134,00 |
|  |  |  |  | 73,00 |
|  |  |  |  | 90,50 |
|  |  |  |  | 108,00 |
|  |  |  |  | 127,00 |
|  |  |  |  | 144,00 |
|  |  |  |  | 75,50 |
|  |  |  |  | 93,50 |
|  |  |  |  | 111,00 |
|  |  |  |  | 131,00 |
|  |  |  |  | 148,00 |

Пример условного обозначения кольца ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2) мм, ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2) мм, из стали марки 20:

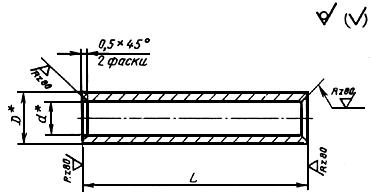
*Кольцо 34-20-20 ГОСТ 17679-80*

То же, из стали марки 12Х18Н10Т:

*Кольцо 34-20-12Х18Н10Т ГОСТ 17679-80*

## Черт.5

**Деталь 2. Втулка**



\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Размеры для справок.

Черт.5

Таблица 6

Размеры в мм

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  | (пред. откл. ±0,4) | Масса 1000 шт., кг | Применяемость |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | 10,8 |  |

Пример условного обозначения втулки ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2) мм, ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2) мм, из стали марки 20:

*Втулка 6,2-25-20 ГОСТ 17679-80*

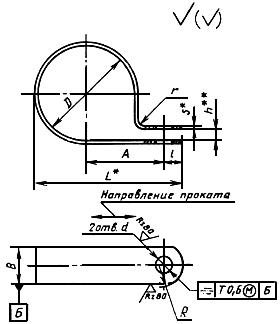
То же, из стали марки 12Х18Н10Т:

*Втулка 6,2-25-12Х18Н10Т ГОСТ 17679-80*

3. Конструкция и размеры хомутов для крепления трубопроводов и кабелей должны соответствовать указанным на черт.6-11 и в табл.7-12, соответственно.

## Черт.6

**Тип III**



Деталь - в состоянии ее измерения.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Размеры для справок.  
  
\*\* Размер обеспечивается инструментом.  
  
Допуск симметричности центра радиуса  0,6 мм (допуск зависимый) относительно поверхности .

Черт.6

Таблица 7

Размеры в мм

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | Масса 1000 шт., кг | |  |
| (пред. откл.  +0,5  -0,3) | (пред. откл. по Н13) | Номин. | Пред. откл. | (пред. откл. по h15) |  |  | Номин. | Пред. откл. |  |  |  | стальных хомутов | хомутов из алюми- ниевого сплава | Приме- няемость |
|  |  |  | ±0,3 |  | 12,5 |  |  | +0,5\* |  |  |  |  |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \* Соответствует оригиналу. - Примечание "КОДЕКС". | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  | 14,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 11,0 | ±0,5 |  | 19,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | ±0,3 |  | 13,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 15,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 11,0 | ±0,5 |  | 19,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | ±0,3 |  | 14,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 16,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 12,0 | ±0,5 |  | 21,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | ±0,3 |  | 15,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 10,0 |  |  | 17,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 12,5 | ±0,5 |  | 22,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 13,5 |  |  | 23,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 25,5 |  |  |  |  | 10,0 |  |  |  |  |
|  |  | 11,0 | ±0,3 |  | 19,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 13,5 | ±0,5 |  | 24,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 14,0 |  |  | 24,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 27,0 |  |  |  |  | 10,0 |  |  |  |  |
|  |  | 12,0 | ±0,3 |  | 21,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 14,5 | ±0,5 |  | 26,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 6,6 | 15,0 | ±0,5 |  | 26,8 |  |  | ±0,5 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 29,0 |  |  |  |  | 10,0 |  |  |  |  |
|  |  | 13,0 | ±0,3 |  | 23,3 | 3,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ±1,0 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 15,5 | ±0,5 |  | 28,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 6,6 | 16,0 | ±0,5 |  | 28,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 31,0 |  |  |  |  | 10,0 |  |  |  |  |
|  |  | 14,0 | ±0,3 |  | 25,3 | 3,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 16,5 | ±0,5 |  | 30,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 17,0 |  |  | 30,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 33,0 |  |  |  |  | 10,0 |  |  |  |  |
|  |  | 15,0 | ±0,3 |  | 27,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 17,5 | ±0,5 |  | 32,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 18,0 |  |  | 32,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 35,0 |  |  |  |  | 10,0 |  | 10,6 |  |  |
|  |  | 19,0 | ±0,3 |  | 32,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 20,5 | ±0,5 |  | 36,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 23,5 |  |  | 41,5 |  |  |  |  | 10,0 |  | 12,5 |  |  |
|  |  | 20,0 | ±0,3 |  | 34,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 21,5 | ±0,5 |  | 38,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 24,5 |  |  | 43,5 |  |  |  |  | 10,0 |  | 13,3 |  |  |
|  |  | 23,0 |  |  | 41,2 |  |  |  |  |  |  | 12,3 |  |  |
|  |  | 25,5 |  |  | 45,7 |  |  |  |  | 10,0 |  | 17,1 |  |  |
|  |  | 24,5 |  |  | 43,7 |  |  |  |  |  |  | 13,3 |  |  |
|  |  | 27,0 |  |  | 48,2 |  |  |  |  | 10,0 |  | 18,4 |  |  |
|  |  | 25,0 |  |  | 44,7 |  |  |  |  |  |  | 13,6 |  |  |
|  |  | 27,5 |  |  | 49,2 |  |  |  |  | 10,0 |  | 18,7 |  |  |
|  |  | 26,5 |  |  | 47,7 |  |  |  |  |  |  | 14,5 |  |  |
|  |  | 28,5 |  |  | 51,7 |  |  |  |  | 10,0 |  | 20,1 |  |  |
|  |  | 27,5 |  |  | 49,7 |  |  |  |  |  |  | 15,5 |  |  |
|  |  | 30,5 |  |  | 54,7 |  |  |  |  | 10,0 |  | 21,6 |  |  |
|  |  | 29,0 |  |  | 52,2 |  |  |  |  |  |  | 16,4 |  |  |
|  |  | 31,5 |  |  | 56,7 |  |  |  |  | 10,0 |  | 22,6 |  |  |
|  |  | 30,0 |  |  | 54,2 |  |  |  |  |  |  | 17,2 |  |  |
|  |  | 33,5 |  |  | 59,7 |  |  |  |  | 10,0 |  | 23,9 |  |  |
| 36 |  | 31,0 |  |  | 56,5 |  |  |  |  |  |  | 22,5 |  |  |
|  |  | 34,5 |  |  | 62,0 |  |  |  |  | 10,0 |  | 31,2 | 11,1 |  |
| 38 |  | 33,0 |  |  | 59,5 |  |  |  |  |  |  | 23,0 |  |  |
|  |  | 36,0 |  |  | 64,5 |  |  |  |  | 10,0 |  | 32,8 | 11,7 |  |
|  |  | 33,0 |  |  | 60,5 |  |  |  |  |  |  | 24,4 |  |  |
|  |  | 37,5 |  |  | 67,0 |  |  |  |  | 10,0 |  | 34,2 | 12,2 |  |
|  |  | 34,0 |  |  | 62,5 |  |  |  |  |  |  | 25,3 |  |  |
|  |  | 39,5 |  |  | 70,0 |  |  |  |  | 10,5 |  | 35,7 | 12,7 |  |
|  |  | 35,5 |  |  | 65,5 |  |  |  |  |  |  | 26,8 |  |  |
|  |  | 41,0 |  |  | 73,0 |  |  |  |  | 10,0 |  | 37,8 | 13,5 |  |
| 48 |  | 37,5 |  |  | 69,0 |  |  |  |  |  |  | 27,4 |  |  |
|  |  | 43,0 |  |  | 76,5 |  |  |  |  | 10,0 |  | 38,5 | 13,7 |  |
| 50 |  | 38,5 |  |  | 71,0 |  |  |  |  |  |  | 28,2 | 10,1 |  |
|  |  | 44,0 |  |  | 78,5 |  |  |  |  | 10,0 |  | 39,7 | 14,2 |  |
| 53 |  | 41,5 |  |  | 75,5 |  |  |  |  |  |  | 29,7 | 10,6 |  |
|  |  | 47,0 |  |  | 83,0 |  |  |  |  | 10,0 |  | 42,1 | 15,0 |  |
| 56 |  | 45,0 |  |  | 80,5 |  |  |  |  |  |  | 31,2 | 11,1 |  |
|  |  | 50,5 |  |  | 88,0 |  |  |  |  | 10,0 |  | 43,6 | 15,5 |  |
| 60 |  | 43,5 |  |  | 81,0 |  |  |  |  |  |  | 32,9 | 11,7 |  |
|  |  | 49,0 |  |  | 88,5 |  |  |  |  | 10,0 |  | 46,0 | 16,4 |  |
| 63 |  | 45,0 |  |  | 84,0 |  |  |  |  |  |  | 34,5 | 12,3 |  |
|  |  | 50,5 |  |  | 91,5 |  |  |  |  | 10,0 |  | 47,9 | 17,1 |  |
| 65 |  | 46,0 |  |  | 86,0 |  |  |  |  |  |  | 35,4 | 12,6 |  |
|  |  | 51,5 |  |  | 93,5 |  |  |  |  | 10,0 |  | 49,4 | 17,6 |  |

Пример условного обозначения хомута типа III ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2) мм, ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2) мм, ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2) мм, из стали марки 25, с покрытием Ц15.хр:

*Хомут ТKIII-14-12-6,6-25-Ц15.хр ГОСТ 17679-80*

То же, из стали марки 25, с покрытием Кд15.хр:

*Хомут ТKIII-14-12-6,6-25-Кд15.хр ГОСТ 17679-80*

То же, из стали марки 12Х18Н10Т, с покрытием Хим.Пас:

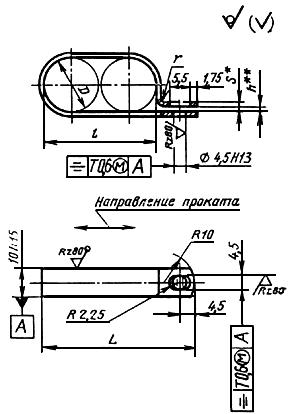
*Хомут TKIII-14-12-6,6-12Х18Н10Т-Хим.Пас ГОСТ 17679-80*

То же, из алюминиевого сплава марки Д16.А.М, с покрытием Ан.Окс.хр:

*Хомут ТKIII-14-12-6,6-Д16.А.М-Ан.Окс.Нхр ГОСТ 17679-80*

## Черт.7

**Тип IV**



Деталь - в состоянии ее измерения.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Размер для справок.   
  
\*\* Размер обеспечивается инструментом.  
  
Допуск симметричности центра радиуса ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2) 0,6 мм (допуск зависимый) относительно поверхности .

Черт.7

Таблица 8

Размеры в мм

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (пред. откл. +0,5  -0,3) | (пред. откл. ±0,6) | (пред. откл. ±0,5) |  | |  |  | Масса 1000 шт., кг | | Применяемость |
|  |  |  | Номин. | Пред. откл. |  |  | стальных хомутов | хомутов из алюминиевых сплавав |  |
|  |  |  |  | +0,5 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | ±0,5 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (15) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Примечание. Диаметр , заключенный в скобки, применять не рекомендуется.  
  
  
Пример условного обозначения хомута типа IV, ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2) мм, из стали марки 25, с покрытием Ц15.хр:

*Хомут ТKIV-20-25-Ц15.хр ГОСТ 17679-80*

То же, из стали марки 25, с покрытием Кд15.хр:

*Хомут ТKIV-20-25-Кд15.хр ГОСТ 17679-80*

То же, из стали марки 12Х18Н10Т, с покрытием Хим.Пас:

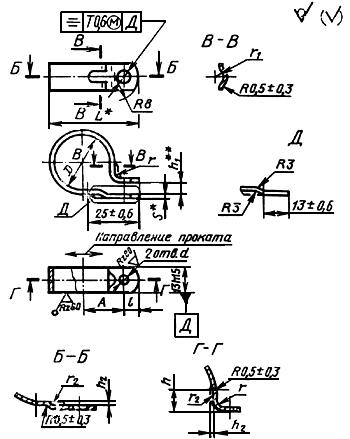
*Хомут TKIV-20-12Х18Н10Т-Хим.Пас ГОСТ 17679-80*

То же, из алюминиевого сплава марки Д16.А.М, с покрытием Ан.Окс.хр:

*Хомут TK.IV-20-Д16.А.М-Ан.Окс.Нхр ГОСТ 17679-80*

## Черт.8

**Тип V**



Деталь - в состоянии ее измерения.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Размер для справок.   
  
\*\* Размер обеспечивается инструментом.  
  
Допуск симметричности центра радиуса  0,6 мм (допуск зависимый) относительно поверхности .

Черт.8

Таблица 9

Размеры в мм

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (пред. откл.  +0,5  -0,3) | (пред. откл. по Н13) | (пред. откл. ±0,5) |  |  |  | (пред. откл. +1) | (пред. откл. ±0,3) |  |  | (пред. откл. ±0,3) |  | Масса 1000 шт., кг | | Приме- няемость |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | стальных хомутов | хомутов из алюми- ниевого сплава |  |
|  |  | 19,0 | 34,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 20,0 | 36,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 21,0 | 38,0 |  |  |  |  |  |  |  |  | 10,2 |  |  |
|  |  | 22,0 | 40,2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 12,8 |  |  |
|  |  | 22,5 | 41,2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 13,3 |  |  |
|  |  | 24,0 | 44,2 |  | 10 |  |  |  |  |  |  | 14,6 |  |  |
|  |  | 25,0 | 46,2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 15,3 |  |  |
|  |  | 26,0 | 48,2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 16,2 |  |  |
|  |  | 28,0 | 51,2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 16,8 |  |  |
|  |  | 29,0 | 54,5 |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 22,5 |  |  |
|  |  | 30,0 | 56,5 |  |  |  |  |  |  |  |  | 23,6 |  |  |
|  |  | 31,0 | 58,5 |  |  |  |  |  |  |  |  | 24,6 |  |  |
|  |  | 33,0 | 61,5 |  |  |  |  |  |  |  |  | 25,9 |  |  |
|  |  | 34,0 | 64,0 |  |  |  |  |  |  |  |  | 27,3 |  |  |
|  |  | 35,5 | 67,0 |  |  |  |  |  |  |  |  | 28,8 | 10,3 |  |
|  |  | 36,0 | 68,5 |  |  |  |  |  |  |  |  | 29,8 | 10,6 |  |
|  |  | 38,0 | 72,0 |  |  |  |  |  |  |  |  | 31,3 | 11,2 |  |
|  |  | 39,5 | 75,0 |  |  |  |  |  |  |  |  | 33,0 | 11,8 |  |
|  |  | 42,0 | 79,5 |  |  |  |  |  |  |  |  | 35,3 | 12,6 |  |
|  |  | 44,5 | 84,5 |  |  |  |  |  |  |  |  | 37,7 | 13,4 |  |
|  |  | 47,0 | 89,5 |  |  |  |  |  |  |  |  | 41,0 | 14,6 |  |
|  |  | 49,5 | 94,5 |  |  |  |  |  |  |  |  | 43,5 | 15,5 |  |
|  |  | 52,0 | 99,5 |  |  |  |  |  |  |  |  | 46,1 | 16,4 |  |
|  |  | 54,5 | 104,5 |  |  |  |  |  |  |  |  | 48,7 | 17,4 |  |
|  |  | 57,0 | 109,5 |  |  |  |  |  |  |  |  | 51,4 | 18,3 |  |
|  |  | 59,5 | 114,5 |  |  |  |  |  |  |  |  | 53,6 | 19,1 |  |
|  |  | 62,0 | 119,5 |  |  |  |  |  |  |  |  | 56,0 | 19,9 |  |

Пример условного обозначения хомута типа V, ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2) мм, из стали марки 25, с покрытием Ц15.хр:

*Хомут ТKV-22-25-Ц15.хр ГОСТ 17679-80*

То же, из стали марки 25, с покрытием Кд15.хр:

*Хомут ТKV-22-25-Кд15.хр ГОСТ 17679-80*

То же, из стали марки 12Х18Н10Т, с покрытием Хим.Пас:

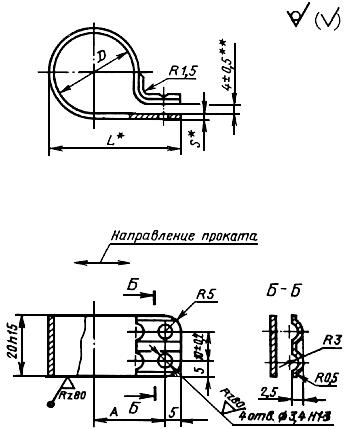
*Хомут TKV-22-12Х18Н10Т-Хим.Пас ГОСТ 17679-80*

То же, из алюминиевого сплава марки Д16.А.М, с покрытием Ан.Окс.хр:

*Хомут TKV-22-Д16.А.М-Ан.Окс.хр ГОСТ 17679-80*

## Черт.9

**Тип VI**



Деталь - в состоянии ее измерения.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Размеры для справок.   
  
\*\* Размер обеспечивается инструментом.

Черт.9

Таблица 10

Размеры в мм

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| (пред. откл. +0,5  -0,3) | (пред. откл. ±0,5) |  |  | Масса 1000 шт., кг | Применяемость |
|  | 16,5 | 30,0 |  |  |  |
|  | 18,5 | 34,0 |  |  |  |
|  | 21,5 | 38,3 |  | 12,1 |  |
|  | 23,0 | 41,3 |  | 13,6 |  |
|  | 24,5 | 45,3 |  | 15,5 |  |
|  | 27,5 | 51,2 |  | 27,1 |  |
|  | 30,0 | 56,2 |  | 29,8 |  |
|  | 32,5 | 61,2 |  | 32,2 |  |
|  | 35,0 | 66,2 |  | 36,2 |  |

Пример условного обозначения хомута типа VI, ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2) мм, из стали марки 25, с покрытием Ц15.хр:

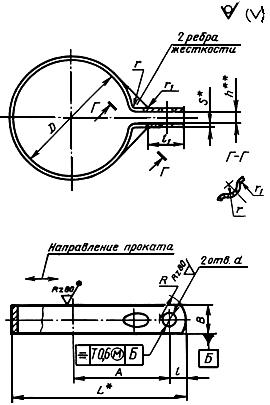
*Хомут ТKVI-16-25-Ц15.хр ГОСТ 17679-80*

То же, из стали марки 25, с покрытием Кд15.хр:

*Хомут ТKVI-16-25-Кд15.хр ГОСТ 17679-80*

## Черт.10

**Тип VII**



Деталь - в состоянии ее измерения.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Размеры для справок.  
  
\*\* Размер обеспечивается инструментом.  
  
Допуск симметричности центра радиуса  0,6 мм (допуск зависимый) относительно поверхности .

Черт.10

Таблица 11

Размеры в мм

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (пред. откл. +0,5 -0,3) | (пред. откл. по Н13) | (пред. откл. ±0,5) | (пред. откл. по h15) |  |  |  | (пред. откл. ±0,5) |  |  |  | (пред. откл. ±0,3) | Масса 1000 шт., кг | Приме- няемость |
|  |  | 12,0 |  | 21,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (15) |  | 16,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 22,0 |  |  |  | 10,0 |  |  |  | 1,5 |  |  |  |
|  |  | 28,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 34,0 |  |  | 6,5 | 12,0 |  | 1,5 |  |  |  | 14,0 |  |
|  |  | 39,5 |  |  |  | 12,5 |  |  |  |  |  | 15,6 |  |
|  |  | 42,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17,8 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10,0 |  |  | 18,5 |  |

Примечание. Диаметр , заключенный в скобки, применять не рекомендуется.  
  
  
Пример условного обозначения хомута типа VII, ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2) мм, из стали марки 25, с покрытием Ц15.хр:

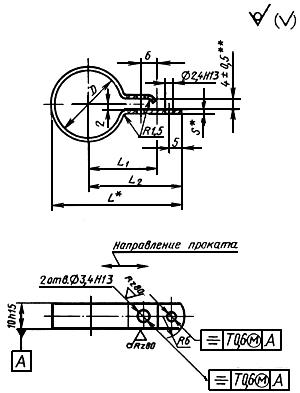
*Хомут ТKVII-50-25-Ц15.хр ГОСТ 17679-80*

То же, из стали марки 25, с покрытием Кд15.хр:

*Хомут TKVII-50-25-Кд15.хр ГОСТ 17679-80*

## Черт.11

**Тип VIII**



Деталь - в состоянии ее измерения.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Размеры для справок.   
  
\*\* Размер обеспечивается инструментом.  
  
Допуск симметричности центра радиуса  0,6 мм (допуск зависимый) относительно поверхности .

Черт.11

Таблица 12

Размеры в мм

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
| (пред. откл. +0,5  -0,3) |  | (пред. откл. ±0,3) | (пред. откл. ±0,6) |  | Масса 1000 шт., кг | Применяемость |
| 16 | 40,8 |  |  | 0,8 | 2,6 |  |
| 28 | 53,2 | 28 | 38 | 1,2 | 4,2 |  |

Пример условного обозначения хомута типа VIII, ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2) мм, из латуни марки Л63:

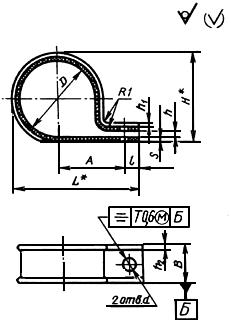
*Хомут TKVIII-28-Л63 ГОСТ 17679-80*

1-3. (Измененная редакция, Изм. N 1, 2).

4. Конструкция и размеры хомутов для крепления кабелей должны соответствовать указанным на черт.12 и в табл.13, соответственно.

## Черт.12

**Тип IX**



Деталь - в состоянии ее измерения

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Размеры для справок.  
  
Параметр шероховатости поверхности в местах удаления литников и облоя - ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2) мкм 

Черт.12

Таблица 13

Размеры в мм

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (пред. откл. +0,5  -0,3) | (пред. откл. по H13) | (пред. откл. ±0,2) |  |  |  |  |  |  |  |  | Масса 1000 шт., кг | Приме- няемость |
|  |  |  |  | 14,0 |  |  |  |  |  |  | 0,45 |  |
|  |  |  |  | 15,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 16,0 |  |  |  |  |  |  | 0,54 |  |
|  |  |  |  | 19,0 |  | 10,0 |  |  |  |  | 0,60 |  |
|  |  | 10,5 |  | 21,0 |  | 12,0 |  |  |  |  | 0,75 |  |
|  |  | 11,5 |  | 23,0 |  | 14,0 |  |  |  |  | 1,05 |  |
|  |  | 14,5 |  | 28,0 |  | 17,5 |  |  |  |  | 1,87 |  |
|  |  | 16,0 |  | 31,0 |  | 20,5 |  |  |  |  | 2,04 |  |
|  |  | 17,5 |  | 35,0 |  | 23,5 |  |  |  |  | 2,48 |  |
|  |  | 18,5 |  | 37,0 |  | 25,5 |  |  |  |  | 2,67 |  |
|  |  | 21,0 |  | 41,1 |  | 28,4 |  |  |  |  | 3,96 |  |
|  |  | 22,5 |  | 44,1 |  | 31,4 |  |  |  |  | 4,35 |  |
|  |  | 24,0 |  | 47,1 |  | 34,4 |  |  |  |  | 4,75 |  |
|  |  | 26,0 |  | 51,1 |  | 38,4 |  |  |  |  | 6,25 |  |

Пример условного обозначения хомута типа IX, ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2) мм, из полиэтилена 20908-040.

*Хомут KIX-10-209 ГОСТ 17679-80*

5. Хомуты должны изготовляться из материалов, указанных в табл.14.

Таблица 14

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Наименование детали | Материал |
| Хомуты для крепления трубопроводов типа I | ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2);  лента ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2)12Х18Н10Т-3 по ГОСТ 4986  Допускаемый материал:  ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2);  ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2);  ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2); |
| Хомуты для крепления трубопроводов типа I | ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2);  ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2);  лента ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2)12Х17Г9АН4 по ГОСТ 4986 |
| Хомуты для крепления трубопроводов типа II: кольцо (дет.1) | Лента ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2) по ГОСТ 2284;  лента ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2)12Х18Н10Т3 по ГОСТ 4986   Допускаемый материал:  ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2);  лента ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2)12Х17Г9АН4 по ГОСТ 4986 |
| Втулка (деталь 2) | ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2);  труба ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2)-12X18H10T по ГОСТ 9941 |
| Хомуты для крепления трубопроводов и кабелей типов III и IV | Лента ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2) по ГОСТ 2284  Лента ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2)12Х18Н10Т-3 по ГОСТ 4986 |
| Хомуты для крепления трубопроводов и кабелей типов III и IV | Лист Д16.А.М- по ГОСТ 21631   Допускаемый материал:  ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2);  ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2);  ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2);  ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2);  ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2);  ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2);  лента ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2)12Х17Г9АН4-3 по ГОСТ 4986-79 |
| Хомуты для крепления трубопроводов и кабелей типа V | ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2);  Лента ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2)12Х18Н10Т-3 по ГОСТ 4986   лист Д16.А.М- по ГОСТ 21631   Допускаемый материал:  ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2);  ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2);  ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2);  ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2);  ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2);  лента ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2)12Х17Г9АН4-3 по ГОСТ 4986 |
| Хомуты для крепления трубопроводов и кабелей типов VI и VII | ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2);  Допускаемый материал:  ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2);  ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2);  ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2);  ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2);  ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2); |
| Хомуты для крепления трубопроводов и кабелей типа VIII | Лента ДПРНМ ГОСТ 17679-80 Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры (с Изменениями N 1, 2) Л63 по ГОСТ 2208 |
| Хомуты для крепления кабелей типа IX | Полиэтилен 20908-040, 2-го сорта по ГОСТ 16338 |

Примечание.  - толщина ленты или листа;  - ширина ленты;  - наружный диаметр трубы.  
  
  
4, 5. (Измененная редакция, Изм. N 2).

6. Обработку паза в хомутах для крепления трубопроводов типа II производить после нанесения покрытия.  
  
Незащищенные поверхности должны быть смазаны смазкой ПВК по ГОСТ 19537.

7. Готовые детали без покрытия (хомуты типа VIII) должны быть смазаны смазкой ПВК по ГОСТ 19537.

8. Покрытия хомутов типа VIII и незащищенных поверхностей хомутов типа II в соответствии с условиями применения указывают в технической документации, утвержденной в установленном порядке.

9. Общие технические требования, правила приемки, методы контроля, маркировка, упаковка, хранение, транспортирование и гарантии изготовителя - по ГОСТ 17019.

Текст документа сверен по:  
официальное издание  
Детали для крепления  
трубопроводов и кабелей   
(скобы, хомуты и серьги) облегченные.  
Конструкция и размеры.  
ГОСТ 17678-80-ГОСТ 17680-80: Сб. ГОСТов. -   
М.: Издательство стандартов, 1992