

# STRONGMAN

## Технический паспорт

Трубные хомуты с резиновой прокладкой



Россия

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование: трубные хомуты с резиновой прокладкой в комплекте с дюбелем и винтом-шурупом.

## 2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трубные хомуты предназначены для монтажа труб из широкого спектра материалов: кованный чугун, литой чугун, сталь, асбоцемент, сталь с покрытием из полиэтилена (ПЭ), ПВХ-поливинилхлорида, армированных стеклопластиков и ПЭ-полиэтилена, а также для соединения трубопроводов для воды, газа и нефтехимических жидкостей.

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 1

Характеристики	Единица измерения	Значение
Материал корпуса	-	Сталь Q195
Материал винт-шурупа/шпильки	-	Углеродистая сталь
Материал прокладки	-	ПВХ (поливинилхлорид)
Диапазон диаметров	мм	20-212
Тип резьбы на гайке	-	Резьба метрическая по ГОСТ 24705-2004
Тип резьбы на винт-шурупе	-	Резьба метрическая по ГОСТ 24705-2004

## 4. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

Трубные хомуты состоят из двух частей с интегрированным резиновым уплотнителем, который гасит вибрацию, предохраняет трубы от повреждений и обеспечивает надежную фиксацию. Нижняя часть хомута имеет приварную гайку для монтажа к различным поверхностям с помощью винта-дюбеля. Половины трубного хомута соединены между собой двумя винтами, которые позволяют варьировать диапазон установочного диаметра, и обеспечивают равномерное давление на трубу по всей окружности.

Конструкция трубных хомутов представлена на Рис.1.

Геометрические размеры трубных хомутов представлены в таблице 2.

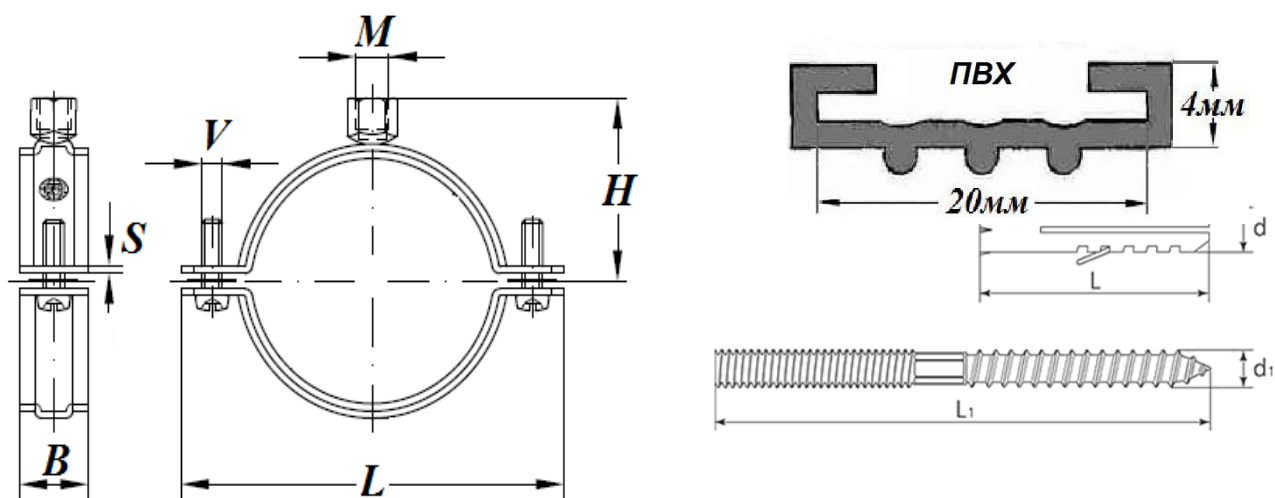


Рис.1

Таблица 2. Трубные хомуты с резиновой прокладкой в комплекте с дюбелем и винтом-шурупом.

Н/н	Наименование	Длина хомута L	Высота хомута H	Ширина хомута B	Толщина пластины S <sub>1</sub> , не менее	Запирающий винт V	Дюбель		Винт-шуруп		Уплотнение ПВХ
							Длина L	Диаметр d	Длина L <sub>1</sub>	Диаметр d <sub>1</sub>	
мм											
013-1850	Хомут рез/пр М8 20-25мм 1/2" в/к 3020.022А Strongman	70	20	20	1,0	М6×20	50	10	80	М8	4×20
013-1851	Хомут рез/пр М8 26-30мм 3/4" в/к 3020.028А Strongman	75	24	20	1,0						
013-1852	Хомут рез/пр М8 32-36мм 1" в/к 3020.035А Strongman	75	26	20	1,0						
013-1853	Хомут рез/пр М8 38-43мм 1 1/4" в/к 3020.042А Strongman	85	28	20	1,3						
013-2191	Хомут рез/пр М8 40-45мм 1 1/4" в/к 3020.042А Strongman	85	28	20	1,3						
013-1854	Хомут рез/пр М8 47-51мм 1 1/2" в/к 3020.048А Strongman	98	32	20	1,3						
013-1855	Хомут рез/пр М8 60-64мм 2" в/к 3020.060А Strongman	110	40	20	1,3						
013-1856	Хомут рез/пр М8 75-80мм 2 1/2" в/к 3020.075А Strongman	125	44	20	1,3						
013-1857	Хомут рез/пр М8 87-92мм 3" в/к 3020.090А Strongman	145	55	20	1,3						
013-1858	Хомут рез/пр М8 107-112мм 4" в/к 3020.110А Strongman	177	60	20	1,3						

## 5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Хомут в сборе – 1 шт.

Дюбель – 1 шт.

Винт-шуруп – 1 шт.

## 6. МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. Перед началом монтажа необходимо убедиться в том, что хомут подобран правильно, по обжимному диапазону. Далее необходимо разобрать хомут на 2 составные части, обхватить трубопровод и произвести сборку изделия.

6.2. При монтаже хомутов запрещается прикладывать к ним усилия, которые могут повлечь за собой деформацию изделия и приведения его в негодность. Максимальное допустимое усилие при вкручивании не должно превышать значений, указанных в таблице ниже.

<b>20-36 мм</b>	<b>38-92 мм</b>	<b>107-137 мм</b>	<b>159-212 мм</b>
<b>80 Нм</b>	<b>90 Нм</b>	<b>100 Нм</b>	<b>110 Нм</b>

## 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ ПРОДУКЦИИ

Хомуты поставляются в собранном виде. Условия хранения изделия должно соответствовать группам 1, 2 ГОСТ 15150-69. При транспортировке следует использовать крытое транспортное средство и при необходимости дополнительно упаковать изделие таким образом, чтобы не произошло существенной деформации заводской коробки и корпуса хомута.

## 8. УТИЛИЗАЦИЯ

По истечению срока эксплуатации изделие допускается разобрать на составные части и отправить на вторичную переработку. Или утилизировать в соответствии с установленным на эксплуатирующем изделие предприятии порядком, составленным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", и другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

## **9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

9.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации, обслуживания.

9.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

9.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в следующих случаях:

- нарушение паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- нарушение условий при транспортировке и погрузо-разгрузочных работах;
- наличие следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличие следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

9.4. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на эксплуатационные характеристики, заявленные в настоящем паспорте.

## **10. ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

Гарантийный срок – 12 месяцев с даты продажи.