

Муфта Snap-Joint®

ТИП 78

Муфты Snap-Joint типа 78 предназначены для быстрого соединения трубопроводов. Сопрягаемые части корпуса соединены шарнирно со стопорной рукояткой для сборки муфты. Половины корпуса муфты размером до 4"/100 мм включительно имеют гладкую внешнюю поверхность. Муфты большего размера имеют конструкцию с поперечными ребрами для повышенной прочности.

Муфты размером 1 – 1½"/25 – 40 мм поставляются со стальными соединительными рукоятками. Муфты размером 2 – 4"/50 – 100 мм поставляются с литой рукояткой (стальная соединительная рукоятка предлагается на заказ). Муфты размером 5 – 8"/125 – 200 мм поставляются только с литой рукояткой.

Рабочие характеристики, представленные в этом документе, основаны на использовании стандартной трубы из углеродистой стали. Для получения информации о номинальных значениях давления и торцевых нагрузках при использовании муфт с трубами из нержавеющей стали смотрите документ 17.09. При использовании с облегч имо воспользоваться комплектом роликов Victaulic RX для формирования канавок на трубе. Для получения более подробной информации о накатке канавок накатными роликами на трубе из нержавеющей стали смотрите документ 17.01.



СПЕЦИФИКАЦИИ МАТЕРИАЛОВ

Корпус: Чугун с шаровидным графитом в соответствии с ASTM A-395, класс 65-45-15, и ASTM A-536, класс 65-45-12.

Покрытие корпуса: Оранжевая эмаль

- По дополнительному заказу: С горячей оцинковкой.

Прокладка (укажите выбранный тип*):

- **ЭПДМ класса «Е»**

ЭПДМ (зеленый цветовой код). Температурный диапазон от -30 до +230 °F / от -34 до +110 °C. Рекомендуется для холодной и горячей трубопроводной воды в указанном температурном диапазоне, а также для различных разбавленных кислот, воздуха без примеси масла и других химических соединений. Сертификация UL в соответствии с ANSI/NSF 61 для холодного (+86 °F/+30 °C) и горячего (+180 °F/+82 °C) питьевого водоснабжения. НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЛЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СРЕД.

- **Нитрил класса «Т»**

Нитрил (оранжевый цветовой код). Температурный диапазон от -20 до +180 °F/от -29 до +82 °C. Рекомендуется для нефтепродуктов, воздуха с содержанием паров масла, растительных и минеральных масел в указанном температурном диапазоне. Не рекомендуется для горячей воды выше +150 °F / +66 °C или для горячего сухого воздуха выше +140 °F / +60 °C.

* Перечисленные области применения являются только общими рекомендациями по использованию. Существуют области применения, для которых использование этих прокладок не рекомендуется. Смотрите последнее Руководство по выбору уплотнений Victaulic, где указаны рекомендованные и нерекондованные случаи их использования.

Рукоятка:

Стопорная рукоятка:

- **Размеры 1 – 1½"/25 – 40 мм**
Закаленная углеродистая сталь с гальваническим покрытием согласно ASTM A-109.
- **Размеры 2 – 4"/50 – 100 мм**
Ковкий чугун с гальваническим покрытием согласно ASTM A-47.
- **Размеры 5 – 8"/125 – 200 мм**
Окрашенный ковкий чугун согласно ASTM A-47.

Шарнирные соединения: Горячекатаная углеродистая сталь с гальваническим покрытием согласно AISI-1010 или 1020.

Болт с ушком в сборе: E5 – 8"/125 – 200 мм Термообработанная углеродистая сталь с гальваническим покрытием согласно ASI C-1040.

Болт шарнира: Холоднотянутая, поверхностно упрочненная сталь согласно AISI C-1212.

Заклепки: Холоднотянутая сталь согласно AISI C-1010.

ДОЛЖНОСТЬ/ВЛАДЕЛЕЦ

Системный № _____

Расположение _____

ПОДРЯДЧИК

Предоставлено _____

Дата _____

ИНЖЕНЕР

Раздел спец. _____ Парарп. _____

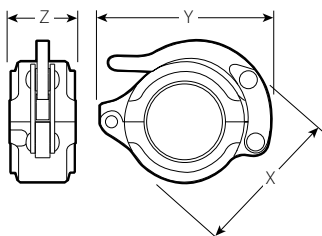
Утверждено _____

Дата _____

Муфта Snap-Joint®

ТИП 78

РАЗМЕР



Размер		Макс. рабочее давление*	Макс. торцевая нагрузка*	Доп. расст. между концами труб †	Отклон. от C _L †	Размеры – дюймы/мм			Прибл. вес кажд.	
Номинальный размер, дюймы мм	Фактический нар. диам., дюймы мм	Фунты на кв. дюйм кПа	Фунты Н	Дюймы мм	На муфту град.	Труба дюйм/фут мм	X	Y	Z	Фунты кг
1 25	1.315 33,7	300 2065	410 1825	0 - 0,06 0 -1,6	2° - 43	0,57 48	2,75 70	3,25 83	1,75 44	0,8 0,4
1 1/4 32	1.660 42,2	300 2065	650 2890	0 - 0,06 0 -1,6	2° - 10	0,45 38	3,13 79	3,75 95	1,88 48	1,1 0,5
1 1/2 40	1.900 48,3	300 2065	850 3780	0 - 0,06 0 -1,6	1° - 56	0,40 33	3,50 89	4,50 114	1,88 48	1,7 0,8
2 50	2.375 60,3	300 2065	1.330 5920	0 - 0,06 0 -1,6	1° - 31	0,32 26	4,00 102	4,75 121	1,88 48	1,7 0,8
2 1/2 65	2.875 73,0	300 2065	1.950 8680	0 - 0,06 0 -1,6	1° - 15	0,26 22	4,75 121	5,88 149	1,88 48	2,5 1,1
3 80	3.500 88,9	300 2065	2.885 12840	0 - 0,06 0 -1,6	1° - 2	0,22 18	5,38 137	6,25 159	1,88 48	2,8 1,3
4 100	4.500 114,3	300 2065	4.770 21225	0 - 0,13 0 -3,2	1° - 36	0,34 28	6,88 175	7,75 197	2,13 54	5,5 2,5
5 125	5.563 141,3	300 2065	7.290 32440	0 - 0,13 0 -3,2	1° - 18	0,27 23	8,75 222	9,50 241	2,13 54	9,8 4,4
6 150	6.625 168,3	300 2065	10.350 46060	0 - 0,13 0 -3,2	1° - 5	0,23 18	9,88 251	10,63 270	2,13 54	10,7 4,9
8 5/8 200	8.625 219,1	300 2065	17.500 77875	0 - 0,13 0 -3,2	0° - 50	0,18 14	12,25 311	13,00 330	2,38 60	15,3 6,9

* Рабочее давление и торцевая нагрузка являются суммой всех внутренних и внешних нагрузок на основе стандартного веса стальной трубы (ANSI), со стандартными накатанными или прорезанными канавками в соответствии со спецификациями Victaulic. Для получения информации о характеристиках других труб обращайтесь в компанию Victaulic. Максимальное номинальное рабочее давление основано на большем размере трубы. Максимальная номинальная торцевая нагрузка основана на меньшем размере трубы. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Для ОДНОКРАТНОГО ИСПЫТАНИЯ НА МЕСТЕ, максимальное рабочее давление на соединение может быть увеличено в 1 1/2 раза по сравнению с указанными данными.

† Допустимые значения расстояний между концами труб и отклонения указывают максимальный номинальный диапазон смещения на каждом соединении стандартной трубы с накатанными канавками. Значения для стандартной трубы с прорезанными канавками могут быть удвоены.

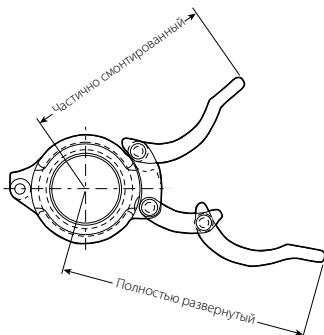
Эти значения являются максимальными; для проектирования и монтажа их следует сократить на: 50 % для 3/4 - 3 1/2"/20 - 90 мм; 25 % для 4"/100 мм и больше.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Перед демонтажом и съемом каких-либо трубных изделий Victaulic необходимо сбросить давление в трубопроводной системе и слить из нее воду.

Муфта Snap-Joint®

ТИП 78

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



Размер			Размер		
Номинальный размер, дюймы мм	Частично смонтированный	Полностью развернутый	Номинальный размер, дюймы мм	Частично смонтированный	Полностью развернутый
1 25	3.38 85,6	4.50 114,3	3 80	7.88 200,1	10.25 260,4
1 1/4 32	3.80 96,5	4.88 123,9	4 100	10.63 270,0	12.88 327,2
1 1/2 40	5.50 140,0	7.63 193,8	5 125	13.66 347,0	16.88 428,7
2 50	6.25 158,8	7.75 196,9	6 150	14.88 377,9	18.38 466,8
2 1/2 65	7.16 181,9	10.72 272,3	8 200	15.38 390,6	18.91 480,3

УСТАНОВКА

Всегда выполняйте указания из Руководства по установке на объекте Victaulic I-100 для устанавливаемого изделия. Руководства со всеми данными по монтажу и сборке входят в объем каждой поставки Victaulic, а также имеются в формате PDF на нашем сайте www.victaulic.com.

ГАРАНТИЯ

Дополнительную информацию смотрите в разделе «Гарантия» текущего прайс-листа или свяжитесь с представителями компании Victaulic.

ПРИМЕЧАНИЕ

Это изделие изготовлено компанией Victaulic или в соответствии с установленными Victaulic техническими спецификациями. Все изделия должны устанавливаться в соответствии с указаниями из действующих руководств компании Victaulic по установке или сборке. Компания Victaulic оставляет за собой право на внесение изменений в технические спецификации изделий, конструкцию и стандартную комплектацию оборудования без предварительного уведомления и какой-либо ответственности со своей стороны.

Смотрите подробную информацию для связи на сайте www.victaulic.com

06.09-RUS 1659 REV D ОБНОВЛЕНИЕ 04/2016

VICTAULIC ЯВЛЯЕТСЯ ЗАРЕГИСТРИРОВАННОЙ ТОРГОВОЙ МАРКОЙ КОМПАНИИ VICTAULIC. © 2016 VICTAULIC COMPANY. ВСЕ ПРАВА СОХРАНЕНЫ.

06.09-RUS

