

Фитинги Victaulic® FireLock™ № 101, 102, 103, 143 с технологией «готово к монтажу» Installation-Ready™

Victaulic®
10.06-RUS



№ 101



№ 102



№ 103



№ 143

1.0 ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Назначение

- Фитинги для систем противопожарной защиты с технологией «готово к монтажу» Installation-Ready™.

Предлагаемые размеры

- 1 ¼ – 2 ½"/32 – 65 мм, и 76,1 мм

Материал трубы

- Углеродистая сталь сортамента Schedule 10, Schedule 40. По вопросам использования других материалов свяжитесь с компанией Victaulic.

Максимальное рабочее давление

- До 365 psi/2517 кПа/25 Бар

Подготовка труб

- С пазами, прорезанными накатными роликами, С прорезанными пазами

2.0 СЕРТИФИКАТЫ/ПЕРЕЧНИ



ПО ВОПРОСАМ, КАСАЮЩИМСЯ УСТАНОВКИ, ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ ИЛИ ТЕХПОДДЕРЖКИ ИЗДЕЛИЯ,
ВСЕГДА СМ. ВСЕ УВЕДОМЛЕНИЯ В КОНЦЕ ЭТОГО ДОКУМЕНТА.

Система №		Расположение	
Представлено		Дата	

Спец. раздел		Параграф	
Утверждено		Дата	

victaulic.com

10.06-RUS 8720 Rev C Обновление 02/2016 © 2016 Victaulic Company. Все права сохранены.

Victaulic®

3.0 СПЕЦИФИКАЦИИ - МАТЕРИАЛЫ

Материалы корпуса: Чугун с шаровидным графитом в соответствии с ASTM A536, класс 65-45-12

Покрытие корпуса:

Оранжевая эмаль (Северная Америка, Азиатско-Тихоокеанский регион)

Красная эмаль (Европа)

По дополнительному заказу: С горячей оцинковкой

Уплотнение:

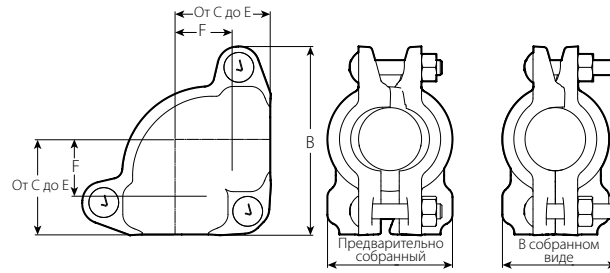
Класс "E" ЭПДМ - тип А, система уплотнений Vic-Plus™

ЭПДМ (фиолетовый цветовой код). Изделия FireLock сертифицированы UL LLC и допущены FM Approvals LLC для применения в спринклерных системах в пределах номинального рабочего давления по классу "E" типу А систем уплотнения Vic-Plus™ и не требуют смазки в полевых условиях при большинстве условий установки.

Болты/гайки: Овальные стыковые болты из углеродистой стали, соответствующие физическим и химическим требованиям ASTM A449 (имперская система) и ISO 898-1 Класс 9.8 (метрическая система). Шестигранные гайки из углеродистой стали, соответствующие физическим и химическим требованиям ASTM A563 Класс В (имперская система) и ASTM A563М Класс 9 (метрическая система). Стыковые болты и шестигранные гайки изготовлены с нанесением цинкового гальванического покрытия в соответствии с ASTM B633 ZN/FE5, тип покрытия III (имперская система) или тип II (метрическая система).

4.0 РАЗМЕРЫ

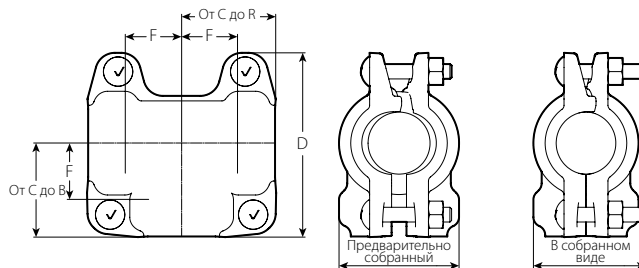
№ 101 90° Угловой фитинг



Размер		Болт/гайка		Размеры					Масса
Номинальный	Фактический наружный диаметр	Кол-во	Размер	F	От С до Е	В	Предварительно собранный	В собранном виде	Приблизительно (каждый)
дюймы DN	дюймы мм			дюймы мм	дюймы мм				
1 ¼ DN32	1.660 42,1	3	¾ x 2 M10 X 50	1.50 38	2.44 62	4.75 121	3.19 81	2.88 73	3.2 1,4
1 ½ DN40	1.900 48,3		¾ x 2 M10 X 50	1.56 40	2.56 65	5.000 127	3.50 89	3.06 78	3,7 1,7
2 DN50	2.375 60,3	3	7/16 x 2.75 M11 X 69	1.88 48	2.81 71	5.63 143	4.19 106	3.63 92	5.4 2,5
2 ½	2.875 73,0		7/16 x 2.75 M11 X 69	2.13 54	3.06 77	6.13 156	4.63 118	4.06 103	6.4 2,9
DN65	3.000 76.1	3	M11 x 69	2.19 56	3.13 80	6.19 157	4.75 121	4.19 106	6.6 3,0

4.1 РАЗМЕРЫ

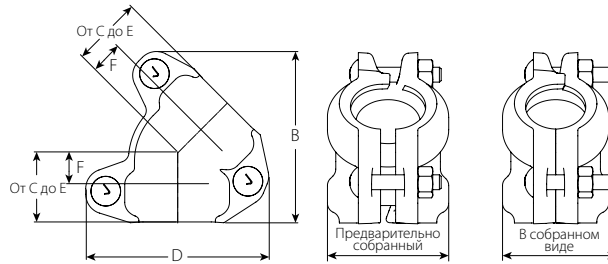
№ 102 Тройник



Размер		Болт/гайка		Размеры					Масса	
Номинальный	Фактический наружный диаметр	Кол-во	Размер	F	От С до В	От С до R	D	Предварительно собранный	В собранном виде	Приблизительно (каждый)
дюймы DN	дюймы мм			дюймы мм	дюймы мм	дюймы мм				
1 ¼ DN32	1.660 42,4	4	¾ x 2 M10 X 50	1.50 38	2.44 62	2.44 62	4.75 121	3.19 81	2.88 73	4.2 1,9
1 ½ DN40	1.900 48,3		¾ x 2 M10 X 50	1.56 40	2.56 65	2.56 65	5.00 127	3.50 89	3.06 78	4.6 2,1
2 DN50	2.375 60,3	4	7/16 x 2.75 M11 X 69	1.88 48	2.88 73	2.88 73	5.50 140	4.19 106	3.63 92	6.4 2,9
2 ½	2.875 73,0		7/16 x 2.75 M11 X 69	2.13 54	3.13 80	3.13 80	6.00 152	4.63 118	4.06 103	7.5 3,4
DN65	3.000 76,1	4	M11 x 69	2.19 56	3.19 81	3.19 81	6.19 157	4.75 121	4.19 106	7.8 3,5

4.2 РАЗМЕРЫ

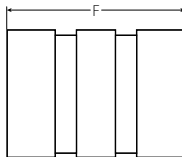
№ 103 45° Угловой фитинг



Размер		Болт/гайка		Размеры						Масса
Номинальный	Фактический наружный диаметр	Кол-во	Размер	F Вынос	От С до Е	B	D	Предварительно собранный	В собранном виде	Приблизительно (каждый)
дюймы DN	дюймы мм		дюймы мм	дюймы мм	дюймы мм	дюймы мм	дюймы мм	дюймы мм	дюймы мм	фунты кг
1 ¼ DN32	1.660 42,4	3	¾ x 2 M10 X 50	0.81 21	1.81 46	4.38 111	4.69 119	3.19 81	2.88 73	2.8 1,3
1 ½ DN40	1.900 48,3	3	¾ x 2 M10 X 50	0.94 24	1.88 48	4.50 114	4.81 122	3.44 87	3.06 78	3.1 1,4
2 DN50	2.375 60,3	3	7/16 x 2.75 M11 X 69	1.00 25	2.00 51	5.00 127	5.44 138	4.19 106	3.63 92	4.4 2,0
2 ½	2.875 73,0	3	7/16 x 2.75 M11 X 69	1.13 29	2.06 52	5.38 135	5.94 151	4.63 117	4.06 103	4.9 2,2
DN65	3.000 76,1	3	M11 x 69	1.13 29	2.13 54	5.50 140	6.13 156	4.75 121	4.19 106	5.1 2,3

4.3 РАЗМЕРЫ

№ 143 Закрытый ниппель (соединения фитинг к фитингу)



Размер		Размеры	Масса
Номинальный	Фактический наружный диаметр	F Вынос	Приблизительно (каждый)
дюймы DN	дюймы мм	дюймы мм	фунты кг
1 ¼ DN32	1.660 42,4	2.375 60	0.4 0,2
1 ½ DN40	1.900 48,3	2.375 60	0.5 0,2
2 DN50	2.375 60,3	2.375 60	0.7 0,3
2 ½	2.875 73,0	2.375 60	1.1 0,5
DN65	3.000 76,1	2.375 60	1.2 0,5

5.0 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Характеристики гидравлического трения

Размер		Характеристики потока - сопротивление трения			
		Угловые фитинги		№ 102 Прямой тройник	
Номинальный дюймы DN	Фактический наружный диаметр дюймы мм	№ 101 90° Угловой фитинг фут. м	№ 103 45° Угловой фитинг фут. м	Ответвление фут. м	Труба фут. м
1 ¼ DN32	1.660 42,4	2.8 0,9	0.4 0,1	3.1 0,9	0.6 0,2
1 ½ DN40	1.900 48,3	2.9 0,9	0.6 0,2	4.0 1,2	0.7 0,2
2 DN50	2.375 60,3	3.0 0,9	1.1 0,3	5.8 1,8	1.1 0,3
2 ½	2.875 73	3.1 0,9	1.5 0,5	7.6 2,3	1.4 0,4
DN65	3.000 76,1	3.1 0,9	1.6 0,5	8.1 2,5	1.5 0,5

Максимальное рабочее давление

Размер		cULus		FM		Vds	LPCB
Номинальный дюймы DN	Фактический наружный диаметр дюймы мм	Sch.10 фунты/кв. дюйм кПа	Sch.40 фунты/кв. дюйм кПа	Sch.10 фунты/кв. дюйм кПа	Sch.40 фунты/кв. дюйм кПа	фунты/кв. дюйм кПа	фунты/кв. дюйм кПа
1 ¼ DN32	1.660 42,4	300 2068	300 2068	365 2517	365 2517	363 2500	363 2500
1 ½ DN40	1.900 48,3	300 2068	300 2068	365 2517	365 2517	363 2500	363 2500
2 DN50	2.375 60,3	300 2068	300 2068	365 2517	365 2517	363 2500	363 2500
2 ½	2.875 73	300 2068	300 2068	365 2517	365 2517	–	363 2500
DN65	3.000 76,1	300 ¹ 2068	нет данных	365 2517	нет данных	363 2500	363 2500

¹ Сертификация по cULus в соответствии EN 10217 для труб с толщиной стенки 2,9 мм

6.0 ПРИМЕЧАНИЯ

Не применимо – направляйте все вопросы в компанию Victaulic.

7.0 СПРАВочНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Не применимо – направляйте все вопросы в компанию Victaulic.

Ответственность пользователя за выбор изделий и их соответствие целям использования

Каждый пользователь несет полную ответственность за решение о пригодности продукции Victaulic для конкретного конечного применения, в соответствии с отраслевыми стандартами и техническими условиями проекта, а также с действующими строительными нормами и правилами и с указаниями Victaulic по производительности, техническому обслуживанию, безопасности и мерам предосторожности. Ни одно из условий в этом или любом другом документе, в том числе никакие выраженные устно рекомендации, советы или мнение сотрудников Victaulic, не могут менять, вносить поправки, заменять или отменять какие-либо положения стандартных условий продажи, руководств по монтажу компании Victaulic или же данного разъяснительного замечания.

Право интеллектуальной собственности

Никакое из заявлений в настоящем документе, касающееся возможного или предлагаемого использования любых материалов, продукта, услуги или конструктивных особенностей, не предназначено и не должно толковаться как предоставление какой-либо лицензии на патент или другого права интеллектуальной собственности Victaulic или любой из его дочерних и аффилированных компаний, распространяющееся на такое использование или конструкцию, или как рекомендация по использованию материала, продукта, услуги или конструктивных особенностей в нарушение любого патента или других прав интеллектуальной собственности. Термины «Заявлено» или «Патент заявлен» относятся к конструктивным особенностям или патентам на изобретение или заявкам на патент на изделия и / или методы их применения в Соединенных Штатах Америки и / или других странах.

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 монтажу/сборке. Компания Victaulic оставляет за собой право на внесение изменений в технические характеристики изделий, конструкцию и стандартную комплектацию оборудования без предварительного уведомления и какой-либо ответственности со своей стороны.

Монтаж

Всегда следуйте указаниям инструкций по монтажу Victaulic или инструкций по монтажу для изделий, которые вы устанавливаете. Инструкции со всеми данными по монтажу и сборке включены в объем каждой поставки Victaulic, а также имеются в формате PDF на нашем сайте www.victaulic.com.

Гарантия

Для получения подробной информации см. раздел «Гарантия» текущего прайс-листа или свяжитесь с представителями компании Victaulic.

Торговые марки

Victaulic и все остальные марки Victaulic являются зарегистрированными торговыми марками компании Victaulic и/или ее дочерних компаний в США и/или других странах.