



1.0 ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Предлагаемые размеры

- 2 – 8" по IPS из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП)
- 63 – 225 мм по ISO из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП)
- Размерные отношения SDR 7, 9, 11 и 17

Максимальное рабочее давление

- Предельно допустимые рабочие давления изделия должны соответствовать максимальному давлению присоединяемой трубы из ПЭВП. Эти давления указаны в руководящих стандартах, приведенных в Разделах 5.0 и 5.1 «Рабочие характеристики» для труб IPS и ISO из ПЭВП.

Назначение

- Полнопроходные фитинги: Колено 90°, колено 45°, тройник, концентрический переходник
- Предназначены для использования с муфтами типа 905, 907 и 904

2.0 СЕРТИФИКАТЫ / ПЕРЕЧНИ

Изделие разработано и изготовлено на предприятии, система управления качеством Victaulic которого сертифицирована аудитором LPCB по стандарту ISO 9001:2008.

3.0 СПЕЦИФИКАЦИИ - МАТЕРИАЛЫ

Фитинги IPS: Материал (композит) фитингов IPS занесен в перечень PPI как PE4710 в PPI TR-4 и отвечает требованиям классификации 445574 согласно ASTM D3350.

Фитинги ISO: Материал (композит) фитингов ISO соответствует требованиям стандарта ISO 9080, занесен в активный перечень материалов, соответствующих стандартам ассоциации PE100+, и отвечает требованиям стандарта ISO 4427-1.

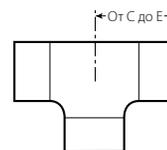
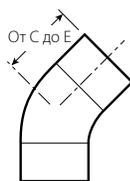
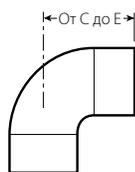
ПО ВОПРОСАМ, КАСАЮЩИМСЯ УСТАНОВКИ, ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ ИЛИ ТЕХПОДДЕРЖКИ ИЗДЕЛИЯ,
ОБРАЩАЙТЕСЬ К УВЕДОМЛЕНИЯМ В КОНЦЕ ЭТОГО ДОКУМЕНТА.

Системный №		Расположение	
Представлено		Дата	

Раздел спец.		Параграф	
Утверждено		Дата	

4.0 РАЗМЕРЫ

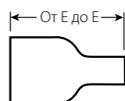
Фитинги из ПЭВП с гладкими концами – Стандарт IPS



Размер	№ 101 Колено 90°					№ H11 Колено 45°					№ H20 Тройник				
	От С до Е	SDR 7	SDR 9	SDR 11	SDR 17	От С до Е	SDR 7	SDR 9	SDR 11	SDR 17	От С до Е	SDR 7	SDR 9	SDR 11	SDR 17
Номинальный дюймы	дюймы	Масса каждого фунты	Масса каждого фунты	Масса каждого фунты	Масса каждого фунты	дюймы	Масса каждого фунты	Масса каждого фунты	Масса каждого фунты	Масса каждого фунты	дюймы	Масса каждого фунты	Масса каждого фунты	Масса каждого фунты	Масса каждого фунты
2	4.38	0.8	0.6	0.6	0.5	3.63	0.6	0.5	0.5	0.4	4.38	1.0	0.9	0.8	0.6
3	5.25	1.5	1.7	1.5	1.1	3.88	1.4	1.2	1.0	0.7	5.25	2.6	2.1	1.9	1.4
4	6.00	3.6	3.0	2.6	1.9	4.50	2.6	2.1	1.9	1.4	6.00	4.6	3.8	3.4	2.5
6	7.50	9.2	7.7	6.6	4.9	4.88	6.1	5.0	4.3	3.3	7.50	12.0	10.1	8.6	6.4
8	9.25	16.0	15.4	13.0	10.0	5.25	11.0	8.9	9.0	7.0	9.25	23.0	20.7	19.0	15.0

ПРИМЕЧАНИЕ

- Размеры С - Е определены на основе фитингов при 73 °F / 23 °C



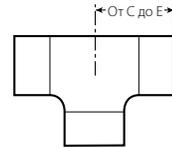
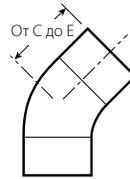
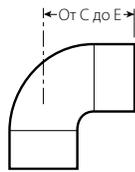
Размер	№ H50 Концентрический переходник IPS				
	От Е до Е	SDR 7	SDR 9	SDR 11	SDR 17
Номинальный дюймы	дюймы	Масса каждого фунты	Масса каждого фунты	Масса каждого фунты	Масса каждого фунты
3 x 2	7.00	1.0	0.9	0.8	0.6
4 x 2	8.00	1.6	1.4	1.1	0.7
4 x 3	8.00	2.0	1.7	1.4	1.0
6 x 3	9.50	4.2	3.7	2.8	1.9
6 x 4	9.50	4.7	4.0	3.5	2.7

ПРИМЕЧАНИЕ

- Размеры Е - Е определены на основе фитингов при 73 °F / 23 °C

4.1 РАЗМЕРЫ

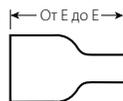
Фитинги из ПЭВП с гладкими концами – Стандарт ISO



Размер	№ 101 Колено 90°				№ H11 Колено 45°				№ H20 Тройник				
	Номи- нальный мм	От С до Е мм	SDR 7,4	SDR 11	SDR 17	От С до Е мм	SDR 7,4	SDR 11	SDR 17	От С до Е мм	SDR 7,4	SDR 11	SDR 17
			Масса каждого кг	Масса каждого кг	Масса каждого кг		Масса каждого кг	Масса каждого кг	Масса каждого кг		Масса каждого кг	Масса каждого кг	
63	115	0,4	0,3	0,2	90	0,3	0,2	0,2	115	0,5	0,4	0,3	
75	124	0,6	0,4	0,4	95	0,4	0,3	0,2	124	0,7	0,5	0,4	
90	130	0,7	0,7	0,5	100	0,7	0,5	0,3	130	1,2	0,9	0,7	
110	155	1,5	1,1	0,8	110	1,1	0,8	0,6	155	2,0	1,4	1,1	
125	162	1,9	1,4	1,0	117	1,4	1,0	0,8	162	2,5	1,9	1,4	
140	172	2,9	2,1	1,5	120	1,9	1,4	1,0	172	3,8	2,7	2,0	
160	185	3,8	2,7	1,8	125	2,6	1,8	1,2	185	4,7	3,3	2,2	
180	219	4,8	3,4	2,6	130	3,2	2,3	1,7	219	6,2	4,5	3,3	
200	229	6,0	4,2	3,2	137	3,9	2,8	2,1	229	7,7	5,5	4,1	
225	241	7,6	6,2	4,8	143	5,2	4,3	3,3	241	11,0	9,0	7,1	

ПРИМЕЧАНИЕ

- Размеры С - Е определены на основе фитингов при 73 °F / 23 °C



Размер	№ H50 МЕТРИЧЕСКИЙ концентрический переходник				
	Номи- нальный мм	От Е до Е мм	SDR 7,4	SDR 11	SDR 17
			Масса каждого кг	Масса каждого кг	Масса каждого кг
90 x 63	178	0,5	0,3	0,2	
110 x 63	203	0,7	0,5	0,3	
110 x 90	203	0,9	0,6	0,4	
160 x 90	241	1,7	1,2	0,8	
160 x 110	241	1,9	1,3	0,9	

ПРИМЕЧАНИЕ

- Размеры Е - Е определены на основе фитингов при 73 °F / 23 °C

5.0 РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фитинги из ПЭВП с гладкими концами – Стандарт IPS

Номинальное давление: Фитинги Victaulic из ПЭВП с гладкими концами соответствуют максимальным значениям давления соответствующей трубы из ПЭВП.

Номинальный размер дюймы	Номинальное давление фитинга PE4710 ² DR			
	7	9	11	17
	фунты на кв. дюйм кПа			
2 - 8	333 2295	250 1725	200 1380	125 860

² Фитинг из ПЭВП отвечает требованиям стандартов ASTM D3035, ASTM F714 и ASTM D3261 при температуре 73 °F / 23 °C. Поправочные коэффициенты при других температурах запрашивайте в компании Victaulic.

5.1 РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фитинги из ПЭВП с гладкими концами – Стандарт ISO

Номинальное давление: Фитинги Victaulic из ПЭВП с гладкими концами соответствуют максимальным значениям давления соответствующей трубы из ПЭВП.

Номинальный размер мм	Номинальное давление фитинга PE100 ³ SDR		
	7.4	11	17
	(PN) Бар кПа фунты на кв. дюйм		
63 – 225	PN 25 2500 363	PN 16 1600 232	PN 10 1000 145

³ Фитинг из ПЭВП отвечает требованиям стандартов EN 12201, EN ISO 15494 и ISO 4427-3 при температуре 68 °F / 20 °C. Поправочные коэффициенты при других температурах запрашивайте в компании Victaulic.

6.0 УВЕДОМЛЕНИЯ

 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ				
				
<ul style="list-style-type: none"> • Перед монтажом, демонтажом, регулировкой или техническим обслуживанием трубных изделий Victaulic необходимо ознакомиться со всеми инструкциями и понять смысл изложенной в них информации. • Перед монтажом, демонтажом, регулировкой или техническим обслуживанием трубных изделий Victaulic необходимо сбросить давление в трубопроводной системе и опорожнить ее. • Пользуйтесь защитными очками, каской и защитной обувью. <p>Несоблюдение этих инструкций может привести к выходу соединений из строя, что может стать причиной смертельного исхода или тяжелых травм, а также материального ущерба.</p>				

7.0 СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

[I-900: Руководство по установке и сборке изделий Victaulic из ПЭВП](#)

[19.07: Муфта Victaulic типа 905 для труб из ПЭВП с гладкими концами](#)

[19.10: Переходная муфта Victaulic типа 907 для присоединения труб из ПЭВП к стальным трубам](#)

[19.12: Фланцевый переходник Victaulic типа 904 для присоединения труб из ПЭВП к трубам с фланцем](#)

[29.01: Условия / Гарантия 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.

Права интеллектуальной собственности

Никакое из заявлений в настоящем документе, касающееся возможного или предлагаемого использования любых материала, продукта, услуги или конструктивных особенностей, не предназначено и не должно толковаться как предоставление какой-либо лицензии на патент или другого права интеллектуальной собственности Victaulic либо 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 «Запатентовано» 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 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.

Установка

Всегда следуйте указаниям руководств по установке Victaulic или инструкций по монтажу для устанавливаемых изделий. Руководства со всеми данными по установке и сборке входят в комплект каждой поставки Victaulic, а также имеются в формате PDF на нашем сайте www.victaulic.com.

Гарантия

Подробную информацию смотрите в разделе «Гарантия» текущего прайс-листа или обращайтесь в компанию 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.