

Жесткая муфта FireLock®






 § Допуски по LPC и VdS, см. примечания на стр. 4
 ПОДРОБНОСТИ СМ. В ПУБЛИКАЦИИ VICTAULIC 10.01.

ТИП 005

С СИСТЕМОЙ ПРОКЛАДОК VIC-PLUS™ (ТОЛЬКО СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА)

Жесткая муфта FireLock типа 005 имеет уникальную конструкцию с наклонными проушинами, позволяющую корпусам отклоняться при обжати канавок. Жесткость сохраняется при смещении корпуса по наклонным резьбовым проушинам.

Требования к опорам и подвескам соответствуют положениям NFPA 13 спринклерных систем. Угловая конструкция позволяет выполнять монтаж снятием одной гайки/винта и отводом корпуса над прокладкой. Это сокращает количество компонентов, необходимых для сборки.

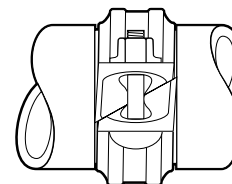
Муфты FireLock типа 005 выполнены и рекомендуются ТОЛЬКО для использования в системах пожарной защиты.

Система прокладок Vic-Plus™:

В Северной Америке Victaulic® предлагает систему прокладок, не требующую смазки систем труб для жидкостей, прошедших гидравлические испытания Система Vic-Plus™ (патентованная) сухая чистая и нетоксичная. Она существенно сокращает время монтажа и снижает риск избыточной смазки. См. последнее издание руководства по монтажу Victaulic (I-100) с требованиями о дополнительной смазке и примечаниями о пожарной защите сухих труб.



ЗАПАТЕНТОВАНО



Увеличено для наглядности

ДОПУСКИ/СЕРТИФИКАТЫ

Предоставленная ниже информация основана на данных сертификатов/допусков к моменту публикации. Сертификаты/допуски могут изменяться и/или дополняться органами сертификации. За подробной информацией о характеристиках для других труб и последних сертификатах и допусках обратитесь к Victaulic.

Номинальное рабочее давление – фунты/кв. дюйм					Номинальное рабочее давление – фунты/кв. дюйм					Номинальное рабочее давление – фунты/кв. дюйм				
Каталог труб	Размер Дюймы	UL	ULC	FM	Каталог труб	Размер Дюймы	UL	ULC	FM	Каталог труб	Размер Дюймы	UL	ULC	FM
5	1¼ – 3	175	175	175	EL	1¼ – 2	300	нет данных	нет данных	MT	1¼ – 2	300	нет данных	нет данных
10, 40	1¼ – 4	350	350	350	ET	1¼ – 2	300	нет данных	нет данных	STF	1¼ – 4	нет данных	нет данных	300
	5 – 8	300	300	300	EZ	4 – 6	300#	нет данных	300	Жесткая резьба	1¼ – 2	нет данных	нет данных	300
BLT	1¼ – 2	300	300	нет данных	FF	1¼ – 4	нет данных	нет данных	300	TF	3 – 8	нет данных	нет данных	300
DF	1¼ – 4	300	300	300	GAL - 7	1¼ – 2	300	нет данных	нет данных	WLS	1¼ – 2	300	300	нет данных
DT	1¼ – 2	300	300	нет данных	MLT	1¼ – 2	300	нет данных	нет данных	XL	1¼ – 3	300	300	300
EF	1¼ – 4	175@	нет данных	175	MF	1¼ – 4	300	нет данных	300*					

* Допуск по FM для использования в каналах 1½ – 4".

Сертификация по UL для использования только в трубах 4".

Сертификация по UL для использования только до 3".

ДОЛЖНОСТЬ/ВЛАДЕЛЕЦ

Системный № _____

Расположение _____

ПОДРЯДЧИК

Предоставлено _____

Дата _____

ИНЖЕНЕР

Спец. секц. _____ Парагр. _____

Утверждено _____

Дата _____

www.victaulic.com

VICTAULIC - ЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ТОРГОВАЯ МАРКА КОМПАНИИ VICTAULIC. © 2006 VICTAULIC COMPANY. ВСЕ ПРАВА СОХРАНЕНЫ. НАПЕЧАТАНО В США.

REV_I



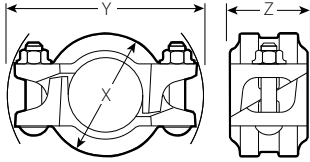
10.02-RUS_1

Жесткая муфта FireLock®

ТИП 005

С СИСТЕМОЙ ПРОКЛАДОК VIC-PLUS™ (ТОЛЬКО СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА)

РАЗМЕРЫ



Предназначены для влажных и сухих спринклерных систем при 350 фунтов/кв. дюйм/2413 кПа для размеров 1¼ – 4”/32 – 100 мм и 300 фунтов/кв. дюйм/2068 кПа для размеров 4¼ – 8”/108 – 200 мм; категория 10 стальных труб с прессованными канавками или категория 40 с точеными прессованными канавками. Тип 005 является жестким и не допускает расширений, сжатий или угловых отклонений.

Размер		Макс. рабочее давление § *	Макс. торцевая нагрузка*	Доп. расст. между торцами труб †	Винт/гайка@ Кол-во - размер	Размеры – дюймы/мм			Прибл. вес каждого
Номинальный размер Дюймы/мм	Наружный диаметр Дюймы/мм	ФУНТЫ/КВ. ДЮЙМЫ кПа	Фунты N	Дюймы мм	Дюймы мм	X	Y	Z	Фунты кг
1¼ 32	1.660 42,4	350 2413	755 3370	0.05 1,2	2 – ¾ x 2¼	2.75 70	4.50 114	1.88 148	1.2 0,5
1½ 40	1.900 48,3	350 2413	990 4415	0.05 1,2	2 – ¾ x 2¼	3.00 76	4.75 121	1.88 148	1.2 0,5
2 50	2.375 60,3	350 2413	1550 6900	0.07 1,7	2 – ¾ x 2½	3.50 89	5.25 133	1.88 148	1.6 0,7
2½ 65	2.875 73,0	350 2413	2270 10110	0.07 1,7	2 – ¾ x 2½	4.00 102	5.75 146	1.88 148	1.9 ,09
76,1 мм	3.000 76,1	350 2413	2475 11010	0.07 1,7	2 – ¾ x 2½	4.13 105	5.75 146	1.88 148	1.9 0,9
3 80	3.500 88,9	350 2413	3365 14985	0.07 1,7	2 – ¾ x 2½	4.63 118	6.13 156	1.88 148	2.1 1,0
4 100	4.500 114,3	350 2413	5565 24770	0.16 4,1	2 – ¾ x 2½	5.75 146	7.25 184	2.13 54	3.1 1,4
108,0 мм	4.250 108,0	300 2068	4255 18940	0.16 4,1	2 – ¾ x 2½	5.63 143	7.25 184	2.13 54	3.1 1,4
5 125	5.563 141,3	300 2068	7290 32445	0.16 4,1	2 – ½ x 3	6.88 175	9.00 229	2.13 54	4.5 2,0
133,0 мм	5.250 133,0	300 2068	6495 28900	0.16 4,1	2 – ½ x 2¾	6.63 168	9.00 229	2.13 54	4.5 2,0
139,7 мм	5.500 139,7	300 2068	7125 31715	0.16 4,1	2 – ½ x 2¾	6.88 175	9.00 229	2.13 54	4.8 2,2
6 150	6.625 168,3	300 2068	10340 46020	0.16 4,1	2 – ½ x 3	8.00 203	10.00 254	2.13 53	5.0 2,3
159,0 мм	6.250 159,0	300 2068	9200 40955	0.16 4,1	2 – ½ x 2¾	7.63 194	10.00 254	2.13 54	5.5 2,5
165,1 мм	6.500 165,1	300 2068	9955 44295	0.16 4,1	2 – ½ x 3	8.15 207	10.00 254	2.13 54	5.5 2,5
8 200	8.625 219,1	300 2068	17525 78000	0.19 4,8	2 – ½ x 4¼	10.50 267	13.14 334	2.63 67	11.3 5,1

- * Рабочее давление и торцевая нагрузка являются суммой всех внутренних и внешних нагрузок и основаны на стандартном весе стальных труб (ANSI) с прессованными и точеными канавками в соответствии со спецификациями Victaulic. За информацией о характеристиках других труб обратитесь к Victaulic.
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ДЛЯ ОДНОКРАТНОГО ИСПЫТАНИЯ НА МЕСТЕ максимальное рабочее давление может быть увеличено в 1 ½ раза по сравнению с указанными данными.
- † Допустимые расстояния между торцами труб указаны только для целей проектирования. Муфты FireLock типа 005 являются жесткими соединениями, не допускающими расширений и сжатий в трубопроводной системе.
- @ Количество необходимых винтов соответствует количеству сегментов корпуса. Имеются винты с метрическими размерами (цветной код) для всех размеров муфт по запросу. За подробной информацией обратитесь к Victaulic.
- § Муфты типа 005 допущены по VdS и LPC для 12 бар/175 фунтов/кв. дюйм.

Жесткая муфта FireLock®

ТИП 005

С СИСТЕМОЙ ПРОКЛАДОК VIC-PLUS™ (ТОЛЬКО СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА)

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

Корпус: ковкий чугун в соответствии с ASTM A-536, класс 65-45-12. Ковкий чугун в соответствии с ASTM A-395, класс 65-45-15 имеется по специальному запросу.

Покрытие корпуса: оранжевая эмаль (Северная Америка); красная эмаль (Европа)

- **Опция:** С горячей оцинковкой

Прокладка:

- **Класс "E" ЭПДМ – система прокладок типа A Vic-Plus™ Δ**
(фиолетовый цветной код). Изделия FireLock EZ сертифицированы Underwriters Laboratories Inc., и допущены Factory Mutual Research для применения во влажных и сухих (воздух без содержания масла) спринклерных системах в пределах номинального рабочего давления по классу "E" типу A систем прокладок Vic-Plus™, не требует смазки для большей части условий применения.
- **Класс "L" силикон**
Рекомендуется для сухого горячего воздуха без углеводородов до +350°F и некоторых химических технологий.

Для применения в сухих условиях Victaulic как и прежде рекомендует использовать прокладки FlushSeal® класса "E", типа A. За подробной информацией обратитесь к Victaulic.

Винты/гайки: Закаленная оцинкованная углеродистая сталь, соответствующая физическим и химическим требованиям ASTM A-449 и физическим требованиям ASTM A-183.

Δ Стандартная прокладка и прокладка FlushSeal допущены для использования в сухих трубопроводах до -40°F/-40°C. При "обычных" свойствах поверхности труб рекомендуется дополнительная смазка для постоянной работы при температуре ниже 0°F/-18°C и для всех сухих трубопроводов и систем, подлежащих тестированию перед заполнением водой. Дополнительная смазка также требуется для труб с внешними и внутренними сварными швами или для труб с раковинами или трещинами в сварных швах. Для применения в сухих условиях Victaulic как и прежде рекомендует использовать прокладки FlushSeal.

Жесткая муфта FireLock®

ТИП 005

С СИСТЕМОЙ ПРОКЛАДОК VIC-PLUS™ (ТОЛЬКО СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА)

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед монтажом, демонтажом или регулировкой трубопроводных изделий необходимо снизить давление в системе и опорожнить ее.

ГАРАНТИЯ

Подробности см. в разделе Гарантия текущего прайс-листа или свяжитесь с Victaulic.

ПРИМЕЧАНИЕ

Это изделие должно быть изготовлено ф-мой Victaulic или по техническим требованиям Victaulic. Все изделия должны устанавливаться в соответствии с руководствами Victaulic по монтажу/сборке. Victaulic оставляет за собой право на изменение технических данных, конструкции и стандартной оснастки изделий без уведомления и вытекающих из этого обязательств.

МОНТАЖ

См. руководство по монтажу I-100 Victaulic, где указаны устанавливаемые изделия. Руководства 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.



WCAS-72DPS4

Подробную информацию о контактах вы можете найти на сайте www.victaulic.com

10.02-RUS 1538 ИЗМ. 1 ОБНОВЛЕНИЕ 9/2006

VICTAULIC - ЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ТОРГОВАЯ МАРКА КОМПАНИИ VICTAULIC. © 2006 VICTAULIC COMPANY. ВСЕ ПРАВА СОХРАНЕНЫ. НАПЕЧАТАНО В США.

10.02-RUS

