

V44, K16.8

Раннее реагирование, увеличенное быстродействие, подвесное исполнение (ESFR)

V4404 УВЕЛИЧЕННОЕ БЫСТРОДЕЙСТВИЕ

Модель V4404 раннего реагирования, увеличенного быстродействия (ESFR) подвесного спринклера сконструирована, сертифицирована и допущена для использования в соответствии с разделами ESFR NFPA 13. Спринклер отличается высоким быстродействием, имеет плавкую перемычку и способен подавлять значительные возгорания, как правило, без применения стеллажных спринклеров. Спринклер сконструирован из прочного латунного литья с рабочими элементами из нержавеющей стали, обеспечивающий длительный срок службы и быстрое, точное включение. Покрытое тефлоном уплотнение с тарельчатой пружиной - выдержавшая проверку временем деталь конструкции, обеспечивающая отличную защиту от коррозии и длительную водонепроницаемость.

Модель V4404 имеет коэффициент K 16.8 имп./24,25 СИ, способный сократить необходимое рабочее давление и даже исключить применение пожарных насосов.



ПОДРОБНОСТИ СМ. В ПУБЛИКАЦИИ VICTAULIC 10.01.



V4404

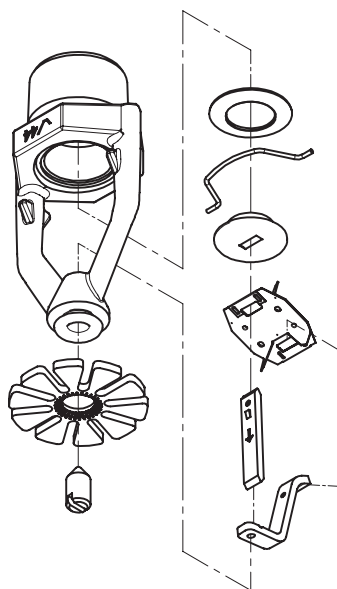
ЭКСПЛУАТАЦИЯ СПРИНКЛЕРА:

Рабочим механизмом является быстродействующая плавкая вставка. Во время пожара температура окружающей среды повышается, расплавляя вставку. Когда температура окружающей среды достигает расчетной температуры спринклера, вставка разрушается. В результате водовод освобождается от уплотняющих деталей, и вода выпускается через дефлектор. Дефлектор выполнен так, чтобы форма разбрызгивания воды позволяла гасить быстро распространяющийся пожар на складах наиболее эффективным образом.

РАБОЧАЯ ЗОНА:

См. NFPA 13, касающийся моделей раннего реагирования, увеличенного быстродействия (ESFR). Максимальная высота потолка – 40 футов/12,2 м; максимальная высота объекта – 35 футов/10,7 м.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ:



Увеличено для наглядности

Модели: V4404

Тип: подвесной

Коэффициент K: 16.8 имп./24,25 СИ[^]

Номинальный размер резьбы: ¾" NPT
или 20 мм BSP

Макс. рабочее давление: 175 фунтов/
кв. дюйм/1200 кПа

Заводские гидравлические испытания:
100% @ 500 фунтов/кв. дюйм/3450 кПа

Мин. рабочее давление: зависит от применения
Номинальная температура : см. таблицу
на стр. 2.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

Дефлектор: бронза согласно UNS C51000

Плавкая вставка: никель согласно UNS N02200

Рычаг: монель согласно UNS N04400

Заправочный винт: нержавеющая сталь
согласно UNS S31600

Колпачок: нержавеющая сталь согласно
UNS S31600

Уплотнение: тефлоновая* лента

Стойка: монель согласно UNS N04400

Рама: латунное литье под давлением, стойкое
к коррозии цинковых сплавов

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Монтажный ключ:

- Открытый конец: V44

Покрытие спринклера:

- Матовая латунь

Информацию по шкафам и другим принадлежностям см. в отдельных документах.

[^] Для коэффициента K, когда давление измеряется в барах, умножьте единицу СИ на 10.0.

* Тефлон - зарегистрированная торговая марка Dupont Co.

ДОЛЖНОСТЬ/ВЛАДЕЛЕЦ

Системный № _____

Расположение _____

ПОДРЯДЧИК

Предоставлено _____

Дата _____

ИНЖЕНЕР

Спец. секц. _____ Парагр. _____

Утверждено _____

Дата _____

www.victaulic.com

VICTAULIC - ЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ТОРГОВАЯ МАРКА КОМПАНИИ VICTAULIC. © 2009 VICTAULIC COMPANY. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.

ИЗМ_В

V44, K16.8

Раннее реагирование, увеличенное быстродействие, подвесное исполнение (ESFR)

V4404 УВЕЛИЧЕННОЕ БЫСТРОДЕЙСТВИЕ

ДОПУСКИ/СЕРТИФИКАТЫ	Модель
	V4404
Номинальный размер резьбы (дюймы)	¾" NPT
Номинальный размер резьбы (мм)	20 BSP
Номинальный коэффициент К британский	16.8
Номинальный коэффициент К СИ ^Λ	25
Быстродействие	Быстрый
Тип дефлектора	Подвесное
Допущенные органами сертификации номинальные температуры F°/C° ‡	
c-UL-us	162°F/72°C 212°F/100°C
FM	162°F/72°C 212°F/100°C

‡ Сертификаты и допуски на момент сдачи в печать.

Λ Для коэффициента К, когда давление измеряется в барах, умножьте единицу СИ на 10,0.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Все плавкие вставки рассчитаны на температуры от -67°F/-55°C до значений, указанных в таблице ниже.

Классификация температур спринклеров	Идентификация деталей Victaulic	Температура – °F/°C		Цветовой код плавкой вставки
		Номинальное значение температуры	Максимально допустимая температура окружающей среды	
Обычная	N	162 72	100 38	Черный/никакого
Средняя	G	212 100	150 65	Черный с белой точкой/ белые стрелки

ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЕ

При заказе укажите следующее:

Номер модели спринклера	
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Коэффициент К	
Количество	
Покрывание спринклера	
Номер модели ключа	

V44, K16.8

Раннее реагирование, увеличенное быстродействие, подвесное исполнение (ESFR)

V4404 УВЕЛИЧЕННОЕ БЫСТРОДЕЙСТВИЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Обязательно следует прочитать и понять руководства по монтажу, техобслуживанию и ремонту, поставляемые с каждым комплектом спринклеров, прежде чем начать монтаж спринклеров.
- Всегда носите защитные очки и защитную обувь.
- Перед монтажом, демонтажом или регулировкой трубопроводных изделий необходимо снизить давление в системе и опорожнить ее.
- Строго соблюдайте правила, связанные с защитными приспособлениями.
- Запрещается красить, покрывать или менять покрытие спринклеров (кроме поставляемых компанией Victaulic).

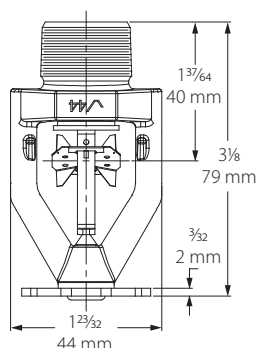
Несоблюдение этих руководств может привести к серьезным травмам и/или к материальному ущербу.

Владелец отвечает за надлежащее поддержание работоспособности системы пожарной защиты и работу оборудования. Минимальные требования по техобслуживанию и уходу за оборудованием приведены в текущих положениях Национальной Ассоциации пожарной защиты, которые описывают техобслуживание и текущий ремонт спринклерных систем. Кроме этого необходимо следовать дополнительным требованиям по техобслуживанию, контролю и проверке, издаваемым официальными органами.

Если вам нужны дополнительные копии этой публикации, или у вас имеются вопросы по безопасности монтажа и применения этого устройства, свяжитесь с всемирным головным офисом Victaulic. P.O. Box 31, Easton, Pennsylvania 18044-0031 USA, телефон: 001-610-559-3300.

РАЗМЕРЫ

Стандартный подвесной – V4404



ИМЕЮЩИЕСЯ КЛЮЧИ

Тип спринклера	Открытый конец
V4404 Подвесной	V44

V44, K16.8

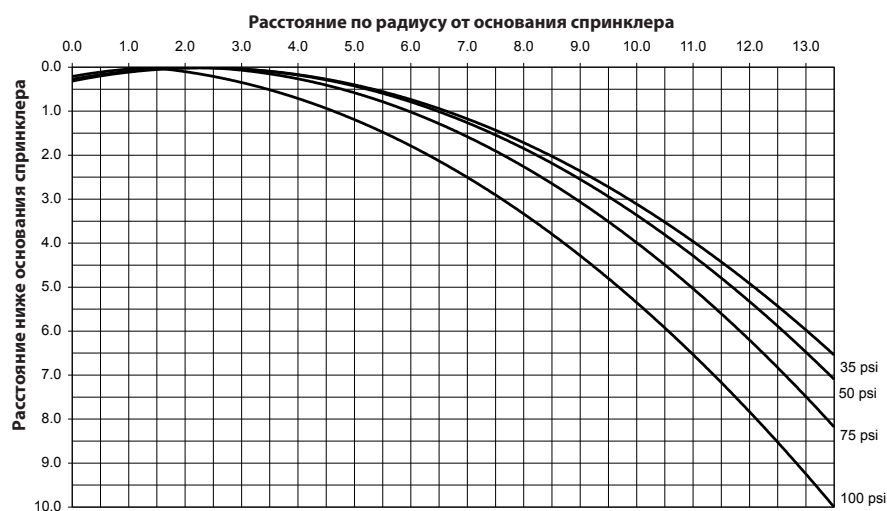
Раннее реагирование, увеличенное быстродействие, подвесное исполнение (ESFR)

V4404 УВЕЛИЧЕННОЕ БЫСТРОДЕЙСТВИЕ

НОМИНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ РАСПЫЛЕНИЯ

Модель V4404
K16,8 подвесной

V4404 Подвесная форма распыления



ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1 Приведенные данные являются приблизительными и могут изменяться в зависимости от установки.
- 2 Эти графики отображают примерные формы распыления для отдельных автоматических спринклеров Victaulic FireLock. Она предоставлена в качестве руководства и не является минимальными требованиями по установке спринклеров. Установка спринклеров должна производиться в соответствии с правилами защиты спринклеров ESFR в NFPA 13. Несоблюдение этих руководств нарушает работоспособность спринклеров и аннулирует действие сертификатов, допусков и гарантий.
- 3 Все модели симметричны относительно линии водовода.

ГАРАНТИЯ

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

ПРИМЕЧАНИЕ

Это изделие должно быть изготовлено фирмой 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.

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

40.86-RUS 5069 ИЗМ В ОБНОВЛЕНИЕ 04/2008

VICTAULIC - ЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ТОРГОВАЯ МАРКА КОМПАНИИ VICTAULIC. © 2009 VICTAULIC COMPANY. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.

40.86-RUS