

V34, K11.2

Стандартные подвесные и вертикальные, стандартные и быстродействующие, для защиты складов (плотность/площадь), стандартное быстродействие

V3403, V3404, V3407, V3408 СТАНДАРТНОЕ БЫСТРОДЕЙСТВИЕ

Модели стандартных спринклеров V3403, V3404, V3407 и V3408 предназначены для защиты от опасностей, определенных NFPA 13, где стандартные спринклеры допущены для пожарной защиты. Модели спринклеров стандартного быстродействия V3403 и V3407 сконструированы, проверены и сертифицированы для "Защиты складов", соответствуют критериям плотности/площади согласно изданию NFPA 13, 2002 (например: Номер 12.3.3.1.5(b) примечание 2, номер 12.3.3.1.5(d) примечание 5, параграфы 12.3.3.5.1.2, 12.3.2.5.1.2, и т.д.) При установке модели V34 также необходимо следовать руководству по допускам FM Global и спецификациям по предотвращению потерь. FM Global рассматривает все эти модели как спринклеры "режима управления" для складов с использованием метода плотности/площади. Производительность спринклеров модели V34 (ELO) вдвое выше стандартных 1/2" (15 мм) спринклеров и на 60 процентов выше спринклеров с проходным сечением 7/8" (20 мм). Современная конструкция в виде хрупкой стеклянной колбы реагирует на нагрев (стандартное или увеличенное быстродействие) с быстрым и точным срабатыванием.

Отлитая под давлением форма более обтекаемая и привлекательная, чем традиционные формы, отлитые в формы из песка. Литые имеют шестигранное утолщение под ключ, позволяющее затягивать его под разными углами и облегчающее монтаж. Этот спринклер предлагается в различных температурных исполнениях (см. таблицу на стр. 2) в соответствии с конструктивными требованиями.



ПОДРОБНОСТИ СМ. В ПУБЛИКАЦИИ VICTAULIC 10.01.



ПОДВЕСНОЕ
(V3407 и V3408)



ВЕРТИКАЛЬНОЕ
(V3403 и V3404)

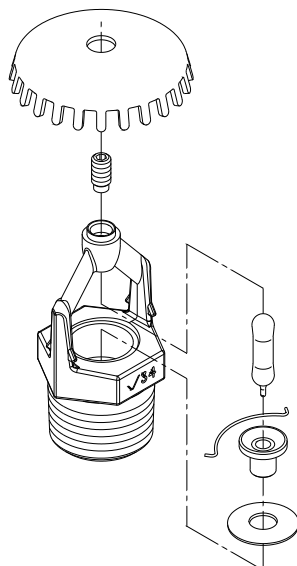
ЭКСПЛУАТАЦИЯ СПРИНКЛЕРА:

Рабочим механизмом является хрупкая стеклянная колба с жидкостью, реагирующей на нагрев. Во время пожара температура окружающей среды повышается, заставляя расширяться жидкость в колбе. Когда температура окружающей среды достигает расчетной температуры спринклера, колба разрушается. В результате водовод освобождается от уплотняющих деталей, и вода выпускается через дефлектор. Дефлектор выполнен так, чтобы форма разбрызгивания воды позволяла гасить огонь наиболее эффективным образом.

РАБОЧАЯ ЗОНА:

Информацию о рабочих зонах и размещении спринклеров см. в стандартах NFPA 13, соответствующих руководствах по допускам FM Global и спецификациях по предотвращению потерь.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ:



(УВЕЛИЧЕНО ДЛЯ НАГЛЯДНОСТИ)

Модели: V3403, V3404, V3407, V3408

Тип: Подвесной или вертикальный

Номинальное проходное сечение: 5/8"/16 мм

Коэффициент K: 11,2 имп./16.1 СИ^Δ

Номинальный размер резьбы: 3/4" NPT/20 мм

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

Заводские гидравлические испытания:

100% @ 500 фунтов/кв. дюйм/3450 кПа

Мин. Рабочее давление: 7 фунтов/кв. дюйм/48

кПа, применения UL, NFPA; 10 фунтов/кв. дюйм/69

кПа, применения FM Global .

Номинальная температура : См. таблицу на стр. 2.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

Вертикальный дефлектор: Латунь согласно UNS C22000

Подвесной дефлектор: Латунь согласно UNS C51000

Колба: Стекло с раствором глицерина.

Номинальный диаметр колбы:

- Стандарт: 5,0 мм
- Увеличенное быстродействие: 3,0 мм

Заправочный винт: Латунь согласно UNS C65100

Колпачок ключа: Латунь согласно UNS C65100

Уплотнение: Тефлоновая* лента

Пружина: бериллиевый никель

Рама: Латунное литье под давлением

Пружина ложемент:

Нержавеющая сталь согласно UNS S30200

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Монтажный ключ:

- Открытый конец: V34
- Скрытый: V34

Покрывание спринклера:

- Матовая латунь
- Свинец**

Только 155 и 200SR:

- Воск**
- Воск по свинцу**

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

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

* Тефлон – зарегистрированная торговая марка Dupont Co.

** Сертификация коррозионной стойкости по UL во всех исполнениях

ДОЛЖНОСТЬ/ВЛАДЕЛЕЦ

Системный № _____

Расположение _____

ПОДРЯДЧИК

Предоставлено _____

Дата _____

ИНЖЕНЕР

Спец. секц. _____ Пар. _____

Утверждено _____

Дата _____

V34, K11.2

Стандартные подвесные и вертикальные, стандартные и быстродействующие, для защиты складов (плотность/площадь), стандартное быстродействие

V3403, V3404, V3407, V3408 СТАНДАРТНОЕ БЫСТРОДЕЙСТВИЕ

ДОПУСКИ/СЕРТИФИКАТЫ

Модель	Проходное сечение	Номинальный коэффициент К	Срабатывание	Тип дефлектора	Допущенные номинальные температуры ‡ @
	Дюймы мм	Британский СИ [^]	Стандартный или Быстрый		
V3407	3/8 16	11.2 16,1	Стандартный	Подвесное	1, 2, 3, 4, 5 – В
V3403	3/8 16	11.2 16,1	Стандартный	Вертикальное	1, 2, 3, 4, 5 – В
V3408	3/8 16	11.2 16,1	Быстрый	Подвесное	1, 2, 3, 4, 5 – В
V3404	3/8 16	11.2 16,1	Быстрый	Вертикальное	1, 2, 3, 4, 5 – В

‡ Сертификаты и допуски на момент сдачи в печать.

@ Все допущены, кроме диапазонов, помеченных "No".

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

ДОПУЩЕННЫЕ НОМИНАЛЬНЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

Допуски	Номинальное значение температуры
1 – UL	A – 135°F/57°C, 155°F/68°C, 175°F/79°C, 200°F/93°C, 286°F/141°C, 360°F/182°C
2 – FM	B – 135°F/57°C, 155°F/68°C, 175°F/79°C, 200°F/93°C, 286°F/141°C
3 – ULC	C – 135°F/57°C, 155°F/68°C, 175°F/79°C, 200°F/93°C
4 – NYC/MEA †	D – нет
5 – CSFM §	

† MEA #62-99-E.

§ CSFM #7690-0531:112

V34, K11.2

Стандартные подвесные и вертикальные, стандартные и быстродействующие, для защиты складов (плотность/площадь), стандартное быстродействие

V3403, V3404, V3407, V3408 СТАНДАРТНОЕ БЫСТРОДЕЙСТВИЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Все стеклянные колбы рассчитаны на температуры от -67°F (-55°C) до значений, указанных в таблице ниже.

Классификация температур спринклеров	Идентификация деталей Victaulic	Температура – °F/°C		Цвет стеклянной колбы
		Номинальное значение температуры	Максимально допустимая температура окружающей среды	
Обычная	A	135 57	100 38	Оранжевый
Обычная	C	155 68	100 38	Красный
Средняя	E	175 79	150 65	Желтый
Средняя	F	200 93	150 65	Зеленый
Высокая	J	286 141	225 ~ 107	Синий
– ‡	M	Открыт	—	Без колбы

‡ Только стандартное быстродействие.

Все допущены, кроме диапазонов, помеченных "No".

~ 150/65 если покрыто воском.

ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЕ

При заказе укажите следующее:

Номер модели спринклера	
Тип	3
Номинальное значение температуры	
Коэффициент K	
Размер резьбы	
Количество	
Номер модели ключа	

V34, K11.2

Стандартные подвесные и вертикальные, стандартные и быстродействующие, для защиты складов (плотность/площадь), стандартное быстродействие

V3403, V3404, V3407, V3408 СТАНДАРТНОЕ 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 со всемирным головным офисом Victaulic, Pijkelstraat 36, 9810 Nazareth, Belgium, телефон: 32-9-381-1500

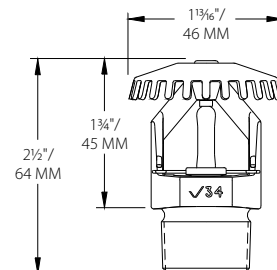
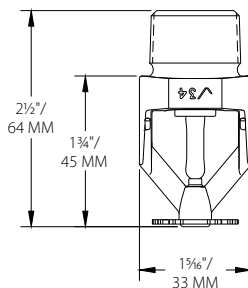
V34, K11.2

Стандартные подвесные и вертикальные, стандартные и быстродействующие, для защиты складов (плотность/площадь), стандартное быстродействие

V3403, V3404, V3407, V3408 СТАНДАРТНОЕ БЫСТРОДЕЙСТВИЕ

РАЗМЕРЫ

Стандартный вертикальный – V3403, V3404



ИМЕЮЩИЕСЯ КЛЮЧИ

Тип спринклера	V34 Скрытый	V34 Открытый конец
Подвесной и вертикальный	да	да

V34, K11.2

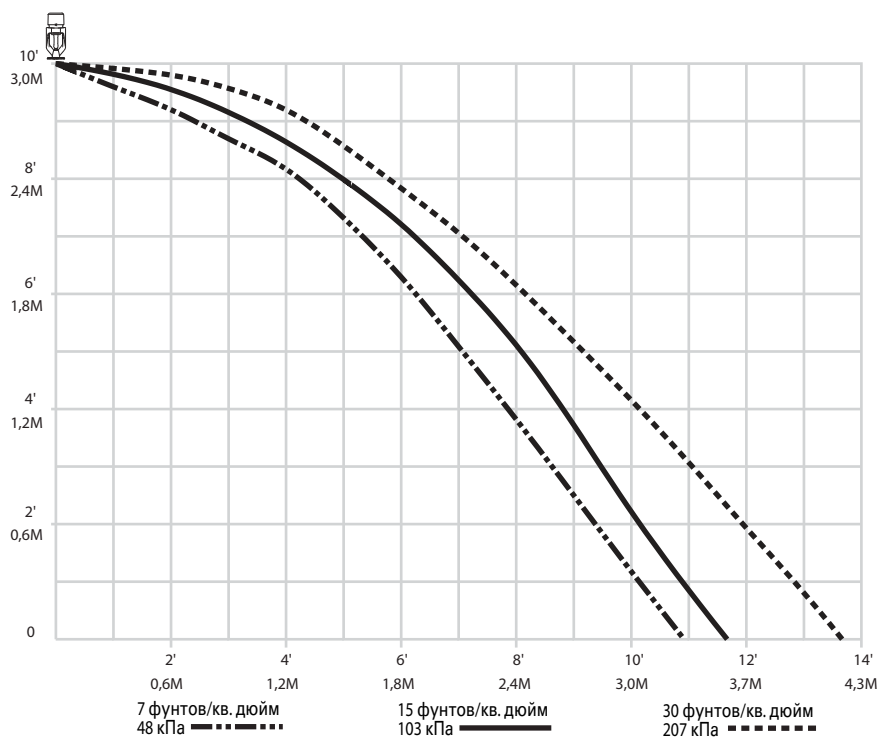
Стандартные подвесные и вертикальные, стандартные и быстродействующие,
для защиты складов (плотность/площадь), стандартное быстродействие

V3403, V3404, V3407, V3408 СТАНДАРТНОЕ БЫСТРОДЕЙСТВИЕ

ШАБЛОНЫ РАСПЫЛЕНИЯ

Модели V2707, V2708

K5.6 Стандартные подвесные и скрытые подвесные модели распыления - траектория



V34, K11.2

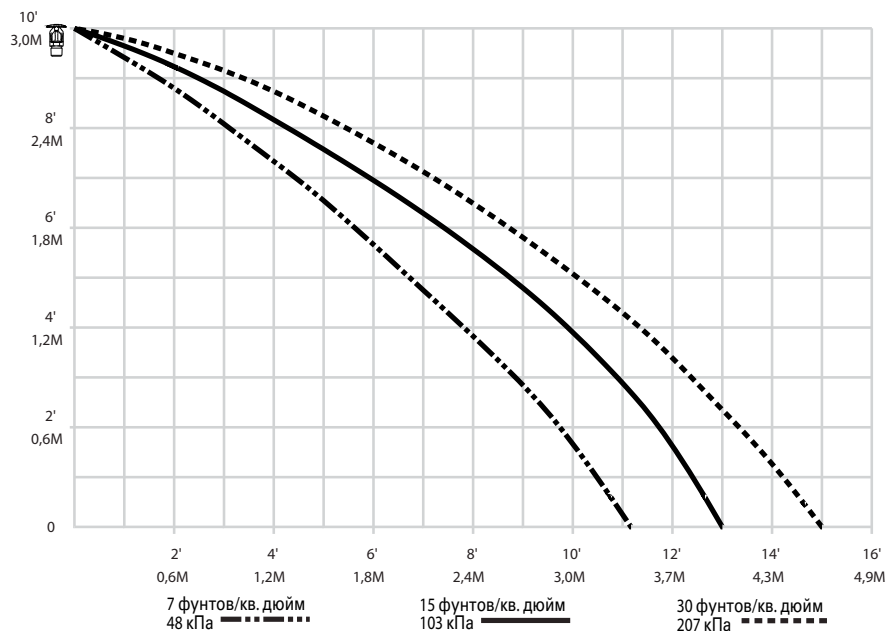
Стандартные подвесные и вертикальные, стандартные и быстродействующие, для защиты складов (плотность/площадь), стандартное быстродействие

V3403, V3404, V3407, V3408 СТАНДАРТНОЕ БЫСТРОДЕЙСТВИЕ

ШАБЛОНЫ РАСПЫЛЕНИЯ

Модели V2703, V2704

K5.6 Стандартные вертикальные модели распыления – траектория



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Приведенные данные являются приблизительными и могут изменяться в зависимости от установки.
2. Эти графики отображают примерные траектории, модели орошения пола и стен для отдельных автоматических спринклеров Victaulic FireLock. Они предоставлены в качестве руководства для того, чтобы избежать препятствий в работе спринклеров, и не являются минимальными требованиями по размещению спринклеров. См. соответствующие Национальные правила пожарной безопасности NFPA, допуски FM Global и спецификации по предотвращению потерь или правила соответствующих официальных органов, где указаны нормы, касающиеся размещения спринклеров, расстояния между ними и их рабочих зон. Несоблюдение этих руководств нарушает работоспособность спринклеров и аннулирует действие сертификатов, допусков и гарантий.
3. Все модели симметричны относительно центральной линии водовода.

V34, K11.2

Стандартные подвесные и вертикальные, стандартные и быстродействующие, для защиты складов (плотность/площадь), стандартное быстродействие

V3403, V3404, V3407, V3408 СТАНДАРТНОЕ БЫСТРОДЕЙСТВИЕ

ГАРАНТИЯ

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

ПРИМЕЧАНИЕ

Это изделие должно быть изготовлено ф-мой 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.



WCAS-72DQPH

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

40.20-RUS 2549 REV E ОБНОВЛЕНИЕ 10/2003

VICTAULIC - ЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ТОРГОВАЯ МАРКА КОМПАНИИ VICTAULIC. © 2003 VICTAULIC COMPANY. ВСЕ ПРАВА СОХРАНЕНЫ. НАПЕЧАТАНО В США.

40.20-RUS

