

V34, K115

Стандартного быстрого действия/вертикальные и подвесные

МОДЕЛИ V3401, V3402, V3423 И V3424 СТАНДАРТНОГО И УВЕЛИЧЕННОГО БЫСТРОДЕЙСТВИЯ

Спринклеры стандартного быстрого действия модели V34 обладают большой производительностью распыления полусферической формы, пригодны для стандартного коммерческого использования. Современная конструкция в виде хрупкой стеклянной колбы реагирует на нагрев (стандартное или увеличенное быстрое действие) с быстрым и точным срабатыванием.

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

Эксплуатация спринклера

Рабочим механизмом является 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 площади рабочей зоны и расположению спринклеров см. в соответствующих стандартах.

† Сертификаты UL, ULC; допуск FM



ПОДРОБНОСТИ СМ. В ПУБЛИКАЦИИ VICTAULIC 10.01.

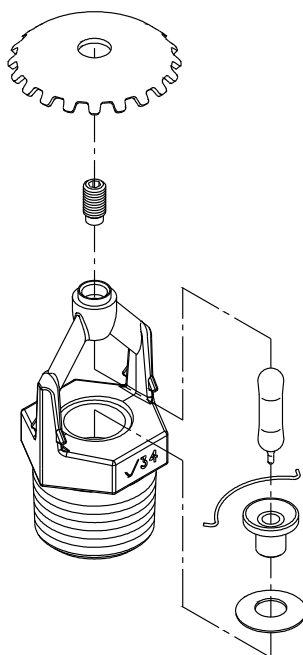


ПОДВЕСНОЕ
(V3423 (G4020052,
№ 1260/2002) И V3424
(G4020050, № 1259/2002))



ВЕРТИКАЛЬНОЕ
(V3401† (G4020052,
№ 1262/2002) И V3402†
(G4020049, № 1261/2002))

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ



Увеличено для наглядности

Модели: V3401, V3402, V3423, V3424

Тип: подвесной, вертикальный

Номинальный коэффициент K: 115 СИ $\wedge$ /8.0 имп.

Номинальный размер резьбы: 20 мм BSP или $\frac{3}{4}$ " NPT

Макс. рабочее давление: 12,5 бар/175 фунтов/кв. дюйм

Заводские гидравлические испытания:

100% @ 34,5 Bar/500 фунтов/кв. дюйм

Мин. рабочее давление: 0,5 бар/7 фунтов/кв. дюйм

Номинальные температуры: См. таблицу на стр. 2.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

Вертикальный дефлектор: Бронза согласно UNS C22000

Подвесной дефлектор: Бронза согласно UNS C51000

Колба: Стекло с раствором глицерина.

Номинальный диаметр колбы:

- Стандарт: 5,0 мм
- Увеличенное быстрое действие: 3,0 мм

Заправочный винт: Бронза согласно UNS C65100

Колпачок ключа: Бронза согласно UNS C65100

Уплотнение: Тефлоновая* лента

Пружина: Бериллиевый никель

Рама: Латунное литье под давлением 65-30

Пружина ложемент:

Нержавеющая сталь согласно UNS S30200

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Монтажный ключ:

- Открытый конец: V34
- Скрытый: V34

Покрытие спринклера:

- Матовая латунь
- Хромирование
- RAL 9010 Кремовый**
- Окраска по желанию заказчика**
- Патентованное покрытие** никель/тефлон*

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

$\wedge$ Для коэффициента K, когда давление измеряется в кПа, разделите коэффициент K в барах (СИ) на 10,0.

* Тефлон - зарегистрированная торговая марка Dupont Co.

** Также сертификация UL по коррозионной стойкости ТОЛЬКО для моделей V3401 и V3402.

ДОЛЖНОСТЬ/ВЛАДЕЛЕЦ

Системный № _____

Расположение _____

ПОДРЯДЧИК

Предоставлено _____

Дата _____

ИНЖЕНЕР

Спец. секц. _____ Пар. _____

Утверждено _____

Дата _____

www.victaulic.com

VICTAULIC - ЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ТОРГОВАЯ МАРКА КОМПАНИИ VICTAULIC. © 2007 VICTAULIC COMPANY. ВСЕ ПРАВА СОХРАНЕНЫ. НАПЕЧАТАНО В США.

REV_E



40.19-RUS_1

V34, K115

Стандартного быстроедействия/вертикальные и подвесные

МОДЕЛИ V3401, V3402, V3423 И V3424 СТАНДАРТНОГО И УВЕЛИЧЕННОГО БЫСТРОДЕЙСТВИЯ

ДОПУСКИ/СЕРТИФИКАТЫ

Модель	Проходное сечение	Номинальный коэффициент К	Быстроедействие	Тип дифлектора	Допущенные номинальные температуры ‡ @
	Дюймы мм	Британский СИ [^]	Стандартное или увеличенное		
V3401	20 ¾	115 8,0	Стандартное	Вертикальное	2, 3, 4, 5, 6 – А 1 – В
V3423	20 ¾	115 8,0	Стандартное	Подвесное	1 – В 2, 3, 4, 5, 6 – С
V3402	20 ¾	115 8,0	Быстрое	Вертикальное	1, 2, 3, 4, 5, 6 – В
V3424	20 ¾	115 8,0	Быстрое	Подвесное	1 – В 2, 3, 4, 5, 6 – С

‡ Сертификаты и допуски на момент сдачи в печать.

[^] Для коэффициента К, когда давление измеряется в кПа (СИ), разделите коэффициент К в барах (СИ) на 10,0.

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

ДОПУЩЕННЫЕ НОМИНАЛЬНЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

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

#CE: Испытано по стандартам EN12259-1

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	57 135	38 100	Оранжевый
Обычная	C	68 155	38 100	Красный
Средняя	E	79 175	65 150	Желтый
Средняя	F	93 200	65 150	Зеленый
Высокая	J	141 286	107 225	Синий
– ‡	M	Открытый	—	Без колбы

‡ Только стандартное быстроедействие.

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

V34, K115

Стандартного быстрого действия/вертикальные и подвесные

МОДЕЛИ V3401, V3402, V3423 И V3424 СТАНДАРТНОГО И УВЕЛИЧЕННОГО БЫСТРОДЕЙСТВИЯ**ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЕ**

При заказе укажите следующее:

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

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.

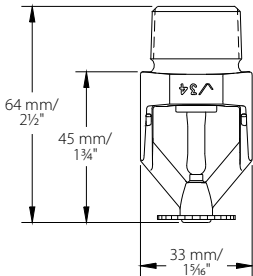
Владелец отвечает за надлежащее поддержание работоспособности системы пожарной защиты и работу оборудования. Минимальные требования по техобслуживанию и уходу за оборудованием приведены в текущих положениях Национальной Ассоциации пожарной защиты, которые описывают техобслуживание и текущий ремонт спринклерных 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 Europe, Prijkelstraat 36, 9810 Nazareth Belgium, телефон: 32-93-811500.

V34, K115

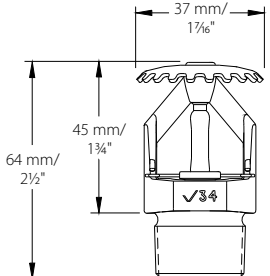
Стандартного быстрого действия/вертикальные и подвесные
МОДЕЛИ V3401, V3402, V3423 И V3424 СТАНДАРТНОГО И УВЕЛИЧЕННОГО БЫСТРОДЕЙСТВИЯ

РАЗМЕРЫ

Стандартный подвесной – V3423, V3424



Стандартный вертикальный – V3401, V3402

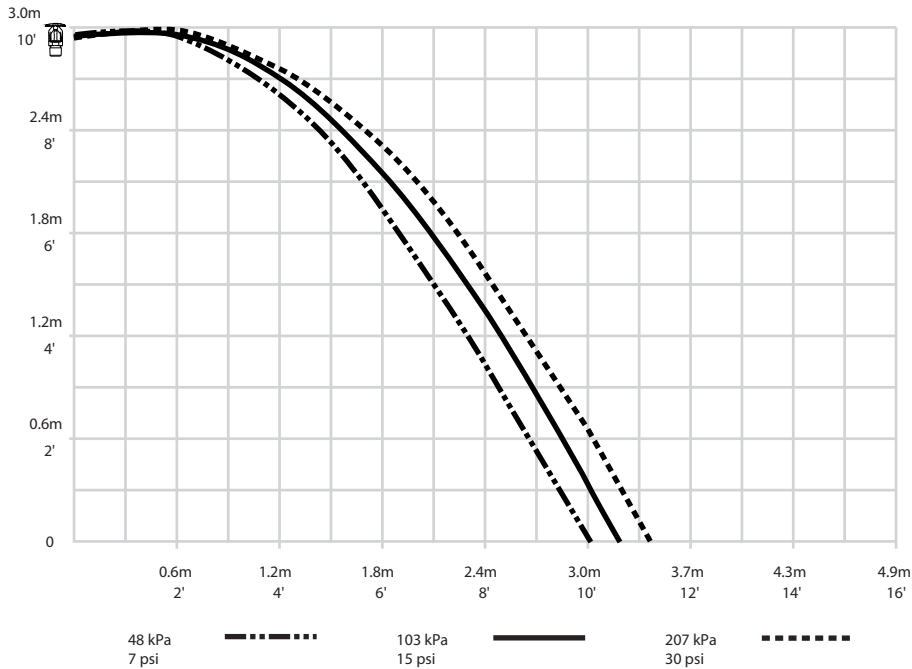


ИМЕЮЩИЕСЯ КЛЮЧИ

Тип спринклера	V34 Скрытый	V34 Открытый конец
V3401, V402 Вертикальный	да	да
V3423, V3424 Подвесной	да	да

МОДЕЛИ РАСПЫЛЕНИЯ

Модели V3423, V3424
K11.5 VdS/CE Подвесные модели распыления – траектория



См. примечания на стр. 5.

V34, K115

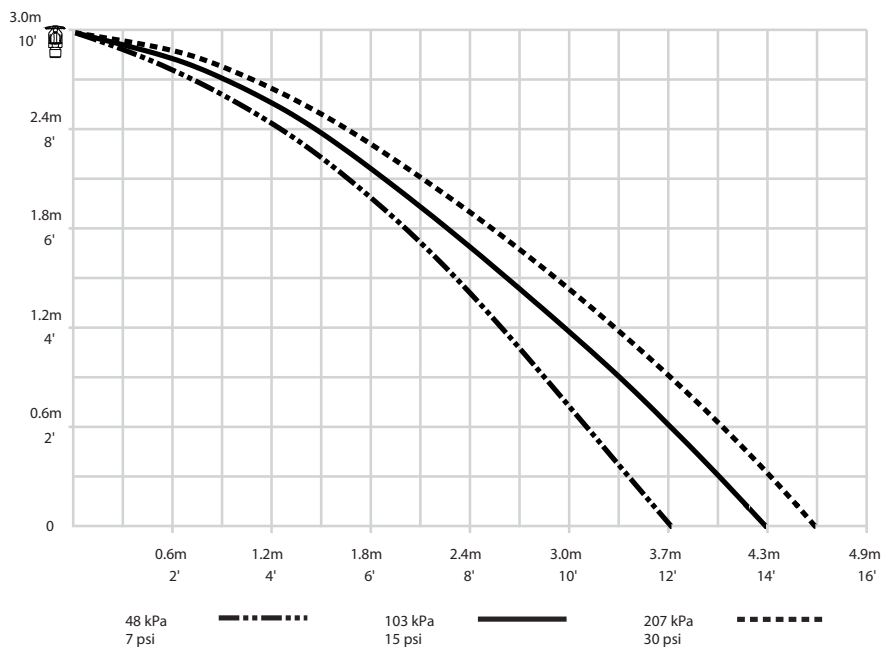
Стандартного быстрого действия/вертикальные и подвесные

МОДЕЛИ V3401, V3402, V3423 И V3424 СТАНДАРТНОГО И УВЕЛИЧЕННОГО БЫСТРОДЕЙСТВИЯ

МОДЕЛИ РАСПЫЛЕНИЯ

Модели V3401, V3402

K8.0 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 правила пожарной безопасности 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, K115

Стандартного быстрого действия/вертикальные и подвесные

МОДЕЛИ V3401, V3402, V3423 И V3424 СТАНДАРТНОГО И УВЕЛИЧЕННОГО БЫСТРОДЕЙСТВИЯ

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.

V34, K115

Стандартного быстродействия/вертикальные и подвесные

МОДЕЛИ V3401, V3402, V3423 И V3424 СТАНДАРТНОГО И УВЕЛИЧЕННОГО БЫСТРОДЕЙСТВИЯ



WCAS-72VGLQ

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

40.19-RUS 3477 ИЗМ. Е ОБНОВЛЕНИЕ 2/2007

VICTAULIC - ЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ТОРГОВАЯ МАРКА КОМПАНИИ VICTAULIC. © 2007 VICTAULIC COMPANY. ВСЕ ПРАВА СОХРАНЕНЫ. НАПЕЧАТАНО В США.

40.19-RUS

