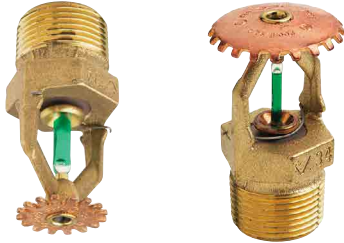


# FireLock® V34, K115

## Модели V3401, V3402, V3423, V3424



Стандартного реагирования  
вертикальные и подвесные  
Стандартное и увеличенное быстроедействие



V3423 (G4020052, №1260/2002) и №3424 (G4020050, №1259/2002) Подвесной  
V3401<sup>1</sup> (G4020052, №1262/2002) и №3402<sup>1</sup> (G4020049, №1261/2002) Вертикальный

### Допуски/Перечни:



Более подробную информацию см. в публикации Victaulic 10.01.

### Описание изделия:

Спринклеры стандартного быстрогодействия модели V34 обладают большой производительностью распыления полусферической формы и пригодны для стандартного коммерческого использования. Литье имеет шестигранное утолщение под ключ, позволяющее затягивать его под разными углами и облегчающее монтаж. Этот спринклер предлагается в различных температурных исполнениях (см. таблицу на стр. 3) и с разными покрытиями в соответствии с различными конструктивными требованиями.

### Рабочая зона:

Информацию о площади рабочей зоны и расположению спринклеров см. в соответствующих стандартах по установке.

<sup>1</sup> Сертификаты UL, ULC (Лаборатория UL по технике безопасности в Канаде); утверждено FM

### Технические спецификации:

Модели: V3401, V3402, V3423, V3424

Тип: подвесной, вертикальный

Коэффициент K: 8.0 имп./115 СИ<sup>2</sup>

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

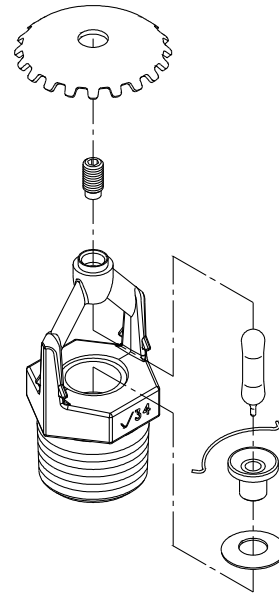
Макс. рабочее давление: 175 фунтов/кв. дюйм/12,5 бар

Заводские гидравлические испытания: 100% при 500 фунтов/кв. дюйм/34,50 бар

Мин. рабочее давление: 5 фунтов/кв. дюйм/0,35 бар

Рабочая температура: См. таблицу

<sup>2</sup> Для коэффициента K, когда давление измеряется в барах, умножьте значение в единицах СИ на 10,0.



Увеличено для наглядности

### Должность/Владелец

Система №	
Расположение	

### Подрядчик

Представлено	
Дата	

### Инженер

Спец. раздел	
Параграф	
Утверждено	
Дата	



**Спецификации материалов:**

**Вертикальный дефлектор:** бронза согласно UNS C22000

**Подвесной дефлектор:** бронза согласно UNS C51000

**Колба:** стекло с раствором глицерина

**Номинальный диаметр колбы:**

Стандартное быстрое действие: 5,0 мм

Быстрое срабатывание: 3,0 мм

**Нагрузочный винт:** бронза согласно UNS C65100

**Колпачок трубы:** бронза согласно UNS C65100

**Пружина:** бериллиевый никель

**Уплотнение:** тефлоновая<sup>3</sup> лента

**Рама:** латунная отливка под давлением 65-30

**Пружина ложементов:** нержавеющая сталь согласно UNS S30200

**Принадлежности:**

**Гаечный ключ:**

Открытый конец: V34

Скрытый: V34

**Покрытие спринклера:**

Гладкая латунь

Хромирование

Белая краска<sup>4</sup>

Черная краска<sup>4</sup>

Окраска по желанию заказчика<sup>4</sup>

Патентованное никель-тефлоновое<sup>3</sup> покрытие<sup>4</sup>

VC-250<sup>5</sup>

<sup>3</sup> Тефлон - зарегистрированная торговая марка Dupont Co.

<sup>4</sup> Сертификация по коррозионной стойкости по UL ТОЛЬКО для моделей V3401 и V3402.

<sup>5</sup> Сертификация коррозионной стойкости по UL и допуск FM

**Допуски/Перечни:**

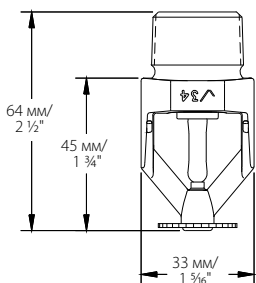
ДОПУСКИ/ПЕРЕЧНИ	Модель			
	V3401	V3423	V3402	V3424
Диаметр отверстия (дюймы)	17/32"	17/32"	17/32"	17/32"
Диаметр отверстия (мм)	14	14	14	14
Номинальный коэффициент К [английская система единиц]	11.5	11.5	11.5	11.5
Номинальный коэффициент К [международная система единиц, СИ6]	8	8	8	8
Быстродействие	Стандартное	Стандартное	Быстрое	Быстрое
Тип дефлектора	Вертикальный	Подвесной	Вертикальный	Подвесной
<b>Допущенные номинальные температуры</b>	<b>F°/C°</b>			
VdS/CE 7	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C
FM	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	Отсутствует	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	Отсутствует
cULus	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	Отсутствует	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	Отсутствует
NYC/MEA #62-99-E	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	Отсутствует	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	Отсутствует
CSFM #7690-0531:112	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	Отсутствует	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	Отсутствует
LPCB	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C

<sup>6</sup> Для коэффициента К, когда давление измеряется в барах, умножьте значение в единицах СИ на 10,0.

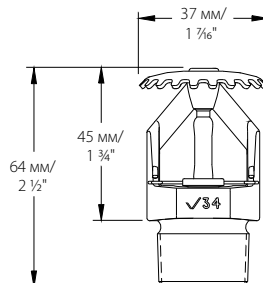
<sup>7</sup> CE: Испытано по стандартам EN12259-1.

Примечание: Перечни и одобрения на момент сдачи в печать. Все устройства приняты в открытом состоянии.

**Размеры:**



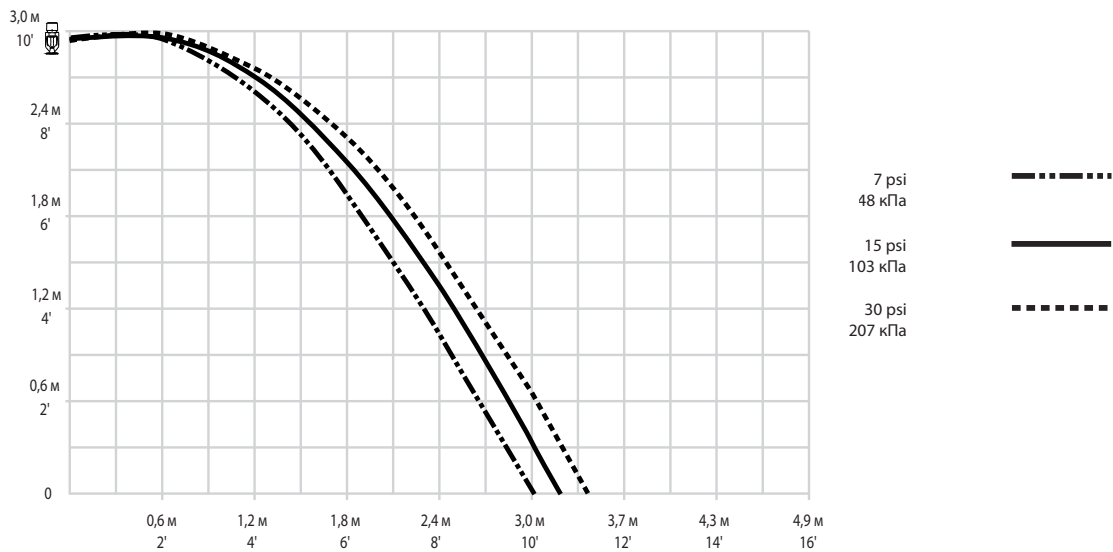
Стандартный подвесной – V3423, V3424



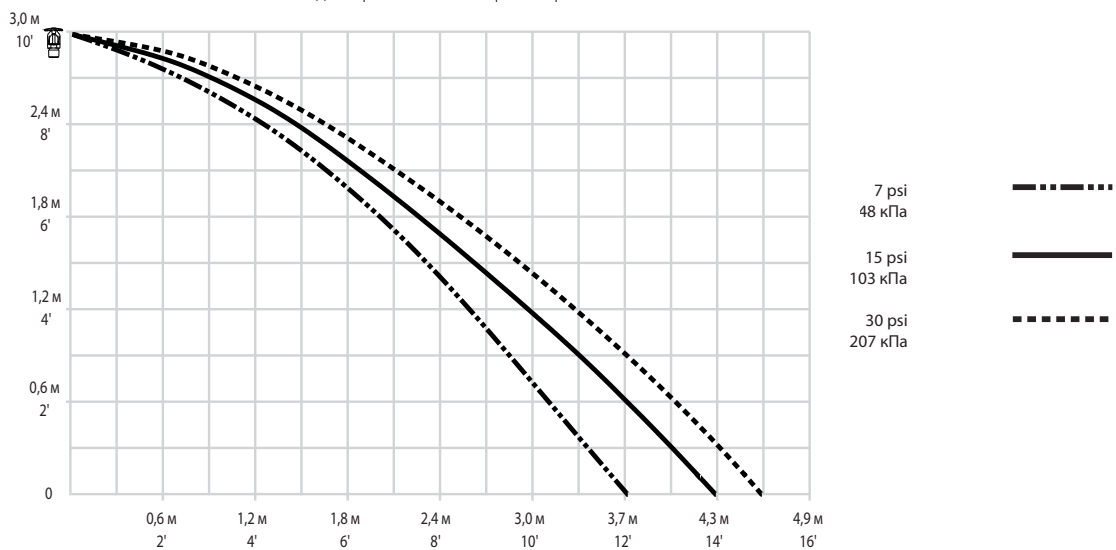
Стандартный вертикальный – V3401, V3402

Способы распыления:

Модели V3423, V3424  
K115 Подвесные модели  
распыления – Траектория



Модели V3401, V3402  
K115 Стандартные вертикальные  
модели распыления – Траектория



ПРИМЕЧАНИЯ:

- A. Приведенные данные являются приблизительными и могут изменяться в зависимости от установки.
- B. 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 или соответствующих уполномоченных ведомств, 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.
- C. Все модели симметричны относительно центральной линии водовода.

**Номинальные значения:**

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




Классификация температур спринклеров	Маркировка деталей Victaulic	Температура – °F/°C		Цвет стеклянной колбы
		Номинальная рабочая температура	Максимально допустимая температура окружающей среды	
Нормальная	A	135°F/57°C	100°F/38°C	Оранжевый
Нормальная	C	155°F/68°C	100°F/38°C	Красный
Промежуточный	E	175°F/79°C	150°F/65°C	Желтый
Промежуточный	F	200°F/93°C	150°F/65°C	Зеленый
Интенсивный	J	286°F/141°C	225°F/107°C	Синий
Очень высокая <sup>8</sup>	K	360°F/182°C	300°F/149°C	Фиолетовый
-	M	Открытый	-	Без колбы

<sup>8</sup> Быстродействие только стандартное.

**Прилагаемые гаечные ключи:**

	V34 Скрытый	V34 Открытый конец
V3401, V402 Вертикальный	-	✓
V3423, V3424 Подвесной	✓	✓

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Обязательно следует прочитать и понять руководства по монтажу, техобслуживанию и ремонту, поставляемые с каждым комплектом спринклеров, прежде чем начать монтаж спринклеров.
- Всегда надевайте защитные очки и обувь.
- Перед монтажом, демонтажом или регулировкой изделий из труб необходимо снизить давление в системе и опорожнить ее.
- Инструкции по монтажу, особенно относящиеся к помехам при монтаже, должны неукоснительно соблюдаться.
- Запрещается красить, покрывать или менять покрытие спринклеров (кроме поставляемых компанией Victaulic).

Несоблюдение этих инструкций может привести к серьезным травмам персонала и/или к повреждению имущества.

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

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

**Монтаж**

Необходимо всегда сверяться со схемой установки и техобслуживания I-40 автоматических спринклеров Victaulic FireLock, где указаны устанавливаемые изделия. Схема установки со всеми данными по монтажу и сборке включены в объем каждой поставки Victaulic, а также имеются в формате PDF на нашем сайте victaulic.com.

**Гарантия**

Для получения подробной информации см. раздел «Гарантия» текущего прайс-листа или свяжитесь с представителями компании Victaulic.

**Примечание**

Настоящее изделие должно изготавливаться компанией Victaulic или в соответствии со спецификациями компании Victaulic. Все изделия должны устанавливаться в соответствии с указаниями из действующих руководств компании Victaulic по монтажу/сборке. Компания Victaulic оставляет за собой право на внесение изменений в спецификации изделий, конструкцию и стандартную комплектацию оборудования без предварительного уведомления и какой-либо ответственности со своей стороны.

**Торговые марки**

Victaulic – зарегистрированная торговая марка Victaulic Company.