

# Оконные спринклерные оросители Victaulic® FireLock™ серии FL-SA/NZ, форсуночные, специального назначения, открытого срабатывания K1.4 (2.0), K2.0 (2.9), K2.8 (4.0), K4.2 (6.1), K5.6 (8.1), K8.0 (11.5), K11.4 (16.2)



## 1.0 ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

ВОЗДЕЙСТВИЕ / ОКОННАЯ ФОРСУНКА							
ИД. № СИСТЕМЫ	V1001	V1003	V1005	V1007	V1009	V1011	V1013
ОРИЕНТАЦИЯ	РАЗЛИЧНАЯ	РАЗЛИЧНАЯ	РАЗЛИЧНАЯ	РАЗЛИЧНАЯ	РАЗЛИЧНАЯ	РАЗЛИЧНАЯ	РАЗЛИЧНАЯ
К-ФАКТОР <sup>1</sup>	1.4 (брит. ед.) / 2,0 (СИ)	2.0 (брит. ед.) / 2,9 (СИ)	2.8 (брит. ед.) / 4,0 (СИ)	4.2 (брит. ед.) / 6,1 (СИ)	5.6 (брит. ед.) / 8,1 (СИ)	8.0 (брит. ед.) / 11,5 (СИ)	11.2 (брит. ед.) / 16,1 (СИ)
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ РАЗМЕР	½" NPT / 15 мм (BSPT)	½" NPT / 15 мм (BSPT)	½" NPT / 15 мм (BSPT)	½" NPT / 15 мм (BSPT)	½" NPT / 15 мм (BSPT)	¾" NPT / 20 мм (BSPT)	¾" NPT / 20 мм (BSPT)
МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	175 фнт/кв. дюйм (1200 кПа)	175 фнт/кв. дюйм (1200 кПа)	175 фнт/кв. дюйм (1200 кПа)	175 фнт/кв. дюйм (1200 кПа)	175 фнт/кв. дюйм (1200 кПа)	175 фнт/кв. дюйм (1200 кПа)	175 фнт/кв. дюйм (1200 кПа)
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭКВИВАЛЕНТ	WS ¼	WS ⅙	WS ⅜	WS ⅙	WS ½	WS ⅞	WS ⅝

ПРИЛАГАЕМЫЕ ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ	
СПРИНКЛЕРНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ	Любой серийно выпускаемый ключ
V10	■

**Мин. рабочее давление:** UL: 7 фнт/кв. дюйм / 48 кПа / 0,5 бар

<sup>1</sup> Для определения коэффициента производительности, когда давление измеряется в барах, умножьте значение в единицах СИ на 10.

## 2.0 CERTIFICATION/LISTINGS



УТВЕРЖДЕНИЯ/РАЗРЕШЕНИЯ							
Ид. № системы	V1001	V1003	V1005	V1007	V1009	V1011	V1013
Номинальный коэффициент производительности (британские единицы)	1.4	1.9	2.8	4.2	5.6	8.0	11.2
Номинальный коэффициент производительности (система СИ) <sup>2</sup>	2,0	2,9	4,0	5,9	8,1	11,5	16,3
Ориентация	РАЗЛИЧНАЯ	РАЗЛИЧНАЯ	РАЗЛИЧНАЯ	РАЗЛИЧНАЯ	РАЗЛИЧНАЯ	РАЗЛИЧНАЯ	РАЗЛИЧНАЯ
Утверждения/разрешения	cULus						

<sup>2</sup> Если давление измеряется в барах, умножьте значение коэффициента производительности в единицах СИ на 10.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Разрешения и утверждения на момент сдачи в печать.

ПО ВОПРОСАМ, КАСАЮЩИМСЯ УСТАНОВКИ, ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ ИЛИ ТЕХПОДДЕРЖКИ ИЗДЕЛИЯ,  
ОБРАЩАЙТЕСЬ К УВЕДОМЛЕНИЯМ В КОНЦЕ ЭТОГО ДОКУМЕНТА.



### 3.0 СПЕЦИФИКАЦИИ — МАТЕРИАЛЫ

**Форсунка:** латунь

**Гаечный ключ:** чугу́н с шаровидным графитом

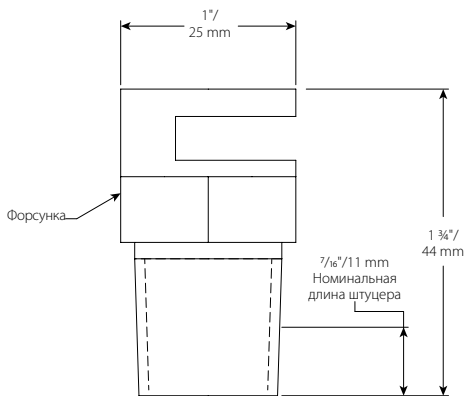
**Покрытие рамы спринклерного оросителя:**

- чистая латунь
  - VC-250<sup>3</sup>
- <sup>3</sup> Внесено в перечень UL Listed по коррозионной стойкости.

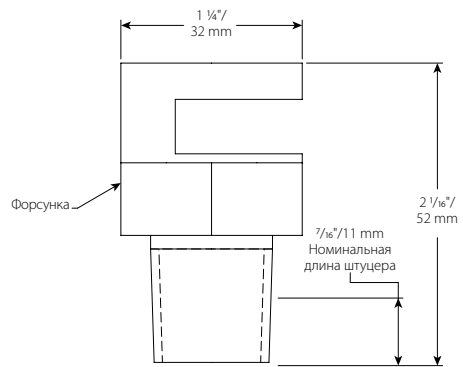
**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Информацию по шкафам и другим комплектующим см. в отдельных документах.

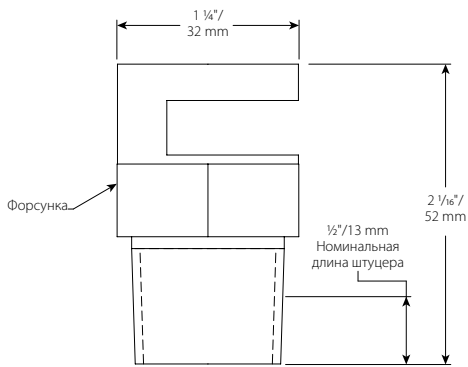
### 4.0 РАЗМЕРЫ



V1001, V1003, V1005, V1007



V1009



V1011, V1013

## 5.0 РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Проектировку и монтаж спринклерных оросителей следует выполнять в соответствии со стандартами Национальной ассоциации пожарной безопасности (NFPA) или соответствующими местными нормами.

### ПРИМЕЧАНИЯ

- Приведенные данные являются приблизительными и могут изменяться в зависимости от установки.
- Эти графики отображают примерные траектории и способы орошения пола и стен данных автоматических спринклеров Victaulic FireLock. Они представлены как информация к руководству, чтобы избежать помех в работе спринклеров, и не должны использоваться в качестве минимальных требований по размещению спринклеров при монтаже. Для получения информации касательно помех в работе, ограничений по размещению и требований к рабочим зонам обращайтесь к соответствующим Национальным правилам противопожарной безопасности NFPA и другим уполномоченным органам. Несоблюдение этих руководств может отрицательно повлиять на работу спринклеров и аннулирует действие сертификатов, допусков и гарантий.
- Все модели симметричны относительно центральной линии водовода

## 6.0 УВЕДОМЛЕНИЯ

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



- **Перед установкой любого изделия Victaulic необходимо ознакомиться со всеми инструкциями и понять смысл изложенной в них информации.**
- **Непосредственно перед монтажом, демонтажом, регулировкой или техническим обслуживанием изделий Victaulic необходимо убедиться, что давление в трубопроводной системе сброшено, а рабочая среда полностью слита.**
- **Пользуйтесь защитными очками, каской и защитной обувью. Невыполнение этих указаний может привести к смертельному исходу или серьезным травмам, а также к выходу оборудования из строя.**

- **Данные продукты должны использоваться только в системах противопожарной защиты, спроектированных и установленных в соответствии с действующими стандартами Национальной противопожарной ассоциации США (NFPA 13, 13D, 13R и т. д.) или эквивалентными стандартами, а также в соответствии с действующими строительными и противопожарными нормами. Эти стандарты, нормы и правила содержат важную информацию по защите систем от минусовых температур, коррозии, механических повреждений и прочего.**
- **Монтажник должен понимать функционирование этого изделия и его предназначение для конкретного применения.**
- **Монтажник должен понимать общие правила промышленной безопасности, а также возможные последствия неправильной установки изделия.**
- **Проектировщик системы несет ответственность за проверку пригодности материалов для использования с предполагаемой жидкой средой в трубопроводной системе и в условиях внешней среды.**
- **Составитель спецификации материалов должен оценить воздействие на материалы химического состава, уровня pH, рабочей температуры, уровня хлористых соединений и кислорода, а также расхода, с целью подтвердить соответствие срока службы системы предполагаемой области применения.**

**Несоблюдение требований по установке, а также местных и национальных стандартов, норм и правил может нарушить целостность системы или привести к отказу системы, что в свою очередь может стать причиной тяжелых травм и материального ущерба.**

## 7.0 СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

[I-40: Инструкции по монтажу и техническому обслуживанию автоматических спринклерных оросителей Victaulic FireLock™](#)

### Ответственность пользователя за выбор изделий и их соответствие целям использования

Каждый пользователь несет полную ответственность за решение о пригодности продукции Victaulic для конкретного конечного применения в соответствии с отраслевыми стандартами и техническими условиями проекта, а также с указаниями Victaulic по производительности, техническому обслуживанию, безопасности и мерам предосторожности. Ни одно из условий в этом или любом другом документе, в том числе никакие выраженные устно рекомендации, советы или мнение сотрудников Victaulic, не могут менять, вносить поправки, заменять или отменять какие-либо положения стандартных условий продажи, руководств по монтажу компании Victaulic или же данного разъяснительного замечания.

### Права интеллектуальной собственности

Никакое из заявлений в настоящем документе, касающееся возможного или предполагаемого использования любого материала, продукта, услуги или конструктивных особенностей, не предназначено и не должно толковаться как предоставление какой-либо лицензии на патент или другого права интеллектуальной собственности компании Victaulic или любой из ее дочерних или аффилированных компаний, распространяющееся на такое использование или конструкцию, или как рекомендация по использованию материала, продукта, услуги или конструктивных особенностей в нарушение любого патента или других прав интеллектуальной собственности. Термины «Заявлено» или «Патент заявлен» относятся к конструктивным особенностям или патентам на изобретение или заявкам на патент на изделия и / или методы их применения в Соединенных Штатах Америки и / или других странах.

### Примечание

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

### Установка

Всегда следуйте указаниям руководств по установке Victaulic или инструкций по монтажу для устанавливаемых изделий. Руководства со всеми данными по установке и сборке входят в комплект каждой поставки Victaulic, а также имеются в формате PDF на нашем сайте [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com).

### Гарантия

Подробную информацию смотрите в разделе «Гарантия» текущего прайс-листа или обращайтесь в компанию Victaulic.

### Торговые марки

Victaulic и все остальные марки Victaulic являются зарегистрированными торговыми марками компании Victaulic и / или ее дочерних компаний в США и / или других странах.