

Спринклерные оросители европейского стандарта Victaulic® FireLock™ серии FL-QR/EUR стандартного охвата, быстрого реагирования, в подвесном исполнении, K5.6 (8.1), K8.0 (11.5)



1.0 ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

ПОДВЕСНЫЕ СПРИНКЛЕРНЫЕ ОРОСИТЕЛИ БЫСТРОГО РЕАГИРОВАНИЯ, ЕВРОПЕЙСКОГО СТАНДАРТА		
Ид. № системы	V2728	V3424
ОРИЕНТАЦИЯ	Подвесное исполнение, европейский стандарт	Подвесное исполнение, европейский стандарт
К-ФАКТОР ¹	5.6 (брит. ед.) / 8,1 (СИ)	8.0 (брит. ед.) / 11,5 (СИ)
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ РАЗМЕР	½" NPT / 15 мм (BSPT)	¾" NPT / 20 мм (BSPT)
МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	175 фунтов/кв. дюйм (1200 кПа)	175 фунтов/кв. дюйм (1200 кПа)

ПОДВЕСНЫЕ СПРИНКЛЕРНЫЕ ОРОСИТЕЛИ БЫСТРОГО РЕАГИРОВАНИЯ, В УГЛУБЛЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ, ЕВРОПЕЙСКОГО СТАНДАРТА		
Ид. № системы	V2728	V3424
ОРИЕНТАЦИЯ	Подвесное исполнение, европейский стандарт	Подвесное исполнение, европейский стандарт
К-ФАКТОР ¹	5.6 (брит. ед.) / 8,1 (СИ)	5.6 (брит. ед.) / 8,1 (СИ)
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ РАЗМЕР	½" NPT / 15 мм (BSPT)	¾" NPT / 20 мм (BSPT)
ДЕКОРАТИВНЫЙ ЩИТОК	Углубленный	Углубленный
МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	175 фунтов/кв. дюйм (1200 кПа)	175 фунтов/кв. дюйм (1200 кПа)

ДОСТУПНЫЕ РЕШЕТКИ/ЩИТКИ		
СПРИНКЛЕРНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ	V2728	V3424
РОЗЕТКОЙ ВНИЗ	■	■

ПРИЛАГАЕМЫЕ ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ				
СПРИНКЛЕРНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ	V27 (для углубл. установки)	V27 (рожковый)	V34 (для углубл. установки)	V34 (рожковый)
РОЗЕТКОЙ ВНИЗ	■	■	■	■

Заводские гидравлические испытания: 100% при 500 фунтов/кв. дюйм / 3447 кПа / 34 бар

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

Номинальная температура: см. таблицы в разделе 2.0

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

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

2.0 СЕРТИФИКАЦИЯ/АТТЕСТАЦИЯ



АТТЕСТАЦИЯ / РАЗРЕШЕНИЯ (МОДЕЛИ В ПОДВЕСНОМ ИСПОЛНЕНИИ)		
Ид. № системы	V2728	V3424
Номинальный коэффициент производительности (британские единицы)	5.6 (брит. ед.)	8.0 (брит. ед.)
Номинальный коэффициент производительности (система СИ) ²	8,1 (СИ)	11,5 (СИ)
Ориентация	Подвесное исполнение, европейский стандарт	Подвесное исполнение, европейский стандарт
Утвержденные номинальные температуры °F/°C		
LPCB	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
CE	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
VdS	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

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

ПРИМЕЧАНИЕ

- Разрешения и утверждения на момент сдачи в печать.

3.0 СПЕЦИФИКАЦИИ – МАТЕРИАЛЫ

Розетка: бронза

Номинальный диаметр колбы: 3,0 мм

Прижимной винт: бронза

Заглушка: бронза

Подпружиненное уплотнение: бериллиево-никелевый сплав с покрытием из ПТФЭ

Рама: латунь

Пружина ложеента: нержавеющая сталь

Гаечный ключ: чугун с шаровидным графитом

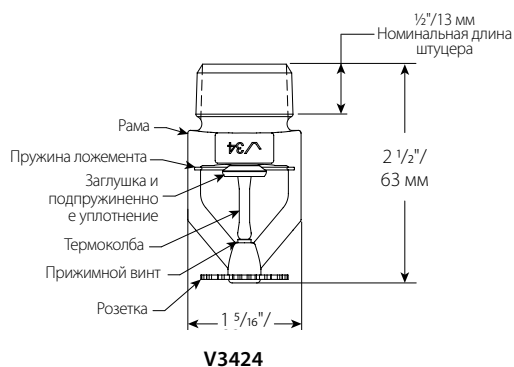
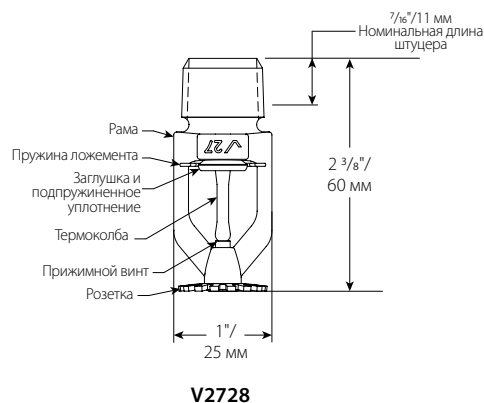
Покрытие рамы спринклерного оросителя:

- Чистая латунь
- Хромирование
- Белая полиэфирная краска³
- Матовая черная полиэфирная краска³
- Полиэфирная краска (по выбору заказчика)³

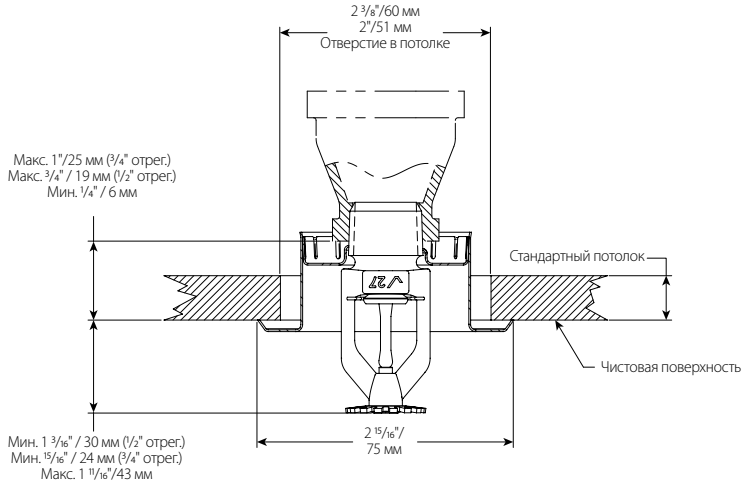
³ Недоступно для подвесных моделей среднего уровня.

ПРИМЕЧАНИЕ

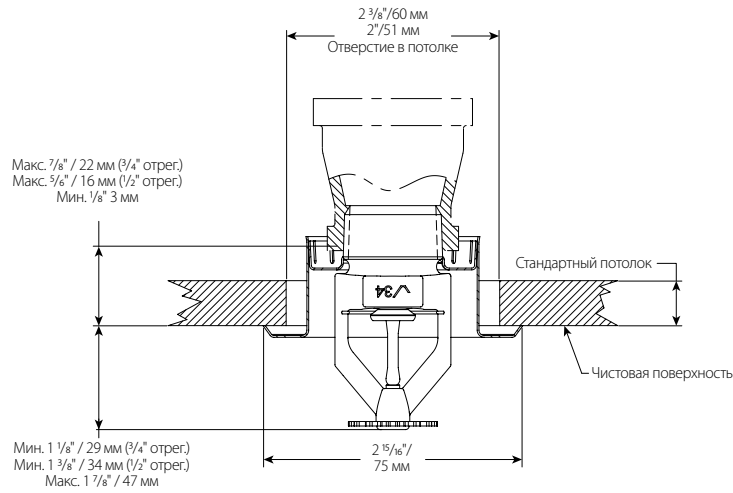
- Информацию по шкафам и другим комплектующим см. в отдельных документах.



4.0 РАЗМЕРЫ



V2728



V3424

5.0 РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

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

Номинальные значения: Все стеклянные колбы рассчитаны на температурный диапазон от -67°F / -55°C .

[1-40: Инструкции по монтажу и техническому обслуживанию автоматических спринклерных оросителей Victaulic FireLock™](#)

[I-V9: Инструкции по монтажу муфты оросителя, тип V9 Victaulic FireLock™ IGS™ Installation-Ready™](#)

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 «Запатентовано» 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.

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.