

V27, K5.6

Стандартное горизонтальное настенное исполнение и скрытое горизонтальное настенное исполнение, и быстрое реагирование

МОДЕЛИ/S.I.N. V2709 И V2710

Горизонтальные спринклеры настенного исполнения стандартного реагирования модели V27 предназначены для обычной пожарной опасности согласно NFPA 13 и могут быть использованы для стандартного и скрытого монтажа. Конструкция распыляет воду в серповидной форме, пригодна для монтажа вдоль стен или под балками или потолками. 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. Литые имеют 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.

Подвесное скрытое исполнение применяется со скрытой накладкой модели V27, которая регулируется до 3/4"/19 мм.



СТАНДАРТНОЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ (V2709, V2710)



СКРЫТОЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ (V2709, V2710)

ЭКСПЛУАТАЦИЯ СПРИНКЛЕРА:

Рабочим механизмом является стеклянная колба с жидкостью, реагирующая 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 спринклер освобождается от всех уплотняющих деталей, и вода выпускается через дефлектор. Выпускное отверстие выполнено так, чтобы форма разбрызгивания воды позволяла гасить огонь наиболее эффективным образом.

РАБОЧАЯ ЗОНА:

Информацию о площади рабочей зоны и расположении спринклеров см. в стандартах NFPA 13.

ДОЛЖНОСТЬ/ВЛАДЕЛЕЦ

Системный № _____

Расположение _____

ПОДРЯДЧИК

Предоставлено _____

Дата _____

ИНЖЕНЕР

Спец. секц. _____ Парagr. _____

Утверждено _____

Дата _____

www.victaulic.com

VICTAULIC - ЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ТОРГОВАЯ МАРКА КОМПАНИИ VICTAULIC. © 2009 VICTAULIC COMPANY. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.

ИЗМ_ F



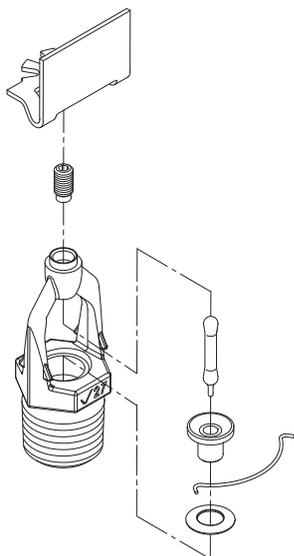
40.11-RUS_1

V27, K5.6

Стандартное горизонтальное настенное исполнение и скрытое горизонтальное настенное исполнение, и быстрое реагирование

МОДЕЛИ V2709 И V2710

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ:



Увеличено для наглядности

Модели/S.I.N.: V2709, V2710

Тип: горизонтальное настенное исполнение или скрытое горизонтальное настенное исполнение

Номинальное проходное сечение: ½"/13 мм

Коэффициент K: 5.6 имп./8.1 СИ[^]

Номинальный размер резьбы: ½"/15 мм

Макс. рабочее давление:

175 фунтов/кв. дюйм/1200 кПа, FM Global

250 фунтов/кв. дюйм/1725 кПа, UL

Заводские гидравлические испытания:

100% @ 500 фунтов/кв. дюйм/3450 кПа

Мин. рабочее давление: 7 фунтов/кв. дюйм/48 кПа

Номинальная температура: см. таблицу на стр. 2.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

Горизонтальный дефлектор: коммерческая бронза согласно UNS C22000

Колба: стекло с раствором глицерина.

Номинальный диаметр колбы:

- Стандарт: 5.0 мм
- Увеличенное быстроедействие: 3.0 мм

Заправочный винт: бронза с низким содержанием силикона согласно UNS C65100

Колпачок ключа: бронза с низким содержанием силикона согласно UNS C65100

Уплотнение: тефлоновая* лента

Пружина: бериллиевый никель

Рама: латунное литье под давлением 65-30

Пружина ложемент: нержавеющей сталь UNS S30200

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Монтажный ключ:

- Открытый конец: V27
- Скрытый: V27-2

Покрытие спринклера:

- Матовая латунь
- Хромирование
- Белая краска**
- Черная матовая краска**
- Окраска по желанию заказчика**
- Патентованное покрытие** никель/тефлон*

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

ПРИМЕЧАНИЕ: Атмосферостойкая скрытая накладка предлагается по заказу.

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

* Тефлон - зарегистрированная торговая марка Dupont Co.

** Также сертификация по коррозионной стойкости во всех исполнениях.

V27, K5.6

Стандартное горизонтальное настенное исполнение и скрытое горизонтальное настенное исполнение, и быстрое реагирование

МОДЕЛИ V2709 И V2710

ДОПУСКИ/СЕРТИФИКАТЫ	Модель				
	V2709	V2709 – скрытое	V2710	V2710 – скрытое	V2710 – скрытое
Диаметр отверстия (дюймы)	½"	½"	½"	½"	½"
Диаметр отверстия (мм)	13	13	13	13	13
Номинальный коэффициент К [английская система единиц]	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
Номинальный коэффициент К [международная система единиц, СИ]△	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1
Быстродействие	Стандартный	Стандартный	Стандартный	Быстрое	Быстрое
Тип дефлектора	Горизонтальное настенное исполнение	Скрытое горизонтальное настенное исполнение*	Горизонтальное настенное исполнение	Скрытое горизонтальное настенное исполнение (с регулировкой до ½")	Скрытое горизонтальное настенное исполнение (с регулировкой до ¾")
Рабочие температуры F°C° - разрешенные агенством‡	Модель				
UL	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	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	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C
ULC	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	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	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°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	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°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	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	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°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	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C
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	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°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	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C
LPCB# 104b/01 # 104b/02	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	Отсутствует
ВНИИПО	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	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	Отсутствует

‡ Сертификаты и допуски на момент сдачи в печать. Все значения стандартного быстродействия допущены открытыми.

△ Для коэффициента К, когда давление измеряется в барах, умножьте единицу СИ на 10.0

ТОЛЬКО небольшая опасность.

V27, K5.6

Стандартное горизонтальное настенное исполнение и скрытое горизонтальное настенное исполнение, и быстрое реагирование

МОДЕЛИ V2709 И V2710**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
Очень высокая ‡	K	360 182	300 149	Фиолетовый
– ‡	M	Открытый	—	Без колбы

‡ Только стандартное быстрое действие.

Все значения стандартного быстрого действия допущены открытыми.

ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЕ

При заказе укажите следующее:

Номер модели спринклера	
Тип	
Рабочая температура	
Коэффициент K	
Размер резьбы	
Количество	
Покрытие спринклера	
Покрытие накладки	
Номер модели ключа	

V27, K5.6

Стандартное горизонтальное настенное исполнение и скрытое горизонтальное настенное исполнение, и быстрое реагирование

МОДЕЛИ V2709 и V2710

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Всегда прочтите и поймите инструкции по монтажу, уходу и обслуживанию, которые прилагаются к каждой коробке со спринклерами, прежде чем начать монтаж каких-либо спринклеров.
- Всегда носите защитные очки и защитную обувь.
- Перед монтажом, демонтажом или регулировкой трубопроводных изделий необходимо снизить давление в системе и опорожнить ее.
- Инструкции по монтажу, особенно относящиеся к работе с препятствиями, должны неукоснительно соблюдаться.
- Окраска, гальваническое покрытие или какое-либо повторное покрытие спринклеров (отличное от покрытия поставляемых компанией Victaulic спринклеров) - не допускается.

Несоблюдение этих руководств может привести к серьезным травмам и/или к материальному ущербу.

Владелец несет ответственность за поддержание системы и устройств пожарной защиты в надлежащем рабочем состоянии. 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 того, необходимо выполнять дополнительные требования по техобслуживанию, контролю и проверке, которые предъявляются официальными органами.

Если Вам требуются дополнительные копии настоящей публикации, или если у Вас возникли какие-либо вопросы по надежному монтажу этого устройства, то обращайтесь, пожалуйста, в главный офис компании Victaulic: P.O. Box 31, Easton, Pennsylvania 18044-0031 USA, тел.: 001-610-559-3300.

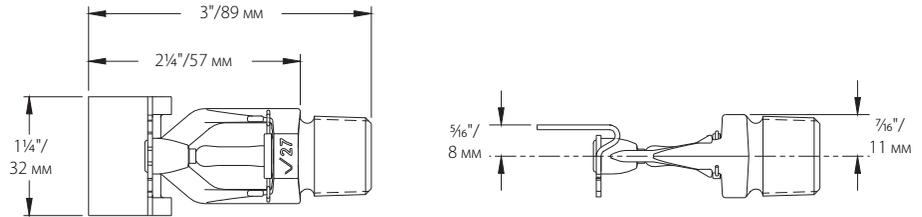
V27, K5.6

Стандартное горизонтальное настенное исполнение и скрытое горизонтальное настенное исполнение, и быстрое реагирование

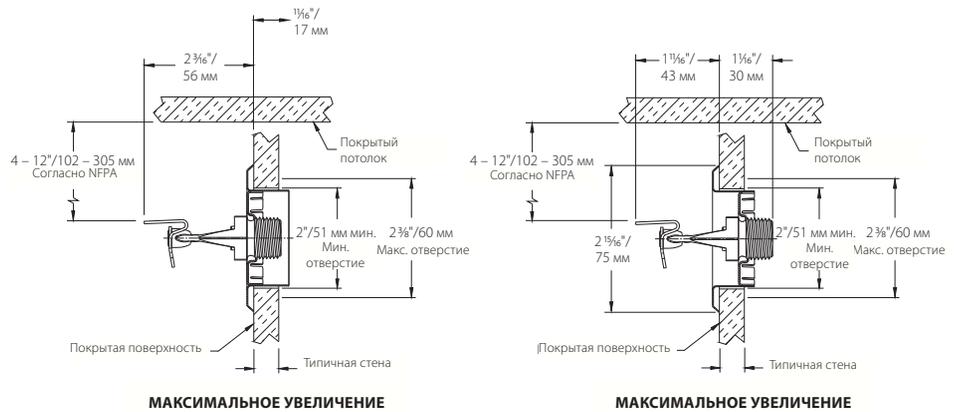
МОДЕЛИ V2709 И V2710

РАЗМЕРЫ

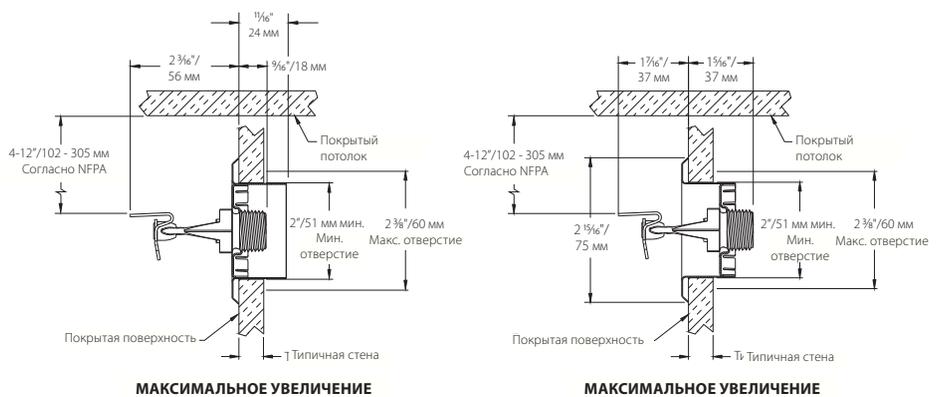
Стандартный HSW – V2709, V2710



1/2" Регулировка скрытого исполнения – V2709, V2710 (чертеж не масштабируется)



3/4" Регулировка скрытого исполнения – V2709, V2710 (чертеж не масштабируется)



V27, K5.6

Стандартное горизонтальное настенное исполнение и скрытое горизонтальное настенное исполнение, и быстрое реагирование

МОДЕЛИ V2709 И V2710

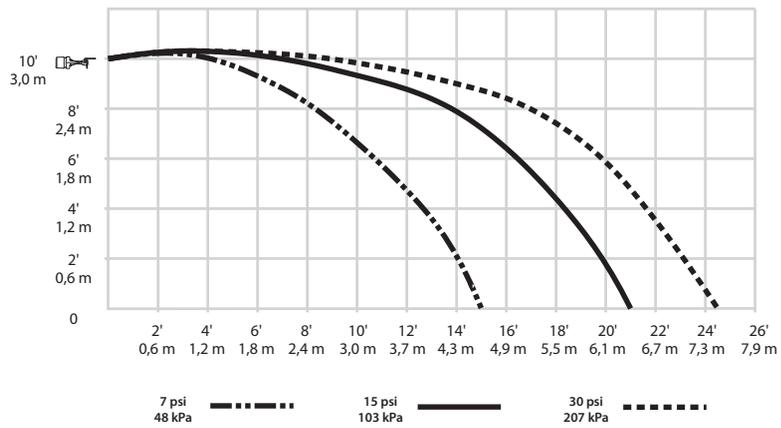
ИМЕЮЩИЕСЯ КЛЮЧИ

Тип спринклера	V27-2 – скрытое	V27 Открытый конец
Без накладки	да	да
С накладкой	да	—

МОДЕЛИ РАСПЫЛЕНИЯ

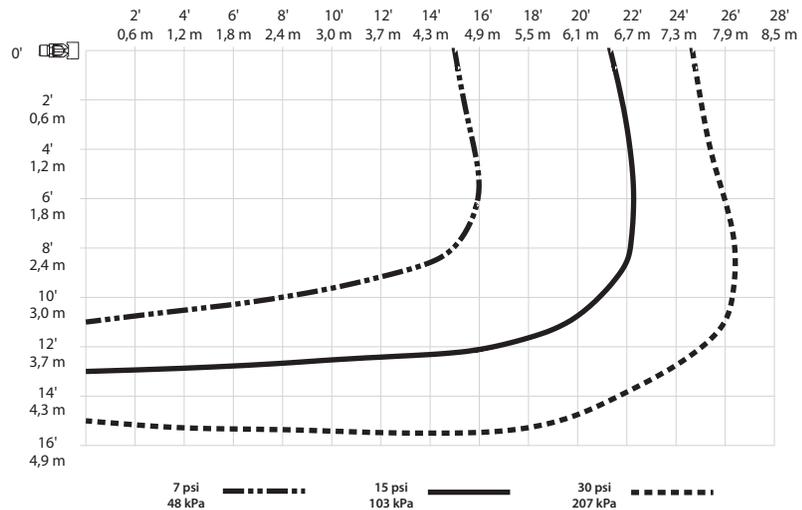
Модели V2709, V2710

K5.6 Стандартное горизонтальное настенное исполнение и скрытое горизонтальное настенное исполнение, модели распыления – траектория



Модели V2709, V2710

K5.6 Стандартное и скрытое горизонтальное настенное исполнение, модели распыления – вид сверху



V27, K5.6

Стандартное горизонтальное настенное исполнение и скрытое горизонтальное настенное исполнение, и быстрое реагирование

МОДЕЛИ V2709 И V2710

ГАРАНТИЯ

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

ПРИМЕЧАНИЕ

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 представлены 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 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.

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

40.11-RUS 2545 ИЗМ. F ОБНОВЛЕНО 1/2008

VICTAULIC - ЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ТОРГОВАЯ МАРКА КОМПАНИИ VICTAULIC. © 2009 VICTAULIC COMPANY. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.

40.11-RUS

