

V27, K80



ПОДРОБНОСТИ СМ. В ПУБЛИКАЦИИ VICTAULIC 10.01.

Стандартного быстрого действия/подвесные и скрытые подвесные

МОДЕЛИ V2703, V2704, V2725, V2726, V2727 И V2728 СТАНДАРТНОЕ И УВЕЛИЧЕННОЕ БЫСТРОДЕЙСТВИЕ

Спринклеры стандартного и обычного быстрого действия модели V27 имеют полусферическую форму распыления, пригодны для стандартного коммерческого использования. Предлагаются с колбами стандартного и увеличенного быстрого действия. Спринклер обычного быстрого действия модели V27 имеет полусферическую форму распыления, половину разбрызгиваемой жидкости направляет наверх к потолку и другую половину вниз. Может быть установлен в вертикальном или подвесном положении. 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 (см. таблицу на стр. 2) и с разными покрытиями 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

† Сертификаты UL, ULC; допуск FM



ОБЫЧНОЕ
(V2725† (G4020048,
№ 1264/2002) И V2726†
(G4020045, № 1263/2002))

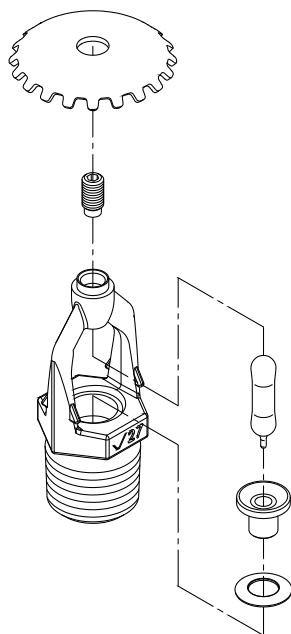


ПОДВЕСНОЕ
(V2727 (G4020047,
№ 1266/2002) И V2728†
(G4020044, № 1265/2002))



ВЕРТИКАЛЬНОЕ
(V2703‡ (G4020046,
№ 1268/2002) И V2704‡
(G4020043, № 1267/2002))

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ



Увеличено для наглядности

Модели: V2703, V2704, V2725, V2726, V2727, V2728

Тип: Подвесной, вертикальный или обычный
Номинальный коэффициент K: 80 СИ
(бар)/5,6 имп.

Номинальный размер резьбы: 15 мм BSP или 1/2" NPT

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

Заводские гидравлические испытания: 100% @ 34,5 бар/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

Обычный 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 ложемата:

Нержавеющая сталь согласно UNS S30200

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Монтажный ключ:

- Открытый конец: V27
- Скрытый: V38-3

Покрытие спринклера:

- Матовая латунь
- Хромирование
- Белая краска†
- RAL 9001 Кремовый†
- По желанию заказчика
- Покрытие никель/тефлон*†

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

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

* Тефлон - зарегистрированная торговая марка Dupont Co.

** Эти покрытия сертифицированы UL по коррозионной стойкости.

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



40.18-RUS_1

V27, K80

Стандартного быстрого действия/подвесные и скрытые подвесные

МОДЕЛИ V2703, V2704, V2725, V2726, V2727 И V2728 СТАНДАРТНОЕ И УВЕЛИЧЕННОЕ БЫСТРОДЕЙСТВИЕ

ДОПУСКИ/СЕРТИФИКАТЫ

Модель	Проходное сечение	Номинальный коэффициент К	Быстродействие	Тип дефлектора	Допущенные номинальные температуры ‡ @
	Дюймы мм				
V2703	13 ½	80 5,6	Стандартное	Вертикальное	2, 3, 4, 5, 6 – А 1 – В
V2727	13 ½	80 5,6	Стандартное	Подвесное	2, 3, 4, 5, 6 – D 1 – В
V2725	13 ½	80 5,6	Стандартное	Обычное	2, 4, 5, 6 – А 1 – В, 3 – D
V2704	13 ½	80 5,6	Быстрое	Вертикальное	1, 2, 3, 4, 5, 6 – В
V2728	13 ½	80 5,6	Быстрое	Подвесное	2, 3, 4, 5, 6 – D 1 – В
V2726	13 ½	80 5,6	Быстрое	Обычное	1, 4 – В 2, 5, 6 – С, 3 – D

‡ 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 увеличенного быстрого действия.

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 – 57°C/135°F, 68°C/155°F, 79°C/175°F, 93°C/200°F
4 – ULC	D – нет
5 – NYC/MEA †	
6 – CSFM §	

#CE: Испытано по стандартам EN12259-1

† MEA #62-99-E

§ CSFM #7690-0531:112

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	35 150	Желтый
Средняя	F	93 200	35 150	Зеленый
Высокая	J	141 286	107 225	Синий
– ‡	M	Открытый	—	Без колбы

‡ Только стандартное быстродействие.

Все допущены открытыми, кроме диапазонов, помеченных “No”.

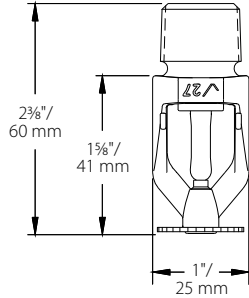
V27, K80

Стандартного быстрого действия/подвесные и скрытые подвесные

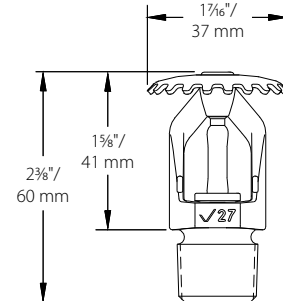
МОДЕЛИ V2703, V2704, V2725, V2726, V2727 И V2728
СТАНДАРТНОЕ И УВЕЛИЧЕННОЕ БЫСТРОДЕЙСТВИЕ

РАЗМЕРЫ

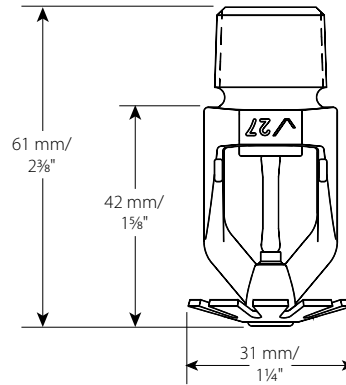
Стандартный подвесной – V2727, V2728



Стандартный вертикальный – V2703, V2704



Стандартный подвесной/вертикальный – V2725, V2726



ИМЕЮЩИЕСЯ КЛЮЧИ

Тип спринклера	V38-3	V27 Открытый конец
V2727, V2728 Подвесной	да	да
V2725, V2726 Обычный вертикальный/ подвесной	да	да
V2703, V2704 Вертикальный	да	да

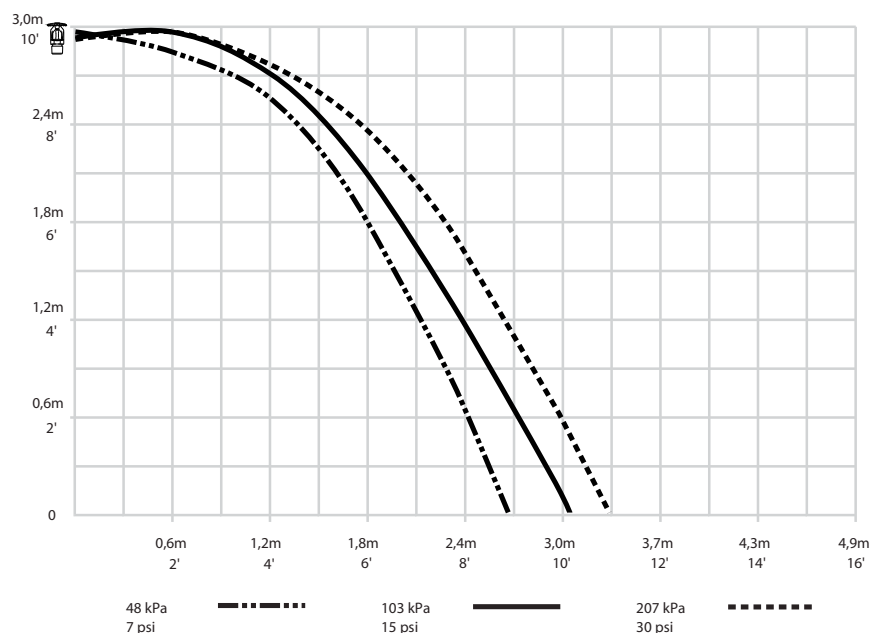
V27, K80

Стандартного быстрого действия/подвесные и скрытые подвесные

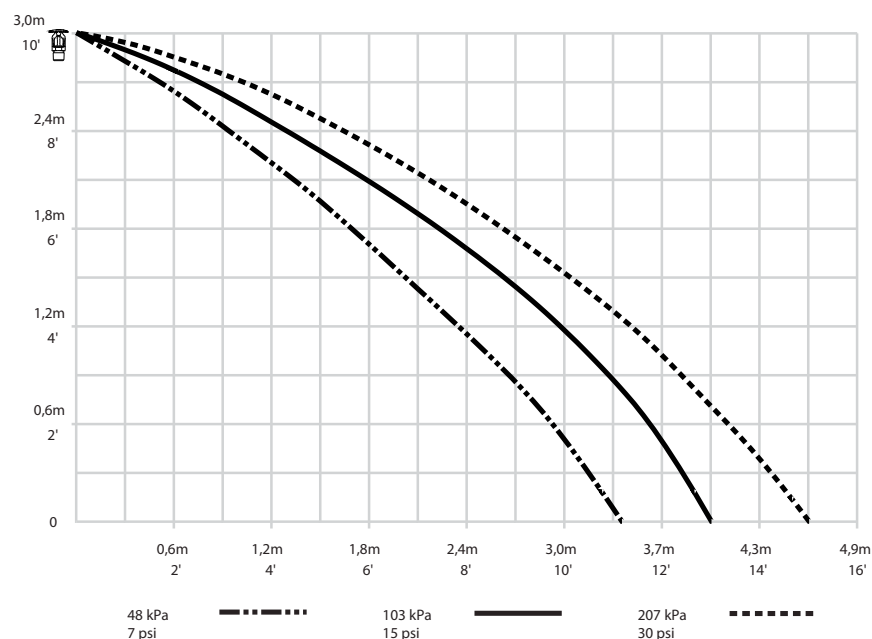
МОДЕЛИ V2703, V2704, V2725, V2726, V2727 И V2728
СТАНДАРТНОЕ И УВЕЛИЧЕННОЕ БЫСТРОДЕЙСТВИЕ

МОДЕЛИ РАСПЫЛЕНИЯ

Модели V2727, V2728 K8.0 VdS/CE Подвесные модели распыления – траектория



Модели V2703, V2704 K8.0 Стандартные вертикальные модели распыления – траектория



V27, K80

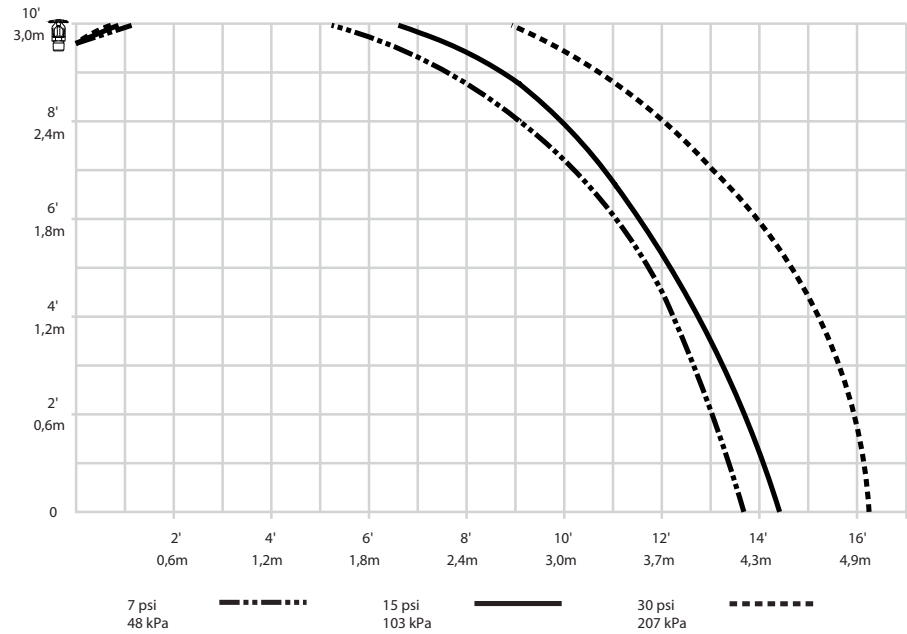
Стандартного быстрого действия/подвесные и скрытые подвесные

МОДЕЛИ V2703, V2704, V2725, V2726, V2727 И V2728
СТАНДАРТНОЕ И УВЕЛИЧЕННОЕ БЫСТРОДЕЙСТВИЕ

МОДЕЛИ РАСПЫЛЕНИЯ

Модели V2725, V2726

K8.0 Стандартные обычные подвесные модели распыления – траектория



Модели V2725, V2726

K8.0 Стандартные обычные вертикальные модели распыления – траектория

