

# 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))

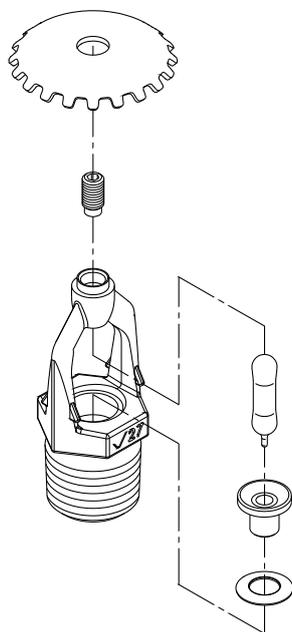


**ПОДВЕСНОЕ**  
(V2727 (G4020047,  
№ 1266/2002) И V2728†  
(G4020044, № 1265/2002))



**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.

<sup>^</sup> 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 Vistaulic	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”.

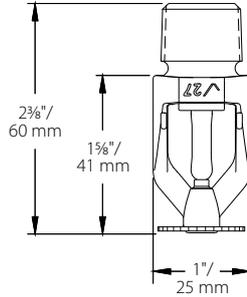
# V27, K80

Стандартного быстрого действия/подвесные и скрытые подвесные

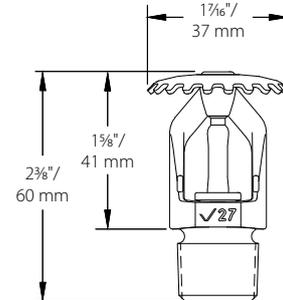
МОДЕЛИ V2703, V2704, V2725, V2726, V2727 И V2728  
СТАНДАРТНОЕ И УВЕЛИЧЕННОЕ БЫСТРОДЕЙСТВИЕ

## РАЗМЕРЫ

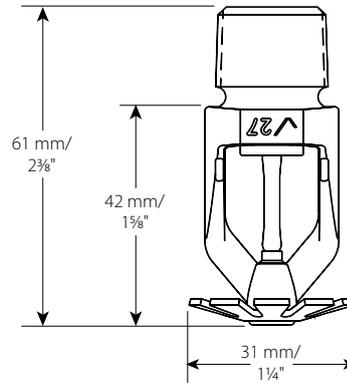
Стандартный подвесной – V2727, V2728



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

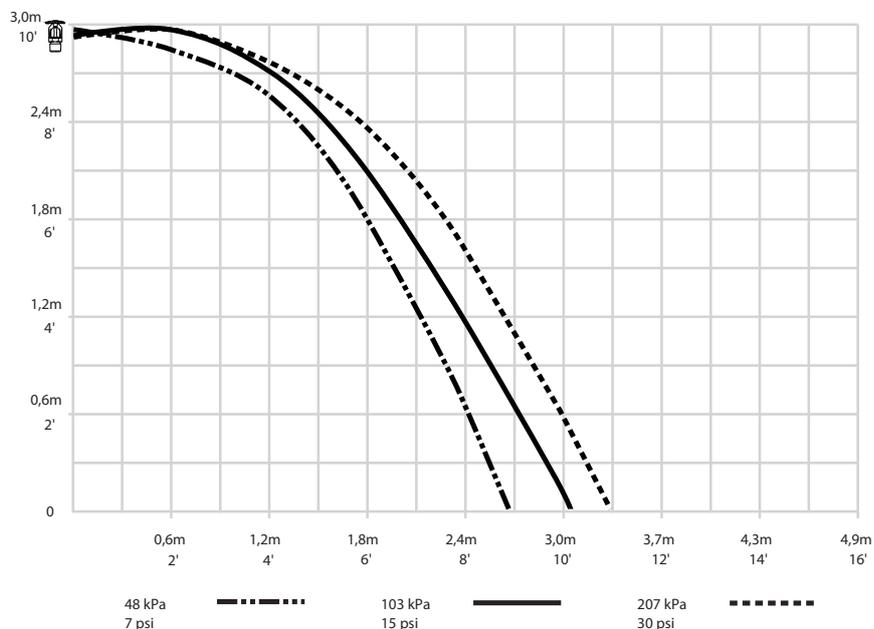
# V27, K80

Стандартного быстрого действия/подвесные и скрытые подвесные

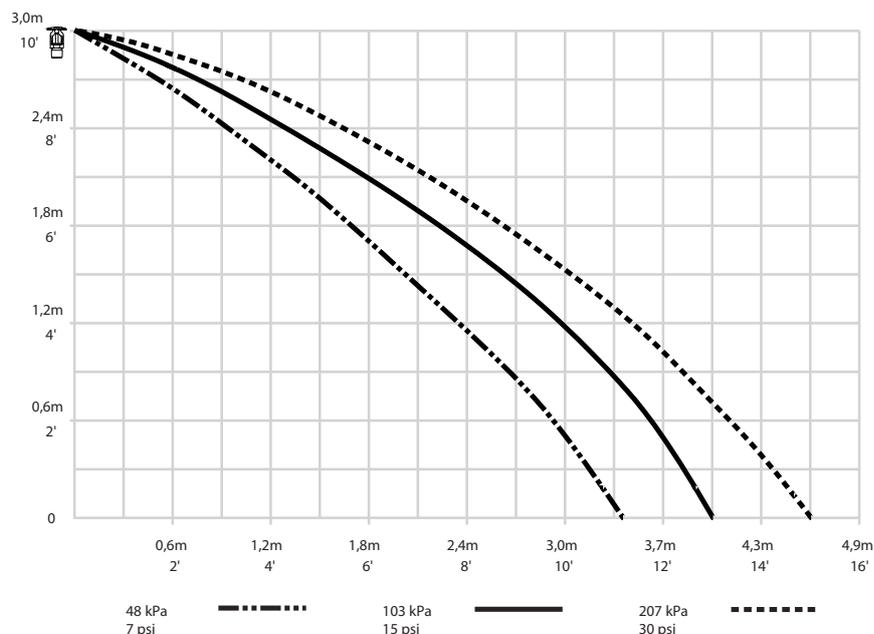
**МОДЕЛИ V2703, V2704, V2725, V2726, V2727 И V2728**  
**СТАНДАРТНОЕ И УВЕЛИЧЕННОЕ БЫСТРОДЕЙСТВИЕ**

## 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

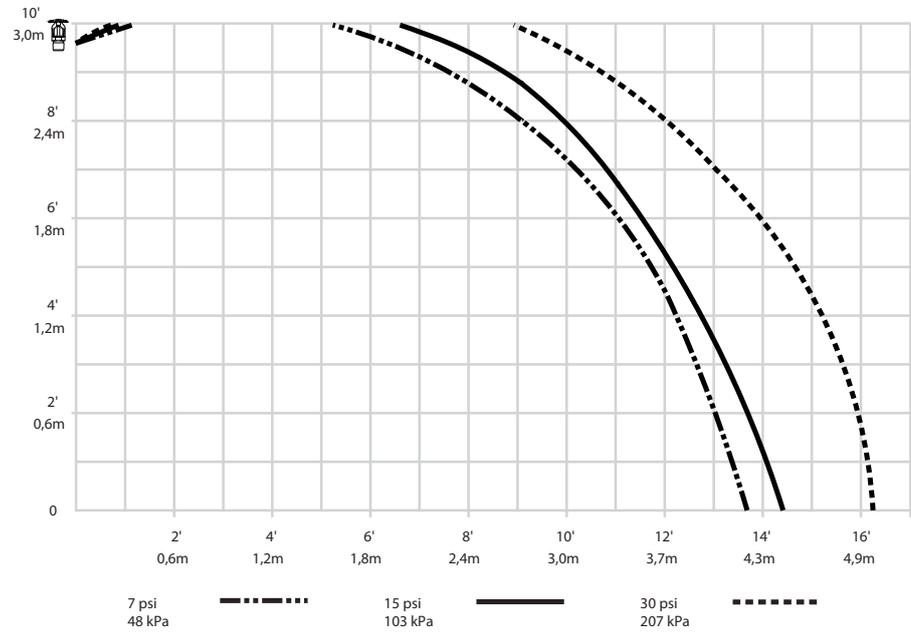
Стандартного быстрого действия/подвесные и скрытые подвесные

**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**

