

## Кронштейн типа АВ6



### 1.0 ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

#### Описание компонентов:

**Кронштейн типа АВ6:** Оптимально подходит для систем холодного хранения

#### Сухой спринклер:

- **Предлагаемые модели:**
  - V3301 и V3302 (K5.6/S.I.8.1) – смотрите [публикацию 40.68](#)
  - V3303 и V3304 (K8.0/S.I.11.5) – смотрите [публикацию 40.69](#)
  - V3605 и V3606 (K5.6/S.I.8.1) – смотрите [публикацию 40.60](#)
  - V3607 и V3608 (K8.0/S.I.11.5) – смотрите [публикацию 40.61](#)
  - V3609 и V3610 (K5.6/S.I.8.1) – смотрите [публикацию 40.64](#)
  - V4001 и V4002 (K11.2/S.I.16.1) – смотрите [публикацию 40.66](#)
- **Варианты исполнения:**
  - Подвесное, горизонтальное настенное
- **Предлагаемые декоративные накладки:**
  - Углубленные, с патроном и юбкой, промывачные, скрытые
- **Максимальная рабочая температура:**
  - Стандартное исполнение: 150 °F / 65 °C (ЭПДМ / неопреновая резина)
  - Высокотемпературное исполнение (по дополнительному заказу): 225 °F / 107 °C (силиконовый пенопласт с закрытыми порами)
- **Максимальное рабочее давление:**
  - 175 фунтов на кв. дюйм / 1375 кПа / 12 бар

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

Системный №		Расположение	
Представлено		Дата	

Раздел спец.		Параграф	
Утверждено		Дата	

## 1.0 ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

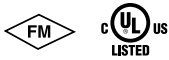
### Шланг:

- **Шланг с оплеткой серии АН2 (номинальный внутренний диаметр 1" / 25 мм):** 48" / 1220 мм.  
Примечание: номинальная длина включает переходной штуцер и прямой переходник 5.75" / 140 мм.
- **Шланг с оплеткой серии АН2-СС (номинальный внутренний диаметр 1" / 25 мм):** 48" / 1220 мм.  
Примечание: номинальная длина включает зафиксированную муфту и прямой переходник 5.75" / 140 мм.
- **Минимальный радиус изгиба гибкого шланга:**
  - 7" / 178 мм (утверждение FM)
  - 2" / 51 мм (сертификация cULus)
- **Максимальное число изгибов на гибкий шланг:** Смотрите таблицу потерь на трение в разделе 5.0 «Рабочие характеристики»

### Соединения:

- Для присоединения (впускного) трубопровода с помощью наружной резьбы NPT/BSPT 1"/25 мм или канавки IGS™ 1"/25 мм смотрите [публикацию 25.14](#).

## 2.0 СЕРТИФИКАТЫ / ПЕРЕЧНИ



## 3.0 СПЕЦИФИКАЦИИ – МАТЕРИАЛЫ

### Кронштейн типа АВ6 в сборе:

- **Кронштейн:** Оцинкованная углеродистая сталь
- **U-образный болт:** Оцинкованная углеродистая сталь
- **Шестигранная гайка:** Оцинкованная углеродистая сталь
- **Уплотнение (укажите выбранный тип):**
  - ЭПДМ / неопрен (150 °F / 65 °C)
  - Силиконовый пенопласт с закрытыми порами (225 °F / 107 °C)
- **Шайба:** Оцинкованная углеродистая сталь
- **Винт:** Оцинкованная углеродистая сталь

### Сухой спринклер:

Спецификации на материал сухого спринклера смотрите в соответствующих публикациях в разделе 1.0 «Описание изделия».

### Гибкий шланг с оплеткой серии АН2:

- **Гибкий шланг:** Нержавеющая сталь серии 300
- **Манжета / Сварной фитинг:** Нержавеющая сталь серии 300
- **Уплотняющая прокладка:** ЭПДМ Victaulic
- **Изоляционное кольцо:** Нейлон
- **Гайка и ниппель:** Оцинкованная углеродистая сталь

### 3.0 СПЕЦИФИКАЦИИ – МАТЕРИАЛЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

#### Серия АН2-СС

- **Гибкий шланг:** Нержавеющая сталь серии 300
- **Манжета / Сварной фитинг:** Нержавеющая сталь серии 300
- **Уплотняющая прокладка:** ЭПДМ Victaulic
- **Изоляционное кольцо:** Нейлон
- **Фиксирующее кольцо муфты:** Полиэтилен
- **Гайка и ниппель:** Оцинкованная углеродистая сталь
- **Переходник (1/2" / 15 мм или 3/4" / 20 мм):** Оцинкованная углеродистая сталь
- **Корпус:** Чугун с шаровидным графитом в соответствии с ASTM A 536, класс 65-45-12. Чугун с шаровидным графитом в соответствии с ASTM A 395, класс 65-45-15 предлагается на заказ.

#### Покрытие корпуса муфты:

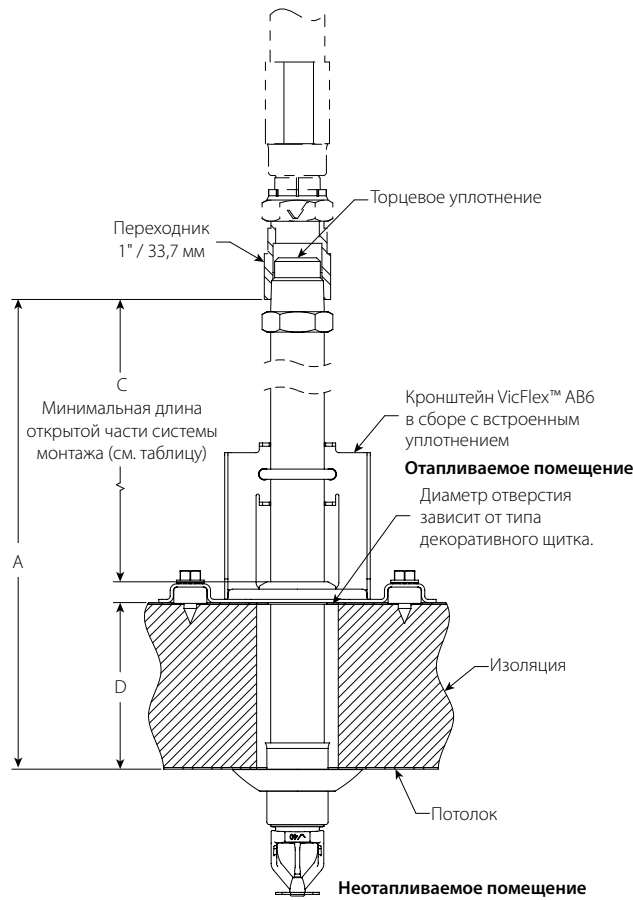
- Оранжевая эмаль (Северная Америка, Азиатско-Тихоокеанский регион).
- Красная эмаль (Европа).
- Горячая оцинковка.

#### Предварительно смазанная прокладка Vic-Plus™ из ЭПДМ класса «Е» (тип А)

- ЭПДМ (фиолетовый цветовой код). Предназначен только для влажных и сухих (воздух без примеси масла) систем противопожарной защиты. Сертифицирован / одобрен для длительного использования во влажных и сухих системах. Сертифицирован / одобрен для использования в сухих системах при температуре –40 °F / –40 °C и выше. Не пригоден для использования в системах горячего водоснабжения или пароснабжения. Примечание: Всегда придерживайтесь инструкций по смазке прокладок из [публикации I-100](#) «Руководство по установке на объекте Victaulic». Примечание: Перечисленные области применения являются только общими рекомендациями по использованию. Существуют области применения, для которых использование этих прокладок не рекомендуется. Смотрите [публикацию 05.01](#) «Руководство по выбору уплотнений Victaulic», где указаны рекомендованные и нереконмендованные случаи их использования.
- **Болты / гайки:** Оцинкованная углеродистая сталь, соответствующая требованиям стандарта ASTM A 449 по физическим и химическим свойствам и требованиям стандарта ASTM A 183 по физическим свойствам.
- **Соединительный элемент:** Оцинкованная легированная сталь CrMo в соответствии с ASTM B633 Zn/Fe 5, тип покрытия III

## 4.0 РАЗМЕРЫ

### Выбор длины патрона спринклера

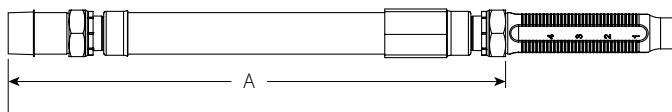


Температура, поддерживаемая при 40 °F / 40 °C минимум

Температура окружающей среды со стороны выпускного отверстия спринклера	«D» Толщина потолка или стенки холодильной установки	«A» Длина для заказа
До 20 °F До -6,7 °C	3 – 6"/76 – 152 мм 7 – 12"/178 – 305 мм	12"/254 мм 18"/406 мм
От 19 °F до 0 °F От -7,2 °C до -17,8 °C	3 – 6"/76 – 152 мм 7 – 12"/178 – 305 мм	18"/457 мм 24"/610 мм
От -1 °F до -20 °F От -18,3 °C до -28,9 °C	3 – 6"/76 – 152 мм 7 – 12"/178 – 305 мм	24"/508 мм 30"/660 мм
От -21 °F до -30 °F От -29,4 °C до -34,4 °C	3 – 6"/76 – 152 мм 7 – 12"/178 – 305 мм	24"/559 мм 30"/711 мм
От -31 °F до -40 °F От -35,0 °C до -40,0 °C	3 – 6"/76 – 152 мм 7 – 12"/178 – 305 мм	24"/610 мм 30"/762 мм

## 4.1 РАЗМЕРЫ

### Информация об изделии и дополнительные компоненты



Типоразмер	Размер
Номинальная длина шланга дюймы мм	A дюймы мм
48 1220	42.25 1073,15

Примечание: Для получения полного списка кронштейнов типа АВ6 и информации об утвержденных длинах изделий серий АН2-СС и АН2 смотрите раздел 5.0 «Рабочие характеристики».

## 5.0 РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Потери на трение



Шланг с оплеткой серий АН2 и АН2-СС для использования с кронштейном VicFlex типа АВ6 в сборе

Длина гибкого шланга из нержавеющей стали <sup>1</sup> дюймы/мм	К-фактор спринклера	Выпуск тип	Эквивалентная длина трубы сорт. (Sch.) 40 1" / 33.7 мм футы метры	Максимальное количество изгибов под углом 90° при радиусе изгиба 2" / 51 мм
31/790	5.6/8,1	Прямой	17.0/5,2	4
36/915	5.6/8,1	Прямой	23.0/7,0	5
48/1220	5.6/8,1	Прямой	37.0/11,3	8
60/1525	5.6/8,1	Прямой	46.0/14,0	10
72/1830	5.6/8,1	Прямой	56.0/17,1	12
31/790	8.0/11,5	Прямой	17.0/5,2	4
36/915	8.0/11,5	Прямой	23.0/7,0	5
48/1220	8.0/11,5	Прямой	37.0/11,3	8
60/1525	8.0/11,5	Прямой	46.0/14,0	10
72/1830	8.0/11,5	Прямой	56.0/17,1	12
31/790	11.2/16,1	Прямой	17.0/5,2	4
36/915	11.2/16,1	Прямой	23.0/7,0	5
48/1220	11.2/16,1	Прямой	37.0/11,3	8
60/1525	11.2/16,1	Прямой	46.0/14,0	10
72/1830	11.2/16,1	Прямой	56.0/17,1	12

<sup>1</sup> Переходник не входит в комплект кронштейна АВ6. Номинальная длина шланга включает стандартный переходник 5,75" / 140 мм для влажных спринклерных систем. При расчете необходимой длины шланга просим выполнить соответствующие расчеты.

### Потери на трение



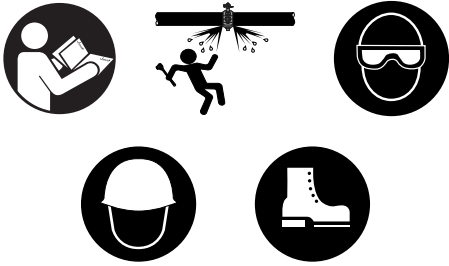
Шланг с оплеткой серий АН2 и АН2-СС для использования с кронштейном VicFlex типа АВ6 в сборе

Длина гибкого шланга из нержавеющей стали <sup>1</sup> дюймы/мм	К-фактор спринклера	Выпуск тип	Эквивалентная длина трубы сорт. (Sch.) 40 1" / 33.7 мм футы метры	Максимальное число изгибов под углом 90° при радиусе изгиба 7" / 178 мм
31/790	5.6/8,1	Прямой	13.8/4,2	2
36/915	5.6/8,1	Прямой	16.6/5,1	2
48/1220	5.6/8,1	Прямой	23.4/7,1	3
60/1525	5.6/8,1	Прямой	30.2/9,2	4
72/1830	5.6/8,1	Прямой	37.0/11,3	4
31/790	8.0/11,5	Прямой	20.7/6,3	2
36/915	8.0/11,5	Прямой	25.0/7,6	2
48/1220	8.0/11,5	Прямой	35.5/10,8	3
60/1525	8.0/11,5	Прямой	39.6/12,1	4
72/1830	8.0/11,5	Прямой	43.5/13,3	4

<sup>2</sup> Переходник не входит в комплект кронштейна АВ6. Номинальная длина шланга включает стандартный переходник 5,75" / 140 мм для влажных спринклерных систем. При расчете необходимой длины шланга просим выполнять соответствующие расчеты.

## 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 из трубопроводной системы стравлено, а рабочая слита полностью слита.
- Пользуйтесь защитными очками, каской и защитной обувью.

Невыполнение этих указаний может привести к смертельному исходу, тяжелым травмам и материальному ущербу.

- Данные изделия должны использоваться только в системах противопожарной защиты, которые разработаны и установлены в соответствии с действующими и применимыми стандартами Национальной ассоциации пожарной безопасности (NFPA 13, 13D, 13R и т. д.) или аналогичными стандартами, а также в соответствии с применимыми строительными нормами и правилами и нормами пожарной безопасности. 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.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Проектировщик системы несет ответственность за проверку пригодности гибкого шланга из нержавеющей стали марки 304/304L для использования с предполагаемой жидкой средой.
- Составитель спецификации материалов должен оценить воздействие на гибкий шланг из нержавеющей стали марки 304/304L 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 этих инструкций может привести к выходу изделия из строя, что может стать причиной тяжелых травм и / или материального ущерба.

## 7.0 СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

### Монтажная масса

Приведенные в таблице ниже значения являются общей массой (в фунтах / килограммах) сухого спринклера модели V33, V36 или V40, гибкого шланга серии AH2-CC (наполненного водой) и кронштейна типа AB6 в сборе.

Типоразмер	Масса фунты кг																				
	AH2-31-AB6		AH2-CC-31-AB6		AH2-36-AB6		AH2-CC-36-AB6		AH2-48-AB6		AH2-CC-48-AB6		AH2-60-AB6		AH2-CC-60-AB6		AH2-72-AB6		AH2-CC-72-AB6		
	V33/ V36	V40	V33/ V36	V40	V33/ V36	V40	V33/ V36	V40	V33/ V36	V40	V33/ V36	V40	V33/ V36	V40	V33/ V36	V40	V33/ V36	V40	V33/ V36	V40	
V33, V36 или V40 Длина AB6 для заказа дюймы/мм	12 305	6.5 3,0	6.1 2,8	7.5 3,4	7.1 3,2	6.9 3,1	6.5 3,0	7.9 3,6	7.5 3,4	8.1 3,7	7.7 3,5	9.1 4,1	8.7 4,0	9.2 4,2	8.8 4,0	10.2 4,6	9.8 4,5	10.3 4,7	9.9 4,5	11.3 5,1	10.9 5,0
18 457	7.5 3,4	7.0 3,2	8.5 3,9	8.0 3,6	7.9 3,6	7.4 3,4	8.9 4,0	8.4 3,8	9.1 4,1	8.6 3,9	10.1 4,6	9.6 4,4	10.2 4,6	9.7 4,4	11.2 5,1	10.7 4,9	11.3 5,1	10.8 4,9	12.3 5,6	11.8 5,4	
24 610	8.5 3,9	7.9 3,6	9.5 4,3	8.9 4,0	8.9 4,0	8.3 3,8	9.9 4,5	9.3 4,2	10.1 4,6	9.5 4,3	11.1 5,0	10.5 4,8	11.2 5,1	10.6 4,8	12.2 5,5	11.6 5,3	12.3 5,6	11.7 5,3	13.3 6,0	12.7 5,8	
30 762	9.5 4,3	8.8 4,0	10.5 4,8	9.8 4,5	9.9 4,5	9.2 4,2	10.9 5,0	10.2 4,6	11.1 5,0	10.4 4,7	12.1 5,5	11.4 5,2	12.2 5,5	11.5 5,2	13.2 6,0	12.5 5,7	13.3 6,0	12.6 5,7	14.3 6,5	13.6 6,2	

[I-VICFLEX-AB6: Vicflex™ типа AB6 в сборе - Руководство по установке изделия для систем холодного хранения](#)

[I-40: Руководство по установке автоматических спринклеров Firelock™](#)

[40.60: Документ на Firelock™ моделей V3606/V3605](#)

[40.61: Документ на Firelock™ моделей V3608/V3607](#)

[40.64: Документ на Firelock™ моделей V3610/V3609](#)

[40.66: Документ на Firelock™ моделей V4001, V4002](#)

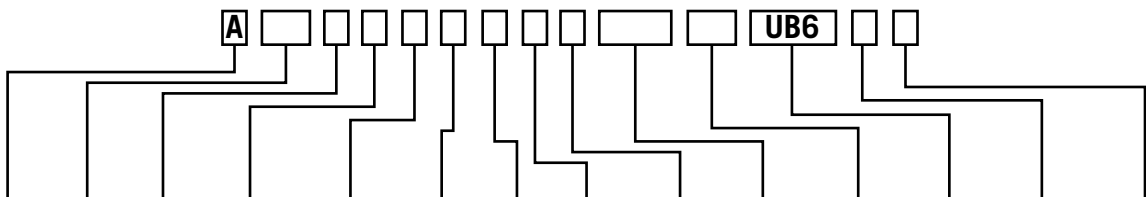


## 7.0 СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

### Кронштейн VicFlex™ типа AB6

Bill Адрес выставления счета:	Наименование организации		Ship Адрес доставки:	Номер заказа		Дата	
	Адрес			Наименование организации			
				Адрес			
	Область/Регион			Почтовый индекс			
	Номер телефона			Адрес эл. почты			
Номер факса							

Кол-во (как указано ниже):  Если изделия разного размера, типа или требуется другой вариант исполнения, просим Вас приложить отдельно один или несколько дополнительных бланков со спецификациями.



Класс	Корпус спринклера	Резьба спринклера	Тип дефлектора	Температура спринклера	Спринклер Срабатывание	K-фактор спринклера	Покрытие спринклера	Материал декоративного щитка 3	Длина патрона спринклера	Тип декоративного щитка	Тип кронштейна	Тип шланга	Длина шланга
<input type="checkbox"/> A - VicFlex™	<input type="checkbox"/> 33 - Спринклеры V33 <input type="checkbox"/> 36 - Спринклеры V36 <input type="checkbox"/> 40 - Спринклеры V40	<input type="checkbox"/> 3 - 1" NPT	<input type="checkbox"/> B - СТАНД. ПОДВ. <input type="checkbox"/> C - ГОР. НАСТЕННЫЙ? <input type="checkbox"/> P - СРЫТ. ПОДВЕСНОЙ	<input type="checkbox"/> C - 155°F/68°C <input type="checkbox"/> F - 200°F/93°C <input type="checkbox"/> J - 286°F/141°C	<input type="checkbox"/> S - Стандартное <input type="checkbox"/> Q - Быстрое	<input type="checkbox"/> 4 - 5.6 <input type="checkbox"/> 5 - 8.0 <input type="checkbox"/> 6 - 11.2	<input type="checkbox"/> 4 - Белое (RAL 9010) <input type="checkbox"/> N - VC250 4	<input type="checkbox"/> 0 - Холоднокатаная сталь <input type="checkbox"/> X - Нержавеющая сталь	<input type="checkbox"/> 120 - 12" <input type="checkbox"/> 180 - 18" <input type="checkbox"/> 240 - 24" <input type="checkbox"/> 300 - 30"	<input type="checkbox"/> 11 - Заподлицо <input type="checkbox"/> 12 - Углубленное <input type="checkbox"/> 13 - Патрон и обка <input type="checkbox"/> 15 - Скрытое <input type="checkbox"/> 17 - Гладкий патрон (сменные декоративные щитки)	<input type="checkbox"/> UB6 - AB6	<input type="checkbox"/> 2 - Шланг AH2 (NPT) <input type="checkbox"/> 3 - Шланг AH2 (BSPT) <input type="checkbox"/> 8 - Шланг AH2-CC	<input type="checkbox"/> 4 - 48"

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Все системы поставляются после подтверждения заказа на покупку. Цены можно узнать в компании Victaulic.

<sup>1</sup> Корпус спринклера V40 не предлагаются с дефлектором для горизонтального настенного или скрытого подвесного монтажа.

<sup>2</sup> Спринклеры для горизонтального настенного монтажа не предлагаются со сменными декоративными щитками.

<sup>3</sup> Отделка декоративного щитка совпадает с отделкой спринклера.

<sup>4</sup> Коррозионностойкое покрытие сертифицировано UL и FM, альтернативное покрытие официально признано и одобрено VdS и LPCB. Цвет внешней отделки — хром.

#### 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 действующими строительными нормами и правилами и 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 предлагаемого использования любых материала, продукта, услуги или конструктивных особенностей, не предназначено и не должно толковаться как предоставление какой-либо лицензии на патент или другого права интеллектуальной собственности Victaulic либо любой из его дочерних и 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

Это 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 инструкций -VICFLEX-AB1-AB2-AB10, I-VICFLEX-AB4, I-VICFLEX-AB7 или I-VICFLEX-AB8 для устанавливаемых изделий. Руководства со всеми данными по монтажу и сборке входят в объем 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.