

Тип 922



1.0 ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Предлагаемые размеры

- 1 ¼ – 2 ¼"/DN32 – DN65
- Размеры резьбовых отводов: ½"/DN15, ¾"/DN20 и 1"/DN25

ПРИМЕЧАНИЕ

- Инновационная система газových соединений (IGS) с канавкой 1"/DN25 Для данного изделия доступны сливные отверстия. См. публикацию 10.54.

Максимальное рабочее давление

- 300 фунтов/кв. дюйм / 2068 кПа / 21 бар

Применение

- Обеспечивает удобный метод встраивания сливных отверстий для непосредственного подключения спринклеров, капельных ниппелей, шпилек, измерительных приборов, сточных труб и других изделий для слива

Материал трубы

- Углеродистая сталь
- Для получения информации об использовании на дополнительных типах труб и толщинах стенок свяжитесь с Victaulic

2.0 СЕРТИФИКАТЫ / ПЕРЕЧНИ



ПРИМЕЧАНИЯ

- См. Раздел 7.2 СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для получения дополнительной информации о сертификатах.

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

| | | | |
|---------------|--|--------------|--|
| Системный № | | Расположение | |
| Предоставлено | | Дата | |

| | | | |
|--------------|--|----------|--|
| Раздел спец. | | Параграф | |
| Утверждено | | Дата | |

3.0 СПЕЦИФИКАЦИИ - МАТЕРИАЛЫ

Корпус: Чугун с шаровидным графитом в соответствии с ASTM A536 класса 65-45-12. Чугун с шаровидным графитом в соответствии с ASTM A395 класса 65-45-15 предлагается на заказ.

Покрытие корпуса: (укажите выбранный тип)

Оранжевая эмаль (Северная Америка, Латинская Америка, Азиатско-Тихоокеанский регион).

Красная эмаль (Европа).

По дополнительному заказу: Свяжитесь с компанией Victaulic, если вам требуются другие покрытия.

Прокладка¹:

Класс «Е» ЭПДМ (тип А)

Этилен-пропилен монодиен (фиолетовый цветовой код) Применяется только для мокрого и сухого (с безмасляным воздухом) обслуживания спринклеров. Сертифицированы / одобрены к длительному использованию во влажных и сухих системах. Сертифицированы / одобрены к использованию в сухих системах при температуре -40 °F / -40 °C и выше. НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СИСТЕМАХ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЛИ ПАРΟΣНАБЖЕНИЯ.

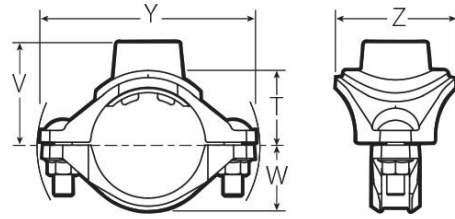
¹ Перечисленные области применения являются только общими рекомендациями по использованию. Существуют области применения, для которых использование этих прокладок не рекомендуется. См. последнее [Руководство по выбору уплотнений Victaulic](#), где указаны рекомендованные и нереконднованные случаи их использования.

Болты / гайки:

Стандартное исполнение: Стыковые болты с овальным подголовком из углеродистой стали, соответствующей требованиям ASTM A449 (имперская система) и ISO 898-1, класс 9.8 (метрическая система) к механическим свойствам. Шестигранные гайки с фланцем из углеродистой стали, соответствующие требованиям ASTM A563 класса В (имперская система — шестигранные гайки) и ASTM A563М класса 9 (метрическая система — шестигранные гайки) к механическим свойствам. Стыковые болты и шестигранные гайки с фланцем имеют цинковое гальваническое покрытие в соответствии с ASTM B633 Fe/Zn5, тип покрытия III (имперская система) или II (метрическая система).

4.0 РАЗМЕРЫ

Тип 922



Тип 922

| Размер | | Болт/гайка | | Размеры | | | | | Масса | | |
|---|------------|------------------------------|-----------------|---------|------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------------|
| Номинальный участок трубопровода x отвод FPT ² | | Фактический наружный диаметр | | Кол-во | Размер дюймов мм | T ³ | V | W | Y | Z | Приблизительно (кажд.) фунты кг |
| дюймов DN | дюймов мм | дюймов мм | дюймов мм | | | дюймов мм | дюймов мм | дюймов мм | дюймов мм | дюймов мм | |
| 1/4 DN32 | x 1/2 DN15 | 1.660 42,4 | x 0.840 21,3 | 2 | 3/8 x 1 3/8 | 1.30 | 1.83 | 1.10 | 3.87 | 2.56 | 1 |
| | | | | | | 33 | 47 | 28 | 98 | 65 | 0,5 |
| | | | | | | 1.28 | 1.83 | 1.10 | 3.87 | 2.56 | 1 |
| 1/2 40 | x 1/2 DN15 | 1.900 48,3 | x 0.840 21,3 | 2 | 3/8 x 1 3/8 | 1.42 | 1.95 | 1.22 | 4.08 | 2.56 | 1 |
| | | | | | | 36 | 50 | 31 | 104 | 65 | 0,5 |
| | | | | | | 1.40 | 1.95 | 1.22 | 4.08 | 2.56 | 1 |
| 2 50 | x 1/2 DN15 | 2.375 60,3 | x 0.840 21,3 | 2 | 3/8 x 1 3/8 | 1.66 | 2.19 | 1.46 | 4.60 | 2.56 | 1 |
| | | | | | | 42 | 56 | 37 | 117 | 65 | 0,6 |
| | | | | | | 1.64 | 2.19 | 1.46 | 4.60 | 2.56 | 1 |
| 2 1/2 | x 1/2 DN15 | 2.875 73,0 | x 0.840 21,3 | 2 | 3/8 x 1 3/8 | 1.91 | 2.44 | 1.71 | 5.40 | 2.56 | 2 |
| | | | | | | 49 | 62 | 43 | 137 | 65 | 0,7 |
| | | | | | | 1.89 | 2.44 | 1.71 | 5.40 | 2.56 | 2 |
| DN65 | x 1/2 DN15 | 3.000 76,1 | x 0.840 21,3 | 2 | 3/8 x 1 3/8 | 2.13 | 2.79 | 1.71 | 5.40 | 2.56 | 2 |
| | | | | | | 54 | 71 | 43 | 137 | 65 | 0,7 |
| | | | | | | 1.89 | 2.44 | 1.71 | 5.40 | 2.56 | 2 |
| DN65 | x 3/4 DN20 | 3.000 76,1 | x 1.050 26,9 | 2 | 3/8 x 1 3/8 | 1.89 | 2.44 | 1.71 | 5.50 | 2.56 | 2 |
| | | | | | | 48 | 62 | 43 | 140 | 65 | 0,7 |
| | | | | | | 2.13 | 2.79 | 1.71 | 5.50 | 2.56 | 2 |
| DN65 | x 1 DN25 | 3.000 76,1 | x 1.315 33,7 | 2 | 3/8 x 1 3/8 | 2.13 | 2.79 | 1.71 | 5.50 | 2.56 | 2 |
| | | | | | | 54 | 71 | 43 | 140 | 65 | 0,8 |
| | | | | | | 2.13 | 2.79 | 1.71 | 5.50 | 2.56 | 2 |

² Изделия с внутренней резьбой компании Victaulic совместимы только с компонентами, имеющими наружную трубную резьбу стандарта NPT (стандартная трубная резьба) или BSPT (британская коническая трубная резьба) (опционально). В отношении данных типов особых изделий с наружной резьбой обратитесь к специальной литературе для получения инструкций и ознакомления с возможными ограничениями использования. Отсутствие проверки на соответствие может впоследствии вызвать проблемы узла или утечки.

³ Центральный участок трубопровода до конца трубы при стандартной резьбе NPT (приблизительные размеры).

5.0 РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип 922

| Трубопровод x патрубков дюймы DN | Длина 1 дюйма эквивалентного трубопровода категории 40, стальная труба (в соответствии с UL 213, раздел 16) (C=120) ⁴ | |
|--|---|--|
| | С резьбой футы метры | С канавкой ⁵ футы метры |
| 1¼ DN32 x 1 DN25 | 8,5 2,6 | 12,5 3,8 |
| 1½ DN40 x 1 DN25 | 8,5 2,6 | 12,5 3,8 |
| 2 DN50 x 1 DN25 | 8,5 2,6 | 12,5 3,8 |
| 2½ x 1 DN25 | 8,5 2,6 | 12,5 3,8 |
| DN65 x 1 DN25 | 8,5 2,6 | 12,5 3,8 |

⁴ Коэффициент трения Хазена-Вильямса равен 120.

⁵ 1" FireLock™ Инновационная система пазовых соединений (IGS)

6.0 УВЕДОМЛЕНИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



- Перед монтажом, демонтажом, регулировкой или техническим обслуживанием трубных изделий Victaulic необходимо ознакомиться со всеми инструкциями и понять смысл изложенной в них информации.
- Перед монтажом, демонтажом, регулировкой или техническим обслуживанием трубных изделий Victaulic необходимо сбросить давление и слить воду из трубопроводной системы.
- Пользуйтесь защитными очками, каской и защитной обувью.

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

7.0 СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| | Размеры | |
|-------------|---|--|
| | Минимальный диаметр отверстия / Размер врезной коронки дюймы мм | Максимальный диаметр отверстия / Размер врезной коронки дюймы мм |
| Все размеры | 1 3/16 | 1¼ |
| отводов | 30 | 32 |

7.1 СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| Размер | Рабочее давление согласно разрешениям регулирующих органов ⁶ | | | | | | |
|------------------------|---|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|
| | Номинальный дюймы DN | UL фунты/кв. дюйм кПа | ULC фунты/кв. дюйм кПа | FM фунты/кв. дюйм кПа | VdS фунты/кв. дюйм кПа | LPCB фунты/кв. дюйм кПа | CNBOP фунты/кв. дюйм кПа |
| 1 ¼ x ½ DN32 X DN15 | 300 2068 | 300 2068 | 300 2068 | 300 2068 | 232 1600 | 232 1600 | 232 1600 |
| 1 ¼ x ¾ DN32 X DN20 | 300 2068 | 300 2068 | 300 2068 | 300 2068 | 232 1600 | 232 1600 | 232 1600 |
| 1 ¼ x 1 DN32 X DN25 | 300 2068 | 300 2068 | 300 2068 | 300 2068 | 232 1600 | 232 1600 | 232 1600 |
| 1 ½ x ½ DN40 X DN15 | 300 2068 | 300 2068 | 300 2068 | 300 2068 | 232 1600 | 232 1600 | 232 1600 |
| 1 ½ x ¾ DN40 X DN20 | 300 2068 | 300 2068 | 300 2068 | 300 2068 | 232 1600 | 232 1600 | 232 1600 |
| 1 ½ x 1 DN40 X DN25 | 300 2068 | 300 2068 | 300 2068 | 300 2068 | 232 1600 | 232 1600 | 232 1600 |
| 2 x ½ DN50 X DN15 | 300 2068 | 300 2068 | 300 2068 | 300 2068 | 232 1600 | 232 1600 | 232 1600 |
| 2 x ¾ DN50 X 20 | 300 2068 | 300 2068 | 300 2068 | 300 2068 | 232 1600 | 232 1600 | 232 1600 |
| 2 x 1 DN50 X DN25 | 300 2068 | 300 2068 | 300 2068 | 300 2068 | 232 1600 | 232 1600 | 232 1600 |
| 2 ½ x ½ | 300 2068 | 300 2068 | 300 2068 | 300 2068 | 232 1600 | 232 1600 | 232 1600 |
| 2 ½ x ¾ | 300 2068 | 300 2068 | 300 2068 | 300 2068 | 232 1600 | 232 1600 | 232 1600 |
| 2 ½ x 1 | 300 2068 | 300 2068 | 300 2068 | 300 2068 | 232 1600 | 232 1600 | 232 1600 |
| DN65 X DN15 | – | – | 300 2068 | 300 2068 | 232 1600 | 232 1600 | 232 1600 |
| DN65 X DN20 | – | – | 300 2068 | 300 2068 | 232 1600 | 232 1600 | 232 1600 |
| DN65 X DN25 | – | – | 300 2068 | 300 2068 | 232 1600 | 232 1600 | 232 1600 |

⁶ Значения давления, приведенные в данной таблице, основаны на стандартной трубе стены. Утвержденные и приведенные значения давления могут варьироваться в зависимости от категорий труб.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Подробные данные и новейшая информация о нормативах приведена на веб-сайтах регулирующих органов.

7.2 СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

[05.01: Руководство по выбору уплотнений Victaulic](#)

[29.01: Положения и условия продажи Victaulic](#)

[I-100: Инструкции по установке](#)

[I-922: Руководства по монтажу для FireLock™ Outlet-T](#)

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 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 Victaulic или любой из его 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 «Заявлено» 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.

Монтаж

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 в WeChat.

Гарантия

Дополнительную информацию смотрите в разделе «Гарантия» текущего прайс-листа или свяжитесь с представителями компании 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.