

Шаровой клапан Victaulic® с латунным корпусом

Серия 722

Victaulic®
08.15-RUS



1.0 ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Предлагаемые размеры

- ¼ – 2"/DN8 – DN50

Максимальное рабочее давление (при +68 °F / +20 °C)

- ¼ – ¾"/DN8 – DN20: 600 фунт/кв. дюйм / 4137 кПа / 41 бар
- 1 – 2"/DN25 – DN50: 500 фунт/кв. дюйм / 3447 кПа / 34 бар
- ½ – 2"/DN15 – DN50: Сертифицировано UL при 175 фунт/на кв. дюйм / 1207 кПа / 12 бар
- ½ – ¾"/DN15 – DN20: Утверждено FM при 600 фунт/на кв. дюйм / 4137 кПа / 41 бар
- 1 – 2"/DN25 – DN50: Утверждено FM при 500 фунт/на кв. дюйм / 3447 кПа / 34 бар

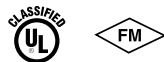
Диапазон рабочих температур

- От –4 °F до +250 °F / от –20 °C до +121 °C
- Максимальная температура для систем с сухим насыщенным паром: +365 °F / +185°C

Назначение

- Стандартнопроходной клапан с внутренней резьбой для пропускания и перекрытия потока рабочей среды.

2.0 СЕРТИФИКАТЫ / РАЗРЕШЕНИЯ



ПРИМЕЧАНИЕ

- Для ознакомления со справочным руководством сертификатов / разрешений на системы противопожарной защиты загрузите [публикацию 10.01](#).

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

Системный №		Расположение	
Представлено		Дата	

Раздел спец.		Параграф	
Утверждено		Дата	

victaulic.com

08.15-RUS 1669 Rev G Обновление 09/2019 © 2019 Victaulic Company. Все права сохранены.

Victaulic®

3.0 СПЕЦИФИКАЦИИ – МАТЕРИАЛЫ

Шаровой клапан серии 722 с латунным корпусом

Корпус: Кованая латунь в соответствии с требованиями стандарта ASTM B16

Шарик: Хромированная латунь в соответствии с требованиями стандарта ASTM B16

Шток: Латунь в соответствии с требованиями стандарта ASTM B16

Седло: Тетрафторэтилен (TFE)

Ручка: Оцинкованная углеродистая сталь с виниловым покрытием

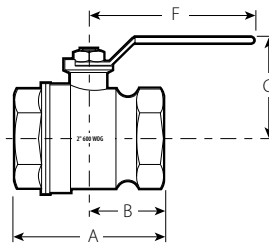
Гайка штока: Оцинкованная углеродистая сталь

Шайба штока: Тетрафторэтилен (TFE)

Уплотнительное кольцо: Фторэластомер

4.0 РАЗМЕРЫ

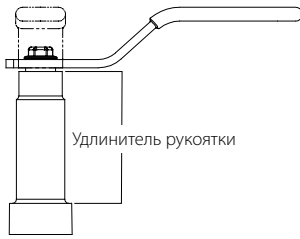
Шаровой клапан серии 722 с латунным корпусом



Типоразмер		Размеры				Масса
Номинальный дюймы DN	Номинальный фактический наружный дюймы мм	A дюймы мм	B дюймы мм	C дюймы мм	F дюймы мм	Приблизительно (кажд.) фунты кг
1/4 DN8	0.540 13,7	1.54 39	0.77 20	1.03 26	1.65 42	0.2 0,1
3/8 DN10	0.675 17,1	1.77 45	0.88 22	1.28 33	3.07 78	0.3 0,1
1/2 DN15	0.840 21,3	2.13 54	1.06 27	1.33 34	3.07 78	0.4 0,2
3/4 DN20	1.050 26,9	2.44 62	1.22 31	1.79 45	3.78 96	0.7 0,3
1 DN25	1.315 33,7	2.95 75	1.48 37	1.95 50	3.78 96	1.0 0,5
1 1/4 DN32	1.660 42,4	3.31 84	1.65 42	2.17 55	3.78 96	1.5 0,7
1 1/2 DN40	1.900 48,3	3.66 93	1.83 46	2.68 68	5.43 138	2.1 1,0
2 DN50	2.375 60,3	4.21 107	2.11 53	2.89 73	5.43 138	2.4 1,1

4.1 ДЕТАЛЬ ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ ЗАКАЗУ

Удлинитель рукоятки (по дополнительному заказу)



Диаметр впускного отверстия клапана	Удлинитель рукоятки 2"
	Код детали Victaulic
3/8 – 1/2"	P0047222XT
3/4 – 1 1/4"	P0067222XT
1 1/2 – 2"	P0147222XT

5.0 РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Значения C_v/K_v:

В таблице ниже приведены значения потока C_v/K_v воды при температуре +60 °F / +16 °C. За дополнительной информацией обращайтесь в компанию Victaulic.

Формулы расчета значений C_v и K_v

$$\Delta P = \frac{Q^2}{C_v^2}$$

$$Q = C_v \times \sqrt{\Delta P}$$

Где:

Q = Расход (гал/мин)

ΔP = Потеря давления (фунты на кв. дюйм)

C_v = Коэффициент расхода

$$\Delta P = \frac{Q^2}{K_v^2}$$

$$Q = K_v \times \sqrt{\Delta P}$$

Где:

Q = Расход (м³/ч)

ΔP = Потеря давления (бар)

K_v = Коэффициент расхода

Типоразмер		Расход C _v K _v
Номинальный дюймы DN	Фактический наружный диаметр дюймы мм	
1/4 DN8	0.540 13,7	7,0 6,1
3/8 DN10	0.675 17,1	7,0 6,1
1/2 DN15	0.840 21,3	10,0 8,7
3/4 DN20	1.050 26,9	25,0 21,6
1 DN25	1.315 33,7	37,0 32,0
1 1/4 DN32	1.660 42,4	50,0 43,3
1 1/2 DN40	1.900 48,3	87,0 75,3
2 DN50	2.375 60,3	110,0 95,2

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

[I-100: Руководство по установке на объекте Victaulic](#)

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 компании Victaulic или любой из ее 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 «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. Компания Victaulic рекомендует устанавливать все изделия в соответствии с указаниями из действующих руководств компании IMI TA по установке или сборке. Компании Victaulic и IMI TA оставляют 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 из руководств компании IMI TA по установке или сборке для устанавливаемых изделий. При установке муфты и сетчатого фильтра всегда следуйте указаниям из [Руководства по установке на объекте Victaulic I-100](#) для устанавливаемого изделия. 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

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.