



1.0 ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Предлагаемые размеры

- 2 дюйм. / DN50

Номинальное / максимальное рабочее давление

- 600 фунт/кв. дюйм / 4135 кПа

Назначение

- Трехходовой шаровой клапан с подводом рабочей среды снизу для отклонения потока влево или вправо под углом 90°
- По дополнительному заказу возможно отклонение потока под углом 180°

Подготовка трубы

- Трубопроводы со стандартными канавками Victaulic (OGS)

Применение

- Предназначен для установки на входе нефтяных систем

Варианты привода:

- Без защитного покрытия
- Рукоятка на два положения
- Рукоятка на два положения с антивандальным замком

2.0 СЕРТИФИКАТЫ / РАЗРЕШЕНИЯ

Изделие разработано и изготовлено на предприятии, система управления качеством Victaulic которого сертифицирована аудитором LPCB по стандарту ISO-9001:2008.

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

Системный №		Расположение	
Представлено		Дата	

Раздел спец.		Параграф	
Утверждено		Дата	

3.0 СПЕЦИФИКАЦИИ – МАТЕРИАЛЫ

Трехходовой отводной клапан серии 723

Корпус: Чугун с шаровидным графитом в соответствии со стандартом ASTM A-395, с черным эмалированным покрытием. Отвечает требованиям стандарта NACE MR-01-75

По дополнительному заказу: Наплавляемое эпоксидное покрытие (FBE). Для получения подробной информации обращайтесь в компанию Victaulic

Шарик и шток: Нержавеющая сталь марки 316, поворот на 90°

По дополнительному заказу: Нержавеющая сталь марки 316, поворот на 180°

Гайки и шайбы штока: Сталь с покрытием, нанесенным методом электролитического цинкования

Седла и уплотнения: Армированный тетрафторэтилен (TFE), рассчитанный на температуру до +450 °F (+232 °C).

ПРИМЕЧАНИЕ: Фактические температуры жидкости и применение могут зависеть от имеющихся прокладок для муфт Victaulic, используемых для установки. (См. данные по выбору прокладок Victaulic)

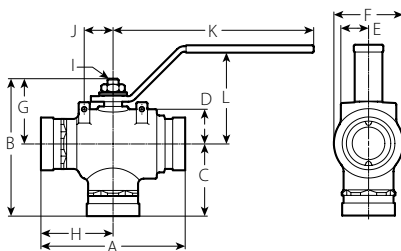
Привод: (укажите выбранный тип)

Ручка: Штампованная углеродистая сталь с покрытием, нанесенным методом электролитического цинкования, с пластмассовой накладкой

По дополнительному заказу: Запорно-пломбировочное устройство

4.0 РАЗМЕРЫ

Трехходовой отводной клапан серии 723



Типоразмер		Размеры										Масса				
Номинальный размер дюймы DN	Номинальный фактический наружный диаметр дюймы мм	A дюймы мм	B дюймы мм	C дюймы мм	D дюймы мм	E дюймы мм	F дюймы мм	G дюймы мм	H дюймы мм	Приводная ступица I-Stem			J дюймы мм	K дюймы мм	L дюймы мм	Приблизительно (кажд.) фунты кг
										диаметр дюймы мм	Ширина дюймы мм	Высота дюймы мм				
2 DN50	2.375 60,3	6.50 165	6.25 157	3.25 83	1.63 40	1.25 32	3.13 80	3.00 75	3.25 83	0.63 16	0.50 13	0.50 13	1.38 33	9.13 232	4.13 105	7.5 3,4

5.0 РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 напора (фунты на кв. дюйм)

C_v = Коэффициент расхода

Типоразмер		Расход C _v Полностью открытое положение
Номинальный дюймы DN	Фактический наружный диаметр дюймы мм	
2 DN50	2.375 60,3	36

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

Система нумерации клапанов

В - 020 - 6 6 7 6 - 15

Тип	Прив. дюймы/мм	Код размеров	Номинальное давление	Корпус	Шарик и шток	Седло	Оператор
В	2/50	020	6 - 600 фунт/ кв. дюйм	6-Железо-Корпус клапана2 7-Железо-Корпус клапана2 Наплавляемое эпоксидно-покрытие (FBE) 9-Специальное исполнение1	7 - Нержавеющая сталь 316 - Отводной клапан 90° 8 - Нержавеющая сталь 316 - отводной клапан на 180° 9 - Специальное исполнение1	6 - Армированный PTFE 9 - Специальное исполнение1	00 - Без покрытия 09 - Специальное исполнение1 15 - Ручка на 2 положения 16 - Ручка на 2 положения с антивандальным замком

ПРИМЕЧАНИЯ:

- (1) Требуется дополнительная информация.
- (2) Все клапаны с железным корпусом отвечают требованиям стандарта NACE.

[5.01: Руководство Victaulic по выбору уплотнений — конструкция эластомерного уплотнения](#)

[29.01: Условия / Гарантия Victaulic](#)

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

[I-723: Руководство по установке отводного клапана серии 723](#)

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.