

CRANE

Energy Flow Solutions

Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления





PACIFIC VALVES

Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления

Оглавление

Обзор продукции	4-6
Особенности параллельных задвижек	7
Особенности клиновых задвижек	8
Конструкционные материалы: задвижки	9
Номенклатура выпускаемых задвижек	10-13
Особенности вентиляей	14
Конструкционные материалы: вентиля	15
Номенклатура выпускаемых вентиляей	16-18
Конструкционные материалы: подъемные обратные клапаны	19
Номенклатура выпускаемых подъемных обратных клапанов	20-22
Особенности Y-образных вентиляей	23
Конструкционные материалы: Y-образные вентиля	24
Номенклатура выпускаемых Y-образных запорно-регулирующих и невозвратно-запорных вентиляей	25-28
Конструкционные материалы: Y-образные подъемные обратные клапаны	29
Номенклатура выпускаемых Y-образных подъемных обратных клапанов	30-33
Особенности обратных клапанов с наклонным диском	34
Конструкционные материалы: обратные клапаны с наклонным диском	35
Номенклатура выпускаемых обратных клапанов с наклонным диском	36-38
Цифро-буквенные обозначения	39



Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления

Обзор продукции

ВЫБОР

ТИП И РАЗМЕР – Следует выбирать трубопроводную арматуру такого типоразмера, который наилучшим образом подходит для решения конкретной задачи (задвижку, вентиль или обратный клапан). Задвижки и вентили предлагают широкий выбор в отношении исполнения корпусов и запорных органов для различных условий эксплуатации. Можно выбирать трубопроводную арматуру в соответствии с размерами существующих трубопроводов, но при этом размеры должны соответствовать характеристикам потока, что позволяет обеспечить максимальный срок службы.

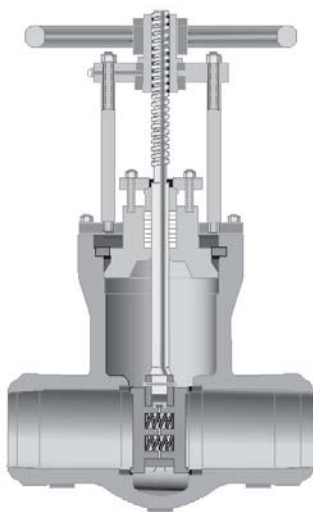
НОМИНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ – Арматура должна использоваться только в расчетных условиях эксплуатации, в пределах соответствующих номинальных диапазонов давления и температуры согласно их классификации ASME (Американского общества инженеров-механиков) и с учетом конструкционного материала, из которого изготовлены корпус и крышка (см. раздел «Технические данные»).

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ – Арматура должна использоваться только в том диапазоне температур, на который она рассчитана. Следует учитывать температурные ограничения, связанные с материалом корпуса / крышки, запорных элементов, болтов, сальниковой набивки и прокладок. По специальному заказу можно приобрести арматуру, рассчитанную на расширенный диапазон рабочих температур.

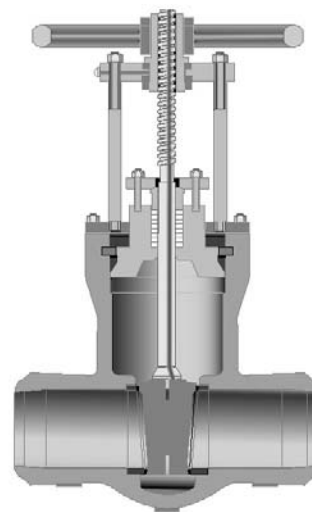
МАТЕРИАЛЫ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ – Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления предлагается в различных вариантах исполнения по материалу корпуса / крышки и запорных органов. Заданные материалы должны соответствовать конкретным условиям эксплуатации.

ЗАДВИЖКИ

1. Обычно задвижки используются для работы в двух положениях – открыто и закрыто. Использовать их для дросселирования потока не рекомендуется.
2. Как правило, задвижки устанавливаются на горизонтальных участках трубопроводов, при этом шпindel направлен вертикально вверх. Можно их устанавливать и на вертикальных или горизонтальных участках трубопроводов так, что шпindel не будет направлен вертикально, но тогда в зависимости от типоразмера арматуры, условий эксплуатации и конструкционных материалов может потребоваться принятие специальных конструктивных мер. При заказе задвижек, предназначенных для установки в положении, отличном от нормального, в ходе консультаций с изготовителем следует оговорить ориентацию задвижки.
3. При закрытии задвижки с усилием, обеспечивающим запирание, шпindel следует слегка отпустить (на $\frac{1}{8}$ - $\frac{1}{4}$ оборота), чтобы ослабить нагрузку на него. Это позволяет шпинделю слегка удлиниться, не вызывая изгиб или повреждение задвижки, и при этом не влияя на качество перекрытия потока.
4. Задвижки поставляются в двух конструктивных исполнениях: параллельная задвижка и задвижка с упругим клином. Параллельные задвижки при закрытии встают в заданное положение, а задвижки с упругим клином останавливаются в закрытом положении при достижении определенного момента.



Параллельная задвижка



Задвижка с упругим клином

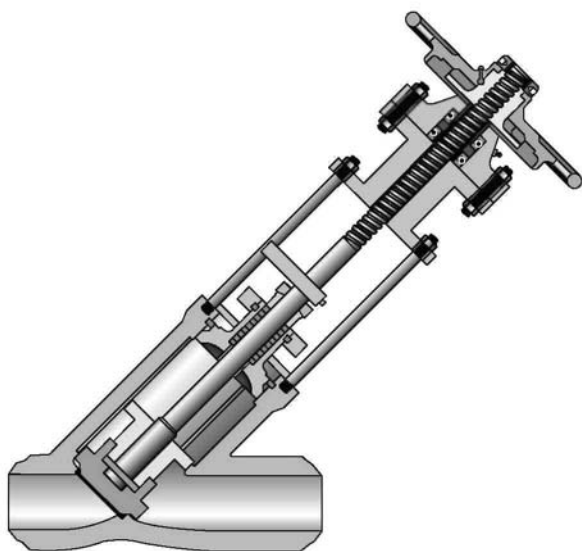
Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления



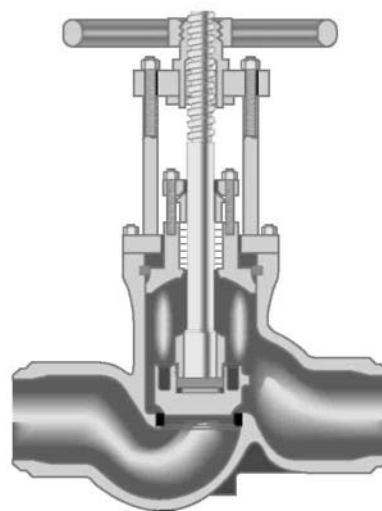
Обзор продукции

ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЕ И НЕВОЗВРАТНО-ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ

1. Вентили обычно устанавливаются так, чтобы поток и давление действовали из-под золотника. Если требуется установить вентиль в другом направлении, следует в обязательном порядке проконсультироваться у изготовителя. При определенных условиях эксплуатации или в тех случаях, когда вентили оборудованы гидро / пневмоцилиндрами или электроприводом, может оказаться экономически эффективной конструкция и расположение вентиля, когда поток направлен сверху золотника. Если привод подбирается для таких условий, следует обеспечить правильность установки вентиля.
2. Вентили подходят для большинства областей применений, в которых требуется дросселирование потока, тем не менее, их не следует использовать для дросселирования в положении открытия менее чем на 10 - 20 %. Работа в таких условиях может привести к повышенной вибрации, шуму и повреждению золотника и седла. Повреждений можно избежать путем использования вентиля с меньшей пропускной способностью и их открытием в большей степени. Области применения с жесткими условиями дросселирования могут потребовать применения регулирующей арматуры.
3. Невозвратно-запорные вентили обеспечивают те же функции, что и запорно-регулирующие вентили, и дополнительно, в случае возникновения обратного потока, обеспечивают защиту, основанную на принципе подъемного обратного клапана. Шпindel не соединен с золотником, и когда шпindel находится в открытом положении, золотник может свободно реагировать на изменения характера потока.



Y-образный запорно-регулирующий и невозвратно-запорный вентиль



T-образный запорно-регулирующий и невозвратно-запорный вентиль

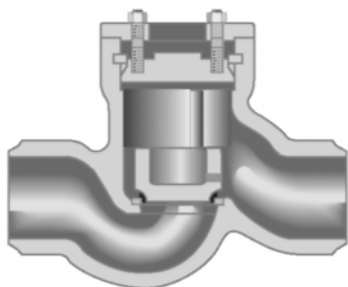


Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления

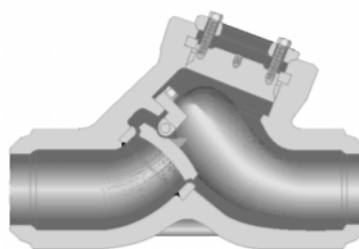
Обзор продукции

ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

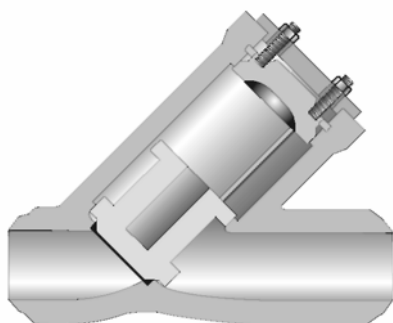
1. Обратные клапаны подходят для областей применения с умеренной скоростью потока. Однако для достижения наилучших характеристик эти клапаны должны работать в диапазоне расхода, достаточном, чтобы клапан был открыт полностью, но не таком высоком, чтобы возникла повышенная турбулентность или падение давления. Любая крайность может привести к повреждению внутренних элементов клапана и сократить срок его службы.
2. Эксплуатации в условиях с частыми изменениями направления потока или пульсацией давления следует избегать. В большинстве случаев размещение обратного клапана на расстоянии не ближе пяти диаметров трубы от колен и других устройств изменения направления потока позволяет минимизировать или исключить проблемы. Когда это невозможно, может потребоваться снизить максимальную скорость потока в два раза.
3. Повышенный шум потока обычно свидетельствует о возникновении кавитации.
4. Обратные клапаны обычно предназначены для установки на горизонтальных участках трубопроводов или в вертикальных трубопроводах, в которых поток направлен вверх. При использовании клапанов на вертикальных участках, это следует четко оговорить.
5. Если характер условий эксплуатации выходит за пределы настоящих рекомендаций, необходимо до начала использования связаться с компанией Pacific Valves для получения дополнительных сведений.



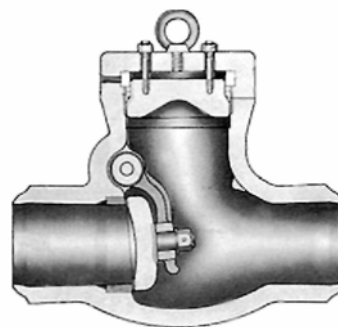
Т-образный подъемный обратный клапан



Обратный клапан с наклонным диском



Y-образный подъемный обратный клапан



Поворотный обратный клапан

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ PACIFIC VALVES

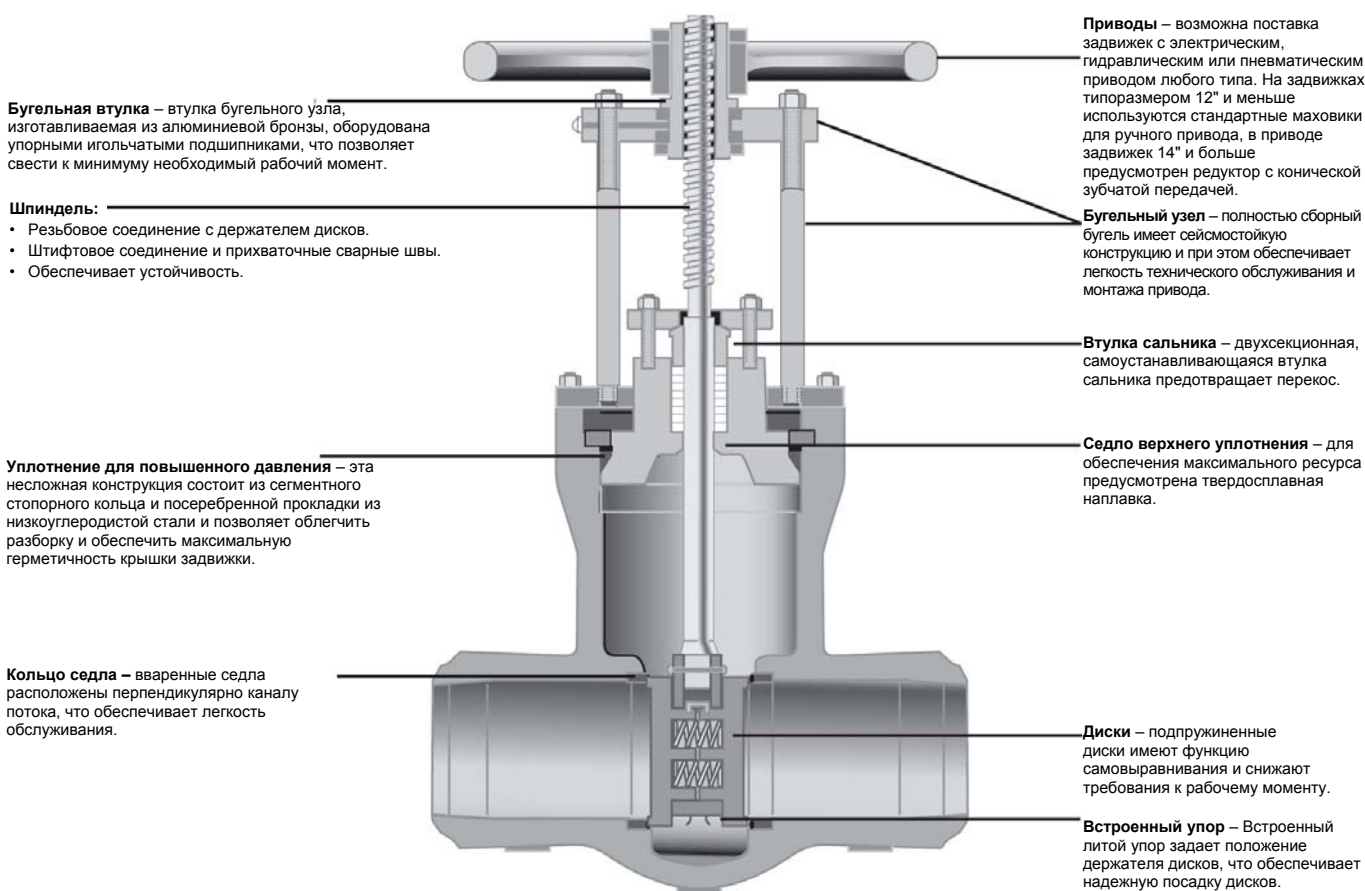
Базой для проектирования и производства трубопроводной арматуры серии Pacific Valves являются многие годы научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в сочетании с практическим опытом «доведения до ума» арматуры всех типов. Высокое качество материалов и исполнения в сочетании с современными технологиями, применяемыми при изготовлении этой арматуры, гарантируют получение на выходе надежных изделий со стабильным уровнем качества. Арматура серии Pacific спроектирована согласно соответствующим требованиям последних изданий стандартов перечисленных ниже организаций.

- API** – Американский институт нефти
- MSS** – Общество по стандартизации производителей арматуры и фитингов
- ASME** – Американское общество инженеров-механиков

Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления



Особенности параллельных задвижек



Параллельная задвижка

Для эксплуатации в условиях значительных перепадов давления или в условиях, когда вследствие больших нагрузок на трубопровод или теплового расширения клиновые задвижки могут оказываться зажатыми, возможно применение конструкции с параллельной посадкой затворов и кольцевых седел. Узел затвора параллельной задвижки состоит из двух взаимозаменяемых подпружиненных дисков, держателя дисков с направляющими по всей длине и стопорных штифтов.

Позиционная посадка исключает возникновение напряжений и возможное заедание вследствие теплового расширения. Подпружиненная конструкция дисков помогает сохранять контакт между дисками и кольцевыми седлами при первичном уплотнении и устранять вибрацию. Диски взаимозаменяемы, что упрощает обслуживание без снятия задвижки с трубопровода и избавляет от необходимости подгонки дисков к седлам. Внутренние упоры обеспечивают надежную защиту от превышения хода на задвижках с силовым приводом и служат в качестве базы для позиционирования дисков в открытом и закрытом положениях. Такая конструкция характеризуется низким моментом для закрытия, что снижает размеры и стоимость привода. Твердосплавная наплавка на поверхности седел повышает ресурс при работе в условиях весьма значительных перепадов давления.

Особенности

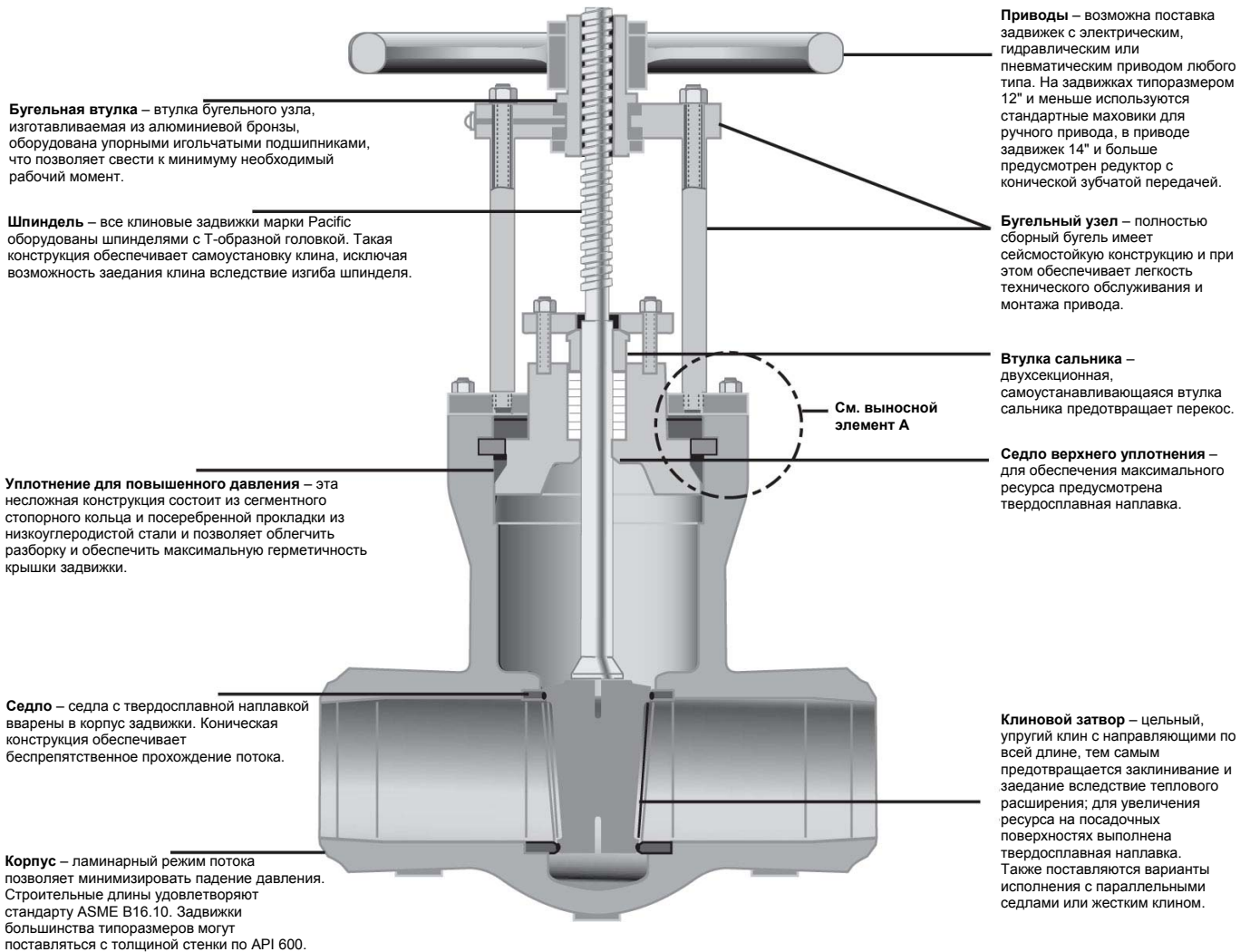
- Самоустанавливающиеся взаимозаменяемые диски.
- Отсутствие сил заклинивания, диски свободно реагируют на температурные изменения.
- Равномерный износ седел.
- Жесткий упор ограничения хода, отлитый в корпусе.
- Более низкое значение рабочего момента позволяют уменьшить размеры привода.
- Легкость технического обслуживания.
- Закрытие при достижении заданного положения.





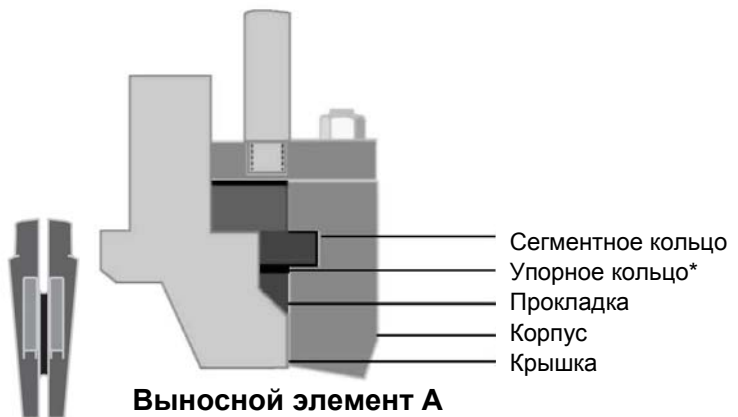
Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления

Особенности клиновых задвижек



Задвижка с упругим клином

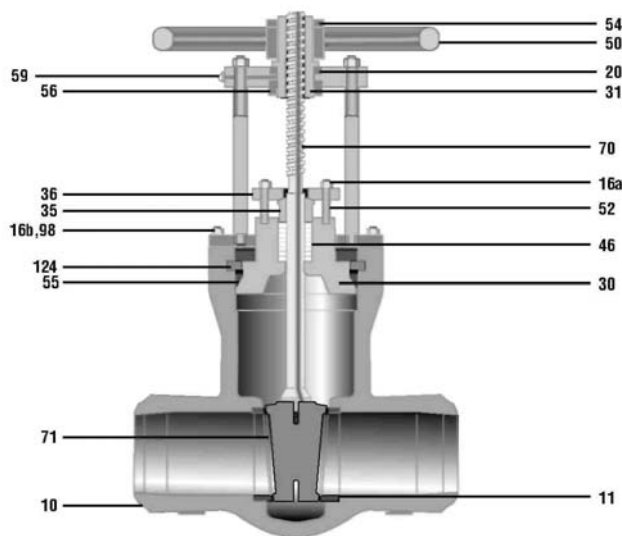
Упругий клин – это цельнолитой клин с направляющими по всей длине и центральной втулкой. Эта конструкция позволяет уплотнительным поверхностям клина перемещаться относительно друг друга, что позволяет компенсировать деформацию расположенных в корпусе седел, обусловленную тепловым расширением или нагрузками от трубопровода. Уплотнительные поверхности седел и клина расположены под углом 5 градусов относительно вертикали, что позволяет свести к минимуму скольжение между клином и седлами при открытии и закрытии задвижки. Благодаря клиновому действию обеспечивается герметичность задвижки при работе в условиях низкого перепада давления. Упругая конструкция клина препятствует заклиниванию или заеданию клина при работе в таких условиях, когда закрытие задвижки может происходить при горячей рабочей среде, а открытие – при холодной рабочей среде. На посадочных поверхностях выполнена твердосплавная наплавка, что позволяет обеспечить высокую стойкость к циклическим нагрузкам при работе в условиях очень высокого перепада давления.



Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления



Конструкционные материалы: задвижки



ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ 1 1/4	ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ 2 1/4	9Cr-1Mo-V	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ МАРКИ 316
50	МАХОВИК	ASTM A47 GR 32510	ASTM A47 GR 32510	ASTM A47 GR 32510	ASTM A47 GR 32510	ASTM A47 GR 32510
31	ВТУЛКА БУГЕЛЬНАЯ	ASTM A148 ALLOY 955	ASTM A148 ALLOY 955	ASTM A148 ALLOY 955	ASTM A148 ALLOY 955	ASTM A148 ALLOY 955
20	ПОДШИПНИКИ	СТАНДАРТ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	СТАНДАРТ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	СТАНДАРТ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	СТАНДАРТ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	СТАНДАРТ ИЗГОТОВИТЕЛЯ
52	ШПИЛЬКИ САЛЬНИКА	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
16a	ГАЙКИ	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H
36	ФЛАНЕЦ САЛЬНИКА	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
35	ВТУЛКА САЛЬНИКА	12%-я ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ	12%-я ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ	12%-я ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ	12%-я ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ	12%-я ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ
46	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ	ГРАФИТ*	ГРАФИТ**	ГРАФИТ**	ГРАФИТ**	ГРАФИТ**
124	КОЛЬЦО СЕГМЕНТНОЕ	AISI 4140 или 4340	AISI 4140 или 4340	AISI 4140 или 4340	AISI 4140 или 4340	AISI 4140 или 4340
73	КОЛЬЦО УПОРНОЕ ⁴	AISI 4340 или 4140	AISI 4340 или 4140	AISI 4340 или 4140	AISI 4340 или 4140	AISI 4340 или 4140
55	ПРОКЛАДКА	НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	ASTM A182 GR F316L
30	КРЫШКА	ПОСЕРЕБРЕННАЯ	ПОСЕРЕБРЕННАЯ	ПОСЕРЕБРЕННАЯ	ПОСЕРЕБРЕННАЯ	ХРОМИРОВАННАЯ
70	ШПИНДЕЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	ASTM A182 GR F22	ASTM A182 GR F22	ASTM A182 GR F91	ASTM A182 GR F316
10	КОРПУС ¹	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ
71	КЛИН	13%-я ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ	13%-я ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ	13%-я ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ	13%-я ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ	ASTM A705 GR 630
11	СЕДЛА	ASTM A216 GR WCB/WCC ³	ASTM A217 GR WC6	ASTM A217 GR WC9	ASTM A217 GR C12A	ASTM A351 GR CF8M
98	ШПИЛЬКИ КРЫШКИ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	316/316L или 2 1/4 CR	НЕРЖ. СТАЛЬ 316L или 2 1/4 CR	НЕРЖ. СТАЛЬ 316L	ASTM A351 GR CF8M
16b	ГАЙКИ ШПИЛЕК	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ
25	ДЕРЖАТЕЛЬ ²	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7
26	ШТИФТ ²	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H
27	ПРУЖИНА ²	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	F11	F22	НЕРЖ. СТАЛЬ	НЕРЖ. СТАЛЬ 316
56	ГАЙКА ЗАХИМНАЯ	12%-я ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ	12%-я ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ	12%-я ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ	12%-я ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ	17-4 PH
30	ШТИФТ ²	ИНКОНЕЛЬ	ИНКОНЕЛЬ	ИНКОНЕЛЬ	ИНКОНЕЛЬ	ИНКОНЕЛЬ
16c	ГАЙКИ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
59	ПРЕСС-МАСЛЕНКА	12%-я ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ	12%-я ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ	12%-я ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ	12%-я ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ	17-4 PH
98	ШПИЛЬКИ РЕЗЬБОВЫЕ	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H
98a	БОЛТЫ	СТАНДАРТ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	СТАНДАРТ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	СТАНДАРТ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	СТАНДАРТ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	СТАНДАРТ ИЗГОТОВИТЕЛЯ
98b	БОЛТЫ ЗАТЯЖНЫЕ	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7
54	ГАЙКА МАХОВИКА	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7
128	ШПИЛЬКА ТРУБЧАТАЯ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ

Компания Pacific Valves оставляет за собой право на изменение параметров и конструкции изделий без предварительного уведомления и каких-либо обязательств относительно внесения этих изменений в изделия, уже проданные или подлежащие продаже в дальнейшем.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Трубопроводная арматура по стандарту ASME, класс 2500, в стандартном исполнении имеют внутри корпуса, в зоне прокладки наплавку из нержавеющей стали марки 309. Для получения этой опции на арматуре других классов давления при заказе следует указать специальный символ H.
2. Только для параллельных задвижек.
3. Крышки и внутренние элементы арматуры с корпусом из материала WCC должны изготавливаться из нержавеющей стали серии 300 и / или хромистой стали 2 1/4.
4. Упорное кольцо является позицией стандартной комплектации для арматуры типоразмером 12" и больше по стандарту ASME, класс 1500, и арматуры всех типоразмеров по стандарту ASME, класс 2500.

*В задвижках, предназначенных для эксплуатации при температуре рабочей среды выше 850°F, рекомендуется использовать специальную высокотемпературную набивку. При оформлении заказа проконсультируйтесь с заводом-изготовителем.

**Высокотемпературная набивка – позиция стандартной комплектации.



Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления

Задвижка • Класс 600 ASME

Рис. № 55506-7-WE*	Задвижка с упругим клином, патрубки под приварку встык	Рис. № 55406-7-WE*	Параллельная задвижка, патрубки под приварку встык
Рис. № 55506-7	Задвижка с упругим клином, фланцевое исполнение, с выступом	Рис. № 55406-7	Параллельная задвижка, фланцевое исполнение, с выступом
Рис. № 55506-7-RJ	Задвижка с упругим клином, фланцевое исполнение, под кольцевую прокладку	Рис. № 55406-7-RJ	Параллельная задвижка, фланцевое исполнение, под кольцевую прокладку

Разм.	Описание		ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)										
			2	2,5	3	4	6	8	10	12	18	20	24
A	Строительная длина Патрубки под приварку	дюйм	8,50	8,50	10,00	12,00	18,00	23,00	28,00	32,00	43,00	47	55,00
		мм	216	216	254	305	458	585	712	813	1092	1194	1397
A ₁	Строительная длина Фланцевые патрубки	дюйм	–	–	14,00	17,00	22,00	26,00	31,00	33,00	43,00	47	55,00
		мм	–	–	356	432	559	661	788	839	1092	1194	1397
A ₂	Строительная длина Исполнение под кольцевую прокладку	дюйм	–	–	14,13	17,13	22,13	26,13	31,33	33,13	43,13	47,13	55,38
		мм	–	–	359	436	563	664	791	842	1096	1197	1407
K	От осевой линии до верхней точки В открытом положении	дюйм	18,06	18,06	18,69	22,81	32,69	38,00	45,56	51,19	76,00	80,00	94,00
		мм	485	485	475	580	831	966	1158	1301	1930	2032	2388
M	Диаметр маховика	дюйм	14	14	14	14	14	18	24	24	24	24	24
		мм	356	356	356	254	356	457	610	610	610	610	610
*	Масса Патрубки под приварку	фунт	78	78	80	123	312	588	995	1462	4000	5200	8300
		кг	36	36	37	56	141	265	448	658	1814	2359	3765
	Масса Фланцевые патрубки	фунт	125	125	131	213	511	903	1495	2157	4750	5900	9570
		кг	57	57	59	96	230	407	673	971	2155	2676	4340

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Трубопроводная арматура всех типоразмеров поставляется с ручным приводом (маховиком).

ЗАДВИЖКИ ВЕНТУРИ Рис. № 55506-7-WE* Патрубки под приварку встык

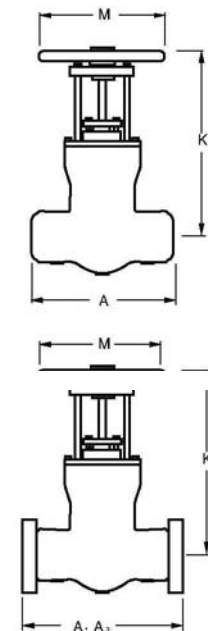
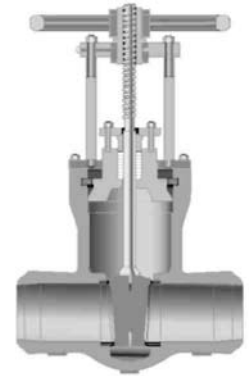
Разм.	Описание		ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)						
			8×6×8	10×8×10	12×10×12	14×12×14	20×18×20	24×20×24	26×24×26
A	Строительная длина	дюйм	18	23	28	32	43,00	47	55,00
		мм	458	585	712	813	1092	1194	1397
K	От осевой линии до верхней точки В открытом положении	дюйм	32,69	38,00	45,56	51,19	76,00	80	94,00
		мм	831	966	1158	1301	1930	2032	2388
M	Диаметр маховика	дюйм	14	18	24	24	24	24	24
		мм	356	457	610	610	610	610	610
	Масса	фунт	359	682	1124	1550	4200	6100	8700
		кг	163	309	510	703	1905	2767	3946

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Трубопроводная арматура всех типоразмеров поставляется с ручным приводом (маховиком).

Общие примечания:

1. Размеры, масса и другие технические характеристики могут меняться или модифицироваться. Эти данные не применимы для конструирования до получения подтверждения от компании Pacific Valves.
2. Все задвижки с уплотнением для повышенного давления поставляются с жестким клином. Укажите номер рисунка 55006. *Укажите сортамент трубопровода.
3. Соответствующие данные можно найти в разделах «Технические данные», «Приводы» и «Дополнительные принадлежности».



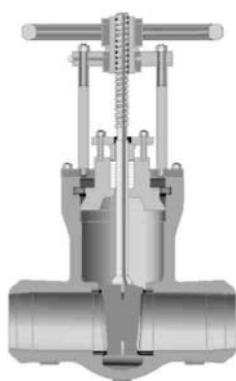
Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления



Задвижка • Класс 900 ASME

Рис. № 55509-7-WE* Задвижка с упругим клином, патрубки под приварку встык
 Рис. № 55509-7 Задвижка с упругим клином, фланцевое исполнение, с выступом
 Рис. № 55509-7-RJ Задвижка с упругим клином, фланцевое исполнение, под кольцевую прокладку

Рис. № 55409-7-WE* Параллельная задвижка, патрубки под приварку встык
 Рис. № 55409-7 Параллельная задвижка, фланцевое исполнение, с выступом
 Рис. № 55409-7-RJ Параллельная задвижка, фланцевое исполнение, под кольцевую прокладку

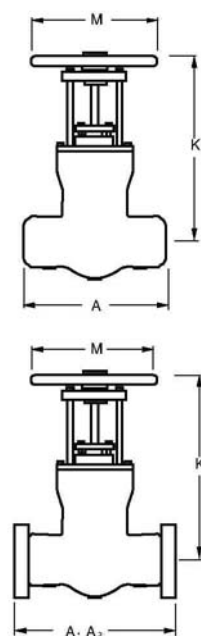


Разм.	Описание	ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)													
		2	2,5	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	
A	Строительная длина Патрубки под приварку	дюйм	8,5	10	12	14	20	26	31	36	39	43	48	52	61
		мм	216	254	305	356	508	660	787	914	991	1092	1219	1321	1549
A ₁	Строительная длина Фланцевые патрубки	дюйм	–	–	15	18	24	29	33	38	40,5	44,5	48	52	61
		мм	–	–	381	457	609	736	838	965	1028	1130	1219	1320	1549
A ₂	Строительная длина Исполнение под кольцевую прокладку	дюйм	–	–	15,13	18,13	24,13	29,13	33,13	38,13	40,88	44,88	48,5	52,5	61,75
		мм	–	–	384	460	612	740	841	968	1039	1140	1231	1333	1568
K	От осевой линии до верхней точки В открытом положении	дюйм	17,25	17,25	19,06	22,44	32,25	37,31	45,13	51,06	59,00	69,00	75,00	81,00	91,00
		мм	438	438	485	570	820	948	1147	1297	1499	1758	1911	2044	2311
M	Диаметр маховика	дюйм	14	14	14	14	18	24	28	34	34	30	30	30	20
		мм	356	356	356	254	457	609	711	863	863	762	762	762	508
**	Масса Патрубки под приварку	фунт	63	63	84	129	328	619	1048	1539	2177	3066	4600	5369	8603
		кг	29	29	38	59	148	279	472	693	987	1390	2086	2434	3901
**	Масса Фланцевые патрубки	фунт	–	–	137	224	537	930	1559	2250	3180	4300	6400	7500	12600
		кг	–	–	62	101	243	419	702	1013	1442	1950	2902	3401	5714

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Трубопроводная арматура типоразмеров до 14" включительно поставляется с ручным приводом (маховиком). На арматуре типоразмеров 16" - 24" применяются конические зубчатые редукторы.

ЗАДВИЖКИ ВЕНТУРИ Рис. № 55509-7-WE* Патрубки под приварку встык



Разм.	Описание	ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)									
		8×6×8	10×8×10	12×10×12	14×12×14	16×14×16	18×16×18	20×18×20	22×20×22	26×24×26	
A	Строительная длина	дюйм	20	26	31	36	39	43	48	52	61
		мм	508	660	787	914	991	1092	1219	1321	1549
K	От осевой линии до верхней точки В открытом положении	дюйм	32,25	37,31	45,13	51,06	59	69	75	81	91
		мм	820	948	1147	1297	1499	1651	1778	2044	2311
M	Диаметр маховика	дюйм	18	24	28	34	34	30	30	30	20
		мм	457	609	711	863	863	762	762	762	508
**	Масса	фунт	340	642	1083	1586	2238	3140	4700	5500	8750
		кг	153	289	488	714	1008	1413	2115	2475	3938

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Трубопроводная арматура типоразмеров до 16"×14"×16" включительно поставляется с ручным приводом (маховиком). На арматуре типоразмеров от 18"×16"×18" применяются конические зубчатые редукторы.

Общие примечания:

1. Размеры, масса и другие технические характеристики могут меняться или модифицироваться. Эти данные не применимы для конструирования до получения подтверждения от компании Pacific Valves.
2. Все задвижки с уплотнением для повышенного давления поставляются с жестким клином. Укажите номер рисунка 55009. *Укажите сортамент трубопровода.
- **Масса включает стандартный конический зубчатый редуктор (см. выше примечание 1).
3. Соответствующие данные можно найти в разделах «Технические данные», «Приводы» и «Дополнительные принадлежности».



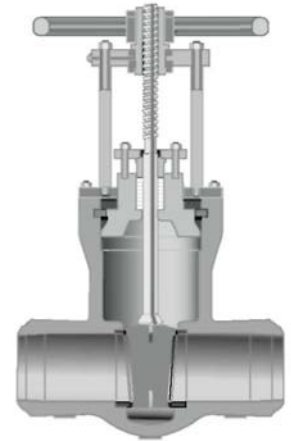
Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления

Задвижка • Класс 1500 ASME

Рис. № 55515-7-WE* Задвижка с упругим клином, патрубки под приварку встык
 Рис. № 55515-7 Задвижка с упругим клином, фланцевое исполнение, с выступом
 Рис. № 55515-7-RJ Задвижка с упругим клином, фланцевое исполнение, под кольцевую прокладку

Рис. № 55415-7-WE* Параллельная задвижка, патрубки под приварку встык
 Рис. № 55415-7 Параллельная задвижка, фланцевое исполнение, с выступом
 Рис. № 55415-7-RJ Параллельная задвижка, фланцевое исполнение, под кольцевую прокладку

Разм.	Описание	ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)													
		2	2,5	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	
A	Строительная длина Патрубки под приварку	дюйм	8,5	10	12	16	22	28	34	39	42	47	53	58	60
		мм	216	254	305	406	559	711	864	991	1067	1194	1346	1473	1943
A ₁	Строительная длина Фланцевые патрубки	дюйм	16,5	16,5	18,5	21,5	27,75	32,75	39	44,5	49,5	54,5	60,5	65,5	76,5
		мм	419	419	470	546	705	831	990	1130	1257	1384	1536	1663	1943
A ₂	Строительная длина Исполнение под кольцевую прокладку	дюйм	16,63	16,63	18,63	21,63	28	33,13	39,38	45,13	50,25	55,38	61,38	66,38	77,63
		мм	422	422	473	549	711	841	1000	1146	1276	1406	1559	1685	1972
K	От осевой линии до верхней точки В открытом положении	дюйм	17,25	17,25	21,00	24,75	33,00	36,75	44,50	50,63	67	74	77	90	98
		мм	438	438	533	629	837	933	1130	1286	1695	1880	1962	2286	2489
M	Диаметр маховика	дюйм	14	14	14	14	24	24	24	24	30	30	30	30	30
		мм	356	356	356	356	610	610	610	610	762	762	762	762	762
**	Масса Патрубки под приварку	фунт	63	63	110	200	524	905	1880	2536	3226	4211	5453	6322	9450
		кг	29	29	50	90	236	408	846	1142	1452	1909	2454	2867	4286
**	Масса Фланцевые патрубки	фунт	130	130	181	322	751	1330	2242	3610	4954	6516	8520	10157	14175
		кг	59	59	82	145	338	599	1009	1625	2246	2955	3863	4606	6430

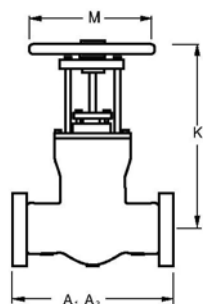
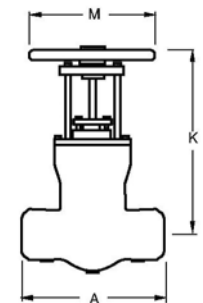


ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Трубопроводная арматура типоразмеров до 12" включительно поставляется с ручным приводом (маховиком). На арматуре типоразмеров 14" - 24" применяются конические зубчатые редукторы.

ЗАДВИЖКИ ВЕНТУРИ Рис. № 55515-7-WE* Патрубки под приварку встык

Разм.	Описание	ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)								
		8×6×8	10×8×10	12×10×12	14×12×14	16×14×16	18×16×18	20×18×20	22×20×22	
A	Строительная длина	дюйм	22	28	34	39	42	47	53	58
		мм	559	711	864	991	1067	1194	1346	1473
K	От осевой линии до верхней точки В открытом положении	дюйм	33	36,75	44,50	50,63	67	74	77	90
		мм	837	933	1130	1286	1689	1880	1962	2286
M	Диаметр маховика	дюйм	24	34	34	34	30	20	20	20
		мм	609	863	863	863	762	508	508	508
**	Масса	фунт	545	938	1943	2615	3316	4316	5573	6500
		кг	246	423	875	1177	1493	1943	2508	2948



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Трубопроводная арматура типоразмеров до 14"×12"×14" включительно поставляется с ручным приводом (маховиком). На арматуре типоразмеров от 16"×14"×16" применяются конические зубчатые редукторы.

Общие примечания:

1. Размеры, масса и другие технические характеристики могут меняться или модифицироваться. Эти данные не применимы для конструирования до получения подтверждения от компании Pacific Valves.
2. Все задвижки с уплотнением для повышенного давления поставляются с жестким клином. Укажите номер рисунка 55015.
 *Укажите сортament трубопровода.
 **Масса включает стандартный конический зубчатый редуктор (см. выше примечание 1).
3. Соответствующие данные можно найти в разделах «Технические данные», «Приводы» и «Дополнительные принадлежности».

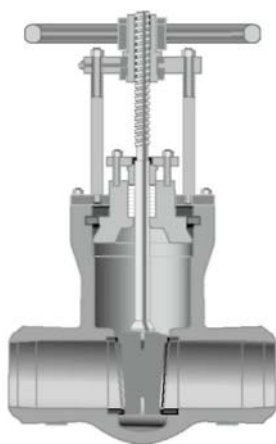
Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления



Задвижка • Класс 2500 ASME

Рис. № 55525H-7-WE* Задвижка с упругим клином, патрубки под приварку встык
 Рис. № 55525H-7 Задвижка с упругим клином, фланцевое исполнение, с выступом
 Рис. № 55525H-7-RJ Задвижка с упругим клином, фланцевое исполнение, под кольцевую прокладку

Рис. № 55425H-7-WE* Параллельная задвижка, патрубки под приварку встык
 Рис. № 55425H-7 Параллельная задвижка, фланцевое исполнение, с выступом
 Рис. № 55425H-7-RJ Параллельная задвижка, фланцевое исполнение, под кольцевую прокладку

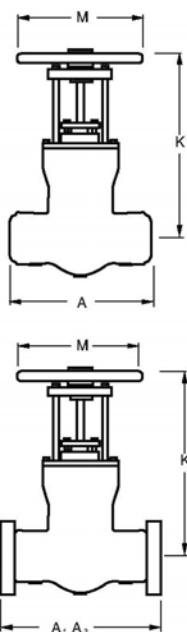


Разм.	Описание	ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)													
		2	2,5	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	
A	Строительная длина Патрубки под приварку	дюйм	14,5	13	14,5	18	24	30	36	41	44	49	55	62	66
		мм	368	330	368	457	609	762	914	1041	1117	1244	1397	1574	1676
A ₁	Строительная длина Фланцевые патрубки	дюйм	22,75	22,75	22,75	26,5	36	40,25	50	56	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
		мм	577	577	577	673	914	1028	1270	1422	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
A ₂	Строительная длина Исполнение под кольцевую прокладку	дюйм	23	23	23	26,88	36,5	40,88	50,88	56,88	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
		мм	584	584	584	683	957	1039	1293	1445	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
K	От осевой линии до верхней точки В открытом положении	дюйм	22,00	22,00	22,00	25,88	32,50	37,50	40,75	56,00	72	81	89	97	115
		мм	559	559	559	658	826	953	1036	1423	1829	2057	2260	2464	2921
M	Диаметр маховика	дюйм	14	14	14	18	24	24	30	30	30	30	30	30	30
		мм	356	356	254	457	610	610	762	762	762	762	762	762	762
**	Масса Патрубки под приварку	фунт	268	268	268	304	805	1205	2113	3053	4107	5482	7653	10162	15900
		кг	121	121	121	137	363	543	951	1374	1862	2486	3470	4608	7210
**	Масса Фланцевые патрубки	фунт	428	428	428	532	1425	2090	4038	5890	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
		кг	193	193	193	240	642	941	1818	2651	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Трубопроводная арматура типоразмеров 2¹/₂"–10" поставляется с ручным приводом (маховиком). На арматуре типоразмеров 12"–24" применяются конические зубчатые редукторы.
2. За данными по арматуре с фланцевыми патрубками типоразмеров 14"–24" следует обращаться в компанию Pacific Valves.

ЗАДВИЖКИ ВЕНТУРИ Рис. № 55525H-7-WE* Патрубки под приварку встык



Разм.	Описание	ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)							
		8×6×8	10×8×10	12×10×12	14×12×14	16×14×16	18×16×18	20×18×20	
A	Строительная длина	дюйм	24	30	36	41	44	49	55
		мм	610	762	914	1041	1118	1245	1397
K	От осевой линии до верхней точки В открытом положении	дюйм	32,50	37,50	40,75	56,00	72	81	89
		мм	826	953	1036	1423	1829	2057	2261
M	Диаметр маховика	дюйм	24	34	34	30	20	20	24
		мм	609	863	863	762	508	508	609
**	Масса	фунт	837	1250	2185	3148	4222	5620	7760
		кг	377	563	984	1417	1900	2529	3527

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Трубопроводная арматура типоразмеров до 12" включительно поставляется с ручным приводом (маховиком). На арматуре типоразмеров от 14"×12"×24" применяются конические зубчатые редукторы.

Общие примечания:

1. Размеры, масса и другие технические характеристики могут меняться или модифицироваться. Эти данные не применимы для конструирования до получения подтверждения от компании Pacific Valves.
2. Все задвижки с уплотнением для повышенного давления поставляются с жестким клином. Укажите номер рисунка 55025.
*Укажите сортament трубопровода.
**Масса включает стандартный конический зубчатый редуктор (см. выше примечание 1).
3. Соответствующие данные можно найти в разделе «Технические данные», «Приводы» и «Дополнительные принадлежности».



Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления

Особенности вентиляей

Бугельная втулка – втулка бугельного узла, изготавливаемая из алюминиевой бронзы, позволяя свести к минимуму необходимый крутящий момент. На арматуре больших типоразмеров оборудована упорными игольчатыми подшипниками.

Шпиндель – шпиндель в точно отшлифованном исполнении имеет выступающую Т-образную головку для обеспечения надежного соединения между шпинделем и клином.

Уплотнение для повышенного давления – эта несложная конструкция состоит из сегментного стопорного кольца и посеребренной прокладки из низкоуглеродистой стали и позволяет облегчить разборку и обеспечить максимальную герметичность крышки.

Твердые уплотнительные поверхности – уплотнительные поверхности на корпусе и золотнике имеют твердосплавную наплавку, повышающую срок их службы.

Корпус – ламинарный режим потока минимизирует перепад давления. Предусмотрены варианты с патрубками под приварку встык, с патрубками Вентури или фланцевыми патрубками.

Приводы – возможна поставка вентиляей с электрическим, гидравлическим или пневматическим приводом любого типа. На вентиляях типоразмером 14" и меньше используются стандартные маховики для ручного привода.

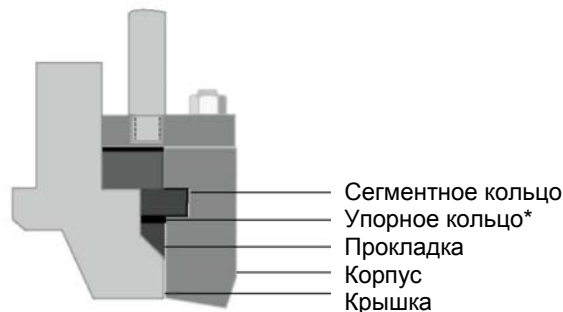
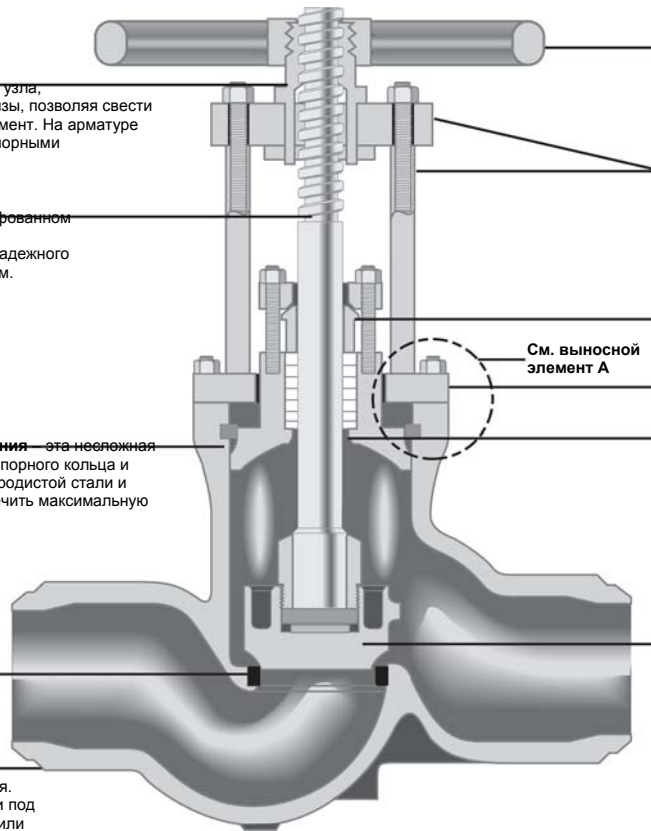
Бугельный узел – полностью сборный бугель имеет сейсмостойкую конструкцию и при этом обеспечивает легкость технического обслуживания и монтажа привода.

Втулка сальника – двухсекционная, самоустанавливающаяся втулка сальника предотвращает перекос. Откидные болты облегчают техническое обслуживание.

Бугельный узел с болтовым креплением – бугельный узел крепится к корпусу болтами.

Седло верхнего уплотнения – для обеспечения максимального ресурса предусмотрена твердосплавная наплавка.

Золотник – имеет направляющие по всей длине корпуса для обеспечения совершенного уплотнения при работе под высоким давлением.



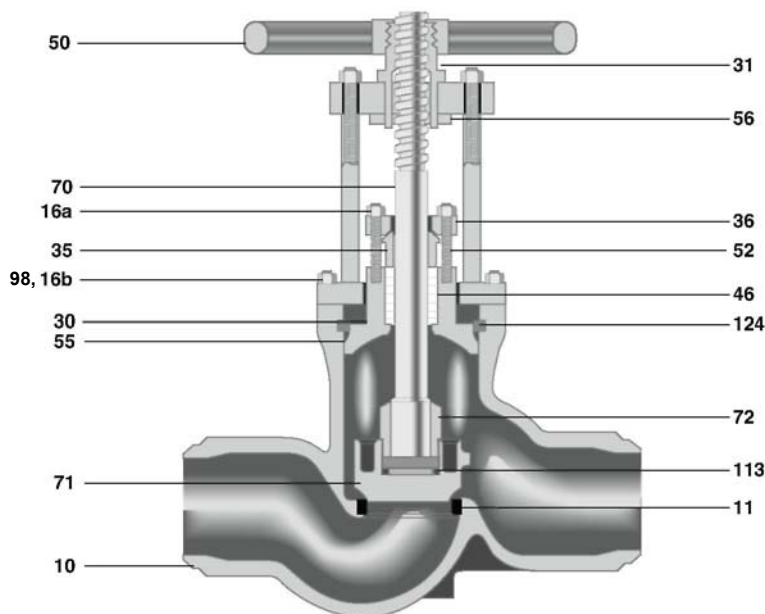
Выносной элемент А

*Если применимо.

Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления



Конструкционные материалы: запорно-регулирующие и невозвратно-запорные вентили



ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ 1 1/4	ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ 2 1/4	9Cr-1Mo-V	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ МАРКИ 316
50	МАХОВИК	ASTM A47 GR 32510	ASTM A47 GR 32510	ASTM A47 GR 32510	ASTM A47 GR 32510	ASTM A47 GR 32510
31	ВТУЛКА БУГЕЛЬНАЯ	ASTM A148 ALLOY 955	ASTM A148 ALLOY 955	ASTM A148 ALLOY 955	ASTM A148 ALLOY 955	ASTM A148 ALLOY 955
20	ПОДШИПНИКИ	СТАНДАРТ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	СТАНДАРТ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	СТАНДАРТ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	СТАНДАРТ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	СТАНДАРТ ИЗГОТОВИТЕЛЯ
70	ШПИНДЕЛЬ	13%-я ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ	13%-я ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ	13%-я ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ	13%-я ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ	13%-я ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ
36	ФЛАНЕЦ САЛЬНИКА	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
35	ВТУЛКА САЛЬНИКА	12%-я ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ	12%-я ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ	12%-я ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ	12%-я ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ	НЕРЖ. СТАЛЬ СЕРИИ 300
46	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ	ГРАФИТ*	ГРАФИТ**	ГРАФИТ**	ГРАФИТ**	ГРАФИТ**
30	КРЫШКА	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	ASTM A182 GR, F22	ASTM A182 GR, F22	ASTM A182 GR, F91	ASTM A182 GR, F316
		НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ
124	КОЛЬЦО СЕГМЕНТНОЕ	AISI 4340 или 4140	AISI 4340 или 4140	AISI 4340 или 4140	AISI 4340 или 4140	AISI 4340 или 4140
73	КОЛЬЦО УПОРНОЕ 3	AISI 4340 или 4140	AISI 4340 или 4140	AISI 4340 или 4140	AISI 4340 или 4140	AISI 4340 или 4140
55	ПРОКЛАДКА	НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
		ПОСЕРЕБРЕННАЯ	ПОСЕРЕБРЕННАЯ	ПОСЕРЕБРЕННАЯ	ПОСЕРЕБРЕННАЯ	ХРОМИРОВАННАЯ
72	ГАЙКА ЗОЛОТНИКА	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	НЕРЖ. СТАЛЬ 316 или 2 1/4 CR	НЕРЖ. СТАЛЬ 316 или 2 1/4 CR	НЕРЖ. СТАЛЬ 316	НЕРЖ. СТАЛЬ 316L
71	ЗОЛОТНИК	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	НЕРЖ. СТАЛЬ 316 или 2 1/4 CR	НЕРЖ. СТАЛЬ 316 или 2 1/4 CR	НЕРЖ. СТАЛЬ 316	НЕРЖ. СТАЛЬ 316L
		НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ
11	СЕДЛО	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	НЕРЖ. СТАЛЬ 316 или 2 1/4 CR	НЕРЖ. СТАЛЬ 316 или 2 1/4 CR	ALLOY 91 НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НЕРЖ. СТАЛЬ 316L
		НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ
10	КОРПУС ¹	ASTM A216 GR WCB или WCC ²	ASTM A217 GR WC6	ASTM A217 GR WC9	ASTM A217 GR C12-A	ASTM A351 GR CF8M
98	ШПИЛКИ КРЫШКИ	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7
16b	ГАЙКИ ШПИЛЕК	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H
52	ШПИЛКИ САЛЬНИКА	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
16a	ГАЙКИ САЛЬНИКА	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H
113	ПЛАСТИНА УПОРНАЯ ЗОЛОТНИКА	НЕРЖ. СТАЛЬ 316/ПЛАКИРОВАННАЯ	НЕРЖ. СТАЛЬ 316/ПЛАКИРОВАННАЯ	НЕРЖ. СТАЛЬ 316/ПЛАКИРОВАННАЯ	НЕРЖ. СТАЛЬ 316/ПЛАКИРОВАННАЯ	НЕРЖ. СТАЛЬ 316/ПЛАКИРОВАННАЯ
16c	ГАЙКИ	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H
59	ПРЕСС-МАСЛЕНКА	СТАНДАРТ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	СТАНДАРТ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	СТАНДАРТ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	СТАНДАРТ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	СТАНДАРТ ИЗГОТОВИТЕЛЯ
98	ШПИЛЬКА РЕЗЬБОВАЯ	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7
98a	БОЛТЫ	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7
98b	БОЛТЫ ЗАТЯЖНЫЕ	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7
54	ГАЙКА МАХОВИКА	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
128	ШПИЛЬКА ТРУБЧАТАЯ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
56	ГАЙКА ЗАЖИМНАЯ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ

Компания Pacific Valves оставляет за собой право на изменение параметров и конструкции изделий без предварительного уведомления и каких-либо обязательств относительно внесения этих изменений в изделия, уже проданные или подлежащие продаже в дальнейшем.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Трубопроводная арматура по стандарту ASME, класс 2500, в стандартном исполнении имеют внутри корпуса, в зоне прокладки наплавку из нержавеющей стали марки 309. Для получения этой опции на арматуре других классов давления при заказе следует указать специальный символ H.
2. Крышки и внутренние элементы арматуры с корпусом из материала WCC должны изготавливаться из нержавеющей стали серии 300 и / или хромистой стали 2 1/4.
3. Упорное кольцо является позицией стандартной комплектации для арматуры типоразмером 12" и больше по стандарту ASME, класс 1500, и арматуры всех типоразмеров по стандарту ASME, класс 2500.

*В задвижках, предназначенных для эксплуатации при температуре рабочей среды выше 850°F, рекомендуется использовать специальную высокотемпературную набивку. При оформлении заказа проконсультируйтесь с заводом-изготовителем.

**Высокотемпературная набивка – позиция стандартной комплектации.



Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления

Запорно-регулирующий и невозвратно-запорный клапан • Класс 900 ASME

Запорные клапаны

Рис. № 56009-7-WE* Патрубки под приварку встык
 Рис. № 56009-7 Фланцевое исполнение, с выступом
 Рис. № 56009-7-RJ Фланцевое исполнение, под кольцевую прокладку

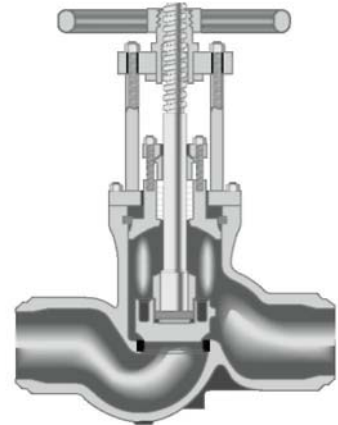
Невозвратно-запорные клапаны

Рис. № 56509-7-WE* Патрубки под приварку встык
 Рис. № 56509-7 Фланцевое исполнение, с выступом
 Рис. № 56509-7-RJ Фланцевое исполнение, под кольцевую прокладку

Разм.	Описание		ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)								
			2	2,5	3	4	6	8	10	12	14
A	Строительная длина Патрубки под приварку	дюйм	12	12	12	14	20	26	31	36	39
		мм	304	304	304	355	508	660	787	914	990
A ₁	Строительная длина Фланцевые патрубки	дюйм	-	-	15	18	24	29	33	38	40,5
		мм	-	-	381	457	609	736	838	965	1028
A ₂	Строительная длина Исполнение под кольцевую прокладку	дюйм	-	-	15,13	18,13	24,13	29,13	33,13	38,13	40,88
		мм	-	-	384	460	612	739	841	968	1039
K	От осевой линии до верхней точки В открытом положении	дюйм	18	18	18	23	33	39	46	52	60
		мм	457	457	457	584	825	990	1186	1320	1524
M	Диаметр маховика	дюйм	16	16	16	16	28	28	36	36	36
		мм	406	406	406	406	711	711	914	914	914
**	Масса Патрубки под приварку	фунт	90	90	90	198	576	965	1603	2272	3384
		кг	41	41	41	90	261	437	727	1030	1534
**	Масса Фланцевые патрубки	фунт	-	-	150	275	765	1325	2050	2920	4430
		кг	-	-	68	124	346	600	929	1324	2009

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Встроенное в корпус седло для типоразмеров от 2" до 4" включительно.



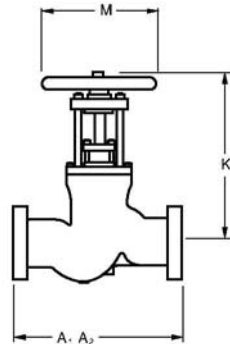
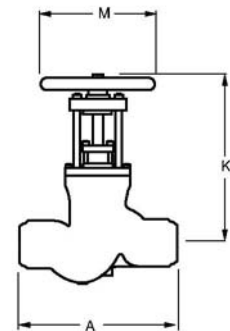
ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЕ И НЕВОЗВРАТНО-ЗАПОРНЫЕ ВЕНТУРИ

Запорно-регулирующие клапаны Рис. № 56009-7-WE* Патрубки под приварку встык
 Невозвратно-запорные клапаны Рис. № 56509-7-WE* Патрубки под приварку встык

Разм.	Описание		ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)				
			8×6×8	10×8×10	12×10×12	14×12×14	16×14×16
A	Строительная длина	дюйм	24	29	33	38	40,5
		мм	609	736	838	965	1028
K	От осевой линии до верхней точки В открытом положении	дюйм	33	39	46	52	60
		мм	825	990	1168	1320	1524
M	Диаметр маховика	дюйм	28	28	36	36	36
		мм	711	711	914	914	914
**	Масса	фунт	580	979	1628	2340	3424
		кг	263	444	738	1061	1553

Общие примечания:

1. Размеры, масса и другие технические характеристики могут меняться или модифицироваться. Эти данные не применимы для конструирования до получения подтверждения от компании Pacific Valves.
2. Наилучшие характеристики обеспечиваются, когда типоразмер подобран, исходя из работы в полностью открытом положении. См. расчет расхода в разделе «Технические данные».
*Укажите сортмент трубопровода.
**Масса включает стандартный конический зубчатый редуктор, если это применимо.
3. Соответствующие данные можно найти в разделах «Технические данные», «Приводы» и «Дополнительные принадлежности».



Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления



Запорно-регулирующий и невозвратно-запорный клапан • Класс 1500 ASME

Запорно-регулирующие клапаны

Рис. № 56015-7-WE*

Патрубки под приварку встык

Рис. № 56015-7

Фланцевое исполнение, с выступом

Рис. № 56015-7-RJ

Фланцевое исполнение, под кольцевую прокладку

Невозвратно-запорные клапаны

Рис. № 56515-7-WE*

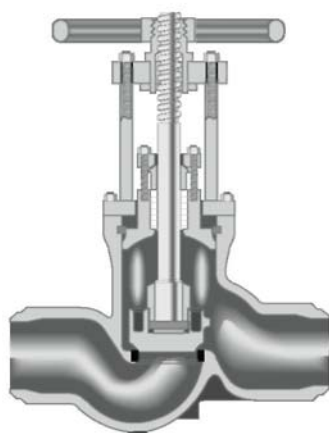
Патрубки под приварку встык

Рис. № 56515-7

Фланцевое исполнение, с выступом

Рис. № 56515-7-RJ

Фланцевое исполнение, под кольцевую прокладку



Разм.	Описание		ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)							
			2	2,5	3	4	6	8	10	12
A	Строительная длина Патрубки под приварку	дюйм	14,5	16,5	18,5	21,5	27,75	32,75	39	44,5
		мм	368	419	469	546	704	831	990	1130
A ₁	Строительная длина Фланцевые патрубки	дюйм	16,5	16,5	18,5	21,5	27,75	32,75	39	44,5
		мм	419	419	469	546	704	831	990	1130
A ₂	Строительная длина Исполнение под кольцевую прокладку	дюйм	16,63	16,63	18,63	21,63	28	33,13	39,38	45,13
		мм	422	422	473	549	711	841	1000	1146
K	От осевой линии до верхней точки В открытом положении	дюйм	19	19	23	27	37	47	50	57
		мм	482	482	577	685	933	1193	1270	1447
M	Диаметр маховика	дюйм	16	16	16	16	28	36	36	42
		мм	406	406	406	406	711	914	914	1066
**	Масса Патрубки под приварку	фунт	105	105	175	333	810	1381	2565	4046
		кг	47	47	79	151	367	626	1163	1835
**	Масса Фланцевые патрубки	фунт	165	165	255	460	1110	1880	3380	5270
		кг	75	75	115	208	503	852	1533	2390

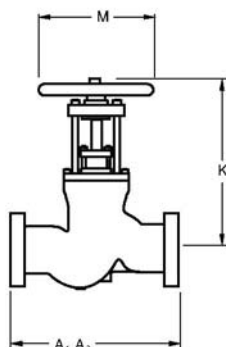
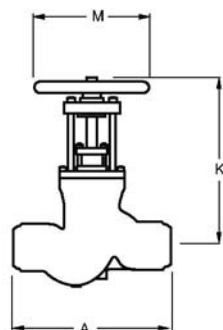
ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Встроенное в корпус седло для типоразмеров от 2" до 4" включительно.

ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЕ И НЕВОЗВРАТНО-ЗАПОРНЫЕ ВЕНТУРИ

Запорно-регулирующие клапаны Рис. № 56015-7-WE* Патрубки под приварку встык

Невозвратно-запорные клапаны Рис. № 56515-7-WE* Патрубки под приварку встык



Разм.	Описание		ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)			
			8×6×8	10×8×10	12×10×12	14×12×14
A	Строительная длина	дюйм	27,75	32,75	39	44,5
		мм	705	831	990	1130
K	От осевой линии до верхней точки В открытом положении	дюйм	37	47	50	57
		мм	933	1193	1270	1447
M	Диаметр маховика	дюйм	28	36	36	42
		мм	711	914	914	1066
**	Масса	фунт	816	1396	2595	4082
		кг	370	633	1177	1851

Общие примечания:

1. Размеры, масса и другие технические характеристики могут меняться или модифицироваться. Эти данные не применимы для конструирования до получения подтверждения от компании Pacific Valves.
2. Наилучшие характеристики обеспечиваются, когда типоразмер подобран, исходя из работы в полностью открытом положении. См. расчет расхода в разделе «Технические данные». *Укажите сортамент трубопровода.
3. Соответствующие данные можно найти в разделах «Технические данные», «Приводы» и «Дополнительные принадлежности».



Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления

Запорно-регулирующий и невозвратно-запорный вентиль • Класс 2500 ASME

Запорно-регулирующие вентили

Рис. № 56025H-7-WE* Патрубки под приварку встык
 Рис. № 56025H-7 Фланцевое исполнение, с выступом
 Рис. № 56025H-7-RJ Фланцевое исполнение, под кольцевую прокладку

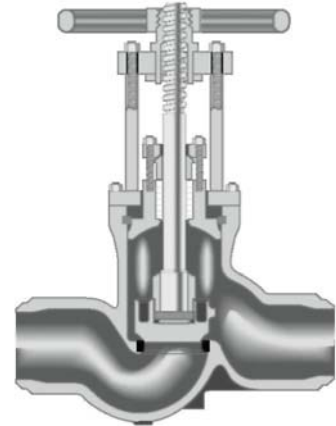
Невозвратно-запорные вентили

Рис. № 56525H-7-WE* Патрубки под приварку встык
 Рис. № 56525H-7 Фланцевое исполнение, с выступом
 Рис. № 56525H-7-RJ Фланцевое исполнение, под кольцевую прокладку

Разм.	Описание		ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)							
			2	2,5	3	4	6	8	10	12
A	Строительная длина Патрубки под приварку	дюйм	13	13	15	18	24	29	33	38
		мм	330	330	381	457	609	736	838	965
A ₁	Строительная длина Фланцевые патрубки	дюйм	20	20	22,75	26,5	36	40,25	50	56
		мм	508	508	578	673	914	1022	1270	1422
A ₂	Строительная длина Исполнение под кольцевую прокладку	дюйм	20,25	20,25	23	26,88	36,5	40,88	50,88	56,88
		мм	514	514	584	683	927	1039	1293	1445
K	От осевой линии до верхней точки В открытом положении	дюйм	20	20	24	27	38	47	56	60
		мм	495	495	603	685	971	1200	1416	1524
M	Диаметр маховика	дюйм	16	16	16	16	28	36	42	42
		мм	406	406	406	406	711	914	1066	1066
**	Масса Патрубки под приварку	фунт	165	165	253	310	1013	1693	2911	4200
		кг	74	74	114	140	459	767	1320	1905
**	Масса Фланцевые патрубки	фунт	260	260	430	575	1700	2730	4900	7300
		кг	117	117	195	260	770	1238	2222	3310

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Встроенное в корпус седло для типоразмеров от 2" до 3" включительно.



ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЕ И НЕВОЗВРАТНО-ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ ВЕНТУРИ

Запорно-регулирующие вентили Рис. № 56025H-7-WE* Патрубки под приварку встык
 Невозвратно-запорные вентили Рис. № 56525H-7-WE* Патрубки под приварку встык

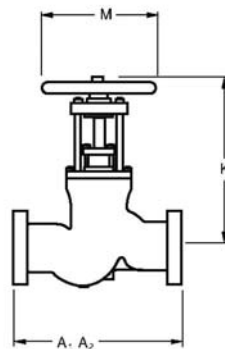
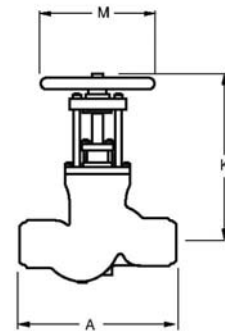
Разм.	Описание		ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)			
			8×6×8	10×8×10	12×10×12	14×12×14
A	Строительная длина	дюйм	31,25	36	40,25	50
		мм	914	1092	1244	1625
K	От осевой линии до верхней точки В открытом положении	дюйм	38	47	56	60
		мм	971	1200	1416	1524
M	Диаметр маховика	дюйм	28	36	42	42
		мм	711	914	1066	1066
**	Масса	фунт	1063	1828	3125	4460
		кг	482	829	1417	2023

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. В стандартном исполнении маховик ударного действия – для всех типоразмеров.

Общие примечания:

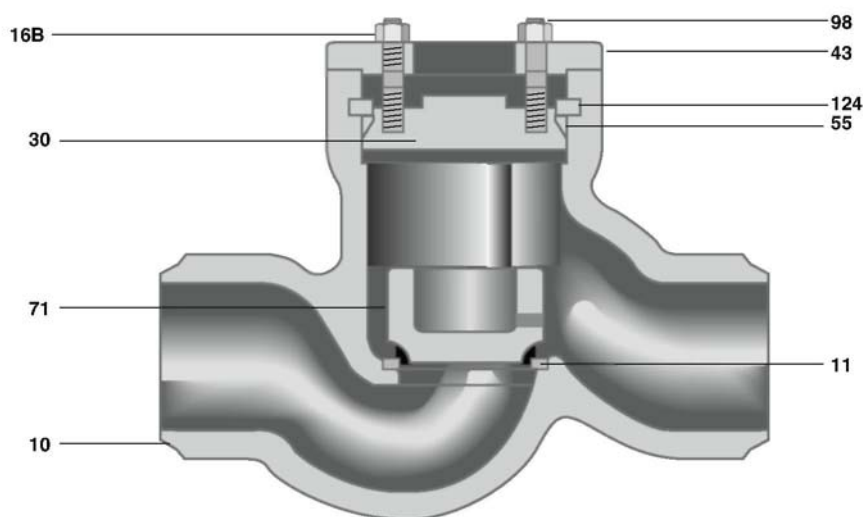
1. Размеры, масса и другие технические характеристики могут меняться или модифицироваться. Эти данные не применимы для конструирования до получения подтверждения от компании Pacific Valves.
2. Наилучшие характеристики обеспечиваются, когда типоразмер подобран, исходя из работы в полностью открытом положении. См. расчет расхода в разделе «Технические данные».
 *Укажите сортамент трубопровода.
 **Масса включает стандартный конический зубчатый редуктор, если это применимо.
3. Соответствующие данные можно найти в разделах «Технические данные», «Приводы» и «Дополнительные принадлежности».



Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления



Конструкционные материалы: подъемные обратные клапаны



П ОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ 1 ¹ / ₄	ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ 2 ¹ / ₄	9Cr-1Mo-V	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ МАРКИ 316
98	ШПИЛЬКИ КРЫШКИ	ASTM 193 GR B7	ASTM 193 GR B7	ASTM 193 GR B7	ASTM 193 GR B7	ASTM 193 GR B7
16b	ГАЙКИ ШПИЛЬКИ	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H
43	ДЕРЖАТЕЛЬ КРЫШКИ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
124	КОЛЬЦО СЕГМЕНТНОЕ	AISI 4340 или 4140	AISI 4340 или 4140	AISI 4340 или 4140	AISI 4340 или 4140	AISI 4340 или 4140
73	КОЛЬЦО УПОРНОЕ ³	AISI 4340 или 4140	AISI 4340 или 4140	AISI 4340 или 4140	AISI 4340 или 4140	AISI 4340 или 4140
55	ПРОКЛАДКА	НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	ASTM A182 GR F316L
30	КРЫШКА	ПОСЕРЕБРЕННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	ПОСЕРЕБРЕННАЯ	ПОСЕРЕБРЕННАЯ	ПОСЕРЕБРЕННАЯ	ХРОМИРОВАННАЯ
71	ДИСК	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	ASTM A182 GR F22	ASTM A182 GR F22	ASTM A182 GR F91	ASTM A182 GR F316
10	КОРПУС ¹	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	НЕРЖ. СТАЛЬ 316 или 2 ¹ / ₄ CR	НЕРЖ. СТАЛЬ 316 или 2 ¹ / ₄ CR	НЕРЖ. СТАЛЬ 316	316L
11	СЕДЛО	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ
		ASTM A216 GR WCB или WCC ²	ASTM A217 GR WC6	ASTM A217 GR WC9	ASTM A217 GR C12A	ASTM A351 GR CF8M
		УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	НЕРЖ. СТАЛЬ 316 или 2 ¹ / ₄ CR	НЕРЖ. СТАЛЬ 316 или 2 ¹ / ₄ CR	ALLOY 91	НЕРЖ. СТАЛЬ 316L
		НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ

Компания Pacific Valves оставляет за собой право на изменение параметров и конструкции изделий без предварительного уведомления и каких-либо обязательств относительно внесения этих изменений в изделия, уже проданные или подлежащие продаже в дальнейшем.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Трубопроводная арматура по стандарту ASME, класс 2500, в стандартном исполнении имеют внутри корпуса, в зоне прокладки наплавку из нержавеющей стали марки 309. Для получения этой опции на арматуре других классов давления при заказе следует указать специальный символ H.
2. Крышки и внутренние элементы арматуры с корпусом из материала WCC должны изготавливаться из нержавеющей стали серии 300 и / или хромистой стали 2 ¼.
3. Упорное кольцо является позицией стандартной комплектации для арматуры типоразмером 12" и больше по стандарту ASME, класс 1500, и арматуры всех типоразмеров по стандарту ASME, класс 2500.

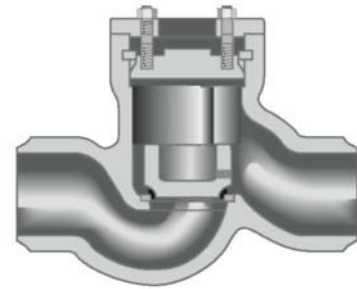


Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления

Подъемный обратный клапан • Класс 900 ASME

Рис. № 58609-7-WE* Патрубки под приварку встык
 Рис. № 58609-7 Фланцевое исполнение, с выступом
 Рис. № 58609-7-RJ Фланцевое исполнение, под кольцевую прокладку

Разм.	Описание		ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)								
			2	2,5	3	4	6	8	10	12	14
A	Строительная длина Патрубки под приварку	дюйм	12	12	12	14	20	26	31	36	39
		мм	304	304	304	355	508	660	787	914	990
A ₁	Строительная длина Фланцевые патрубки	дюйм	–	–	15	18	24	29	33	38	40,5
		мм	–	–	381	457	609	736	838	965	1028
A ₂	Строительная длина Исполнение под кольцевую прокладку	дюйм	–	–	15,13	18,13	24,13	29,13	33,13	38,13	40,88
		мм	–	–	384	460	612	739	841	968	1039
K	От осевой линии до верхней точки В открытом положении	дюйм	6	6	6	7	12	15	17	21	24
		мм	152	152	152	184	292	381	425	533	603
	Масса Патрубки под приварку	фунт	49	49	49	103	299	588	978	1517	2036
		кг	22	22	22	46	135	266	443	688	923
	Масса Фланцевые патрубки	фунт	–	–	109	180	324	948	1425	2165	3082
		кг	–	–	49	82	147	430	646	982	1398



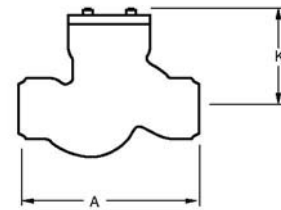
ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Встроенное в корпус седло для типоразмеров от 2" до 4" включительно.

ПОДЪЕМНЫЕ ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ ВЕНТУРИ

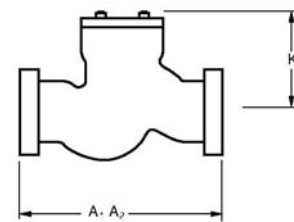
Рис. № 58615-7-WE* Патрубки под приварку встык

Разм.	Описание		ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)				
			8×6×8	10×8×10	12×10×12	14×12×14	16×14×16
A	Строительная длина	дюйм	24	29	33	38	40,5
		мм	609	736	838	965	1028
K	От осевой линии до верхней точки В открытом положении	дюйм	12	15	17	21	24
		мм	292	381	425	533	603
	Масса	фунт	303	602	1003	1549	2076
		кг	137	373	455	702	941



Общие примечания:

1. Размеры, масса и другие технические характеристики могут меняться или модифицироваться. Эти данные не применимы для конструирования до получения подтверждения от компании Pacific Valves.
2. Наилучшие характеристики обеспечиваются, когда типоразмер подобран, исходя из работы в полностью открытом положении. См. расчет расхода в разделе «Технические данные».
*Укажите сортамент трубопровода.
3. Соответствующие данные можно найти в разделах «Технические данные», «Приводы» и «Дополнительные принадлежности».



Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления



Подъемный обратный клапан • Класс 1500 ASME

Рис. № 58615-7-WE*

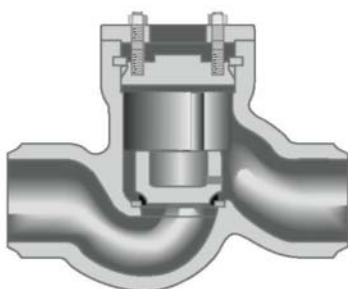
Патрубки под приварку встык

Рис. № 58615-7

Фланцевое исполнение, с выступом

Рис. № 58615-7-RJ

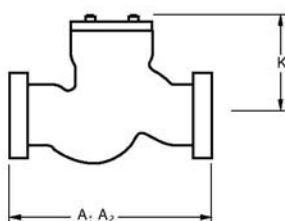
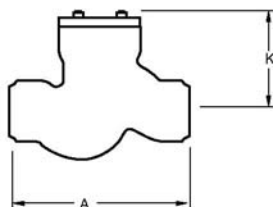
Фланцевое исполнение, под кольцевую прокладку



Разм.	Описание	ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)								
		2	2,5	3	4	6	8	10	12	
A	Строительная длина Патрубки под приварку	дюйм	14,5	16,5	18,5	21,5	27,75	32,75	39	44,5
		мм	368	419	469	546	705	831	990	1130
A ₁	Строительная длина Фланцевые патрубки	дюйм	16,5	16,5	18,5	21,5	27,75	32,75	39	44,5
		мм	419	419	470	546	705	832	991	1130
A ₂	Строительная длина Исполнение под кольцевую прокладку	дюйм	16,63	16,63	18,63	21,63	28	33,13	39,38	45,13
		мм	422	422	473	549	711	841	100	1146
K	От осевой линии до верхней точки	дюйм	6	6	7	8	12	16	19	21
		мм	152	152	177	203	311	400	488	533
	Масса Патрубки под приварку	фунт	53	53	87	141	424	824	1414	2246
		кг	24	24	39	63	192	373	641	1018
	Масса Фланцевые патрубки	фунт	113	113	167	268	724	1323	2229	3470
		кг	51	51	75	121	328	600	1011	1574

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Встроенное в корпус седло для типоразмеров от 2" до 4" включительно.



ПОДЪЕМНЫЕ ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ ВЕНТУРИ

Рис. № 58609-7-WE* Патрубки под приварку встык

Разм.	Описание	ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)				
		8×6×8	10×8×10	12×10×12	14×12×14	
A	Строительная длина	дюйм	27,75	32,75	39	44,5
		мм	705	831	990	1130
K	От осевой линии до верхней точки В открытом положении	дюйм	12	16	19	21
		мм	311	400	488	533
	Масса	фунт	430	840	1444	2282
		кг	195	381	855	1036

Общие примечания:

1. Размеры, масса и другие технические характеристики могут меняться или модифицироваться. Эти данные не применимы для конструирования до получения подтверждения от компании Pacific Valves.
2. Наилучшие характеристики обеспечиваются, когда типоразмер подобран, исходя из работы в полностью открытом положении. См. расчет расхода в разделе «Технические данные».
*Укажите сортамент трубопровода.
3. Соответствующие данные можно найти в разделах «Технические данные», «Приводы» и «Дополнительные принадлежности».

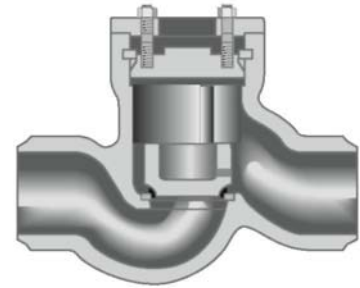


Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления

Подъемный обратный клапан • Класс 2500 ASME

Рис. № 58625H-7-WE* Патрубки под приварку встык
 Рис. № 58625H-7 Фланцевое исполнение, с выступом
 Рис. № 58625H-7-RJ Фланцевое исполнение, под кольцевую прокладку

Разм.	Описание		ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)							
			2	2,5	3	4	6	8	10	12
A	Строительная длина Патрубки под приварку	дюйм	13	13	15	18	24	29	33	38
		мм	330	330	381	457	609	736	838	965
A ₁	Строительная длина Фланцевые патрубки	дюйм	20	20	22,75	26,5	36	40,25	50	56
		мм	508	508	578	673	914	1022	1270	1422
A ₂	Строительная длина Исполнение под кольцевую прокладку	дюйм	20,25	20,25	23	26,88	36,5	40,88	50,88	56,88
		мм	514	514	584	683	927	1039	1293	1445
K	От осевой линии до верхней точки	дюйм	7	7	8	10	13	17	20	22
		мм	171	171	196	241	323	425	508	552
	Масса Патрубки под приварку	фунт	78	78	121	151	527	900	1700	2801
		кг	35	35	55	68	239	408	771	1270
	Масса Фланцевые патрубки	фунт	173	173	298	416	1214	1937	3689	5901
		кг	78	78	135	189	550	878	1673	2676



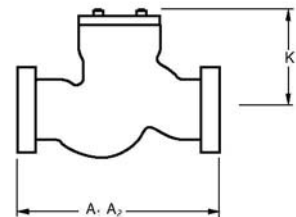
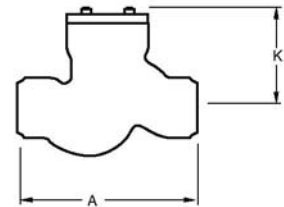
ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Встроенное в корпус седло для типоразмеров от 2" до 3" включительно.

ПОДЪЕМНЫЕ ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ ВЕНТУРИ

Рис. № 58625H-7-WE* Патрубки под приварку встык

Разм.	Описание		ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)			
			8×6×8	10×8×10	12×10×12	14×12×14
A	Строительная длина	дюйм	36	43	49	64
		мм	914	1092	1244	1625
K	От осевой линии до верхней точки В открытом положении	дюйм	13	17	20	22
		мм	323	425	508	552
	Масса	фунт	577	1035	1914	3061
		кг	261	469	868	1388



Общие примечания:

1. Размеры, масса и другие технические характеристики могут меняться или модифицироваться. Эти данные не применимы для конструирования до получения подтверждения от компании Pacific Valves.
2. Наилучшие характеристики обеспечиваются, когда типоразмер подобран, исходя из работы в полностью открытом положении. См. расчет расхода в разделе «Технические данные».
*Укажите сортамент трубопровода.
3. Соответствующие данные можно найти в разделах «Технические данные», «Приводы» и «Дополнительные принадлежности».

Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления



Особенности Y-образных вентилях

Привод – арматура может поставляться с маховиком ударного действия, редуктором для ручного привода, электроприводом или приводом с пневматическим или гидравлическим цилиндром.

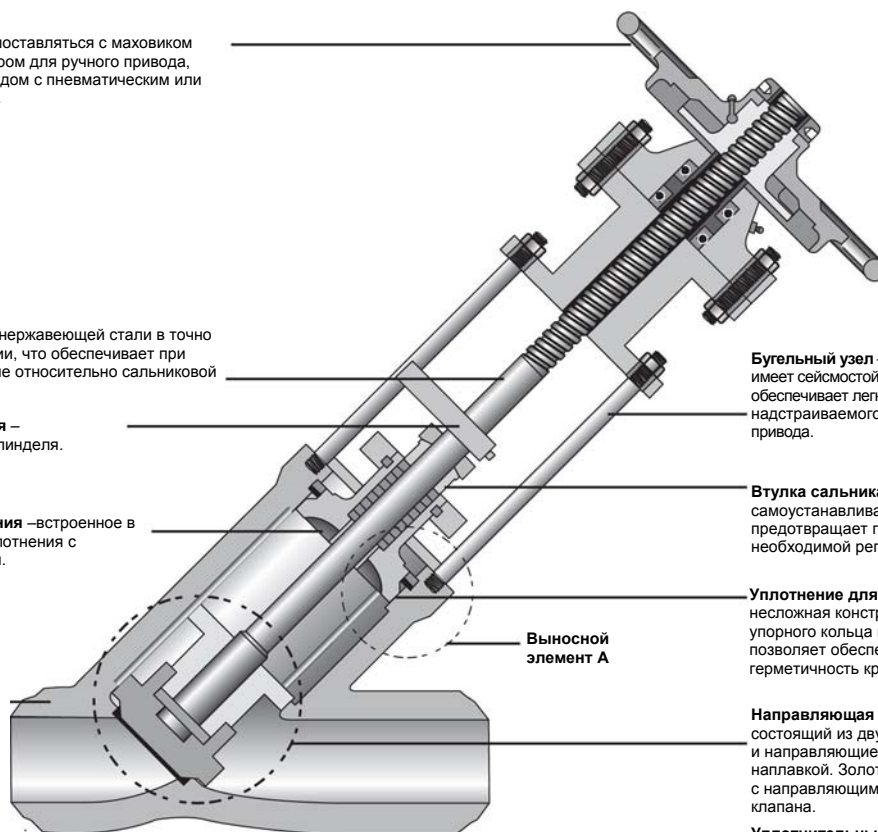
Шпindelь – шпindelь из нержавеющей стали в точно отшлифованном исполнении, что обеспечивает при работе минимальное трение относительно сальниковой набивки.

Направляющая шпindelя – препятствует вращению шпindelя.

Седло верхнего уплотнения – встроенное в крышку седло верхнего уплотнения с твердосплавной наплавкой.

Корпус – ламинарный режим потока обеспечивает высокое значение коэффициента пропускной способности, C_v , что минимизирует перепад давления в данной системе.

Низкий перепад давления = Низкие эксплуатационные расходы



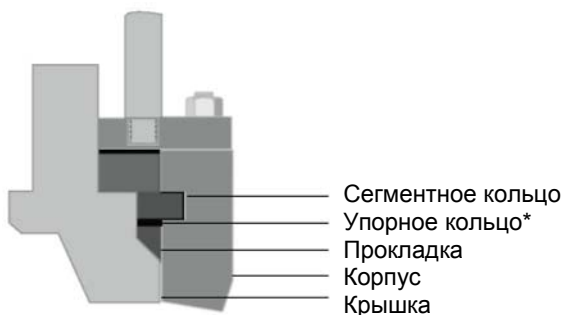
Бугельный узел – полностью сборный бугель имеет сейсмостойкую конструкцию и при этом обеспечивает легкость сборки и разборки надстраиваемого оборудования и монтажа привода.

Втулка сальника – двухсекционная, самоустанавливающаяся втулка сальника предотвращает перекоп, когда оказывается необходимой регулировка сальника.

Уплотнение для повышенного давления – эта несложная конструкция состоит из прокладки, упорного кольца и сегментных стопорных колец и позволяет обеспечить максимальную герметичность крышки*.

Направляющая система – включает в себя состоящий из двух частей золотниковый узел и направляющие в корпусе с твердосплавной наплавкой. Золотниковый узел сохраняет контакт с направляющими на протяжении полного хода клапана.

Уплотнительные поверхности – уплотнительные поверхности на корпусе и на золотнике имеют твердосплавную наплавку, что повышает их срок службы.



Выносной элемент А

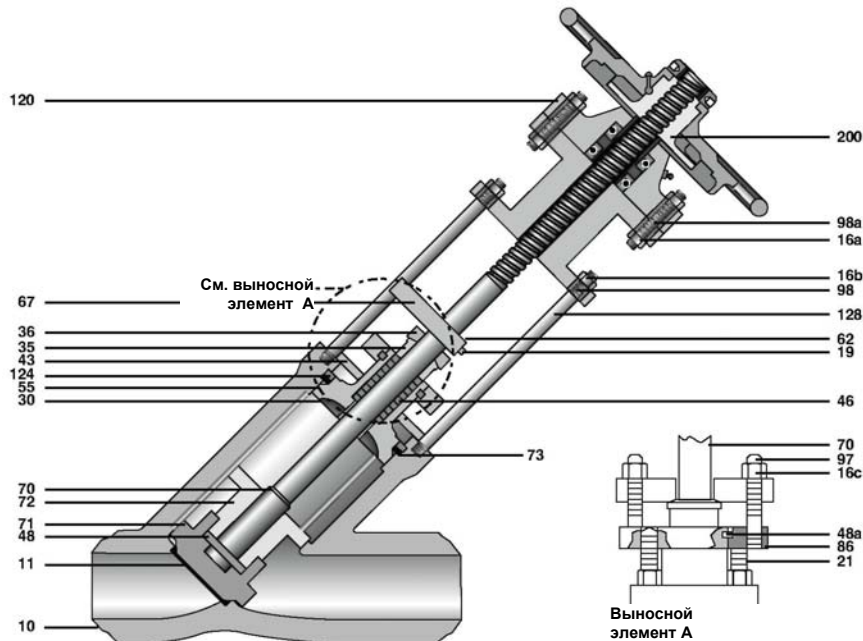
Повернуто на 45° против часовой стрелки
*Если применимо.

- Сегментное кольцо
- Упорное кольцо*
- Прокладка
- Корпус
- Крышка



Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления

Конструкционные материалы: Y-образные вентили



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ 1 1/4	ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ 2 1/4	9Cr-1Mo-V	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ МАРКИ 316
10	КОРПУС	ASTM A216 GR WCB или WCC; НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	ASTM A217 GR WC6 НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	ASTM A217 GR WC9 НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	ASTM A217 GR C12A НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	ASTM A351 GR CF8M НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ
11	СЕДЛО	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НЕРЖ. СТАЛЬ 316 или 2 1/4 CR НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НЕРЖ. СТАЛЬ 316 или 2 1/4 CR НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	ALLOY 91 НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	316L НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ
16a	ГАЙКА	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H
16b	ГАЙКА	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H
16c	ГАЙКА	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H
19	ВИНТ	A193 GR B7	A193 GR B7	A193 GR B7	A193 GR B7	A193 GR B7
21	БОЛТЫ НАЖИМНЫЕ	A582 GR 416	A582 GR 416	A582 GR 416	A582 GR 416	A582 GR 416
73	КОЛЬЦО УПОРНОЕ 2	AISI 4140 или 4340	AISI 4140 или 4340	AISI 4140 или 4340	AISI 4140 или 4340	AISI 4140 или 4340
30	КРЫШКА	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	ASTM A182 GR F22 НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	ASTM A182 GR F22 НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	ASTM A182 GR F91 НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	ASTM A182 GR F316 НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ
35	ВТУЛКА САЛЬНИКА	12%-я ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ	12%-я ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ	12%-я ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ	12%-я ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ	НЕРЖ. СТАЛЬ СЕРИИ 300
36	ФЛАНЕЦ САЛЬНИКА	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
43	ПЛАСТИНА НИЖНЯЯ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
46	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ	ГРАФИТОВЫЕ	ГРАФИТОВЫЕ	ГРАФИТОВЫЕ	ГРАФИТОВЫЕ	ГРАФИТОВЫЕ
48	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	ХРОМ 11-13 %	ХРОМ 11-13 %	ХРОМ 11-13 %	ХРОМ 11-13 %	ХРОМ 11-13 %
48a	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	НЕРЖ. СТАЛЬ 316	НЕРЖ. СТАЛЬ 316	НЕРЖ. СТАЛЬ 316	НЕРЖ. СТАЛЬ 316	НЕРЖ. СТАЛЬ 316
55	ПРОКЛАДКА	НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ ПОСЕРЕБРЕННАЯ	НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ ПОСЕРЕБРЕННАЯ	НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ ПОСЕРЕБРЕННАЯ	НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ ПОСЕРЕБРЕННАЯ	НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ ХРОМИРОВАННАЯ
62	ШПОНКА	AISI 01	AISI 01	AISI 01	AISI 01	AISI 01
67	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ШПИНДЕЛЯ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
70	ШПИНДЕЛЬ	ASTM A582 GR 416	ASTM A582 GR 416	ASTM A582 GR 416	ASTM A582 GR 416	ASTM A705 GR 630
71	ЗОЛОТНИК	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НЕРЖ. СТАЛЬ 316 или 1 1/4 CR НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НЕРЖ. СТАЛЬ 316 или 2 1/4 CR НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НЕРЖ. СТАЛЬ 316 НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НЕРЖ. СТАЛЬ 316L НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ
72	ГАЙКА ЗОЛОТНИКА	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НЕРЖ. СТАЛЬ 316 или 1 1/4 CR НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НЕРЖ. СТАЛЬ 316 или 2 1/4 CR НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НЕРЖ. СТАЛЬ 316 НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НЕРЖ. СТАЛЬ 316L НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ
86	ДЕРЖАТЕЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
97	БОЛТ	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7
98	БОЛТ	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7
98a	БОЛТ	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7
120	ПЕРЕХОДНИК	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
124	КОЛЬЦО СЕГМЕНТНОЕ	AISI 4140 или 4340	AISI 4140 или 4340	AISI 4140 или 4340	AISI 4140 или 4340	AISI 4140 или 4340
128	ШПИЛЬКА	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
200	ПРИВОД	ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ У ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ У ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ У ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ У ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ У ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Компания Pacific Valves оставляет за собой право на изменение параметров и конструкции изделий без предварительного уведомления и каких-либо обязательств относительно внесения этих изменений в изделия, уже проданные или подлежащие продаже в дальнейшем.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Крышки и внутренние элементы арматуры с корпусом из материала WCC должны изготавливаться из нержавеющей стали серии 300 и / или хромистой стали 2 1/4.
- Упорное кольцо является позицией стандартной комплектации для арматуры типоразмером 12" и больше по стандарту ASME, класс 1500, и арматуры всех типоразмеров по стандарту ASME, класс 2500.

Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления



У-образный запорно-регулирующий и невозвратно-запорный вентиль • Класс 600 ASME

У-образные запорно-регулирующие вентили

Рис. № 59006-7-WE* Патрубки под приварку встык

У-образные невозвратно-запорные вентили

Рис. № 59506-7-WE* Патрубки под приварку встык

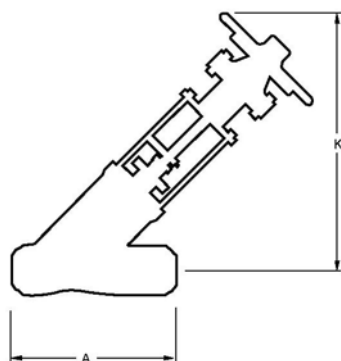


Разм.	Описание		ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)							
			6-8	10	12	14	16	18	20	24
А	Строительная длина Патрубки под приварку	дюйм	23,00	28,00	32,00	32,00	41,00	41,00	60,00	66,00
		мм	584	711	813	813	1041	1041	1524	1676
К	От осевой линии до верхней точки	дюйм	25,50	35,38	45,56	45,56	77,00	77,00	85,63	108,00
		мм	648	899	1157	1157	1956	1956	2175	2743
М	Диаметр маховика	дюйм	28	36	48	48	48	72	72	72
		мм	711	914	1219	1219	1219	1829	1829	1829
	Масса Патрубки под приварку	фунт	820	1830	2560	2560	5570	5570	7500	13500
		кг	372	830	1161	1161	2527	2527	3398	6116

У-ОБРАЗНЫЕ ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЕ И НЕВОЗВРАТНО-ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ ВЕНТУРИ

У-образные запорно-регулирующие вентили Рис. № 59006-7-WE* Патрубки под приварку встык

У-образные невозвратно-запорные вентили Рис. № 59506-7-WE* Патрубки под приварку встык



Разм.	Описание		ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)							
			10×8×10	12×10×12	14×12×14	16×14×16	18×16×18	20×18×20	22×20×22	26×24×26
А	Строительная длина Патрубки под приварку	дюйм	23,00	28,00	32,00	32,00	41,00	41,00	60,00	66,00
		мм	584	711	813	813	1041	1041	1524	1676
К	От осевой линии до верхней точки	дюйм	25,50	35,38	45,56	45,56	77,00	77,00	85,63	108,00
		мм	648	899	1157	1157	1956	1956	2175	2743
М	Диаметр маховика	дюйм	28	36	48	48	48	72	72	72
		мм	711	914	1219	1219	1219	1829	1829	1829
	Масса Патрубки под приварку	фунт	900	2025	2825	2825	6125	6125	6600	7900
		кг	408	918	1281	1281	2778	2778	2994	3583

Общие примечания:

1. Размеры, масса и другие технические характеристики могут меняться или модифицироваться. Эти данные не применимы для конструирования до получения подтверждения от компании Pacific Valves.
2. Наилучшие характеристики обеспечиваются, когда типоразмер подобран, исходя из работы в полностью открытом положении. См. расчет расхода в разделе «Технические данные».
3. *Укажите сортамент трубопровода.
4. Соответствующие данные можно найти в разделах «Технические данные», «Приводы» и «Дополнительные принадлежности».
4. Вентили в стандартном исполнении поставляются с маховиком ударного действия.



Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления

Y-образный запорно-регулирующий и невозвратно-запорный вентиль • Класс 900 ASME

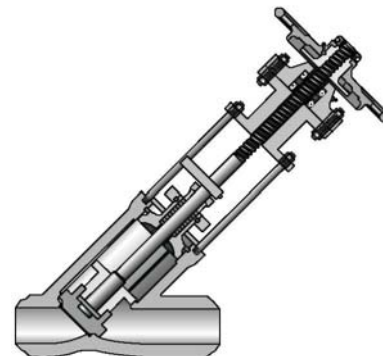
Y-образные запорно-регулирующие вентили

Рис. № 59009-7-WE* Патрубки под приварку встык

Y-образные невозвратно-запорные вентили

Рис. № 59509-7-WE* Патрубки под приварку встык

Разм.	Описание		ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)								
			6	8	10	12	14	16	18	20	24
A	Строительная длина Патрубки под приварку	дюйм	27,75	30,00	36,25	41,00	43,00	54,00	63,00	54,50	59,50
		мм	705	762	921	1041	1092	1372	1600	1384	1511
K	От осевой линии до верхней точки	дюйм	40,47	53,38	63,58	77,84	77,84	89,62	98,11	110,97	110,83
		мм	1028	1356	1615	1977	1977	2276	2492	2819	2815
M	Диаметр маховика	дюйм	28	28	36	48	48	48	72	72	72
		мм	711	711	914	1219	1219	1219	1829	1829	1829
	Масса Патрубки под приварку	фунт	810	1560	2900	3950	3950	7700	7825	9800	16000
		кг	367	709	1318	1795	1795	3495	3550	4446	7273

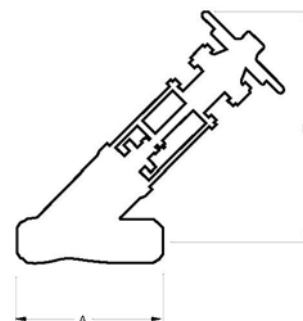


Y-ОБРАЗНЫЕ ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЕ И НЕВОЗВРАТНО-ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ ВЕНТУРИ

Y-образные запорно-регулирующие вентили Рис. № 59009-7-WE* Патрубки под приварку встык

Y-образные невозвратно-запорные вентили Рис. № 59509-7-WE* Патрубки под приварку встык

Разм.	Описание		ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)								
			8×6×8	10×8×10	12×10×12	14×12×14	16×14×16	18×16×18	20×18×20	22×20×22	26×24×26
A	Строительная длина Патрубки под приварку	дюйм	27,75	30,00	36,25	41,00	43,00	54,00	63,00	54,50	61,50
		мм	705	762	921	1014	1092	1372	1600	1384	1562
K	От осевой линии до верхней точки	дюйм	40,47	53,38	63,58	77,84	77,84	89,62	98,11	110,97	110,83
		мм	1028	1356	1615	1977	1977	2276	2492	2819	2815
M	Диаметр маховика	дюйм	28	28	36	48	48	48	72	72	72
		мм	711	711	914	1219	1219	1219	1829	1829	1829
	Масса Патрубки под приварку	фунт	810	1500	2900	4100	4100	8000	8000	13000	16000
		кг	367	675	1305	1845	1845	3600	3600	5850	7200



Общие примечания:

1. Размеры, масса и другие технические характеристики могут меняться или модифицироваться. Эти данные не применимы для конструирования до получения подтверждения от компании Pacific Valves.
2. Наилучшие характеристики обеспечиваются, когда типоразмер подобран, исходя из работы в полностью открытом положении. См. расчет расхода в разделе «Технические данные». *Укажите сортамент трубопровода.
3. Соответствующие данные можно найти в разделах «Технические данные», «Приводы» и «Дополнительные принадлежности».
4. Вентили в стандартном исполнении поставляются с маховиком ударного действия.

Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления



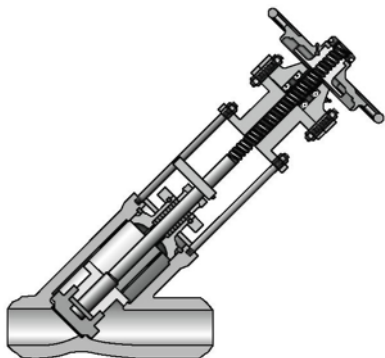
Y-образный запорно-регулирующий и невозвратно-запорный вентиль • Класс 1500 ASME

Y-образные запорно-регулирующие вентили

Рис. № 59015-7-WE* Патрубки под приварку встык

Y-образные невозвратно-запорные вентили

Рис. № 59515-7-WE* Патрубки под приварку встык

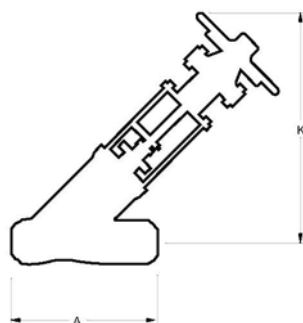


Разм.	Описание		ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)								
			6	8	10	12	14	16	18	20	24
A	Строительная длина Патрубки под приварку	дюйм	27,75	30,00	36,25	41,00	43,00	54,00	63,00	54,50	59,50
		мм	705	762	921	1041	1092	1372	1600	1384	1511
K	От осевой линии до верхней точки	дюйм	40,47	53,38	63,58	77,84	77,84	89,62	98,11	110,97	110,83
		мм	1028	1356	1615	1977	1977	2276	2492	2819	2815
M	Диаметр маховика	дюйм	28	28	36	48	48	48	72	72	72
		мм	711	711	914	1219	1219	1219	1829	1829	1829
	Масса Патрубки под приварку	фунт	810	1560	2900	3950	3950	7700	7825	9800	16000
		кг	367	709	1318	1795	1795	3494	3550	4446	7273

Y-ОБРАЗНЫЕ ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЕ И НЕВОЗВРАТНО-ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ ВЕНТУРИ

Y-образные запорно-регулирующие вентили Рис. № 59015-7-WE* Патрубки под приварку встык

Y-образные невозвратно-запорные вентили Рис. № 59515-7-WE* Патрубки под приварку встык



Разм.	Описание		ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)								
			8×6×8	10×8×10	12×10×12	14×12×14	16×14×16	18×16×18	20×18×20	22×20×22	26×24×26
A	Строительная длина Патрубки под приварку	дюйм	27,75	30,00	36,25	41,00	43,00	54,00	63,00	54,50	61,50
		мм	705	762	921	1014	1092	1372	1600	1384	1562
K	От осевой линии до верхней точки	дюйм	40,47	53,38	63,58	77,84	77,84	89,62	98,11	110,97	110,83
		мм	1028	1356	1615	1977	1977	2276	2492	2819	2815
M	Диаметр маховика	дюйм	28	28	36	48	48	48	72	72	72
		мм	711	711	914	1219	1219	1219	1829	1829	1829
	Масса Патрубки под приварку	фунт	890	1730	3220	4380	4380	8470	8600	10750	17000
		кг	404	786	1464	1991	1991	3843	3900	4877	7727

Общие примечания:

1. Размеры, масса и другие технические характеристики могут меняться или модифицироваться. Эти данные не применимы для конструирования до получения подтверждения от компании Pacific Valves.
2. Наилучшие характеристики обеспечиваются, когда типоразмер подобран, исходя из работы в полностью открытом положении. См. расчет расхода в разделе «Технические данные».
*Укажите сортамент трубопровода.
3. Соответствующие данные можно найти в разделах «Технические данные», «Приводы» и «Дополнительные принадлежности».
4. Вентили в стандартном исполнении поставляются с маховиком ударного действия.



Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления

Y-образный запорно-регулирующий и невозвратно-запорный вентиль • Класс 2500 ASME

Y-образные запорно-регулирующие вентили

Рис. № 59025H-7-WE* Патрубки под приварку встык

Y-образные невозвратно-запорные вентили

Рис. № 59525H-7-WE* Патрубки под приварку встык

Разм.	Описание		ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)								
			6	8	10	12	14	16	18	20	24
A	Строительная длина Патрубки под приварку	дюйм	30,00	30,00	36,00	41,00	48,75	48,75	58,00	58,00	68,00
		мм	762	762	914	1041	1238	1238	1473	1473	1727
K	От осевой линии до верхней точки	дюйм	54,36	54,36	61,08	72,04	78,07	78,07	97,99	97,99	113,75
		мм	1381	1381	1551	1830	1983	1983	2489	2489	2889
M	Диаметр маховика	дюйм	28	28	36	36	48	48	72	72	72
		мм	711	711	914	914	1219	1219	1829	1829	1829
	Масса Патрубки под приварку	фунт	1650	1650	3290	4745	7600	7600	11300	11300	17500
		кг	750	750	1348	2157	3448	3448	5136	6864	7940

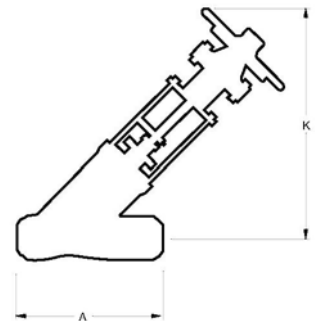


Y-ОБРАЗНЫЕ ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЕ И НЕВОЗВРАТНО-ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ ВЕНТУРИ

Y-образные запорно-регулирующие вентили Рис. № 59025H-7-WE* Патрубки под приварку встык

Y-образные невозвратно-запорные вентили Рис. № 59525H-7-WE* Патрубки под приварку встык

Разм.	Описание		ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)								
			8×6×8	10×8×10	12×10×12	14×12×14	16×14×16	18×16×18	20×18×20	22×20×22	26×24×26
A	Строительная длина Патрубки под приварку	дюйм	30,00	30,00	36,00	41,00	48,75	48,75	58,00	58,00	68,00
		мм	762	762	914	1041	1238	1238	1473	1473	1727
K	От осевой линии до верхней точки	дюйм	54,36	54,36	61,08	72,04	78,07	78,07	97,99	97,99	113,75
		мм	1381	1381	1551	1830	1983	1983	2489	2489	2889
M	Диаметр маховика	дюйм	28	28	48	48	48	48	72	72	72
		мм	711	711	1219	1219	1219	1219	1829	1829	1829
	Масса Патрубки под приварку	фунт	1865	1865	3267	5270	8360	8360	12000	12000	19250
		кг	846	846	1482	2395	3793	3793	5455	5455	8734



Общие примечания:

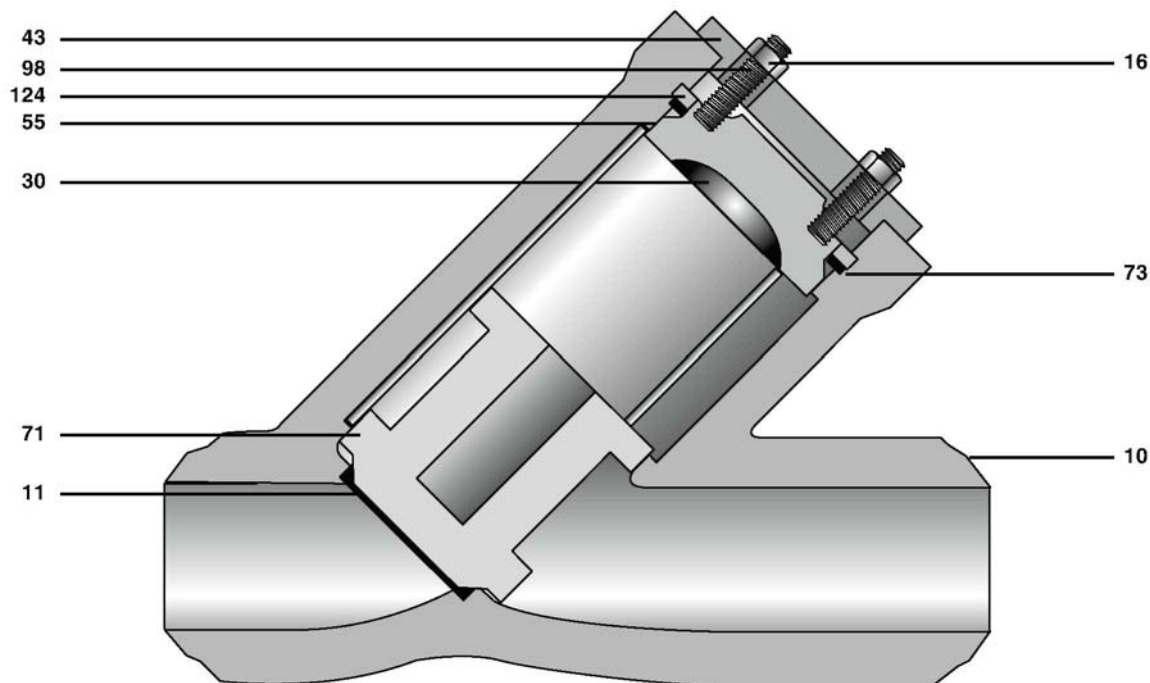
1. Размеры, масса и другие технические характеристики могут меняться или модифицироваться. Эти данные не применимы для конструирования до получения подтверждения от компании Pacific Valves.
2. Наилучшие характеристики обеспечиваются, когда типоразмер подобран, исходя из работы в полностью открытом положении. См. расчет расхода в разделе «Технические данные».
*Укажите сортамент трубопровода.
3. Соответствующие данные можно найти в разделах «Технические данные», «Приводы» и «Дополнительные принадлежности».
4. Вентили в стандартном исполнении поставляются с маховиком ударного действия.

Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления



Конструкционные материалы

У-образный подъемный обратный клапан



ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ 1 1/4	ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ 2 1/4	9Cr-1Mo-V	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ МАРКИ 316
10	КОРПУС	ASTM A216 GR WC6 или WCC: НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	ASTM A217 GR WC6	ASTM A217 GR WC9	ASTM A217 GR C12A	ASTM A351 GR CF8M
	СЕДЛО	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ НЕРЖ. СТАЛЬ 316L или 2 1/4 CR	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ НЕРЖ. СТАЛЬ 316L или 2 1/4 CR	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ НЕРЖ. СТАЛЬ 316L	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ НЕРЖ. СТАЛЬ 316L
11			НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ
16	ГАЙКИ ШПИЛЕК	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR 2H
19	ВИНТ	A193 GR B7	A193 GR B7	A193 GR B7	A193 GR B7	A193 GR B7
30	КРЫШКА	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	ASTM A182 GR F11/F22	ASTM A182 GR F22 W/	ASTM A182 GR F91 W/	ASTM A182 GR F316 W/
43	ДЕРЖАТЕЛЬ КРЫШКИ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
55	ПРОКЛАДКА	НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ ПОСЕРЕБРЕННАЯ	НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ ПОСЕРЕБРЕННАЯ	НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ ПОСЕРЕБРЕННАЯ	НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ ПОСЕРЕБРЕННАЯ	ASTM A182 GR F316L ХРОМИРОВАННАЯ
	ЗОЛОТНИК	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НЕРЖ. СТАЛЬ 316L или 2 1/4 CR НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НЕРЖ. СТАЛЬ 316L или 2 1/4 CR НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НЕРЖ. СТАЛЬ 316L НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ	НЕРЖ. СТАЛЬ 316L W/
71			AISI 4140/4340	AISI 4140/4340	AISI 4140/4340	AISI 4140/4340
73	КОЛЬЦО УПОРНОЕ ²	AISI 4140/4340	AISI 4140/4340	AISI 4140/4340	AISI 4140/4340	AISI 4140/4340
98	ШПИЛЬКИ КРЫШКИ	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7
98a	БОЛТ	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR B7
124	КОЛЬЦО СЕГМЕНТНОЕ	AISI 4140 или 4340	AISI 4140 или 4340	AISI 4140 или 4340	AISI 4140 или 4340	AISI 4140 или 4340

Компания Pacific Valves оставляет за собой право на изменение параметров и конструкции изделий без предварительного уведомления и каких-либо обязательств относительно внесения этих изменений в изделия, уже проданные или подлежащие продаже в дальнейшем

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Крышки и внутренние элементы арматуры с корпусом из материала WCC должны изготавливаться из нержавеющей стали серии 300 и / или хромистой стали 2 1/4
2. Упорное кольцо является позицией стандартной комплектации для арматуры типоразмером 12" и больше по стандарту ASME, класс 1500, и арматуры всех типоразмеров по стандарту ASME, класс 2500.



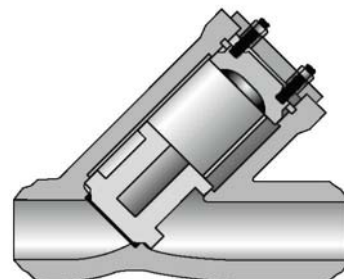
Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления

Y-образный подъемный обратный клапан • Класс 600 ASME

Y-образный подъемный обратный клапан

Рис. № 59606-7-WE* Патрубки под приварку встык

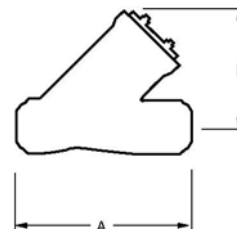
Разм.	Описание		ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)									
			6	8	10	12	14	16	18	20	24	
A	Строительная длина Патрубки под приварку	дюйм	18,00	23,00	28,00	32,00	32,00	41,00	41,00	60,00	66,00	
		мм	457	584	711	813	813	1041	1041	1524	1676	
K	От осевой линии до верхней точки	дюйм	16,00	20,00	25,00	32,38	32,38	41,50	41,50	47,00	55,75	
		мм	406	508	635	822	822	1054	1054	1194	1416	
	Масса Патрубки под приварку	фунт	400	600	1000	1450	1450	2800	2800	3500	5000	
		кг	182	272	454	658	658	1270	1270	1588	2269	



Y-ОБРАЗНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ ВЕНТУРИ

Y-образный подъемный обратный клапан Рис. № 59606-7-WE* Патрубки под приварку встык

Разм.	Описание		ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)									
			8×6×8	10×8×10	12×10×12	14×12×14	16×14×16	18×16×18	20×18×20	22×20×22	26×24×26	
A	Строительная длина Патрубки под приварку	дюйм	18,00	23,00	28,00	32,00	32,00	41,00	41,00	60,00	66,00	
		мм	457	584	711	813	813	1041	1041	1524	1676	
K	От осевой линии до верхней точки	дюйм	16,00	20,00	25,00	32,38	32,38	41,50	41,50	47,00	55,75	
		мм	406	508	635	822	822	1054	1054	1194	1416	
	Масса Патрубки под приварку	фунт	400	668	1115	1595	1595	3080	3080	3900	5550	
		кг	182	303	506	724	724	1397	1397	1770	2518	



Общие примечания:

1. Размеры, масса и другие технические характеристики могут меняться или модифицироваться. Эти данные не применимы для конструирования до получения подтверждения от компании Pacific Valves.
2. Наилучшие характеристики обеспечиваются, когда типоразмер подобран, исходя из работы в полностью открытом положении. См. расчет расхода в разделе «Технические данные».
*Укажите сортамент трубопровода.
3. Соответствующие данные можно найти в разделах «Технические данные», «Приводы» и «Дополнительные принадлежности».

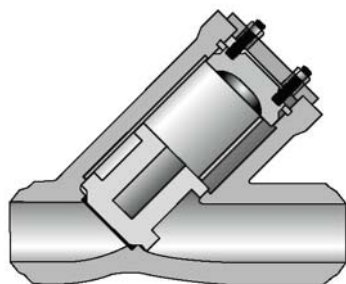
Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления



Y-образный подъемный обратный клапан • Класс 900 ASME

Y-образный подъемный обратный клапан

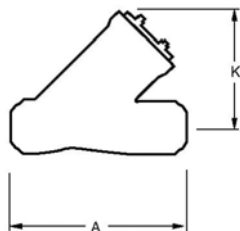
Рис. № 59609-7-WE* Патрубки под приварку встык



Разм.	Описание	ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)									
		6	8	10	12	14	16	18	20	24	
A	Строительная длина Патрубки под приварку	дюйм	27,75	30,00	36,25	41,00	43,00	54,00	63,00	54,50	59,50
		мм	705	762	921	1041	1092	1372	1600	1384	1511
K	От осевой линии до верхней точки	дюйм	18,7	23,53	28,20	35,10	35,10	44,43	44,43	52,44	62,81
		мм	475	598	716	891	891	1129	1129	1332	1595
	Масса Патрубки под приварку	фунт	400	624	1160	1580	1580	3080	3130	3920	5860
		кг	182	284	527	718	718	1397	1420	1782	2664

Y-ОБРАЗНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ ВЕНТУРИ

Y-образный подъемный обратный клапан Рис. № 59609-7-WE* Патрубки под приварку встык



Разм.	Описание	ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)									
		8×8	10×8×10	12×10×12	14×12×14	16×14×16	18×16×18	20×18×20	22×20×22	26×24×26	
A	Строительная длина Патрубки под приварку	дюйм	27,75	30,00	36,25	41,00	43,00	54,00	63,00	54,50	59,50
		мм	705	762	921	1041	1092	1372	1600	1384	1511
K	От осевой линии до верхней точки	дюйм	18,7	23,53	28,20	35,10	35,10	44,43	44,43	52,44	62,81
		мм	475	598	716	891	891	1129	1129	1332	1595
	Масса Патрубки под приварку	фунт	400	695	1280	1750	1750	3380	3440	4350	6510
		кг	182	316	582	795	794	1534	1560	1977	2959

Общие примечания:

1. Размеры, масса и другие технические характеристики могут меняться или модифицироваться. Эти данные не применимы для конструирования до получения подтверждения от компании Pacific Valves.
2. Наилучшие характеристики обеспечиваются, когда типоразмер подобран, исходя из работы в полностью открытом положении. См. расчет расхода в разделе «Технические данные».
*Укажите сортамент трубопровода.
3. Соответствующие данные можно найти в разделах «Технические данные», «Приводы» и «Дополнительные принадлежности».



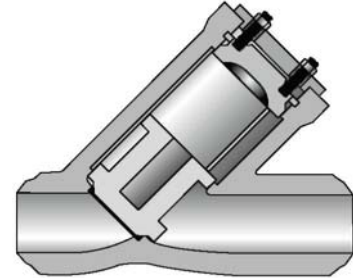
Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления

Y-образный подъемный обратный клапан • Класс 1500 ASME

Y-образные подъемные обратные клапаны

Рис. № 59615-7-WE Патрубки под приварку встык

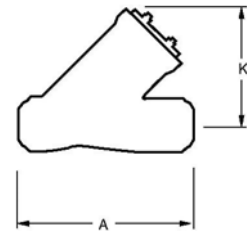
Разм.	Описание		ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)									
			6	8	10	12	14	16	18	20	24	
A	Строительная длина Патрубки под приварку	дюйм	27,75	30,00	36,25	41,00	43,00	54,00	63,00	54,50	59,50	
		мм	705	762	921	1041	1092	1372	1600	1384	1511	
K	От осевой линии до верхней точки	дюйм	18,7	23,53	28,20	35,10	35,10	44,43	44,43	52,44	62,81	
		мм	475	598	716	891	891	1129	1129	1332	1595	
	Масса Патрубки под приварку	фунт	400	624	1160	1580	1580	3080	3130	3920	5860	
		кг	182	284	527	718	718	1397	1420	1782	2664	



Y-ОБРАЗНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ВЕНТУРИ

Y-образный подъемный обратный клапан Рис. № 59615-7-WE* Патрубки под приварку встык

Разм.	Описание		ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)								
			8×6×8	10×8×10	12×10×12	14×12×14	16×14×16	18×16×18	20×18×20	22×20×22	26×24×26
A	Строительная длина Патрубки под приварку	дюйм	27,75	30,00	36,25	41,00	43,00	54,00	63,00	54,50	59,50
		мм	705	762	921	1041	1092	1372	1600	1384	1511
K	От осевой линии до верхней точки	дюйм	18,7	23,53	28,20	35,10	35,10	44,43	44,43	52,44	62,81
		мм	475	598	716	891	891	1129	1129	1332	1595
	Масса Патрубки под приварку	фунт	400	695	1280	1750	1750	3380	3440	4350	6510
		кг	182	316	582	795	794	1534	1560	1977	2959



Общие примечания:

1. Размеры, масса и другие технические характеристики могут меняться или модифицироваться. Эти данные не применимы для конструирования до получения подтверждения от компании Pacific Valves.
2. Наилучшие характеристики обеспечиваются, когда типоразмер подобран, исходя из работы в полностью открытом положении. См. расчет расхода в разделе «Технические данные».
*Укажите сортамент трубопровода.
3. Соответствующие данные можно найти в разделах «Технические данные», «Приводы» и «Дополнительные принадлежности».

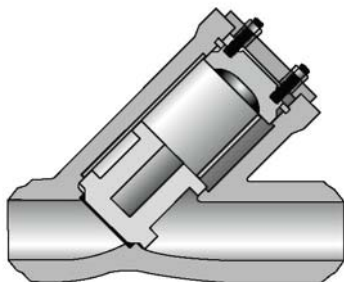
Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления



Y-образный подъемный обратный клапан • Класс 2500 ASME

Y-образный подъемный обратный клапан

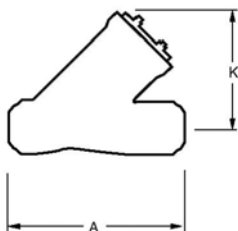
Рис. № 59625H-7-WE* Патрубки под приварку встык



Разм.	Описание		ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)									
			6	8	10	12	14	16	18	20	24	
А	Строительная длина Патрубки под приварку	дюйм	30,00	30,00	36,00	41,00	48,75	48,75	58,00	58,00	68,00	
		мм	762	762	914	1041	1238	1238	1473	1473	1727	
К	От осевой линии до верхней точки	дюйм	24,11	24,11	29,95	34,60	37,33	37,33	47,44	47,44	50,56	
		мм	612	612	761	879	948	95	1205	1205	1284	
	Масса Патрубки под приварку	фунт	660	660	1180	1898	3040	3040	4750	4650	7000	
		кг	300	300	585	863	1380	1380	2159	2159	3176	

Y-ОБРАЗНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ВЕНТУРИ

Y-образный подъемный обратный клапан Рис. № 59625H-7-WE* Патрубки под приварку встык



Разм.	Описание		ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)									
			8×6×8	10×8×10	12×10×12	14×12×14	16×14×16	18×16×18	20×18×20	22×20×22	26×24×26	
А	Строительная длина Патрубки под приварку	дюйм	30,00	30,00	36,00	41,00	48,75	48,75	58,00	58,00	68,00	
		мм	762	762	914	1041	1238	1238	1473	1473	1727	
К	От осевой линии до верхней точки	дюйм	24,11	24,11	29,95	34,60	37,33	37,33	47,44	47,44	50,56	
		мм	612	612	761	879	948	95	1205	1205	1284	
	Масса Патрубки под приварку	фунт	725	725	1310	2110	3375	3375	5275	5272	7770	
		кг	329	329	594	959	1530	1530	2398	2392	3525	

Общие примечания:

1. Размеры, масса и другие технические характеристики могут меняться или модифицироваться. Эти данные не применимы для конструирования до получения подтверждения от компании Pacific Valves.
2. Наилучшие характеристики обеспечиваются, когда типоразмер подобран, исходя из работы в полностью открытом положении. См. расчет расхода в разделе «Технические данные».
*Укажите сортамент трубопровода.
3. Соответствующие данные можно найти в разделах «Технические данные», «Приводы» и «Дополнительные принадлежности».



Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления

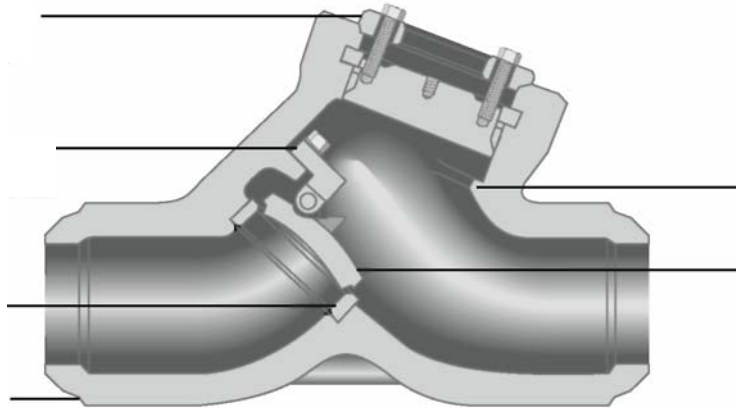
Особенности обратных клапанов с наклонным диском

Уплотнение для повышенного давления – эта несложная конструкция состоит из сегментного стопорного кольца и посеребренной прокладки из низкоуглеродистой стали и позволяет облегчить разборку и обеспечить максимальную герметичность крышки.

Внутренний шарнир золотника – уникальная конструкция исключает утечку через уплотнения оси и облегчает техническое обслуживание.

Седло – сваренное седло имеет твердосплавную наплавку, что увеличивает его срок службы.

Корпус – ламинарный режим потока минимизирует перепад давления. Строительная длина соответствует стандарту ASME B16.10.



Упор крышки – упрощает техническое обслуживание, препятствуя зажиманию при разборке.

Диск – сферическая форма диска обеспечивает максимальную высоту подъема при минимальном перепаде давления. Имеет твердосплавную наплавку для увеличения срока службы.

ОБЩИЕ ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Высокая эффективность

Обратный клапан с наклонным диском серии Pacific использует силу тяжести для быстрого закрытия седла при изменении направления потока. В отличие от большинства других обратных клапанов с наклонным диском, которые поворачиваются по дуге 90°, клапан компании Pacific полностью открывается или закрывается при повороте диска всего на 45°.

Такая короткая дуга в сочетании с низким маятниковым эффектом, достигаемым за счет расположения оси поворота диска рядом с его центром тяжести, обеспечивает быстрое закрытие.

Плотное закрытие

Коническое седло, расположенное под углом к потоку, отличается наличием самовыравнивания и плотности закрытия и при отсутствии потока всегда закрыто. Даже на вертикальных участках трубопровода (с направлением потока вверх) этот клапан обеспечивает исключительную плотность перекрытия потока.

Продолжительный срок службы

Твердосплавная наплавка на уплотнительных поверхностях, большой диаметр оси шарнира и коррозионностойкие поверхности подшипников способствуют увеличению срока службы рабочих поверхностей. Пружины, которые могли бы сломаться или согнуться, здесь не используются. Жесткий упор внутреннего диска препятствует его колебаниям.

Внутренний шарнир диска

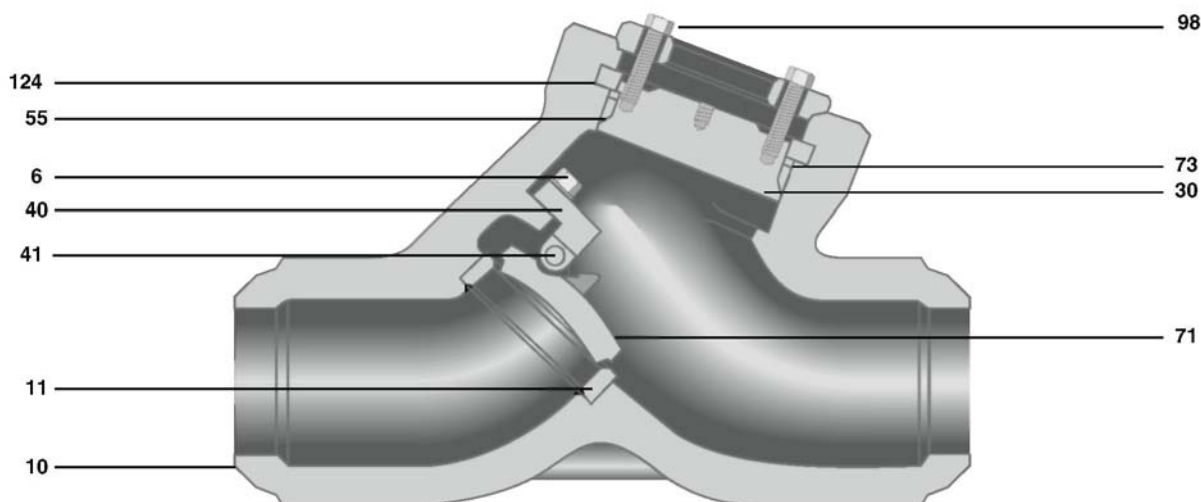
Обеспечивает возможность регулировки взаимного положения диска и седла и исключает утечки через стенки корпуса. Уникальная внутренняя подвеска диска в обратном клапане с наклонным диском производства компании Pacific не только исключает утечку через выходящую наружу ось шарнира, но и делает возможной подгонку диска к седлу при необходимости ремонта за счет того, что полка подвески расположена параллельно уплотнительной поверхности седла. Добавляя или удаляя высокоточные дистанционные прокладки из нержавеющей стали между шарниром и полкой, диск можно опустить в корпус так, что будет обеспечено совершенное взаимное положение диска и седла и перекрытие потока. Ни одна другая конструкция не обладает таким набором характеристик.

Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления



Конструкционные материалы

Обратный клапан с наклонным диском



П ОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ 1 1/4	ХРОМИСТАЯ СТАЛЬ 2 1/4	9Cr-1Mo-V	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ МАРКИ 316
30	КРЫШКА	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	ASTM A182 GR F11/F22	ASTM A182 GR F22	ASTM A182 GR F91	ASTM A182 GR F316
2	ДЕРЖАТЕЛЬ КРЫШКИ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
98	ВИНТ КРЫШКИ	ASTM 193 GR B7	ASTM 193 GR B7	ASTM 193 GR B7	ASTM 193 GR B7	ASTM 193 GR B7
73	КОЛЬЦО УПОРНОЕ	AISI 4340 ИЛИ 4140	AISI 4340 ИЛИ 4140	AISI 4340 ИЛИ 4140	AISI 4340 ИЛИ 4140	AISI 4340 ИЛИ 4140
124	КОЛЬЦО СЕГМЕНТНОЕ	AISI 4340 ИЛИ 4140	AISI 4340 ИЛИ 4140	AISI 4340 ИЛИ 4140	AISI 4340 ИЛИ 4140	AISI 4340 ИЛИ 4140
6	ВИНТ ШАРНИРА	ASTM 193 GR B7	ASTM 193 GR B7	ASTM 193 GR B7	ASTM 193 GR B7	ASTM 193 GR B8
55	ПРОКЛАДКА	НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ ПОСЕРЕБРЕННАЯ	НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ ПОСЕРЕБРЕННАЯ	ASTM A182 GR F316L
40	ШАРНИР	ASTM A351 GR CA-15	ПОСЕРЕБРЕННАЯ ASTM A351 GR CA-15	ПОСЕРЕБРЕННАЯ ASTM A351 GR CA-15	ПОСЕРЕБРЕННАЯ ASTM A351 GR CA-15	ХРОМИРОВАННАЯ ASTM A351 GR CF8M
41	ОСЬ ШАРНИРА	ASTM A582 GR 416	ASTM A582 GR 416	ASTM A582 GR 416	ASTM A582 GR 416	ASTM A705 GR 630
11	СЕДЛО	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	НЕРЖ. СТАЛЬ 316 ИЛИ 2 1/4 CR	НЕРЖ. СТАЛЬ 316L ИЛИ 2 1/4 CR	ALLOY 91	НЕРЖ. СТАЛЬ 316L
71	ДИСК	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ ASTM A216 GR WCB	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ ASTM A217 GR WC6	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ ASTM A217 GR WC9	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ ASTM A351 GR 8M	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ ASTM A351 GR CF8MW
10	КОРПУС ¹	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ ASTM A216 GR WCC ³	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ ASTM A217 GR WC6 ²	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ ASTM A217 GR WC9 ²	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ ASTM A217 GR C12A	НАПЛАВКА ВОЛЬФРАМ / КОБАЛЬТ - ХРОМ ASTM A351 GR CF8M
118	ПРОКЛАДКА РЕГУЛИРОВОЧНАЯ	НЕРЖ.СТАЛЬ МАРКИ 316	НЕРЖ.СТАЛЬ МАРКИ 316	НЕРЖ.СТАЛЬ МАРКИ 316	НЕРЖ.СТАЛЬ МАРКИ 316	НЕРЖ.СТАЛЬ МАРКИ 316
126	УСТРОЙСТВО ЗАПОРНОЕ	НЕРЖ.СТАЛЬ МАРКИ 316	НЕРЖ.СТАЛЬ МАРКИ 316	НЕРЖ.СТАЛЬ МАРКИ 316	НЕРЖ.СТАЛЬ МАРКИ 316	НЕРЖ.СТАЛЬ МАРКИ 316

Компания Pacific Valves оставляет за собой право на изменение параметров и конструкции изделий без предварительного уведомления и каких-либо обязательств относительно внесения этих изменений в изделия, уже проданные или подлежащие продаже в дальнейшем.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- В качестве материала корпуса на клапанах с приварными патрубками должен использоваться материал ASTM A351 GR CF3M (316L).
- Трубопроводная арматура по стандарту ASME, класс 2500, в стандартном исполнении имеют внутри корпуса, в зоне прокладки наплавку из нержавеющей стали марки 309. Для получения этой опции на арматуре других классов давления при заказе следует указать специальный символ H.
- Крышки и внутренние элементы арматуры с корпусом из материала WCC должны изготавливаться из нержавеющей стали серии 300 и / или хромистой стали 2 1/4.

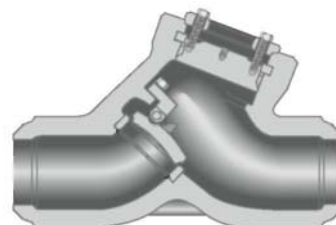


Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления

Обратный клапан с наклонным диском • Класс 900 ASME

Рис. № 58809-7-WE* Патрубки под приварку встык
 Рис. № 58809-7 Фланцевое исполнение, с выступом
 Рис. № 58809-7-RJ Фланцевое исполнение, под кольцевую прокладку

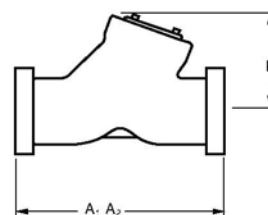
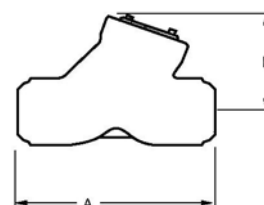
Разм.	Описание	ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)													
		2	2,5	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	
A	Строительная длина Патрубки под приварку	дюйм	10	10	12	14	20	26	31	36	39	43	48	52	61
		мм	254	254	304	355	508	660	787	914	990	1092	1219	1320	1549
A ₁	Строительная длина Фланцевые патрубки	дюйм	–	–	15	18	24	19	33	38	40,5	44,5	48	52	61
		мм	–	–	381	457	609	736	838	965	1028	1130	1219	1320	1549
A ₂	Строительная длина Исполнение под кольцевую прокладку	дюйм	–	–	15,13	18,13	24,13	29,13	33,13	38,13	40,88	44,88	48,5	52,5	61,75
		мм	–	–	384	460	612	739	841	968	1039	1140	1232	1333	1568
K	От осевой линии до верхней точки	дюйм	7,5	7,5	7,5	7,5	9,5	12	15	16,5	18	19,75	23,5	26	31
		мм	190	190	190	190	241	304	381	419	457	501	596	660	787
	Масса Патрубки под приварку	фунт	45	45	45	50	130	240	470	720	900	1300	1840	2430	4200
		кг	20	20	20	23	59	109	213	326	408	589	834	1102	1905
	Масса Фланцевые патрубки	фунт	–	–	110	150	350	610	1000	1460	2000	2600	3650	4725	8400
		кг	–	–	50	68	159	276	473	662	907	1179	1655	2143	3809



ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ ВЕНТУРИ С НАКЛОННЫМ ДИСКОМ

Рис. № 58809-7-WE* Патрубки под приварку встык

Разм.	Описание	ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)							
		8×6×8	10×8×10	12×10×12	14×12×14	16×14×16	18×16×18	20×18×20	
A	Строительная длина	дюйм	24	29	33	38	40,5	48	
		мм	609	736	838	965	1028	1130	1219
K	От осевой линии до верхней точки В открытом положении	дюйм	9,5	12	15	16,5	18	19,75	23,5
		мм	241	304	381	419	457	501	596
	Масса	фунт	140	250	485	740	930	1350	1890
		кг	63	113	219	335	421	612	857



Общие примечания:

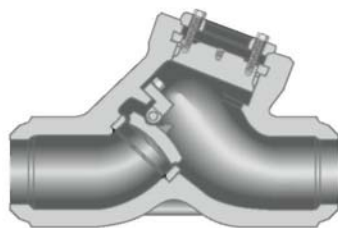
1. Размеры, масса и другие технические характеристики могут меняться или модифицироваться. Эти данные не применимы для конструирования до получения подтверждения от компании Pacific Valves.
2. Наилучшие характеристики обеспечиваются, когда типоразмер подобран, исходя из работы в полностью открытом положении. См. расчет расхода в разделе «Технические данные».
*Укажите сортамент трубопровода.
3. Соответствующие данные можно найти в разделах «Технические данные», «Приводы» и «Дополнительные принадлежности».

Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления

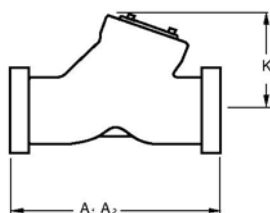
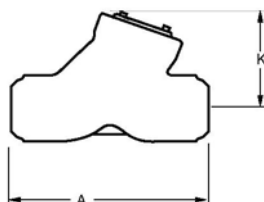


Обратный клапан с наклонным диском • Класс 1500 ASME

- Рис. № 58815-7-WE* Патрубки под приварку встык
 Рис. № 58815-7 Фланцевое исполнение, с выступом
 Рис. № 58815-7-RJ Фланцевое исполнение, под кольцевую прокладку



Разм.	Описание	ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)													
		2	2,5	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	
A	Строительная длина Патрубки под приварку	дюйм	12	12	12	16	22	28	34	39	42	47	52	56	66
		мм	254	254	304	406	558	711	863	990	1066	1193	1320	1422	1676
A ₁	Строительная длина Фланцевые патрубки	дюйм	18,5	18,5	18,5	21,5	27,75	32,75	39	44,5	49,5	54,5	60,5	65,5	76,5
		мм	469	469	469	546	704	831	990	1130	1257	1384	1536	1663	1943
A ₂	Строительная длина Исполнение под кольцевую прокладку	дюйм	18,63	18,63	18,63	21,63	28	33,13	39,38	45,13	50,25	55,38	61,38	66,38	77,63
		мм	473	473	473	549	711	841	1000	1146	1276	1406	1559	1686	1972
K	От осевой линии до верхней точки	дюйм	7,5	7,5	7,5	8,5	10,5	13,5	16,5	18,5	20	22	26	29	34,5
		мм	196	196	196	215	266	342	419	469	508	558	660	736	876
	Масса Патрубки под приварку	фунт	55	55	55	80	200	400	720	1100	1380	1980	2790	3700	6370
		кг	25	25	25	36	91	182	326	499	625	857	1265	1678	2888
	Масса Фланцевые патрубки	фунт	150	150	150	220	520	935	1600	2400	3046	4840	6120	8200	12540
		кг	68	68	68	99	235	424	725	1088	1381	2195	2775	3718	5687



ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ ВЕНТУРИ С НАКЛОННЫМ ДИСКОМ

Рис. № 58815-7-WE* Патрубки под приварку встык

Разм.	Описание	ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)							
		8×6×8	10×8×10	12×10×12	14×12×14	16×14×16	18×16×18	20×18×20	
A	Строительная длина	дюйм	27,75	32,75	39	44,5	49,5	54,5	60,5
		мм	705	831	990	1130	1257	1384	1536
K	От осевой линии до верхней точки В открытом положении	дюйм	10,5	13,5	16,5	18,5	20	22	26
		мм	266	342	419	469	508	558	660
	Масса	фунт	220	430	750	1140	1425	2030	2840
		кг	99	195	340	517	646	920	1287

Общие примечания:

1. Размеры, масса и другие технические характеристики могут меняться или модифицироваться. Эти данные не применимы для конструирования до получения подтверждения от компании Pacific Valves.
2. Наилучшие характеристики обеспечиваются, когда типоразмер подобран, исходя из работы в полностью открытом положении. См. расчет расхода в разделе «Технические данные».
*Укажите сортамент трубопровода.
3. Соответствующие данные можно найти в разделах «Технические данные», «Приводы» и «Дополнительные принадлежности».

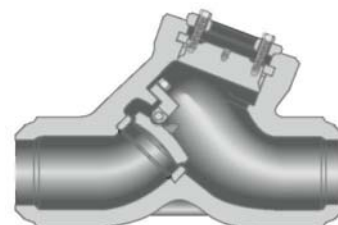


Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления

Обратный клапан с наклонным диском • Класс 2500 ASME

Рис. № 58825H-7-WE* Патрубки под приварку встык
 Рис. № 58825H-7 Фланцевое исполнение, с выступом
 Рис. № 58825H-7-RJ Фланцевое исполнение, под кольцевую прокладку

Разм.	Описание	ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)													
		2	2,5	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	
А	Строительная длина Патрубки под приварку	дюйм	13	13	14,5	18	24	30	36	41	44	48	53	57	66
		мм	330	330	368	457	610	762	914	1041	1117	1219	1346	1447	1676
К	От осевой линии до верхней точки	дюйм	8	8	8	12	13	16	18	21	23	26	28	31	36
		мм	203	203	203	304	330	406	457	533	584	660	711	787	914
	Масса Патрубки под приварку	фунт	80	80	80	110	320	620	1150	1600	2150	2750	3500	4250	6000
		кг	36	36	36	50	145	281	520	725	975	1247	1587	1927	2721
	Масса Фланцевые патрубки	фунт	250	250	250	350	980	1530	3150	4560	4900	5700	6300	7200	9000
		кг	113	113	113	159	445	694	1429	2068	2227	2590	2864	3272	4091



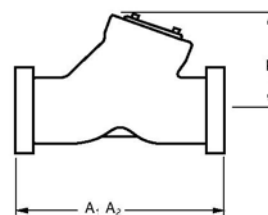
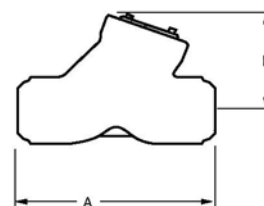
ПРИМЕЧАНИЕ:

1. За данными относительно клапанов во фланцевом исполнении типоразмеров 14" - 24" следует обращаться в компанию Pacific Valves.

ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ ВЕНТУРИ С НАКЛОННЫМ ДИСКОМ

Рис. № 58825H-7-WE* Патрубки под приварку встык

Разм.	Описание	ТИПОРАЗМЕР АРМАТУРЫ (в дюймах)							
		8×6×8	10×8×10	12×10×12	14×12×14	16×14×16	18×16×18	20×18×20	
А	Строительная длина	дюйм	28	34	39,75	41	44	49	59,5
		мм	711	863	1009	1041	1117	1244	1511
К	От осевой линии до верхней точки В открытом положении	дюйм	13	16	18	21	23	26	28
		мм	330	406	457	533	584	660	711
	Масса	фунт	340	640	1200	1660	2230	2850	4300
		кг	154	290	544	752	1011	1292	1950



Общие примечания:

1. Размеры, масса и другие технические характеристики могут меняться или модифицироваться. Эти данные не применимы для конструирования до получения подтверждения от компании Pacific Valves.
2. Наилучшие характеристики обеспечиваются, когда типоразмер подобран, исходя из работы в полностью открытом положении. См. расчет расхода в разделе «Технические данные».
*Укажите сортамент трубопровода.
3. Соответствующие данные можно найти в разделах «Технические данные», «Приводы» и «Дополнительные принадлежности».

Трубопроводная арматура с уплотнениями для повышенного давления



Улучшенная цифро-буквенная система обозначений для трубопроводной арматуры с уплотнениями для повышенного давления

1 2 - 4 5 6 7 8 - 10 11 12 13 - 15 - 17 - 19 20 21 - 23 24 25 26 27 28 29 30

1–2 = Размер соединения

2Н = Трубопроводная арматура 2 1/2"
03 = Трубопроводная арматура 3"

4–6 = Тип арматуры

554 = Параллельная задвижка
555 = Клиновидная задвижка с упругим клином
560 = Т-образный запорно-регулирующий вентиль
565 = Т-образный невозвратно-запорный вентиль
580 = Поворотный обратный клапан
586 = Подъемный обратный клапан
588 = Обратный клапан с наклонным диском
590 = Y-образный запорно-регулирующий вентиль
595 = Y-образный невозвратно-запорный вентиль
596 = Y-образный подъемный обратный клапан

7–8 = Класс давления

06 = 600
6С = Промежуточный класс 600
(см. примечания к заказу на закупку)
09 = 900
9С = Промежуточный класс 900
(см. примечания к заказу на закупку)
15 = 1500
1С = Промежуточный класс 1500
(см. примечания к заказу на закупку)
25 = 2500
2С = Промежуточный класс 2500
(см. примечания к заказу на закупку)
45 = 4500

10 = Размер порта арматуры

*S = Стандартный порт
R = Уменьшенный порт
E = Увеличенный порт

11–12 = Байпасные, сливные

и воздуховыпускные устройства

*NN = Отсутствие
EA = Уравнительная линия от шейки корпуса до А
EB = Уравнительная линия от шейки корпуса до В
KW = Выпуск в крышке до клина
J1 = Одноклапанный байпас от А до В
J2 = Двухклапанный байпас от А до В
J3 = Трехклапанный байпас от А до В
JA = Уравнительная линия с одним клапаном от шейки корпуса до А
JB = Уравнительная линия с одним клапаном от шейки корпуса до В
VV = Приварные штуцеры с внутренней резьбой 6", со сливными проходными клапанами в точках С и D
PP = Приварные штуцеры с внутренней резьбой 6", насаженные в точках С и D
V? = Приварной штуцер с внутренней резьбой 6", со сливным проходным клапаном в точке ? (A-G)
P? = Приварной штуцер с внутренней резьбой 6", насаженный в точке ? (A-G)

13 = Характеристики по требованию заказчика

*N = Отсутствует
X = См. примечания к заказу на закупку

15 = Специальная обработка

*S = Специальная обработка отсутствует
Z = См. примечания к заказу на закупку

17 = Материал корпуса

1 = WCB
2 = WCC
4 = C12A
5 = C5
6 = WC6
9 = WCS9

19 = Сортамент трубопровода заказчика

A = 10
B = 20
C = 30
D = 40
E = STD
F = 60
G = 80
H = XS
J = 100
K = 120
L = 140
M = 160
N = XXS
X = По заказу (см. примечания к заказу на закупку)

20–21 = Обозначения подготовки патрубков под приварку (по стандарту ASME B16.25)

Толщина стенки трубопровода от 0,1875" до 0,88"

*2B = Для использования без подкладного кольца или с разрезным прямоугольным подкладным кольцом
2C = Для использования со сплошным прямоугольным подкладным кольцом
2D = Для использования со сплошным подкладным кольцом, выполненным на конус

Толщина стенки трубопровода больше 0,88"

*3B = Для использования без подкладного кольца или разрезного прямоугольного подкладного кольца
3C = Для использования со сплошным прямоугольным подкладным кольцом
3D = Для использования со сплошным подкладным кольцом, выполненным на конус

Для использования при проходе корня шва вольфрамовым электродом в газовой среде или с расходным вкладным кольцом

5B = Толщина стенки трубопровода от 0,38" до 1,0"
6B = Толщина стенки трубопровода более 1,0"

XX = Патрубки под приварку по заказу (см. примечания к заказу на закупку)

RF = Фланцевые патрубки, с выступом

23 = Ручной привод

N = Отсутствует
H = Маховик
L = Маховик со стопором (в закрытом положении)
R = Маховик со стопором (в открытом положении)
J = Маховик с цепью
G = Конический зубчатый редуктор для ручного привода
C = Конический зубчатый редуктор для ручного привода с цепным колесом
A = Конический зубчатый редуктор для ручного привода с пневматическим ключом
P = Конический зубчатый редуктор для ручного привода с указателем положения
M = Конический зубчатый редуктор для ручного привода со стопором (в закрытом положении)
R = Конический зубчатый редуктор для ручного привода со стопором (в открытом положении)
B = Маховик ударного действия

24 = Привод арматуры

N = Отсутствует
E = Электропривод прямого действия
T = Электропривод прямого действия с термокомпенсатором
F = Электропривод с коническим зубчатым редуктором
P = Пневматический привод
H = Гидравлический привод
M = Привод, монтируемый заказчиком

25 = Монтажные размеры привода и редуктора (по стандарту MSS SP-102)

N = Отсутствует 5 = FA25
1 = FA7 6 = FA30
2 = FA10 7 = FA35
3 = FA14 8 = FA40
4 = FA16 9 = Прочие

*Обозначает стандартное предложение

CRANE

Energy Flow Solutions



Служба поддержки по трубопроводной
арматуре с уплотнениями
для повышенного давления

3201 Walnut Avenue
Signal Hill, CA 90755
Тел: +1-562-426-2531
Факс: +1-562-595-9717

Служба поддержки компании Pacific Valves

88/1A Vadugapatti Villiage,
Viralimamiai 621316 India

Тел: +91-4339-220252
Факс: +91-4339-220013

Интернет: www.sanmargroup.com

www.craneenergy.com

CRANE Energy Flow Solutions®

бренды, которые вы знаете...технологии, которых вы ждете...решения, которые вам нужны



Шаровые краны, обратные клапаны, задвижки и запорно-регулирующие вентили в коррозионно-стойком исполнении



Обратные клапаны с наплавкой и поворотные дисковые затворы с эластичным седлом

CRANE

Шаровые краны, трубопроводная арматура из бронзы, поворотные дисковые затворы, арматура из стального литья и чугуна

DUO-CHEK® UNI-CHEK®

Высокоэффективные обратные клапаны в межфланцевом исполнении



Высокоэффективные поворотные дисковые затворы и поворотные дисковые затворы с металлическим седлом



Шаровые краны, трубопроводная арматура из бронзы, поворотные дисковые затворы, арматура из стального литья и чугуна

Aloyco, Center Line, Compac-Noz, Crane, Duo-Chek, Flowseal, Jenkins, Krombach, Noz-Chek, Pacific, Stockham, Triangle и Uni-Chek – все это торговые марки компании Crane Co. ©2009

EG-AE-CT-EN-L11-12-0909 (CV-402)



Решения в области трубопроводной арматуры, высокотехнологичная специальная трубопроводная арматура

NOZ-CHEK® COMPAC-NOZ®

Сопловые обратные клапаны для суровых условий эксплуатации



Трубопроводная арматура для высокого давления и суровых условий эксплуатации

STOCKHAM®

Шаровые краны, трубопроводная арматура из бронзы, поворотные дисковые затворы, арматура из стального литья и чугуна



Трубопроводная арматура из стального литья

VALVE SERVICES

Сертифицированные услуги по ремонту трубопроводной арматуры