



**ВЕНТИЛЬНАЯ АРМАТУРА
PACIFIC WEDGEPLUG®**

CRANE®



Указатель

Информация для заказа	3
Общая информация	4-6
Конструкционные материалы.....	7

Компании Crane также производят бронзовые шаровые клапаны, железные межфланцевые и дроссельные лепестковые клапаны, и железные запорные, проходные и обратные клапаны. По требованию предоставляются бюллетени и каталоги.

Вентили

Специальные применения.....	6
ANSI Класс 150 • 70-% отверстие • Размеры 1 ¼ • 20 дюймов	8
ANSI Класс 300 • 70-% отверстие • Размеры 1 ¼ • 20 дюймов	9
ANSI Класс 150 • 90-% отверстие • Размеры 6 • 24 дюйма	10
ANSI Класс 300 • 90-% отверстие • Размеры 6 • 24 дюйма	11
ANSI Класс 300 • 100-% отверстие • Размеры ½ • 14 дюймов	12
ANSI Класс 300 • 100-% отверстие • Размеры 14 • 30 дюймов	13
ANSI Класс 600 • 100-% отверстие • Размеры 1/2 • 12 дюймов	14
ANSI Класс 900 • 100-% отверстие • Размеры 1/2 • 12 дюймов	15
С цапфой.....	16
ANSI Класс 150 • 70-% отверстие • С паровой рубашкой.....	17
Опции (Вентили с уплотнительным кольцом)	18
Инструкция по применению.....	19

Спецификации могут быть изменены без предварительного предупреждения



Информация для заказа

Как заказать вентили Wedgeplug

G	A	0	6	O	R	R	F
G - Редуктор	A - Стандартная конструкция	0 - 100%	6 - 600	OR - уплотнительное кольцо		RF - Выступ	
Тип управляющего устройства	Конструкция стержня пробки	Раскрытие отверстия	Класс давления	Дополнительные свойства		Концевое соединение	
W Гаечный ключ	A Стандартная конструкция	7 70%	1 150	OR Уплотнительное кольцо	RF Выступ		
H Маховик	конструкция	9 90%	3 300	EB Наружная крышка	RJ Кольцевое соединение		
G Редуктор	B Уравновешенный стержень	0 100%	6 600	HD Ребра для рассеивания тепла	FF Плоский торец		
M Двигатель (Электрический или пневматический)	T Смонтирован на цапфе		9 900	S Стандартная паровая рубашка	SF Специальная чистовая поверхность		
C Цилиндр (Пневматический или гидравлический)				J Паровая рубашка с увеличенными фланцами и длинным торцом/торцом	BW Стыковой сварной шов		
				Z Бесфланцевая конструкция	SE Резьбовые концы		
				— Нет дополнительных свойств	SW Сварное соединение вращающ		
				T3 Обычное исполнение Grayloc® трубопровода	GH Ступица		
				T6 Трубопровод по NACE стандартный			
				T7 Трубопровод по NACE (Высоко-Коррозионный)			
				XX Другие исполнения трубопровода по заявке			

Номенклатура продукции: Размеры от ½ дюйма до 30 дюймов, Классы давления от 150 до 900 согласно ANSI, более крупные размеры и другие номинальные давления могут предоставляться по заявке

Grayloc® - это зарегистрированная торговая марка компании Gray Tool Company
Grahall® - это зарегистрированная торговая марка компании Union Carbide Corp.

Группирование управляющих устройств Wedgetorque

Рис. №	Размер вентилей (дюймы)																	
	1/2	3/4	1	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	30
71	-	-	-	2W	2W	2W	2W	3W	3W	4G	4G	4G	5½G	5½G	5½G	5½G	-	-
73	-	-	-	2W	2W	2W	2W	3W	3W	4G	4G	5½G	5½G	5½G	5½G	5½G	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-	-	4G	4G	5½G	5½G	5½G	-	-	-	5½G	7G
93	-	-	-	-	-	-	-	-	4G	4G	5½G	5½G	5½G	5½G	5½G	5½G	5½G	7G
03	2W	2W	2W	2W	3W	3W	3W	3W	4G	5½G	5½G	5½G	5½G	5½G	5½G	5½G	5½G	7G
06	2W	2W	2W	2W	3W	3W	3W	3G	4G	5½G	5½G	5½G	5½G	5½G	-	-	-	-
09	2W	2W	2W	2W	3W	3W	3G	3G	4G	5½G	5½G	5½G	-	-	-	-	-	-

Примечания: Гаечный ключ (W) и Маховик (H) взаимозаменяемы.

Таблица является основным руководством по выбору размеров, по поводу конкретных деталей обращайтесь в Pacific Wedgeplug



Конструктивные Особенности

КОНСТРУКЦИЯ: БЕССМАЗОЧНЫЙ ПРОБКОВЫЙ ВЕНТИЛЬ WEDGEPLUG

Вентили Wedgeplug спроектированы на соответствие Стандарту API 599 и Стандарту API 600, где они применимы, и испытываются согласно Стандарту API 598.

WEDGETORQUE

Управляющие устройства – Запатентованные механические управляющие устройства приподнимают, поворачивают на четверть оборота и производят притирку пробки на ее защищенных посадочных поверхностях. Управляющие устройства автоматически производят компенсацию в случае износа или изменений эксплуатационных условий. Они позволяют производить посадку металлических пробок с помощью крутящего момента как в открытом, так и в закрытом положении. Элементы управляющих устройств сделаны из высокопрочной стали, термически обработанной для достижения максимальной износостойкости. См. Бюллетень WT 597.

УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

Вентили управляются с помощью гаечных ключей, маховиков или червячных редукторов. Гаечные ключи поставляются в стандартном исполнении с вентилями, имеющими привод от ключа. Маховики имеют ручки, отлитые на днище ободка головки клапана, и закрепляются посредством винта с головкой под ключ и стопорной шайбы. Червячная передача полностью заключена в корпус. Вентиль открывается поворотом маховика против часовой стрелки. Имеются также электрический, пневматический и гидравлический приводы. Для управления двигателем предусмотрена коробка передач со стандартными монтажными фланцами.

Корпус – Приподнятые посадочные поверхности в корпусах защищены, когда пробка находится или в открытом, или в закрытом положении. Посадочные поверхности зашлифованы до зеркальной полировки на прецизионных шлифовальных машинах. На вентилях всех размеров на корпусе имеется семь выступов для сливных, дренажных и перепускных соединений. Нижний выступ оснащается стандартной трубной резьбой. Многие вентили Wedgeplug поставляются с внутренними литыми ребрами. Эти ребра придают дополнительную прочность в точках, которые наиболее существенны в отношении отливки вентиля.

Размеры, концевые фланцы для сверления и выравнивания поверхности вокруг отверстия соответствуют стандарту ANSI V16.5. Строительная длина вентиля соответствует ANSI V16.10, охватывая вентили с короткой схемой, обычные вентили и вентили с круглым широким проходным отверстием, за исключением вентилях, отмеченных на страницах каталога.

По заявке могут предоставляться вентили с резьбой или стыковым сварным швом на концах.

ТИПЫ ОТКРЫТИЯ ОТВЕРСТИЯ

Тип 7 – 70-% открытие отверстия, подходящее, в частности, там, где желателен небольшой перепад давления.

Тип 9 – 90-% открытие отверстия подходит для очень малого перепада давления.

Тип 0 – Полное открытие круглого отверстия, обеспечивающее минимальные потери давления.

Наплавление твердым сплавом вентилях Wedgeplug – Наплавления твердым сплавом на пробке и на посадочных поверхностях (гнездах) корпуса вентилях Wedgeplug могут производиться по требованию заказчиков.

Наплавление наносится на пробку и посадочные поверхности корпуса вентиля, а затем подвергаются механической обработке до получения зеркальной полировки. Материалы, используемые для такого наплавления, сохраняют свою износостойкость, коррозионную стойкость и твердость при сверхвысоких температурах. Стальные вентили Wedgeplug с наплавками рекомендуются для работы с высокотемпературными коррозионными и эрозийными паровыми, масляными или масляно-паровыми инженерными сетями. Вентили с наплавками твердым сплавом подходят также для работы в тяжелых условиях при низких температурах. Пробки в вентили из аустенитной нержавеющей стали, как правило, поставляются из такого же материала. Типичными материалами для наплавления являются Stellite™ и Ultimet™.

Пробка – Пробки отлиты из материалов, выбранных для обеспечения их стойкости против фрикционной коррозии. По заявке могут предоставляться специальные металлы. Коническая форма пробки обеспечивает непроницаемое уплотнение и простоту эксплуатации.

Стержень – Высокопрочные стержни, сделанные из нержавеющей стали, подвергаются точной механической обработке. Большой диаметр обеспечивает их прочность. По особому заказу предоставляются и другие сплавы. Цапфы и уравнивающие стержни, прикрепляемые к нижней части пробки, применяются при высоких перепадах давления и для специальных установок.

Индикатор положения – Такие индикаторы показывают, открыт ли или закрыт вентиль и обеспечивают визуальный контроль поворота пробки на 90°. Индикаторы могут быть хорошо видны со значительного расстояния. На вентилях с дистанционным управлением, индикаторы положения могут использоваться для контакта микропереключателя.

Крышка со скобой – Крышки со скобами отливаются из легированных сталей. На заказ могут предоставляться специальные сплавы. Используются охватываемые и охватывающие или кольцевые соединения корпуса и крышки вентиля. Более крупные вентили проектируются с отдельными скобами и крышками.



Общая Информация

Конструктивные особенности

Уплотнение и сальник в сборе – Разъемные шаровые соединения и соединения врезки обеспечивают выравнивание и надлежащее сжатие уплотнения без изгибания стержня. Поставляемое уплотнение – Grapholl®. Протекторный ингибитор металла вводится в уплотнение для борьбы с коррозией. Имеются специальные конфигурации уплотнения. При заказе обращайтесь на завод.

Испытания и контроль – Вентили Wedgeplug испытываются в соответствии со Стандартом API 598 самого последнего издания. Предусмотрены специальные гидростатические испытания и неразрушающий контроль. При заказе обращайтесь на завод.

Маркировка – Для целей идентификации на каждом венти́ле отливается следующая информация: название «Wedgeplug», размер в дюймах, марка легированной стали и числовые величины, указывающие Класс согласно ANSI. Отливки под давлением маркируются номером литейной плавки или расплава, а физические и химические свойствами таких плавков или расплавов постоянно регистрируются. Кроме того, в табличке паспортных данных из нержавеющей стали на каждом венти́ле указаны номер позиции, размер, номинальное давление, серийный номер и материалы корпуса, пробки и стержня.

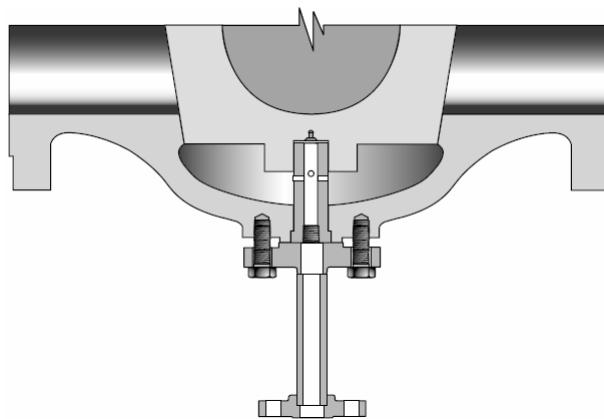
Цапфа – бесшариковые пробковые вентили Wedgeplug имеют уникальные возможности в области продувки и промывки. Продувка создает защитный слой вокруг пробки для предотвращения попадания среды из линии в полость корпуса вентиля, тем самым, устраняя проблемы, связанные с неорганизованными утечками и выбросами в атмосферу. Промывка поддерживает в чистоте гнезда вентиля, предотвращая возможности утечек посторонних частиц. См. картинку.

Вентили с уплотнительными кольцами имеют два уплотнительных кольца из тефлона, вставленные в трапецеидальные канавки в торцах пробки, которые создают двойную посадку и обеспечивают паронепроницаемое отключение на обоих входных и выходных гнездах. Могут предоставляться другие высокотемпературные материалы для посадки. При заказе обращайтесь на завод.

Работа с твердыми частицами в суспензии

При работе с твердыми частицами в суспензии вентили Wedgeplug должны устанавливаться с вертикальным стержнем. Выступ на дне корпуса вентиля обычно снабжается резьбой на заводе. Это позволяет легко производить установку сливного и/или продувочного соединения. Если допускается производить вдувание обратно в линию, то любая продувочная среда, такая как воздух, инертный газ, пар или промывочное масло, может вводиться через это соединение. Затем, когда пробочный вентиль приподнимается со своих гнезд, любое скопление ниже пробки или на гнездах будет вдуваться в линию. И наоборот, при открытии слива, давление в линии будет выдувать наружу любое скопление, когда пробка приподнята.

Для получения более полной информации см. Бюллетень WPV-1.



Цапфа

Конструкция обладает способностью производить продувку через цапфу для поддержания чистоты как цапфы, так и полости.

Данные по Продувке/Промывке и Автоматизации

СЛИВНЫЕ И ПРОДУВОЧНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Верхний цилиндр золотника клапана может также иметь отвод с резьбой для второго сливного и/или продувочного соединения. Чертеж линии при такой компоновке показан. Она также допускает циркуляцию промывочной среды вокруг пробки.

На чертеже в разрезе показаны полости корпуса, окружающие пробку. Циркуляция предусмотрена из зон выше и ниже пробки.

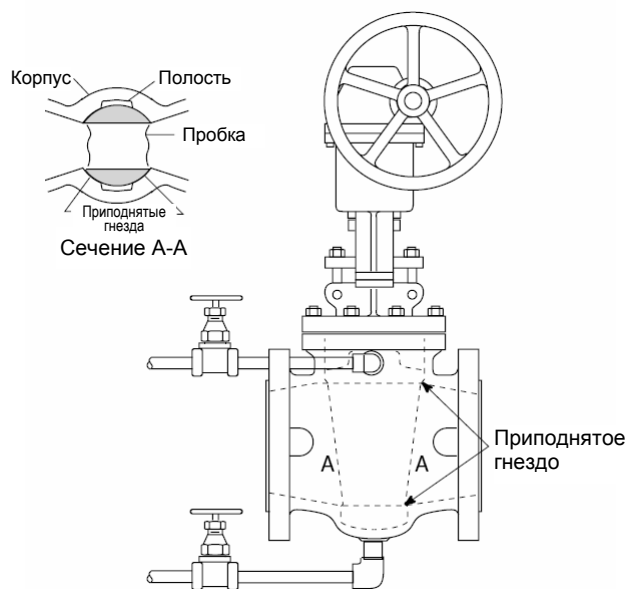
Если необходимо установить вентили Wedgeplug в любое положение, отличное от вертикального, при работе с твердыми частицами в суспензии, рекомендуется, чтобы были предусмотрены отводы с резьбой на выступе нижнего цилиндра. При установке вентилей этот выступ должен быть помещен на нижнюю массивную сторону. (По поводу специальных установок обращайтесь на завод).

ВЕНТИЛИ С ПРИВОДОМ – ПНЕВМАТИЧЕСКИМ, ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ

Информация, которая нужна при запросе:

1. Размер вентилей и номер позиции.
2. Условия эксплуатации – среда, температура и максимальный рабочий перепад давления в линии.
3. Давление воздуха, гидравлическое давление и подача электропитания на привод.
4. Время открывания и закрывания, требуемое для электрических приводов.
5. Атмосферостойкий или взрывобезопасный электрический привод.
6. Тип органов управления и/или приспособлений, необходимых для привода.

Другие приспособления могут быть предоставлены по запросу.



Конкретные Варианты вентиляей Wedgeplug

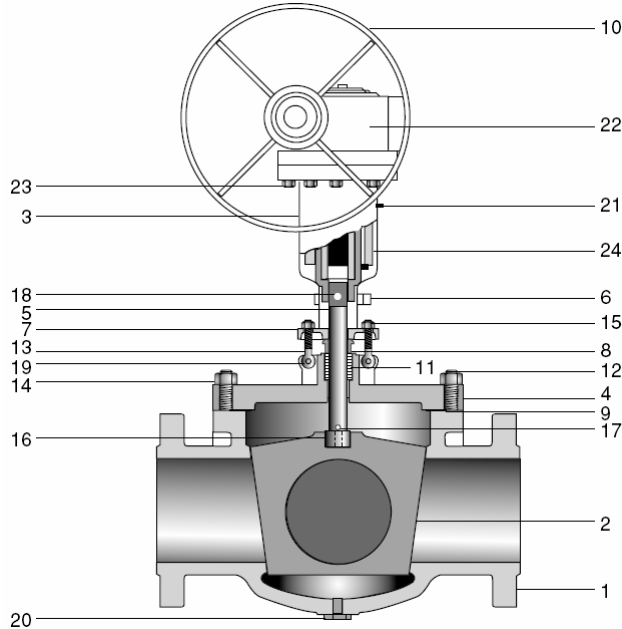
ПРИМЕРАМИ КОНСТРУКЦИЙ ВЕНТИЛЕЙ WEDGEPLUG ЯВЛЯЮТСЯ:

- А:**
- Размер 8 дюймов
 - 100-% открытие отверстия
 - Класс 300
 - Корпус из нержавеющей стали 304Н
 - Расширенная крышка с ребрами для рассеяния тепла
 - Продувочные и промывочные соединения
- В:**
- Размер 24 дюйма
 - 90-% открытие отверстия
 - Класс 300
 - Основной вентиль линии перекачки с электрическим приводом
 - Механическая связь с 8-дюймовым 70-% отверстием



Конструкционные Материалы

Вентили Wedgeplug



Примечание:
Намерение Pacific Wedgeplug заключается в том, чтобы показать ТИПИЧНЫЕ конструкционные материалы. Материалы подвергаются изменениям без уведомления и без принятия на себя обязательств. Имеются в наличии другие материалы и сочетания материалов.

УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 316

5CR (A-217 C5)

9CR (A-217 C12)

ПОЗИЦИЯ	ОПИСАНИЕ	СПЕЦИФИКАЦИЯ ASTM
1	Корпус с дополнительным наплавлением твердым сплавом	A-216 Марка WCB
2	Пробка (закаленная)	A-217 Марка C12
3	Скоба	Углеродистая сталь
4	Крышка	A-216 Марка WCB
5	Стержень	A-276 Марка 410
6	Индикатор положения	Сталь
7	Фланец сальникового уплотнения	A-216 Марка WCB
8	Сальниковое уплотнение	A-395 Ковкое железо
9	Крышка уплотнения	Сталь
10	Маховик	Сталь
11	*Уплотнение	Grapholl
12	Шпилька крышки	A-193 Марка B7
13	Рым-болты	A-307 Марка A
14	Гайка, шпилька крышки	A-104, Марка 2H
15	Гайка, фланец сальникового уплотнения	A-563 Марка A
16	Шпонка пробки	A-276 Тип 410
17	Фиксатор шпонки пробки	A-276 Тип 410
18	Шплинт, индикатор	Сталь
19	Шплинт, рым-болт	Сталь
20	Заглушка для труб	Углеродистая сталь
21	Смазочный фитинг	Сталь
22	Картер редуктора (AUMA)	
23	Винт с головкой под ключ, картер редуктора	A-307 Марка A
24	Устройство управления Wedgetorque®	

ПОЗИЦИЯ	СПЕЦИФИКАЦИЯ ASTM
1	A-351 Марка CF8M
2	A-351 Марка CF8M
3	A-217 Марка C5
4	A-351 Марка CF8M
5	A-276 Тип 316
6	Сталь
7	A-216 Марка WCB
8	A-395 Ковкое железо
9	A-276 Тип 316
10	Сталь
11	Grapholl
12	A-193 Марка B8M
13	A-307 Марка A
14	A-194 Марка 8M
15	A-563 Марка A
16	A-276 Тип 316
17	A-276 Тип 316
18	Сталь
19	Сталь
20	A-276 Тип 316
21	Сталь
22	
23	A-307 Марка A
24	

ПОЗИЦИЯ	СПЕЦИФИКАЦИЯ ASTM
1	A-217 Марка C5
2	A-217 Марка C5
3	A-217 Марка C5
4	A-217 Марка C5
5	A-276 Тип 410
6	Сталь
7	A-216 Марка WCB
8	A-395 Ковкое железо
9	A-276 Тип 410
10	Сталь
11	Grapholl
12	A-193 Марка B16
13	A-307 Марка A
14	A-194 Марка 4
15	A-563 Марка A
16	A-276 Тип 410
17	A-276 Тип 410
18	Сталь
19	Сталь
20	A-276 Тип 410
21	Сталь
22	
23	A-307 Марка A
24	

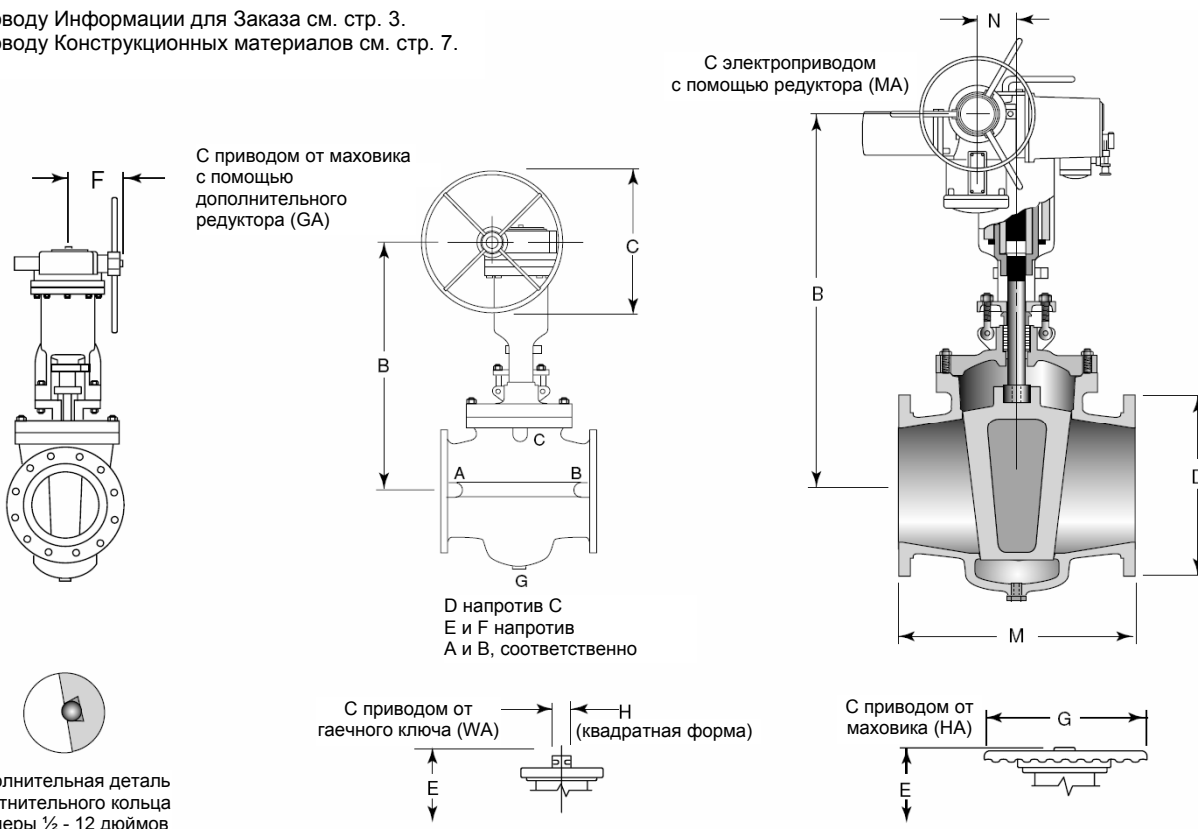
ПОЗИЦИЯ	СПЕЦИФИКАЦИЯ ASTM
1	A-217 Марка C12
2	A-217 Марка C12
3	A-217 Марка C5
4	A-217 Марка C12
5	A-276 Тип 410
6	Сталь
7	A-216 Марка WCB
8	A-395 Ковкое железо
9	A-276 Тип 410
10	Сталь
11	Grapholl
12	A-193 Марка B16
13	A-307 Марка B7
14	A-194 Марка 4
15	A-563 Марка A
16	A-276 Тип 410
17	A-276 Тип 410
18	Сталь
19	Сталь
20	A-276 Тип 410
21	Сталь
22	
23	A-307 Марка A
24	

* Стандартное уплотнение рекомендуется для большинства применений до 850oF . Однако, в некоторых применениях может оказаться необходимым использовать специальные высокотемпературные уплотнения. Пожалуйста, при заказе обращайтесь на завод.



ANSI Класс 150 • 70% открытие отверстия • Размеры 1 1/4 - 20 дюймов

- По поводу Информации для Заказа см. стр. 3.
- По поводу Конструкционных материалов см. стр. 7.



РАЗМЕРЫ, ВЕСА И ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕЧЕНИЯ

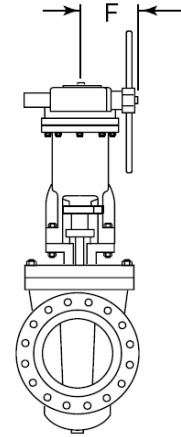
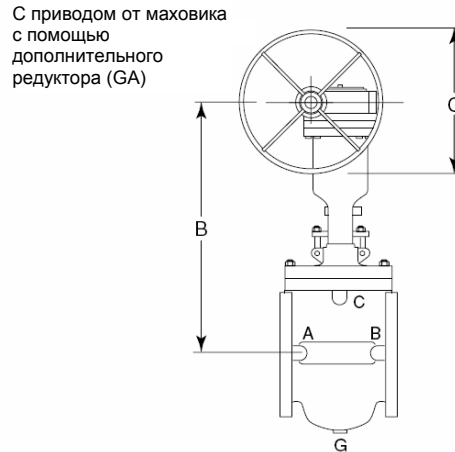
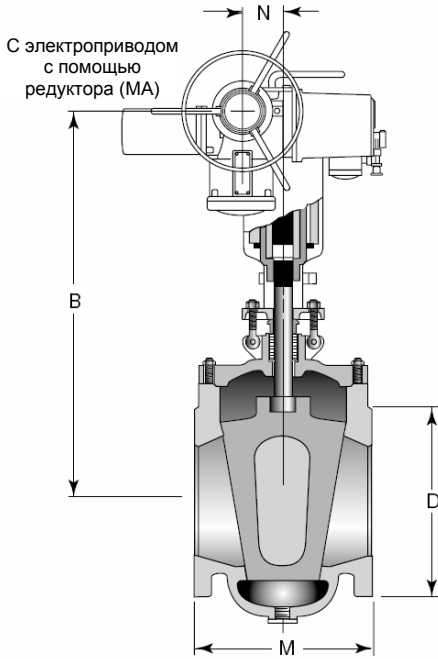
Размер	Вес	B	C	D	E	F	G	H	N	M		K _v	C _v
										RF	RTJ		
1 1/4 (32)	58 (26)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	4,63 (118)	15,25 (387)	НЕТ ДАННЫХ	9,00 (229)	1,25 (32)	НЕТ ДАННЫХ	7,50 (191)	8,00 (203)	,30 -	120
	58 (26)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	5,00 (127)	15,25 (387)	НЕТ ДАННЫХ	9,00 (229)	1,25 (32)	НЕТ ДАННЫХ	7,50 (191)	8,00 (203)	,21 -	
2 (50)	70 (32)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	6,00 (152)	15,75 (387)	НЕТ ДАННЫХ	9,00 (229)	1,25 (32)	НЕТ ДАННЫХ	7,00 (178)	7,50 (191)	,21 -	260
	88 (40)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	7,00 (178)	15,75 (387)	НЕТ ДАННЫХ	9,00 (229)	1,25 (32)	НЕТ ДАННЫХ	7,50 (191)	8,00 (203)	,27 -	
3 (80)	135 (61)	18,63 (473)	12,00 (305)	7,50 (191)	16,00 (406)	6,50 (165)	14,00 (356)	1,25 (32)	2,50 (64)	8,00 (203)	8,50 (216)	,27 -	510
	180 (81)	20,25 (514)	12,00 (305)	9,00 (229)	20,50 (521)	6,50 (165)	18,00 (457)	2,00 (51)	2,50 (64)	9,00 (229)	9,50 (241)	,30 -	
4 (100)	270 (122)	21,25 (540)	12,00 (305)	11,00 (279)	21,25 (540)	6,50 (165)	18,00 (457)	2,00 (51)	2,50 (64)	10,50 (267)	11,00 (279)	,64 -	1350
	430 (200)	29,50 (749)	16,00 (406)	13,50 (343)	НЕТ ДАННЫХ	6,70 (170)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	3,20 (81)	11,50 (292)	12,00 (305)	,71 -	
10 (250)	530 (239)	32,83 (834)	16,00 (406)	16,00 (406)	НЕТ ДАННЫХ	6,70 (170)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	4,00 (102)	13,00 (330)	13,50 (343)	1,03 -	2940
	1100 (495)	34,63 (880)	16,00 (406)	19,00 (483)	НЕТ ДАННЫХ	6,70 (170)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	4,00 (102)	24,00 (610)	24,50 (622)	,45 -	
14 (350)	1440 (648)	42,75 (1086)	24,00 (610)	21,00 (533)	НЕТ ДАННЫХ	10,00 (254)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	4,92 (125)	27,00 (686)	27,50 (699)	,38 -	8570
	2430 (1094)	46,25 (1175)	24,00 (610)	23,50 (597)	НЕТ ДАННЫХ	10,00 (254)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	4,92 (125)	30,00 (762)	30,50 (775)	,39 -	
18 (450)	2710 (1220)	47,00 (1194)	24,00 (610)	25,00 (635)	НЕТ ДАННЫХ	10,00 (254)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	4,92 (125)	34,00 (864)	34,50 (876)	,40 -	14 090
	2900 (1305)	47,00 (1194)	24,00 (610)	27,50 (699)	НЕТ ДАННЫХ	10,00 (254)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	4,92 (125)	36,00 (914)	36,50 (927)	,41 -	



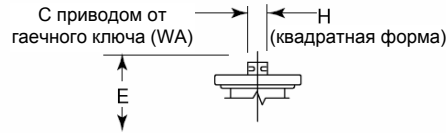
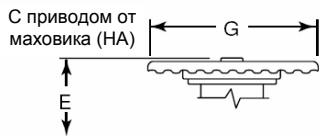
Вентили Wedgeplug

ANSI Класс 300 • 70% открытие отверстия • Размеры 1 1/4 - 20 дюймов

- По поводу Информации для Заказа см. стр. 3.
- По поводу Конструкционных материалов см. стр. 7.



D напротив C
E и F напротив A и B, соответственно



Дополнительная деталь уплотнительного кольца размеры 1/2 - 12 дюймов

РАЗМЕРЫ, ВЕСА И ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕЧЕНИЯ

Размер	Вес	B	C	D	E	F	G	H	N	M		K _v	C _v
										RF	RTJ		
1 1/4 (32)	55 (25)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	3,25 (83)	15,25 (387)	НЕТ ДАННЫХ	9,00 (229)	1,25 (32)	НЕТ ДАННЫХ	*6,62 (168)		,30	120
										7,50 (191)	8,00 (203)	,20	
1 1/2 (40)	58 (26)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	6,12 (155)	15,25 (387)	НЕТ ДАННЫХ	9,00 (229)	1,25 (32)	НЕТ ДАННЫХ	7,50 (191)	8,00 (203)	,20	150
2 (50)	70 (32)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	6,50 (165)	15,75 (400)	НЕТ ДАННЫХ	9,00 (229)	1,25 (32)	НЕТ ДАННЫХ	8,50 (216)	9,12 (232)	,27	230
2 1/2 (65)	90 (41)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	7,50 (191)	16,00 (406)	НЕТ ДАННЫХ	9,00 (229)	1,25 (32)	НЕТ ДАННЫХ	9,50 (241)	10,12 (257)	,22	400
3 (80)	150 (68)	18,75 (476)	12,00 (305)	8,25 (210)	16,00 (406)	6,50 (165)	14,00 (356)	1,25 (32)	2,50 (64)	11,12 (282)	11,75 (298)	,19	500
4 (100)	180 (81)	20,25 (514)	12,00 (305)	10,00 (254)	20,50 (521)	6,50 (165)	18,00 (457)	2,00 (51)	2,50 (64)	12,00 (305)	12,62 (321)	,21	1040
6 (150)	350 (158)	21,25 (540)	12,00 (305)	12,50 (318)	21,38 (543)	6,50 (165)	18,00 (457)	2,00 (51)	2,50 (64)	15,88 (403)	16,50 (419)	,27	2070
8 (200)	530 (239)	29,50 (749)	16,00 (406)	15,00 (381)	НЕТ ДАННЫХ	6,70 (170)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	3,20 (81)	16,50 (419)	17,12 (435)	,34	3280
10 (250)	730 (329)	32,38 (822)	16,00 (406)	17,50 (445)	НЕТ ДАННЫХ	6,70 (170)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	4,00 (102)	18,00 (457)	18,62 (473)	,41	4670
12 (300)	1390 (626)	43,00 (1092)	24,00 (610)	20,50 (521)	НЕТ ДАННЫХ	10,00 (254)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	4,92 (125)	19,75 (502)	20,38 (518)	,79	4850
14 (350)	1800 (810)	42,75 (1086)	24,00 (610)	23,00 (584)	НЕТ ДАННЫХ	10,00 (254)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	4,92 (125)	30,00 (762)	30,62 (778)	,32	10 360
16 (400)	2800 (1260)	46,25 (1175)	24,00 (610)	25,50 (648)	НЕТ ДАННЫХ	10,00 (254)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	4,92 (125)	33,00 (838)	33,62 (854)	,34	13 130
18 (450)	3230 (1454)	47,00 (1194)	24,00 (610)	28,00 (711)	НЕТ ДАННЫХ	10,00 (254)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	4,92 (125)	36,00 (914)	36,62 (930)	,34	16 610
20 (500)	3600 (1620)	47,00 (1194)	24,00 (610)	30,50 (775)	НЕТ ДАННЫХ	10,00 (254)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	4,92 (125)	39,00 (991)	39,75 (1010)	,34	18 120

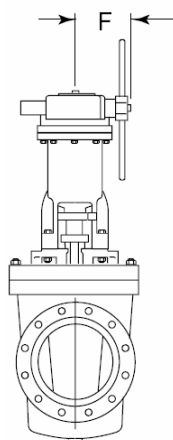
* Только для концов, приваренных в раструб

Вентили Wedgeplug

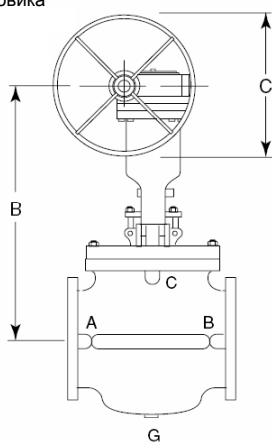


ANSI Класс 150 • 90-% открытие отверстия • Размеры 6 - 24 дюйма

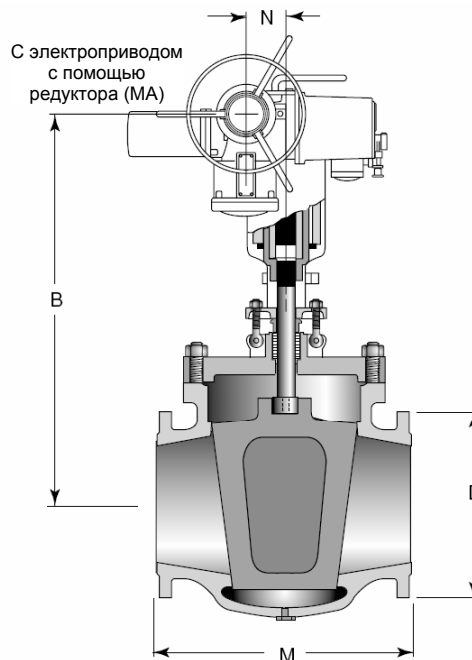
- По поводу Информации для Заказа см. стр. 3.
- По поводу Конструкционных материалов см. стр. 7.



С приводом от маховика с помощью дополнительного редуктора (GA)



D напротив C
E и F напротив A и B, соответственно



Дополнительная деталь уплотнительного кольца размер 6 дюймов

РАЗМЕРЫ, ВЕСА И ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕЧЕНИЯ

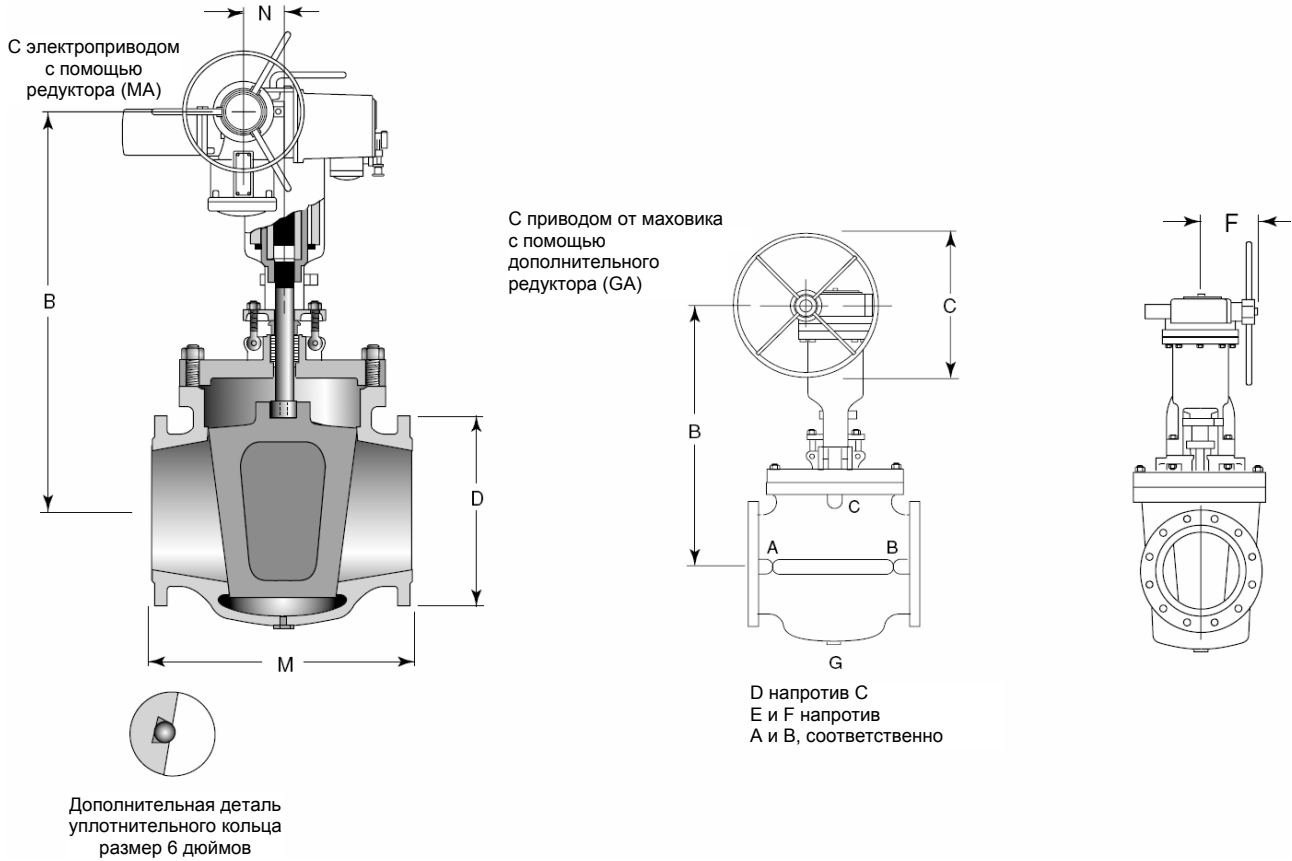
Размер	Вес	B	C	D	F	N	M		K _v	C _v
							RF	RTJ		
6 (150)	345 (155)	29,50 (749)	16,00 (406)	11,00 (279)	6,70 (170)	3,20 (81)	15,50 (394)	16,00 (406)	,18 -	3200
8 (200)	446 (201)	30,25 (768)	16,00 (406)	13,50 (343)	6,70 (170)	3,20 (81)	18,00 (457)	18,50 (470)	,19 -	
10 (254)	870 (392)	40,25 (1022)	24,00 (610)	17,50 (445)	10,00 (254)	4,92 (125)	18,00 (457)	18,62 (473)	,24 -	6 000
12 (304)	1600 (721)	42,00 (1066)	24,00 (610)	20,50 (521)	10,00 (254)	4,92 (125)	19,75 (502)	20,37 (517)	,16 -	10 500
14 (350)	1900 (855)	43,88 (1 115)	24,00 (610)	21,00 (533)	10,00 (254)	4,92 (125)	28,50 (724)	29,00 (737)	,17 -	12 610
24 (600)	6500 (2 925)	52,00 (1 321)	24,00 (610)	32,00 (812)	10,00 (254)	4,92 (125)	45,00 (1 143)	45,50 (1 156)	,16 -	40 120



Вентили Wedgeplug

ANSI Класс 300 • 90% открытие отверстия • Размеры 6 - 30 дюймов

- По поводу Информации для Заказа см. стр. 3.
- По поводу Конструкционных материалов см. стр. 7.



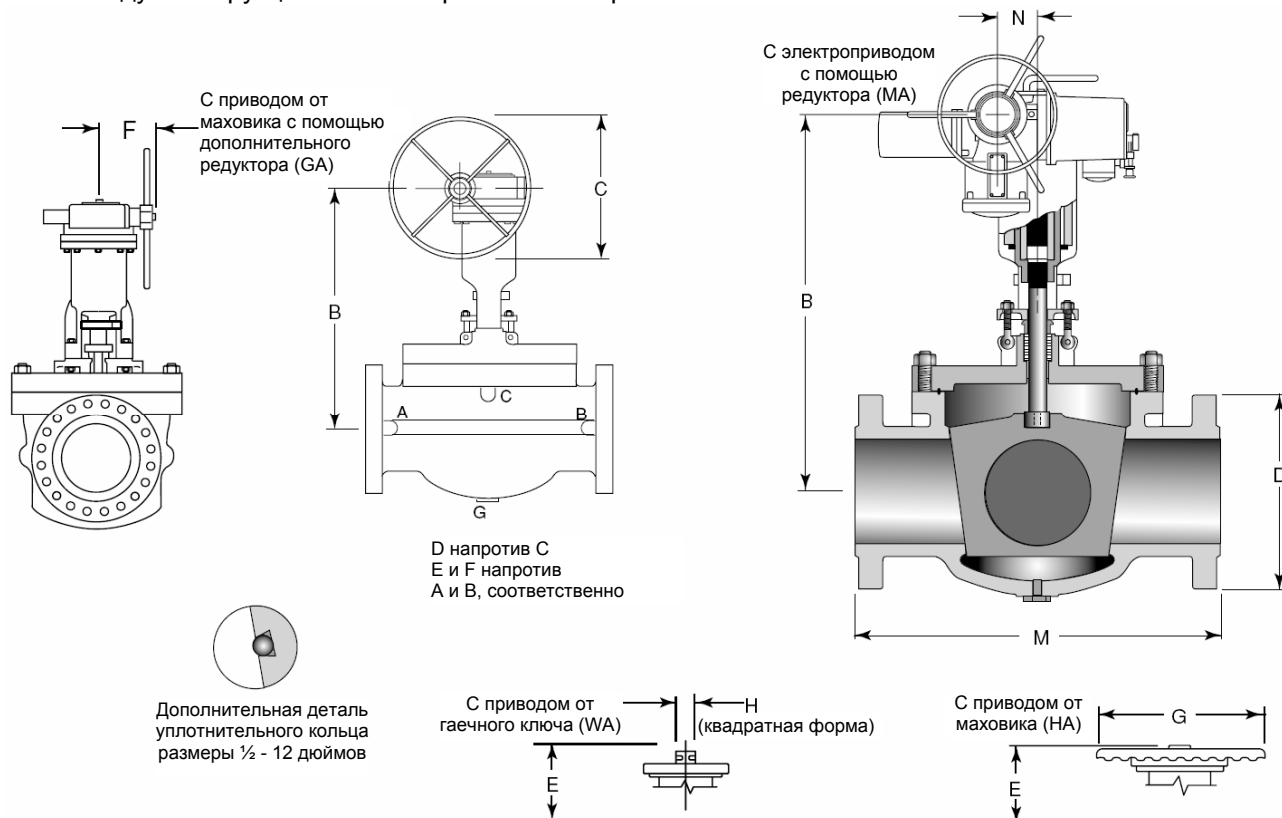
РАЗМЕРЫ, ВЕСА И ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕЧЕНИЯ

Размер	Вес	B	C	D	F	N	M		K _v	C _v
							RF	RTJ		
6 (150)	370 (167)	29,50 (749)	16,00 (406)	12,50 (318)	6,70 (170)	3,20 (81)	15,88 (403)	16,50 (419)	,18 -	2550
8 (200)	600 (270)	30,25 (768)	16,00 (406)	15,00 (381)	6,70 (170)	3,20 (81)	16,50 (419)	17,12 (435)	,24 -	3900
10 (250)	870 (390)	40,25 (1 022)	24,00 (610)	17,50 (445)	10,00 (254)	4,92 (125)	18,00 (457)	18,62 (473)	,24 -	6000
12 (300)	1600 (727)	42,00 (1 067)	24,00 (610)	20,50 (521)	10,00 (254)	4,92 (125)	19,75 (502)	20,37 (517)	,16 -	10 500
14 (350)	1950 (878)	44,00 (1 118)	24,00 (610)	23,00 (584)	10,00 (254)	4,92 (125)	30,00 (762)	30,62 (778)	,17 -	12 610
16 (400)	3000 (1 350)	45,25 (1 149)	24,00 (610)	25,50 (648)	10,00 (254)	4,92 (125)	33,00 (838)	33,62 (854)	,17 -	16 770
18 (450)	3350 (1 508)	46,25 (1 175)	24,00 (610)	28,00 (711)	10,00 (254)	4,92 (125)	36,00 (914)	36,62 (930)	,16 -	21 620
20 (500)	4400 (1 980)	47,25 (1 200)	24,00 (610)	30,50 (775)	10,00 (254)	4,92 (125)	39,00 (991)	39,75 (1 010)	,16 -	27 000
24 (600)	6600 (2 970)	52,00 (1 321)	24,00 (610)	36,00 (914)	10,00 (254)	4,92 (125)	45,00 (1 143)	45,88 (1 165)	,16 -	40 120
30 (750)	10700 (4 853)	62,75 (1 594)	36,00 (914)	43,00 (1092)	22,00 (559)	7,88 (200)	55,00 (1 397)	56,00 (1 422)	,21 -	55 000



ANSI Класс 300 • 100-% открытие отверстия • Размеры 1/2 - 14 дюймов

- По поводу Информации для Заказа см. стр. 3.
- По поводу Конструкционных материалов см. стр. 7.



РАЗМЕРЫ, ВЕСА И ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕЧЕНИЯ

Размер	Вес	B	C	D	E	F	G	H	N	M		K _v	C _v
										RF	RTJ		
1/2 (15)	35 (16)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	3,75 (95)	15,00 (381)	НЕТ ДАННЫХ	9,00 (229)	1,25 (32)	НЕТ ДАННЫХ	*7,50 (191)	-	,30	14
3/4 (20)	45 (20)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	4,62 (117)	15,00 (381)	НЕТ ДАННЫХ	9,00 (229)	1,25 (32)	НЕТ ДАННЫХ	*7,50 (191)	-	,18	,18
1 (25)	58 (26)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	4,88 (124)	15,00 (381)	НЕТ ДАННЫХ	9,00 (229)	1,25 (32)	НЕТ ДАННЫХ	7,50 (191)	8,00 (203)	,17	72
1 1/2 (40)	68 (31)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	6,12 (155)	15,00 (381)	НЕТ ДАННЫХ	9,00 (229)	1,25 (32)	НЕТ ДАННЫХ	9,50 (241)	10,00 (254)	,13	184
2 (50)	160 (72)	19,50 (495)	12,00 (305)	6,50 (165)	19,03 (483)	6,50 (165)	18,00 (457)	2,00 (51)	2,50 (64)	11,12 (282)	11,75 (298)	,11	368
2 1/2 (65)	175 (79)	19,00 (483)	12,00 (305)	7,50 (191)	19,12 (486)	6,50 (165)	18,00 (457)	2,00 (51)	2,50 (64)	13,00 (330)	13,62 (346)	,09	610
3 (80)	225 (101)	19,50 (495)	12,00 (305)	8,25 (210)	18,50 (470)	6,50 (165)	18,00 (457)	2,00 (51)	2,50 (64)	15,25 (387)	15,88 (403)	,09	890
4 (100)	390 (176)	21,50 (546)	12,00 (305)	10,00 (254)	21,63 (549)	6,50 (165)	18,00 (457)	2,00 (51)	2,50 (64)	18,00 (457)	18,62 (473)	,08	1730
6 (150)	800 (360)	29,50 (749)	16,00 (406)	12,50 (318)	НЕТ ДАННЫХ	6,70 (170)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	3,20 (81)	22,00 (559)	22,62 (575)	,06	4950
8 (200)	1290 (581)	40,38 (1 026)	24,00 (610)	15,00 (381)	НЕТ ДАННЫХ	10,00 (254)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	4,92 (125)	27,00 (686)	27,62 (702)	,05	8800
10 (250)	2100 (945)	42,38 (1 076)	24,00 (610)	17,50 (445)	НЕТ ДАННЫХ	10,00 (254)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	4,92 (125)	32,50 (826)	33,12 (841)	,05	14 020
12 (300)	2590 (1 166)	40,38 (1 026)	24,00 (610)	20,50 (521)	НЕТ ДАННЫХ	10,00 (254)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	4,92 (125)	38,00 (965)	38,62 (981)	,04	21 220
14 (350)	3490 (1 571)	43,50 (1 105)	24,00 (610)	23,00 (584)	НЕТ ДАННЫХ	10,00 (254)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	4,92 (125)	40,00 (1 106)	40,62 (1 032)	,04	26 600

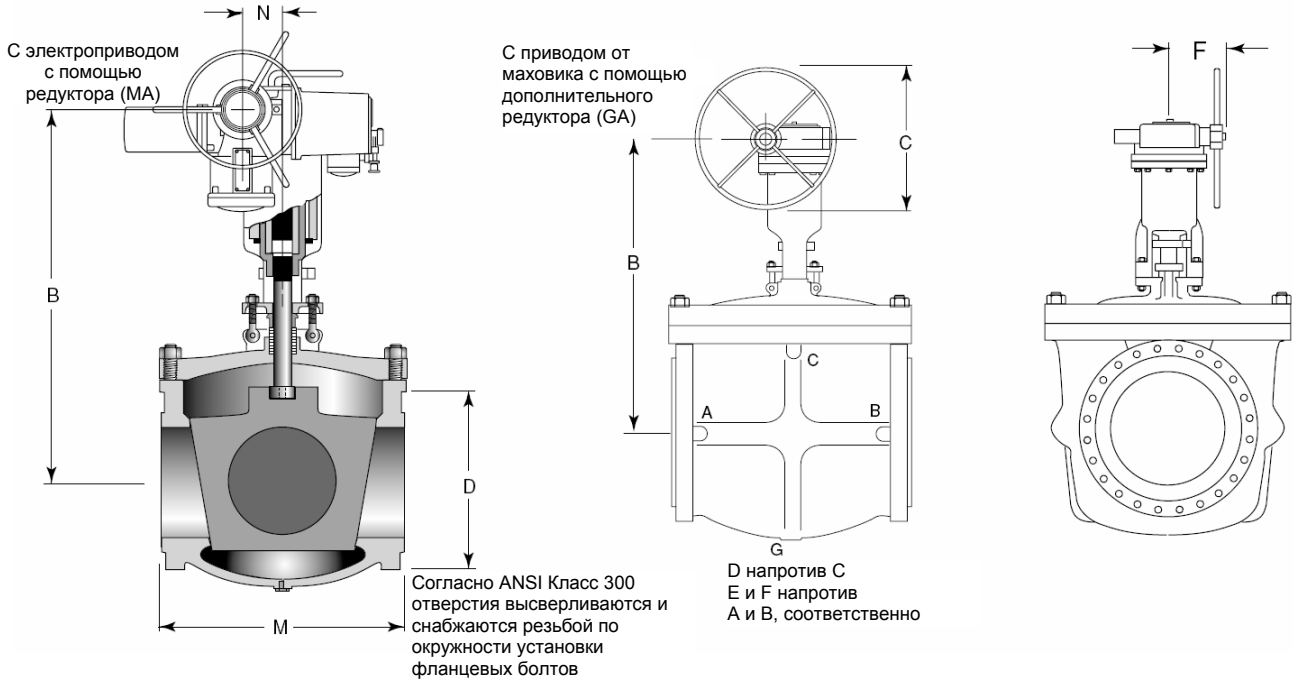
* Только для резьбовых концов или концов раструб



Вентили Wedgeplug

ANSI Класс 300 • 100-% открытие отверстия • Размеры 14 - 30 дюймов

- По поводу Информации для Заказа см. стр. 3.
- По поводу Конструкционных материалов см. стр. 7.



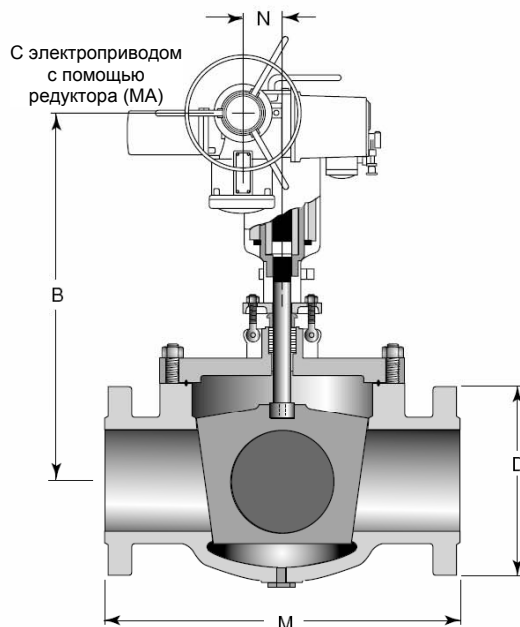
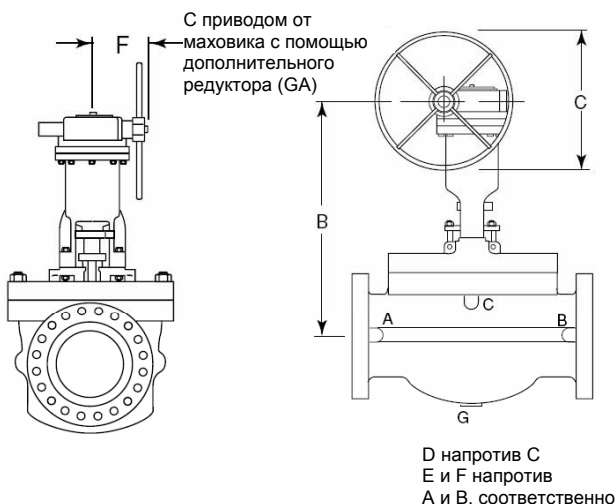
РАЗМЕРЫ, ВЕСА И ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕЧЕНИЯ

Размер	Вес	B	C	D	F	N	M		K _v	C _v
							RF	RTJ		
14 (350)	3490 (1 571)	43,50 (1 105)	24,00 (610)	23,00 (584)	10,00 (254)	4,92 (125)	30,00 (762)	30,62 (778)	,029 -	30 900
16 (400)	4500 (2 025)	47,25 (1 194)	24,00 (610)	25,50 (648)	10,00 (254)	4,92 (125)	33,00 (838)	33,62 (854)	,028 -	41 500
18 (450)	5025 (2 261)	48,50 (1 232)	24,00 (610)	28,00 (711)	10,00 (254)	4,92 (125)	36,00 (914)	36,62 (930)	,025 -	56 200
20 (500)	7100 (3 195)	50,00 (1 270)	24,00 (610)	30,50 (775)	10,00 (254)	4,92 (125)	39,00 (991)	39,75 (1 010)	,024 -	71 060
24 (600)	9700 (4 365)	51,50 (1 308)	24,00 (610)	36,00 (914)	10,00 (254)	4,92 (125)	45,00 (1 143)	45,88 (1 165)	,024 -	100 500
30 (750)	16900 (7 605)	65,00 (1 651)	36,00 (915)	43,00 (1 092)	22,00 (559)	7,88 (200)	55,00 (1 397)	56,00 (1 422)	,020 -	174 100

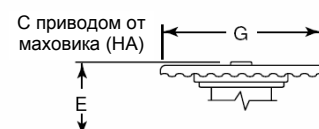
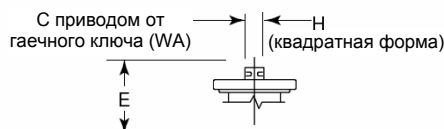


ANSI Класс 600 • 100-% открытие отверстия • Размеры 1/2 - 14 дюймов

- По поводу Информации для Заказа см. стр. 3.
- По поводу Конструкционных материалов см. стр. 7.



Дополнительная деталь уплотнительного кольца размеры 1/2 - 12 дюймов



РАЗМЕРЫ, ВЕСА И ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕЧЕНИЯ

Размер	Вес	B	C	D	E	F	G	H	N	M		K _v	C _v	
										RF	RTJ			
1/2 (15)	50 (23)	НЕТ	НЕТ	2,25 (57)	15,00 (381)	НЕТ	9,00 (229)	1,25 (32)	НЕТ	ДАННЫХ	*5,50 (140)	-	,30	14
3/4 (20)	55 (45)	НЕТ	НЕТ	2,25 (57)	15,00 (381)	НЕТ	9,00 (229)	1,25 (32)	НЕТ	ДАННЫХ	*5,50 (140)	-	,18	39
1 (25)	60 (27)	НЕТ	НЕТ	4,88 (124)	15,00 (381)	НЕТ	9,00 (229)	1,25 (32)	НЕТ	ДАННЫХ	10,00 (254)	10,00 (254)	,23	62
1 1/2 (40)	80 (36)	НЕТ	НЕТ	6,12 (155)	15,00 (381)	НЕТ	9,00 (229)	1,25 (32)	НЕТ	ДАННЫХ	12,50 (318)	12,50 (318)	,18	160
2 (50)	190 (86)	19,50 (495)	12,00 (305)	6,50 (165)	19,50 (495)	6,50 (165)	18,00 (457)	2,00 (51)	2,50 (64)	ДАННЫХ	13,00 (330)	13,12 (333)	,12	340
2 1/2 (65)	240 (108)	19,25 (489)	12,00 (305)	7,50 (191)	19,00 (483)	6,50 (165)	18,00 (457)	2,00 (51)	2,50 (64)	ДАННЫХ	13,00 (330)	13,12 (333)	,09	610
3 (80)	300 (135)	19,50 (495)	12,00 (305)	8,25 (210)	19,50 (495)	6,50 (165)	18,00 (457)	2,00 (51)	2,50 (64)	ДАННЫХ	17,50 (445)	17,62 (448)	,11	830
4 (100)	490 (221)	21,50 (546)	12,00 (305)	10,75 (273)	21,50 (546)	6,50 (165)	18,00 (457)	2,00 (51)	2,50 (64)	ДАННЫХ	20,00 (508)	20,12 (511)	,09	1640
6 (150)	1050 (473)	30,33 (770)	16,00 (406)	14,00 (356)	НЕТ	6,70 (170)	НЕТ	НЕТ	4,00 (102)	ДАННЫХ	26,00 (660)	26,12 (663)	,07	4220
8 (200)	1600 (720)	40,25 (1 022)	24,00 (610)	16,50 (419)	НЕТ	10,00 (254)	НЕТ	НЕТ	4,92 (125)	ДАННЫХ	31,25 (794)	31,38 (797)	,05	8180
10 (250)	2875 (1 294)	42,25 (1 073)	24,00 (610)	20,00 (508)	НЕТ	10,00 (254)	НЕТ	НЕТ	4,92 (125)	ДАННЫХ	37,00 (940)	37,12 (943)	,05	13 340
12 (300)	3250 (1 463)	41,25 (1 048)	24,00 (610)	22,00 (559)	НЕТ	10,00 (254)	НЕТ	НЕТ	4,92 (125)	ДАННЫХ	42,00 (1 067)	42,12 (1 070)	,05	17 520
14 (356)	4300 (1 937)	43,50 (1 105)	24,00 (610)	23,75 (603)	НЕТ	10,00 (254)	НЕТ	НЕТ	4,92 (125)	ДАННЫХ	48,00 (1 219)	48,12 (1 222)	,05	22 500

* Только для резьбовых концов или концов раструб

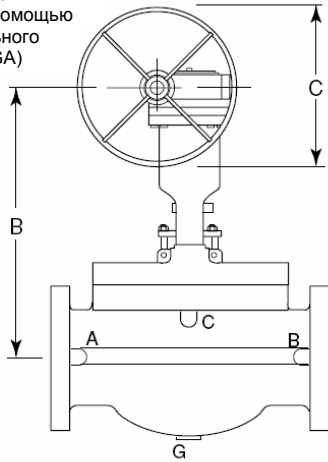


Вентили Wedgeplug

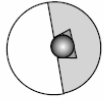
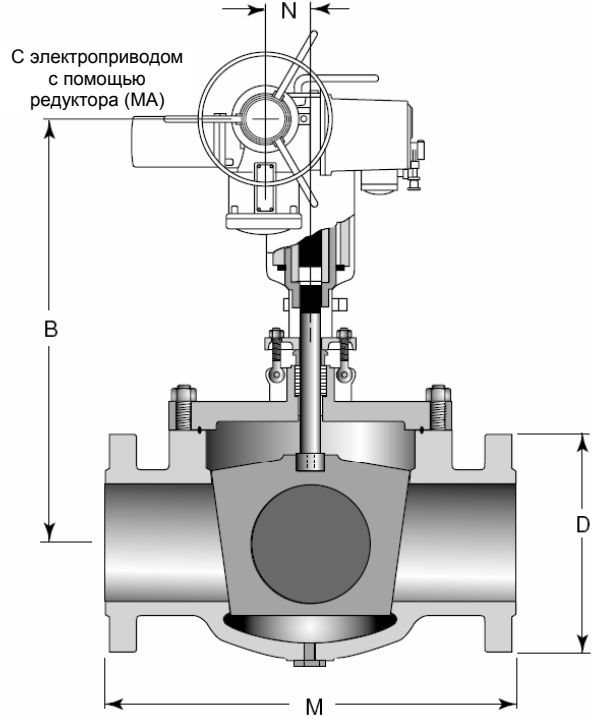
ANSI Класс 900 • 100-% открытие отверстия • Размеры 1/2 - 12 дюймов

- По поводу Информации для Заказа см. стр. 3.
- По поводу Конструкционных материалов см. стр. 7.

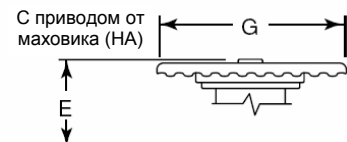
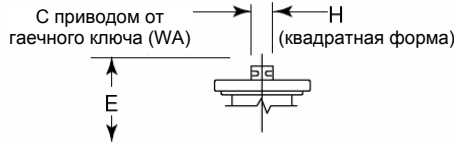
С приводом от маховика с помощью дополнительного редуктора (GA)



D напротив C
E и F напротив
A и B, соответственно



Дополнительная деталь уплотнительного кольца размеры 1/2 - 12 дюймов



РАЗМЕРЫ, ВЕСА И ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕЧЕНИЯ

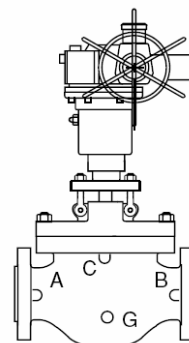
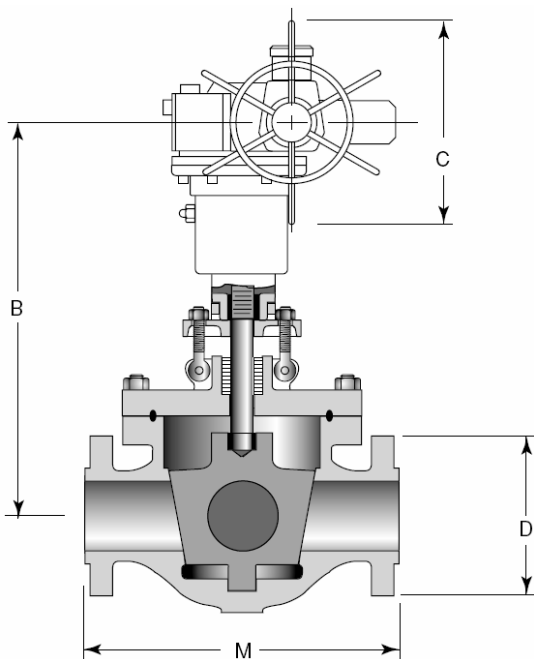
Размер	Вес	B	C	D	E	F	G	H	N	M		K _v	C _v
										RF	RTJ		
1/2 (15)	48 (22)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	4,75 (121)	15,00 (381)	НЕТ ДАННЫХ	9,00 (229)	1,25 (32)	НЕТ ДАННЫХ	*10,00 (254)	-	,55	10
3/4 (20)	57 (26)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	5,12 (130)	15,00 (381)	НЕТ ДАННЫХ	9,00 (229)	1,25 (32)	НЕТ ДАННЫХ	*10,00 (254)	-	,33	30
1 (100)	68 (31)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	5,88 (149)	15,00 (381)	НЕТ ДАННЫХ	9,00 (229)	1,25 (32)	НЕТ ДАННЫХ	10,00 (254)	10,00 (254)	,23	62
1 1/2 (150)	92 (41)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	7,00 (179)	15,00 (381)	НЕТ ДАННЫХ	9,00 (229)	1,25 (32)	НЕТ ДАННЫХ	12,00 (305)	12,00 (305)	,17	164
2 (50)	208 (94)	20,50 (521)	12,00 (305)	8,50 (216)	19,50 (495)	6,50 (165)	18,00 (457)	2,00 (51)	2,50 (64)	14,50 (368)	14,62 (371)	,14	322
2 1/2 (65)	350 (158)	22,00 (559)	12,00 (305)	9,62 (244)	19,00 (483)	6,50 (165)	18,00 (457)	2,00 (51)	2,50 (64)	16,50 (419)	16,62 (422)	,13	417
3 (80)	360 (162)	19,50 (495)	12,00 (305)	9,50 (241)	19,50 (495)	6,50 (165)	18,00 (457)	2,00 (51)	2,50 (64)	18,50 (470)	18,62 (473)	,11	808
4 (100)	560 (252)	20,50 (521)	12,00 (305)	11,50 (292)	21,50 (546)	6,50 (165)	18,00 (457)	2,00 (51)	2,50 (64)	22,00 (559)	22,12 (562)	,09	1570
6 (150)	1200 (540)	29,50 (749)	16,00 (406)	15,00 (381)	НЕТ ДАННЫХ	6,70 (170)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	4,00 (102)	29,00 (737)	29,12 (740)	,07	4000
8 (200)	2200 (990)	40,25 (1 022)	24,00 (610)	18,50 (470)	НЕТ ДАННЫХ	10,00 (254)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	4,92 (125)	32,00 (813)	32,12 (816)	,05	7230
10 (250)	3350 (1 508)	43,50 (1 105)	24,00 (610)	21,50 (546)	НЕТ ДАННЫХ	10,00 (254)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	4,92 (125)	38,00 (965)	38,12 (968)	,05	13 160
12 (300)	5000 (2 250)	44,50 (1 030)	24,00 (610)	24,00 (610)	НЕТ ДАННЫХ	10,00 (254)	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	4,92 (125)	44,00 (1 118)	44,12 (1 121)	,05	16 301

* Только для резьбовых концов или концов раструб

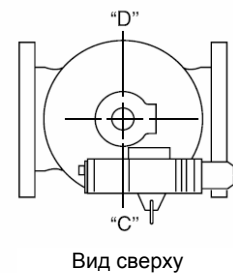
Вентили Wedgerplug

Тип Цапфы

- По поводу Информации для заказа см. Стр. 3
- По поводу Конструкционных материалов см. стр. 7
- Имеются в наличии специальные размеры и конфигурации цапфы. При заказе обращайтесь на завод.



В вентиле не высверлены продувочные отверстия



Вид сверху

РАЗМЕРЫ И ВЕСА

Размер	Примерный вес	B	C	D	M		K _v	C _v
					RF	RTJ		
6 (150)	1850 (833)	41,25 (1,048)	24,00 (610)	15,50 (394)	27,75 (705)	30,00 (762)	,07 -	3100

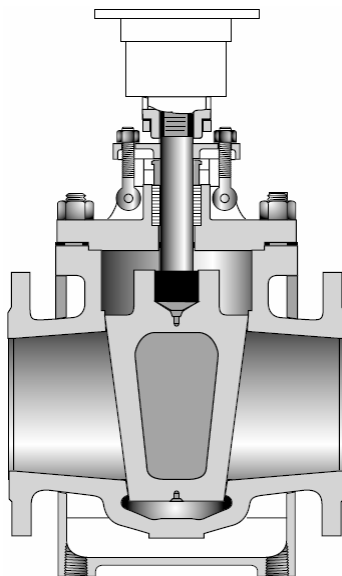
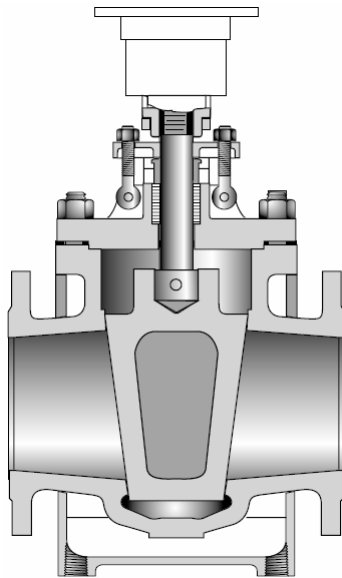


Вентили Wedgeplug

ANSI Класс 150 и 300 • Вентиль с паровой рубашкой • Размеры 1 1/2 - 10 дюймов

Вентили Wedgeplug могут поставляться с паровой рубашкой для использования на линиях, служащих для переноски любого продукта, который может затвердеть или замерзнуть при обычных температурах. При этом допускается впрыск в рубашку теплоносителя (как правило, пара), поддерживая при этом вентиль и среду в теплом состоянии.

- По поводу Информации для Заказа см. стр. 3.
- По поводу Конструкционных материалов см. стр. 7.

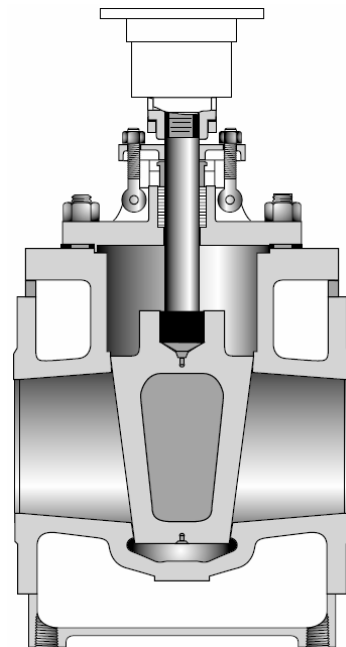


Корпус типа «J» с паровой рубашкой

Рубашки имеют четыре выступа – два боковых выступа и два нижних выступа с резьбой в соответствии с MSS SP-45. Имеются специальные схемы впрыска, требования к давлению и размеры.

Размер вентилей	Типа S (M) (показан)*		Типа J (N)	
	70-% отверстие		70-% отверстие	
	Класс 150	Класс 300	Класс 150	Класс 300
1 1/2		7,50		9,87
2	7,00	8,50	9,25	10,00
2 1/2	7,50	9,50		
3	8,00	11,12	12,00	12,62
4	9,00	12,00	16,00	
6	10,50	15,87	20,00	21,00
8	11,50	16,50		
10			21,00	

* Имеются специальные размеры и конфигурации, при заказе обращайтесь на завод.



Корпус типа «S» с паровой рубашкой

Все паровые рубашки конструируются из материалов углеродистой стали и привариваются к корпусу вентилей. Проектное давление равно 300 фунтов на кв. дюйм, если не указано иное.



Опции

Как работает кольцевое уплотнение

Канавки на торце пробки подвергаются механической обработке. Трапецеидальная форма удерживает тефлоновое уплотнительное кольцо на месте при всех условиях эксплуатации.

Тефлон, вставленный в канавки, заполняет полость не полностью. Его давление слегка деформирует уплотнительное кольцо и делает создаваемое им уплотнение более плотным. Могут предоставляться и другие уплотнительные материалы, обращайтесь на завод.

Защищенный вентиль с двойной посадкой

Пробка помещается на посадочные поверхности корпуса, когда вентиль находится в открытом или закрытом положениях. Это защищает как обе посадочные поверхности корпуса, так и часть пробки, имеющую посадочный контакт для защиты от любых абразивных материалов в линии.

Уплотнение для вентиля с уплотнительными кольцами:

Стандартное уплотнение – это Graphoil®.

Огнестойкая конструкция

Вентили с уплотнительными кольцами Wedgeplug успешно проходят испытание на огнестойкость в соответствии со Стандартом API 607, Британским стандартом BS 6755, часть 2 и стандартом API 6FA.

Рекомендации по эксплуатации

Пробочные вентили Wedgeplug с уплотнительными кольцами, обладающие позитивными свойствами для работы без протечки, не только рекомендуются в качестве наилучших вентилях общего применения при работе с углеводородами, растительным маслом, растворителями и т.п., но идеально подходят для работы с такими сильными веществами, как бутан, пропан, бутадииен, ацетон, этиловый спирт, аммиак, безводный аммиак, бензол, хлорвинил, сухой хлор, даутерм, этан, этилен, соляная кислота, нафталин, кислород, водород, фталевый ангидрид, сухой фосген, фосфорная кислота, карбонат калия, стирол, расплавленная сера, дихлорид серы, и связанными с ними инженерными сетями в диапазоне температур от -300°F до +450°F в пределах допустимого давления для вентиля. Для применений при более высоких температурах обращайтесь на завод.

При температурах ниже -50°F должны применяться специальные сплавы. Эти вентили являются превосходными исполнительными устройствами для коллекторов, химических установок, топливозаправочного оборудования в аэропортах, эксплуатации танкеров, нефтеперерабатывающих предприятий, и для использования в качестве запорных вентилях трубопроводов.

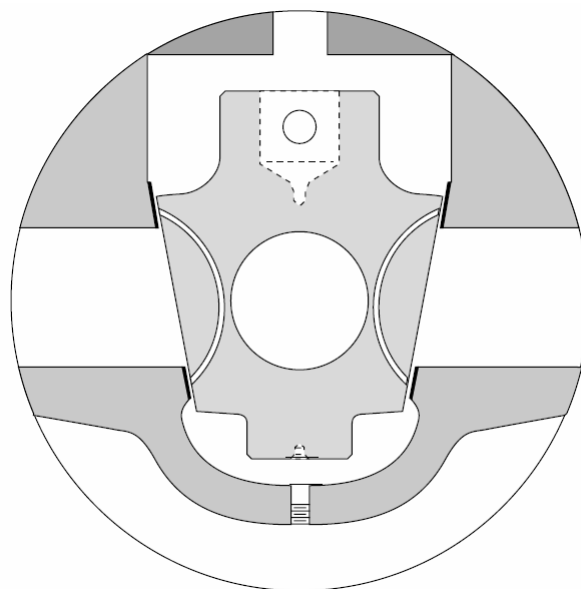
В большинстве применений свойства уплотнительного кольца помогут выполнять сдвоенные функции блокирования и слива при условии, что среда в трубопроводе не содержит посторонних веществ и твердых частиц в суспензии.

Бессмазочные и экономичные вентили

Конструкция вентилях Wedgeplug обеспечивает быстрое, легкое открытие и закрытие без залипания. Дорогие смазки для уплотнения пробки не требуются. Вентиль Wedgeplug оснащен управляющим устройством Wedgetorque, которое быстро приподнимает коническую пробку с посадочных поверхностей корпуса, поворачивает ее на 90°, а затем осуществляет посадку аккуратно отшлифованной пробки на посадочные поверхности, выполняя точную пригонку металла к металлу и уплотнение уплотнительными кольцами из тефлона.

Без загрязнения

Поскольку вентили Wedgeplug не требуют смазки уплотнения, они подходят для работы с такими веществами, как жидкий и газообразный кислород и азот, пищевые продукты, очищенные продукты и различные другие химические материалы, при которых присутствие консистентных смазок, применяемых для смазки уплотнения пробки, может вызвать загрязнение продуктов и оказать вредное воздействие на них.



Пробка с уплотнительным кольцом



Вентили Wedgeplug

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КОНТАКТНЫЕ РЕКВИЗИТЫ

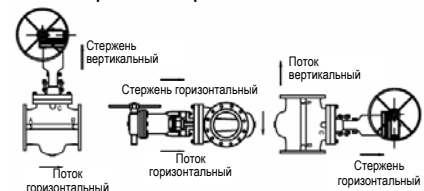
Представитель: _____
 Подготовлено: _____ Телефон: _____ Факс: _____
 Промышленность: _____
 Конечный пользователь: _____ Местоположение: _____
 Установленный срок предложения: _____ Требования к отгрузке: _____

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ (Указать единицы измерения, например, градусы F, давление на квадратный дюйм, изб. и т.д.)

* Среда _____ Жидкость, газ, шлам _____
 * Температура: Проектная: _____ Рабочая: _____
 * Давление: Проектное: _____ Рабочее: _____
 Перепад давления: Проектный: _____ Рабочий: _____
 Скорость течения: Проектная: _____ Рабочая: _____
 Давление промывочной среды: _____
 Наличие твердых частиц (один цикл): Да Нет Если Да, то дополнительная информация: _____
 NACE (один цикл) Да Нет _____

ИНФОРМАЦИЯ О ВЕНТИЛЕ

Количество: _____ Размер: _____ Номер позиции: _____
 * Материал: _____ Корпус/Крышка _____ Пробка _____ Стержень _____
 Открытие отверстия (один цикл): 70% 90% 100%
 Класс давления (один цикл): 150 300 600 900 Другой _____
 Концевые соединения (один цикл): RF RJ FF BW SW SE
 Посадочные поверхности корпуса (один цикл): Стандартные Наложение Stellite Наложение Ultimec
 Отводы с резьбой для продувки/промывки/отбора: _____
 Материал и размер соединительных труб: _____
 Требуемый класс отключения (стандартный согласно API 598) _____
 Требования к Св: _____
 * Направление потока в линии (один цикл): Горизонтальный поток: Вертикальный поток:
 * Положение монтажа стержня (один цикл): Стержень вертикальный Стержень горизонтальный



УПРАВЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО (Один цикл)

Редуктор Маховик Ключ Электрическое Гидравлическое Пневматическое
 Имеющееся электропитание (например, 460 В пер. тока, 80 фунт/кв. дюйм, изб и т.д.) _____
 Требуемая скорость работы: _____
 Частота работы: _____
 Требуемые приспособления привода: _____

ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯ (ТРЕБУЕМЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ)

Смонтированная цапфа	Кольцевое уплотнение	Паровая рубашка
Фонарное кольцо уплотнения	Уравновешенный стержень	Уплотнение при переменной нагрузке
Перепуск	Расширенная крышка	Ребра для рассеяния тепла
Другие		

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОММЕНТАРИИ

* Примечание – Требуемая область

Pacific Wedgeplug

Global Headquarters (Центральная штаб-квартира)

3201 Walnut Avenue
Signal Hill, California 90755
Телефон: + 1.562.426.2531
Факс: +1.562.595.9717
www.cranevalve.com

Специализированные Клапаны CRANE

Мыслить Глобально

PACIFIC VALVES

Запорные, проходные и обратные клапаны с закрепленной болтами крышкой
Запорные, проходные и обратные клапаны с герметичным уплотнением
Запорные, проходные и обратные клапаны для плавиковой кислоты
Бессмазочные вентили для тяжелых условий применения Wedgeplug

ALOYKO

Коррозионностойкие запорные, проходные и обратные клапаны

CRANE NUCLEAR, INC

Клапаны, предназначенные для применения в атомной промышленности
Диагностика и ремонт клапанов

DUO-CHEK®

Межфланцевые обратные клапаны с высокими эксплуатационными характеристиками

CRANE

Бронзовые и железные запорные, проходные, обратные и шаровые клапаны
Дроссельные клапаны с упругими гнездами
Запорные, проходные, угловые и обратные клапаны из литой стали

JENKINS

Бронзовые и железные запорные, проходные, обратные и шаровые клапаны
Дроссельные клапаны с упругими гнездами
Запорные, проходные, угловые и обратные клапаны из литой стали

CENTER LINE

Дроссельные и обратные клапаны с упругими гнездами
Пневматические и электрические приводы

FLOWSEAL

Дроссельные клапаны с высокими эксплуатационными характеристиками
Дроссельные клапаны с мягкими гнездами
Дроссельные клапаны с металлическими гнездами
Огнестойкие дроссельные клапаны

ЦЕНТРЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ CRANE

Сертифицированные услуги по ремонту клапанов производителей комплектного оборудования

NOZ-CHEK®

Обратные клапаны с затвором, предотвращающим гидравлические удары