



Каталог продукции
арматуры Vessa
Авторское право © 2018

Все права на информацию, дизайн, фотоматериалы
и чертежи, размещенные в данном каталоге,
защищены в соответствии с российским
и международным законодательством
об авторском праве и смежных правах.

Vessa Valves

Содержание

	Информация	2
	Задвижки	4
	Шиберные задвижки	6
	Затворы	10
	Вантузы	15
	Фасонные части и аксессуары	17



Задвижка с резиновым клином со штурвалом

DN	50–600 мм
Материал	ВЧ-50
Рабочая температура	90 ÷ 130 °С
Толщина покрытия	250 μm

Описание

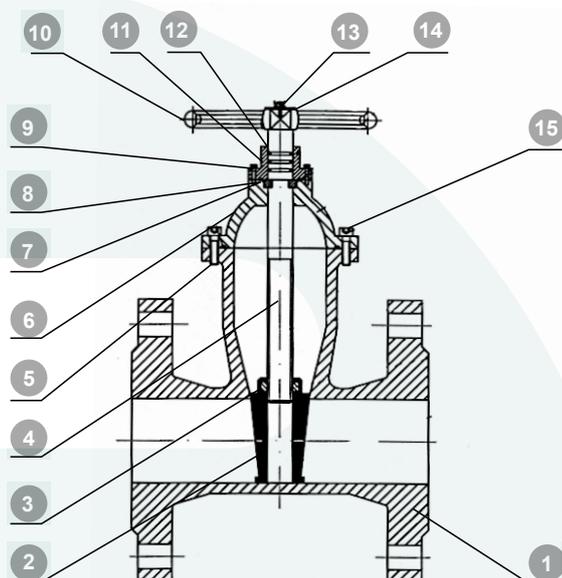
Применяется в качестве запорной арматуры для различных областей, где рабочей средой является вода и антифризы: питьевое водоснабжение, оборотное водоснабжение, водоотведение, водяное пожаротушение, холодоснабжение.

Общие данные

- Условное давление: Pn 10/16 Бар
- Класс герметичности: А по ГОСТ 9544-2015
- Рабочая температура: до +90 °С, кратковременно до +130С
- Направление подачи среды: с любой стороны магистральных фланцев
- Тип корпуса: фланцевый, присоединение по ГОСТ 33259-2015
- Покрытие корпуса - эпоксидно-порошковое с термической обработкой, не менее 250 мкм

Гарантия производителя

- Гарантийный срок: 10 лет с момента приобретения
- Срок службы: 50 лет

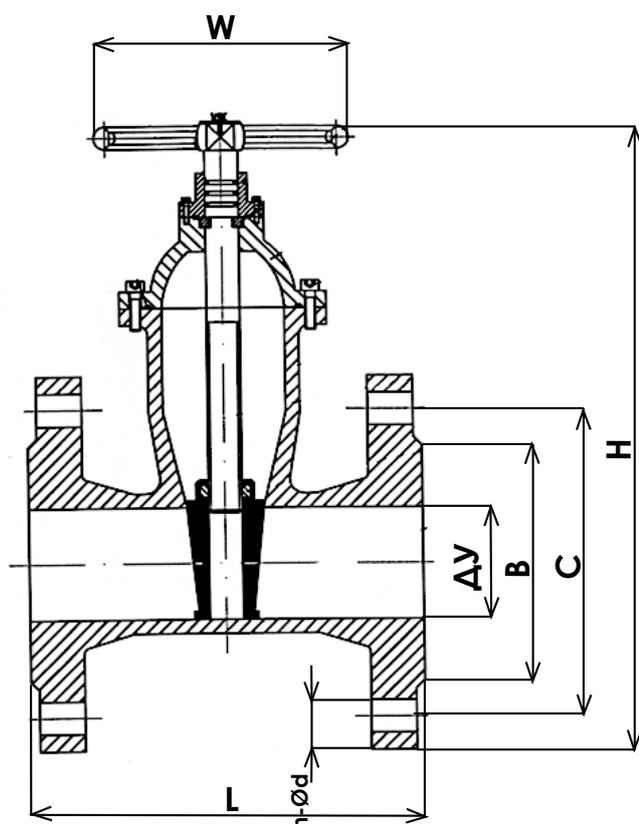


Составные части и материалы

№	Деталь	Материал
1	Корпус	ВЧ-50
2	Клин	ВЧ-50 + EPDM
3	Гайка штока	Латунь ЛС58-3
4	Шток	AISI 410
5	Уплотнение	EPDM
6	Крышка	ВЧ-50
7	Установочное кольцо	Латунь ЛС58-3
8	Уплотнительное кольцо	EPDM

№	Деталь	Материал
9	Болты	Углеродистая сталь
10	Штурвал	ДУ50-200-углеродистая сталь, ДУ250-600 – ВЧ-50
11	Крышка	ВЧ-50
12	Уплотнительное кольцо	EPDM
13	Шайба	Углеродистая сталь оцинкованная
14	Болт	Углеродистая сталь оцинкованная
15	Болты	Углеродистая сталь оцинкованная

Технические характеристики и присоединительные размеры



Установка на горизонтальном трубопроводе — вертикальное расположение шпинделя, на вертикальном трубопроводе горизонтальное.

При монтаже необходимо соблюдать следующие условия:

- Задвижка должна устанавливаться в местах, доступных для осмотра и обслуживания, содержаться в чистом виде.
- Перед установкой задвижки трубопровод должен быть тщательно очищен от грязи, песка, окалины и др.
- Устанавливаемую задвижку необходимо подвергнуть осмотру, проверить состояние внутренних полостей и работоспособность задвижки. Проверку производить путем трехкратного открытия и закрытия, при этом подвижные части должны перемещаться плавно, без рывков и заеданий.
- Задвижка не должна испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрации, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снимающие нагрузку на арматуру от трубопровода.
- После монтажа задвижки на трубопровод проверить легкость хода механизмов, герметичность прокладочных соединений и уплотнения шпинделя.
- При гидравлическом испытании трубопровода на прочность и герметичность. Задвижки должны находиться в полностью открытом состоянии.

Присоединительные размеры

DN	L, мм	C, мм		B, мм		n/d		W, мм	H, мм	Вес, кг	
		Pn10	Pn16	Pn10	Pn16	Pn10	Pn16			Pn10	Pn16
50	150	125	125	99	99	4-19	4-19	160	280	9	9
65	170	145	145	119	119	4-19	4-19	160	305	11	11
80	180	160	160	133	133	8-19	8-19	180	350	13	13
100	190	180	180	154	154	8-19	8-19	200	390	17	17
125	200	210	210	184	184	8-19	8-19	250	470	27	27
150	210	240	240	210	210	8-23	8-23	250	525	28	28
200	230	295	295	265	265	8-23	12-23	300	630	48	48
250	250	350	355	319	319	12-23	12-28	350	780	77	77
300	270	400	410	370	370	12-23	12-28	350	970	100	100
350	290	460	470	429	429	16-23	16-28	480	1100	156	156
400	310	515	525	480	480	16-28	16-31	480	1200	200	210
500	350	620	650	582	582	20-28	20-34	550	1450	310	330
600	390	725	770	682	682	20-31	20-37	550	1650	440	500



Задвижка с обрeзиненным клином с редуктором

DN	500–1200 мм
Материал	ВЧ-50
Рабочая температура	90÷130 °С
Толщина покрытия	250 μm

Описание

Применяется в качестве запорной арматуры на трубопроводах из различных материалов, где рабочей средой является вода: питьевое, обратное и техническое водоснабжение, водоотведение, водяное пожаротушение. Для больших диаметров часто устанавливаются редукторы вместо рычагов и штурвалов для облегчения управления вручную.

Общие данные

- Условное давление: Pn 10/16 Бар;
- Класс герметичности: А по ГОСТ 9544-2015;
- Рабочая температура: до +90 °С кратковременно до +130С
- Направление подачи среды: с любой стороны;
- Тип корпуса: фланцевый, присоединение по ГОСТ 33259-2015;
- Антикpозийное эпоксидное порошковое покрытие корпуса, не менее 250мкм;

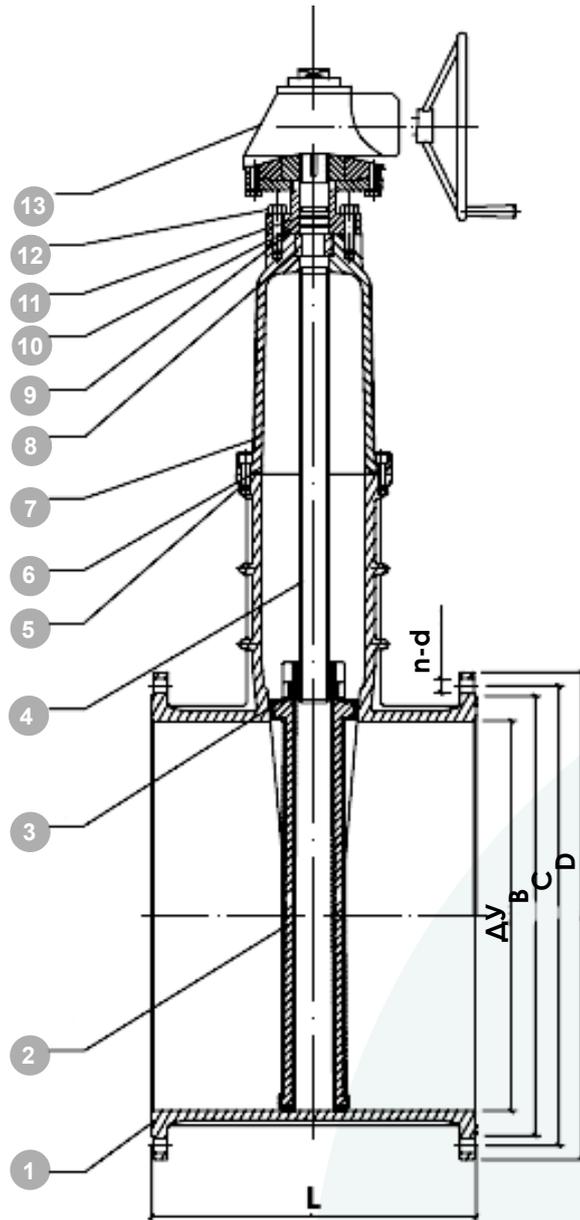
Гарантия производителя

- Гарантийный срок: 10 лет с момента приобретения
- Срок службы: 50 лет

Составные части и материалы

№	Деталь	Материал
1	Корпус	ВЧ-50
2	Клин	ВЧ-50 + EPDM
3	Гайка штока	Латунь ЛС58-3
4	Шток	AISI410
5	Болты	Углеродистая сталь
6	Уплотнение	EPDM
7	Крышка	ВЧ-50

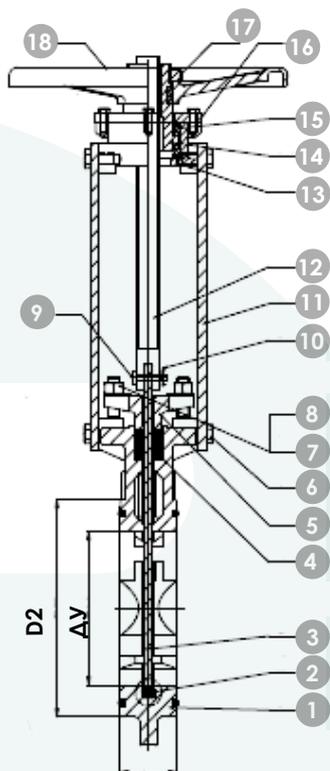
№	Деталь	Материал
8	Установочное кольцо	Латунь ЛС58-3
9	Уплотнительное кольцо	EPDM
10	Крышка	ВЧ-50
11	Уплотнительное кольцо	EPDM
12	Болты	Углеродистая сталь
13	Редуктор	ВЧ-50



Присоединительные размеры

DN	L, мм	D (Pn10), мм	D (Pn16), мм	C (Pn10), мм	(Pn16), мм	B, мм	N/d (Pn10)	N/d (Pn16)
500	350	670	715	620	650	582	20-28	20-34
600	390	780	840	725	770	682	20-31	34-37
700	430	895	910	840	840	794	24-31	24-37
800	470	1015	1025	950	950	901	24-34	28-40
900	510	1115	1125	1050	1050	1001	28-34	28-40
1000	550	1230	1255	1160	1170	1112	28-37	28-43
1200	630	1455	1485	1380	1390	1328	32-40	32-49

Задвижка шиберная со штурвалом



DN	50–600 мм
Материал	ВЧ-50
Рабочая температура	-20÷90 °С
Толщина покрытия	250 μm

Описание

Шиберная задвижка отличается от задвижки с обрезиненным клином исполнением запорного элемента. В шиберной задвижке используется металлический клин или металлическая пластина, способная разрезать включения в жидкости, протекающей внутри тела задвижки. Устанавливается в водопроводных станциях, станциях водоподготовки, очистных сооружениях, насосных станциях и других объектах.

Общие данные

- Материал запирающего элемента: нержавеющая сталь
- Исполнение: Pn10
- Уплотнение: EPDM
- Соединение: межфланцевое

Гарантия производителя

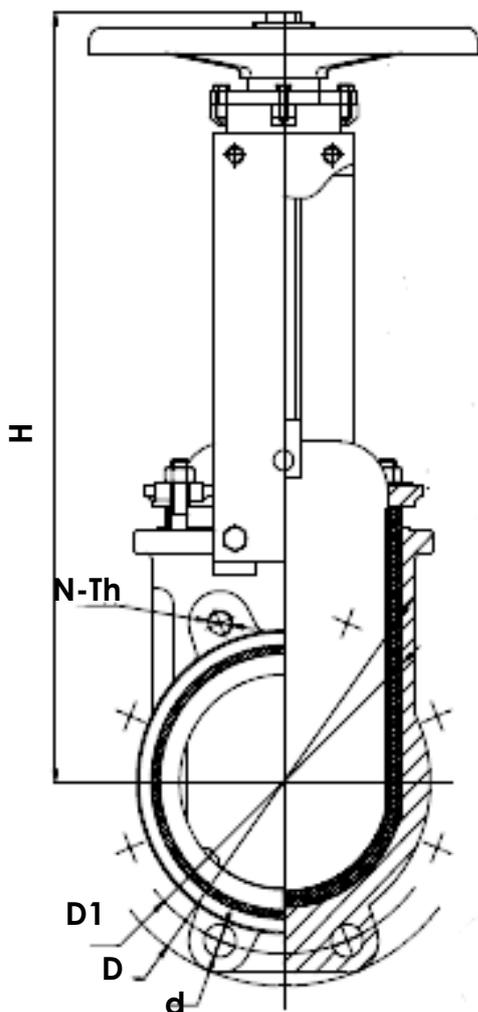
- Гарантийный срок: 10 лет с момента приобретения
- Срок службы: 50 лет

Составные части и материалы

№	Деталь	Материал
1	Корпус	ВЧ-40
2	Уплотнение	NBR/EPDM
3	Диск	AISI 304
4	Уплотнение	PTFE
5	Сальник	Углеродистая сталь
6	Болт	AISI 201
7-8	Болт/ Гайка	AISI 201
9	Штифт	AISI 201
10	Шплинт	AISI 201

№	Деталь	Материал
11	Скоба	Сталь А3
12	Шток	20X13
13	Голова скобы	Углеродистая сталь
14	Гайка штока	Латунь ЛС58-3
15	Подшипник	ZChSnSb10-6
16	Крышка скобы	Углеродистая сталь
17	Контактный ключ	№45
18	Штурвал	ВЧ-40

Инструкция по установке и эксплуатации



Ножевые задвижки (шибер) со стальным ножом, межфланцевые могут устанавливаться в подземных или наземных водопроводах, на вертикальных и горизонтальных установках. Приступая к монтажу следует проверить технико-торговую документацию, то есть соответствие маркировки на задвижке информации в проектной документации. Перед монтажом проверить состояние внутренней поверхности задвижки и при необходимости тщательно промыть водой. В случае механического повреждения изделия не устанавливать его на трубопроводе. Необходимо надежно закрепить задвижку стропами и до окончания крепления ее к трубопроводу не рекомендуется ослаблять или снимать стропы. При монтаже необходимо исключить перекосы. Задвижка не должна испытывать нагрузки от трубопровода и при необходимости нужно предусмотреть опоры, которые снимают нагрузку от трубопровода с задвижки. После монтажа следует произвести пробное открытие-закрытие задвижки, убедившись в плавности хода ножа. При этом не прикладывать значительные усилия для закрытия арматуры, т.к. это может привести к повреждению ножа и уменьшению срока службы запорной арматуры. При проведении работ по ремонту и замене задвижки должны производиться при отключенном насосном оборудовании, в данном отрезке трубопровода должно быть снято давление. Запрещено использовать задвижки в рабочих условиях, превышающих заявленные производителем, разбирать задвижку, находящуюся под давлением. Для своевременного выявления и устранения неисправностей необходимо периодически производить осмотр задвижки. Если задвижка долгое время находится в одном положении, необходимо производить не менее четырех раз в год полный цикл открытия — закрытия. Задвижки могут устанавливаться на горизонтальных трубопроводах практически во всех положениях, кроме положения штурвалом вниз.

Правила хранения и транспортировки

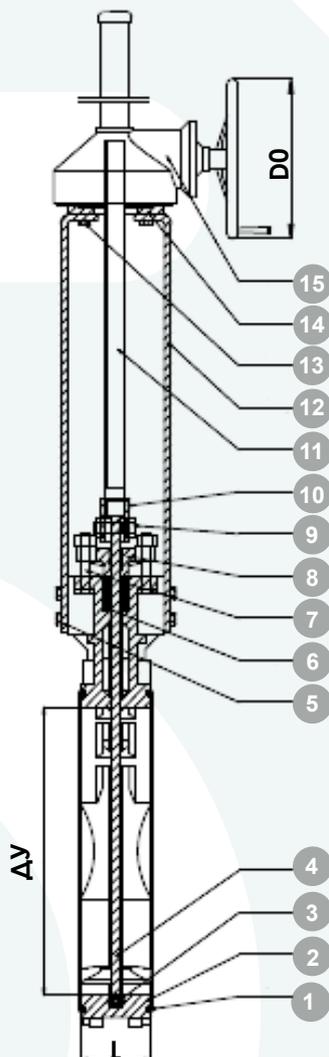
Задвижки хранить в закрытом помещении с естественной вентиляцией. Нож должен быть приоткрыт. Транспортировку задвижек осуществлять на прочных поддонах. Задвижка должна быть надежно закреплена, для избежания

возможных ударов и появления механических повреждений. Внутренние поверхности должны быть защищены от загрязнений.

Присоединительные размеры

DN	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	N-th	d, мм	H, мм
50	48	165	125	99	4M-16	18	295
65	48	185	145	118	4M-16	18	335
80	51	200	160	132	8M-16	18	360
100	51	220	180	156	8M-16	18	400
125	57	250	210	184	8M-16	18	455
150	57	285	240	212	8M-20	23	510
200	60	340	295	266	8M-20	23	585
250	70	395	350	319	12M-20	23	695
300	76	445	400	370	12M-20	23	765
350	76	505	460	430	16M-20	23	880
400	89	565	515	480	16M-24	27	995
450	89	615	565	530	20M-24	27	1150
500	114	670	620	582	20M-24	27	1250
600	114	780	725	682	20M-27	30	1460

Задвижка шиберная с редуктором



DN	500–1200 мм
Материал	ВЧ-40
Рабочая температура	-20÷90 °С
Толщина покрытия	250 μm

Описание

Шиберная задвижка отличается от обычной задвижки исполнением запорного элемента. В шиберной задвижке используется металлический клин или металлическая пластина, способная разрезать включения в жидкости, протекающей внутри тела задвижки. Применяется в качестве запорной арматуры на участках водоподготовки, очистки сточных вод. Для больших диаметров рекомендуется устанавливать редуктор для облегчения управления вручную.

Общие данные

- Материал запирающего элемента: нержавеющая сталь
- Исполнение: Рn10
- Уплотнение: EPDM
- Соединение: фланцевое

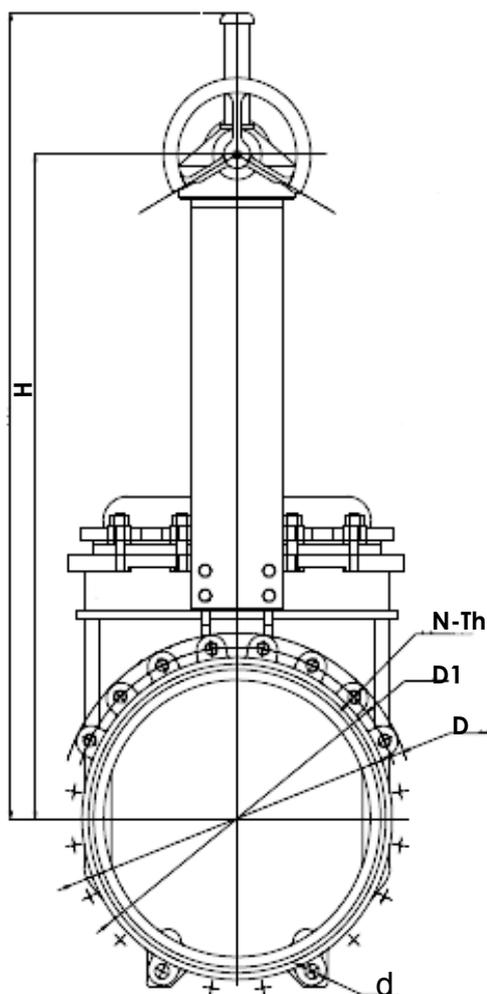
Гарантия производителя

- Гарантийный срок: 10 лет с момента приобретения
- Срок службы: 50 лет

Составные части и материалы

№	Деталь	Материал
1	Уплотнительное кольцо	NBR
2	Корпус	ВЧ-40
3	Уплотнение	NBR
4	Диск	AISI304
5	Болт	AISI201
6	Уплотнение	PTFE
7	Гайка/болт	AISI201
8	Корпус	Углеродистая сталь
9	Гайка/болт	AISI201
10	Шплинт	Латунь
11	Шток	20X13
12	Колонна	Сталь А3
13	Болт	Сталь А3
14	Крышка колонны	Углеродистая сталь
15	Редуктор	ВЧ-40

Инструкция по установке и эксплуатации



Ножевые задвижки (шибер) со стальным ножом, межфланцевые могут устанавливаться в подземных или наземных водопроводах, на вертикальных и горизонтальных установках. Приступая к монтажу следует проверить технико-торговую документацию, то есть соответствие маркировки на задвижке информации в проектной документации. Перед монтажом проверить состояние внутренней поверхности задвижки и при необходимости тщательно промыть водой. В случае механического повреждения изделия не устанавливать его на трубопроводе. Необходимо надежно закрепить задвижку стропами и до окончания крепления ее к трубопроводу не рекомендуется ослаблять или снимать стропы. При монтаже необходимо исключить перекосы. Задвижка не должна испытывать нагрузки от трубопровода и при необходимости нужно предусмотреть опоры, которые снимают нагрузку от трубопровода с задвижки. После монтажа следует произвести пробное открытие-закрытие задвижки, убедившись в плавности хода ножа. При этом не прикладывать значительные усилия для закрытия арматуры, т.к. это может привести к повреждению ножа и уменьшению срока службы запорной арматуры. При проведении работ по ремонту и замене задвижки должны производиться при отключенном насосном оборудовании, в данном отрезке трубопровода должно быть снято давление. Запрещено использовать задвижки в рабочих условиях, превышающих заявленные производителем, разбирать задвижку, находящуюся под давлением. Для своевременного выявления и устранения неисправностей необходимо периодически производить осмотр задвижки. Если задвижка долгое время находится в одном положении, необходимо производить не менее четырех раз в год полный цикл открытия — закрытия. Задвижки могут устанавливаться на горизонтальных трубопроводах практически во всех положениях, кроме положения штурвалом вниз.

Правила хранения и транспортировки

Задвижки хранить в закрытом помещении с естественной вентиляцией. Нож должен быть приоткрыт. Транспортировку задвижек осуществлять на прочных поддонах. Задвижка должна быть надежно закреплена, для избежания

возможных ударов и появления механических повреждений. Внутренние поверхности должны быть защищены от загрязнений.

Присоединительные размеры

DN	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	D0, мм	N-th	d, мм	H, мм	H1, мм
500	114	670	620	582	600	20-M24	27	1200	1770
600	114	780	725	682	600	20-M27	30	1410	2080
700	127	895	840	794	680	20-M27	30	1670	2390
800	127	1015	950	901	680	24-M27	33	1935	2760
900	127	1115	1050	1001	600	28-M30	33	2100	3020
1000	149	1230	1160	1112	600	28-M33	36	2310	3330
1200	156	1455	1380	1328	680	32-M36	39	2890	4120



Затвор с двойным эксцентриком фланцевый, с редуктором

DN	100–1200 мм
Материал	ВЧ-40
Рабочая температура	90÷130 °С
Толщина покрытия	250 μm

Описание

Затвор с двойным эксцентриситетом диска применяется в качестве запорно-регулирующей арматуры для различных систем, где рабочей средой является вода и нейтральные жидкости: хозяйственно-питьевое, оборотное водоснабжение, насосные станции и т.д.

Общие данные

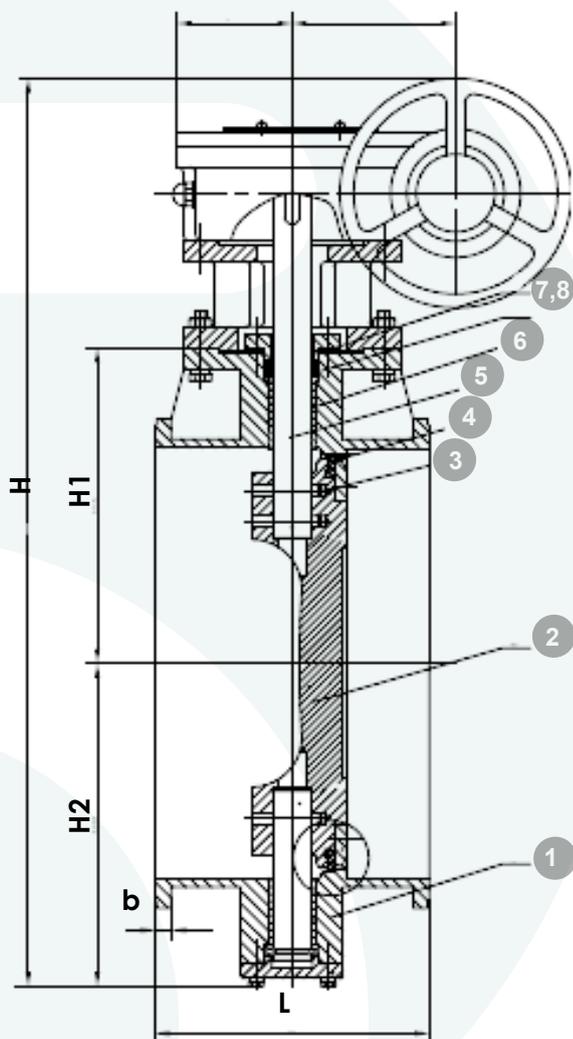
- Условное давление: Pn 10/16 Бар
- Герметичность затвора: Класс «А»
- Присоединительные размеры соответствуют ГОСТ 33259–2015
- Управление: редуктор, электропривод, удлиненный шток

Гарантия производителя

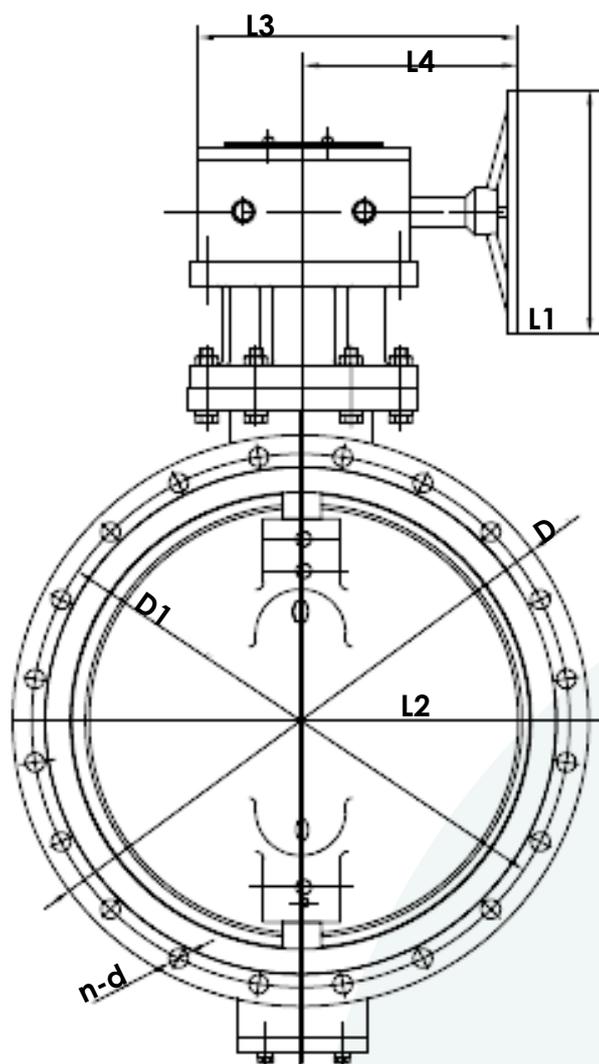
- Гарантийный срок: 10 лет с момента приобретения
- Срок службы: 50 лет

Составные части и материалы

№	Деталь	Материал
1	Корпус	ВЧ-40
2	Диск	ВЧ-40
3	Штифт	AISI416
4	Опора	EPDM
5	Вал	AISI420
6	Втулка	Бронза
7	Уплотнительное кольцо	NBR
8	Сальник	ВЧ-40



Присоединительные размеры



DN	L, мм	PY10				PY16			
		D, мм	D1, мм	n/d	b, мм	D, мм	D1, мм	n/d	b, мм
300	270	445	400	12-23	24,5	460	410	12-27	24,5
350	290	505	460	16-23	24,5	520	470	16-27	26,5
400	310	565	515	16-27	24,5	580	525	16-30	28
500	350	670	620	20-27	26,5	715	650	20-33	31,5
600	390	780	725	20-30	30	845	770	20-39	42
700	430	895	840	24-30	32,5	960	875	24-42	46,5
800	470	1015	950	24-33	35	1085	990	24-48	51
900	510	1115	1050	28-33	37,5	1185	1090	28-48	55,5
1000	550	1230	1160	28-36	40	1320	1210	28-56	60
1200	630	1455	1380	32-39	45	1530	1420	32-62	69



Дисковый поворотный затвор

DN	25-600 мм
Материал	ВЧ-40
Рабочая температура	0÷80 °С
Толщина покрытия	250 μm

Описание

Поворотно-дисковые затворы применяются для перекрытия потока среды (не агрессивной к конструкции затвора) и регулировки ее скорости, расхода и давления.

В этих затворах запирающий элемент имеет форму диска и может перекрывать проход рабочей среде через кольцевое седло в корпусе поворотом вокруг оси, перпендикулярной направлению потока среды.

Обтекаемая форма диска затвора, отсутствие прямых углов на кромке способствуют снижению потерь давления и минимальному нарушению потока в открытом положении.

Общие данные

- Условное давление: Pn 10/16 Бар
- Герметичность затвора: Класс «А»
- Присоединительные размеры соответствуют ГОСТ 12815-80, конструкция и размеры по ГОСТ 12817-ГОСТ 12821, ГОСТ Р 54432-2011
- Рабочая среда: питьевая вода, техническая вода, канализационные стоки, вода с включением химических реагентов

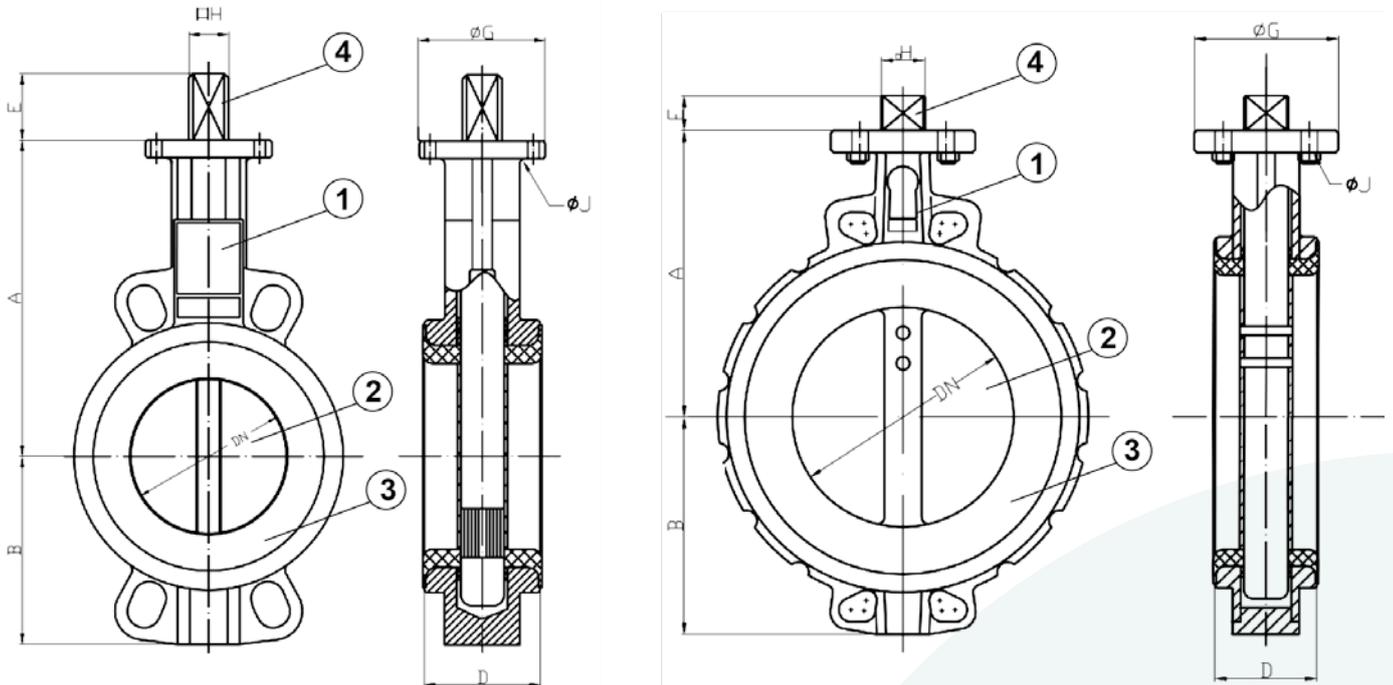
Гарантия производителя

- Гарантийный срок: 10 лет с момента приобретения
- Срок службы: 50 лет

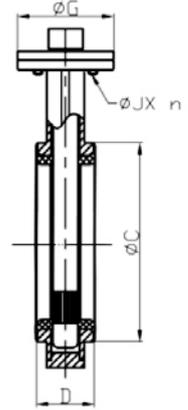
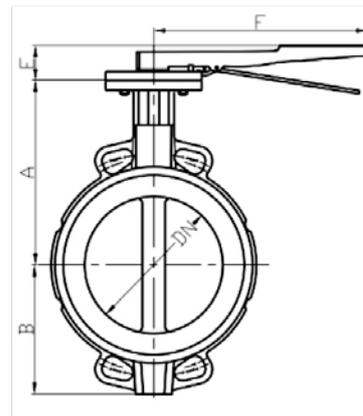
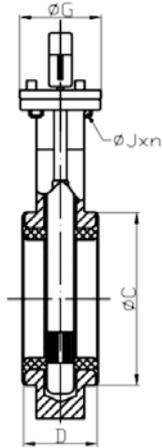
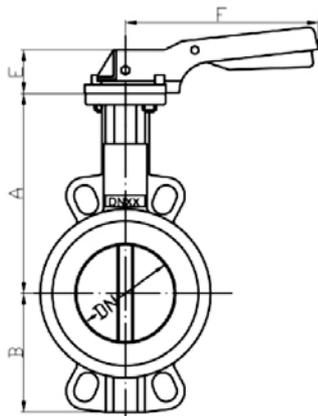
Составные части и материалы

№	Наименование детали	Материал
1	Корпус	ВЧШГ / Серый чугун + эпоксидная смола
2	Диск	ВЧШГ
3	Уплотнительное кольцо	EPDM
4	Шток	Нержавеющая сталь

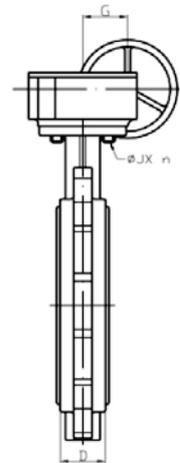
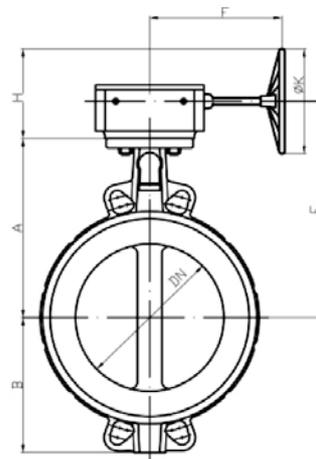
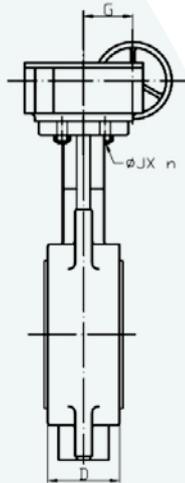
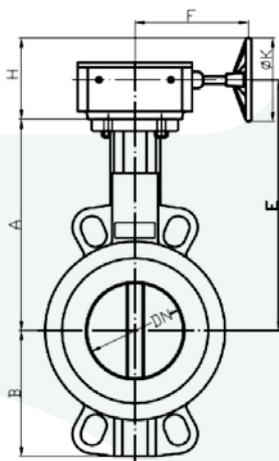
Присоединительные размеры



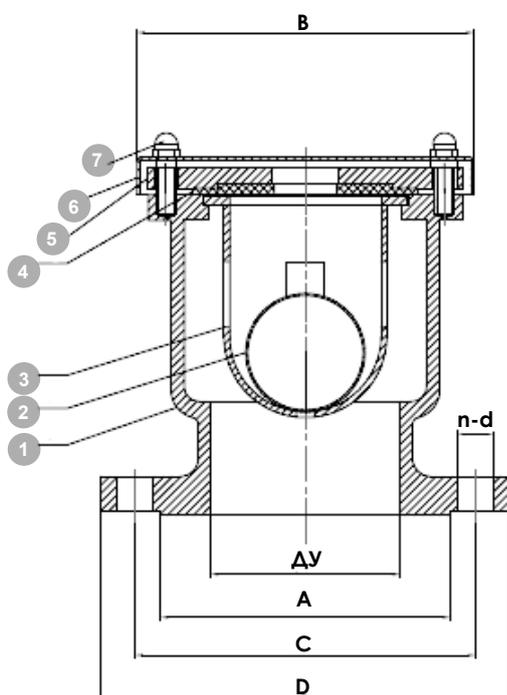
DN (мм)	A (мм)	B (мм)	D (мм)	Ø G (мм)	E (мм)	H (мм)	Ø J (мм)	Вес (кг)
32	116	60	33	65	32	7 x 7	50	1,75
40	125	64	33	65	32	9 x 9	50	2,00
50	132	75	43	65	32	9 x 9	50	2,50
65	137	86	46	65	32	9 x 9	50	3,00
80	153	93	46	65	32	9 x 9	50	3,52
100	175	105	52	65	32	11 x 11	50	4,50
125	187	120	56	90	42	14 x 14	70	7,00
150	210	142	56	90	42	14 x 14	70	8,25
200	237	169	60	125	36	17 x 17	102	14,00
250	275	203	68	150	38	22 x 22	125	25,75
300	305	233	78	150	38	27 x 27	125	33,65
350	334	260	78	150	45	27 x 27	125	54,50
400	361	307	102	150	50	27 x 27	125	89,85
450	401	339	114	210	50	30 x 30	165	107,40
500	480	368	127	210	65	36 x 36	165	155,75
600	565	459	154	300	70	46 x 46	165	231,10



DN (MM)	A (MM)	B (MM)	D (MM)	Ø C (MM)	E (MM)	F (MM)	Ø G (MM)	Ø J (MM)
32	116	55	33	73	70	195	65	50
40	125	59	33	82	70	195	65	50
50	132	75	43	90	70	195	65	50
65	137	86	46	103	70	195	65	50
80	153	93	46	120	70	195	65	50
100	175	105	52	152	70	195	65	50
125	187	120	56	180	71	278	90	70
150	210	142	56	207	71	278	90	70
200	237	169	60	260	40	355	125	102
250	275	203	68	315	44	507	150	125
300	305	233	78	370	44	507	150	125



DN (MM)	A (MM)	B (MM)	D (MM)	E (MM)	F (MM)	G (MM)	H (MM)	Ø K (MM)	Ø J (MM)
100	175	105	52	221	156	45	116	150	50
125	187	120	56	233	156	45	168	250	70
150	210	142	56	256	156	45	168	250	70
200	237	169	60	284	241	63	193	300	102
250	275	203	68	320	223	78	190	300	125
300	305	233	78	350	223	78	190	300	125
350	334	260	78	379	223	78	190	300	125
400	361	307	102	423	270	120	208	400	125
450	401	339	114	463	270	120	258	400	165
500	480	368	127	545	339	120	222	300	165
600	565	459	154	630	339	120	222	300	165



Монтаж и подготовка к использованию

Установка вентуза осуществляется в наивысшей точке водопровода, вертикально, в удобном для обслуживания месте на приварных патрубках. Присоединение вентуза должно быть герметичным.

При монтаже необходимо соблюдать следующие условия:

- перед установкой трубопровод тщательно промыть, чтобы удалить из него посторонние тела;
- укрепить вентуз за корпус стропальными приспособлениями, исключая срыв или кантование при подъеме и опускании;
- стропальные приспособления не снимать и не ослаблять до окончания монтажа вентуза на трубопроводе;
- установить вентуз без натягов и перекосов, болтовые отверстия должны полностью совпадать с отверстиями на фланце вентуза;
- обратить внимание на правильность установки межфланцевой прокладки.

Вентуз однокамерный (воздушный клапан)

DN	5–150 мм
Материал	ВЧ-40
Рабочая температура	90°C
Толщина покрытия	250 µm

Описание

Предназначены для удаления воздуха при его накоплении, а также для его впуска при образовании вакуума в системах холодного водоснабжения и канализации.

Общие данные

- Условное давление: Pn 10/16 Бар
- Герметичность затвора: Класс «А»
- Рабочая среда: вода, канализационные стоки.
- Диаметр выпускного отверстия: 10 мм

Гарантия производителя

- Гарантийный срок: 10 лет с момента приобретения
- Срок службы: 50 лет

Составные части и материалы

№	Деталь	Материал
1	Корпус	Чугун
2	Шар	Нержавеющая сталь
3	Опора	Пластмасса
4	Уплотнения	NBR
5	Крышка 1	Чугун
6	Крышка 2	Чугун
7	Болт	Сталь

Присоединительные размеры

DN	A, мм	B, мм	D, мм	C, мм	d-n	Вес, кг
50	99	175	160	125	4-19	8,5
100	156	195	215	180	8-19	13,5
150	211	240	280	240	8-23	20,0

Техническое обслуживание

При эксплуатации вентузов следует соблюдать следующие условия:

- не производить технического обслуживания при наличии давления среды в трубопроводе;
- при осмотре обратить внимание на общее состояние вентуза, на герметичность соединений, состояние межфланцевых прокладок и крепежных соединений;
- при появлении течи подтянуть крепеж, если течь не прекращается, заменить уплотнение;
- производить периодические осмотры и технические освидетельствования в соответствии с нормами организации.

Клапан обратный шаровой, фланцевый



DN	50–300 мм
Материал	ВЧ-50
Рабочая температура	-20÷90°C
Толщина покрытия	250 μm

Описание

Предназначен для установки в качестве запорного устройства, предотвращающего обратный поток рабочей среды в системах промышленной и хозяйственной канализации.

Общие данные

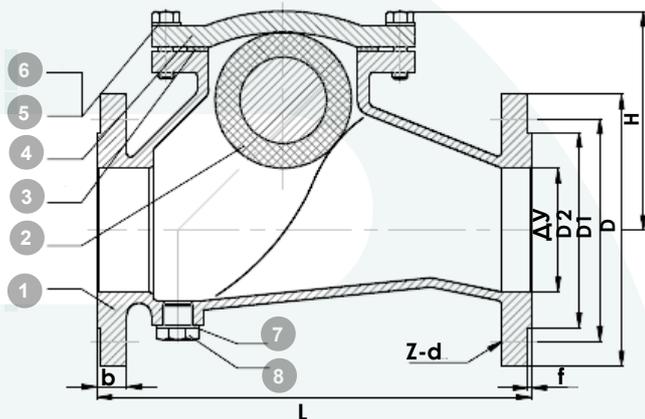
- Рабочим органом клапана является шаровый затвор внутри корпуса, который осуществляет открытие и перекрытие потока жидкости
- Устанавливается в местах удобных для обслуживания и осмотра
- Перекачиваемая среда: канализация

Гарантия производителя

- Гарантийный срок: 10 лет с момента приобретения
- Срок службы: 50 лет

Составные части и материалы

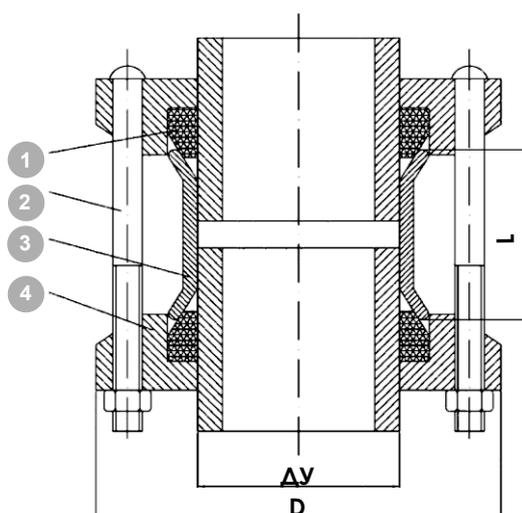
№	Деталь	Материал
1	Корпус	ВЧ-50
2	Шар	Алюминий + EPDM
3	Уплотнение	NBR
4	Крышка	ВЧ-50
5	Болт	AISI304
6	Шайба	AISI304
7	Шайба	Нейлон
8	Заглушка	AISI304



Присоединительные размеры

DN, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	B, мм	H, мм	F, мм	Z-d	Вес, кг
50	160	125	102	200	22	115	3	4-18	9
65	180	145	122	240	24	124	3	4-18	10
80	195	160	133	260	24	138	3	8-18	12
100	215	180	158	300	26	162	3	8-18	16
125	245	210	184	350	28	202	3	8-18	22
150	280	240	212	400	28	228	3	8-22	31
200	335	295	268	500	24	298	3	8-22	68
250	390	350	320	600	26	368	3	12-22	100
300	440	400	370	700	28	438	4	12-22	132

Муфта соединительная ДРК



DN	50–600 мм
Материал	ВЧ-50
Рабочая температура	-20÷90°C
Толщина покрытия	250 μm

Описание

Муфта ДРК предназначена для соединения между собой труб из различных материалов (чугунных, стальных, пластиковых, асбестоцементных) в пределах обжимного диаметра. Соединение происходит компрессионным методом за счет затягивания болтов и придав

Общие данные

- Стандартное рабочее давление: Pн 10/16 Бар
- Большой обжимаемый диапазон позволяет соединить почти все виды труб в пределах заданного номинального размера

Гарантия производителя

- Гарантийный срок: 10 лет с момента приобретения
- Срок службы: 50 лет

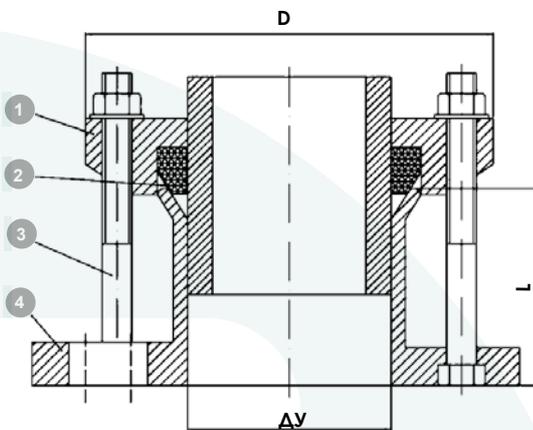
Составные части и материалы

№	Деталь	Материал
1	Уплотнение	Резина
2	Болты и гайки	Сталь
3	Средняя часть	Сталь
4	Обжимное кольцо	ВЧ-50

Присоединительные размеры

DN, мм	Диапазон, мм	L, мм	D, мм	Строительная длина, мм	Вес, кг
50	59-72	102	165	182	2,5
65	72-85	102	185	182	2,9
80	88-103	102	185	182	4,7
100	109-128	102	218	182	5,2
125	132-146	102	250	182	5,5
150	159-182	102	272	182	7
175	192-210	130	312	210	9,8
200	218-235	130	335	210	10,5
250	272-289	130	405	210	15
300	315-332	130	460	210	16,3
300	322-339	130	435	210	16,5
350	340-360	150	455	230	17,5
350	357-368	150	518	230	24,5
350	374-391	150	568	230	27
400	400-429	150	580	230	29
400	425-442	150	625	230	28,6
450	455-472	150	665	230	33,6
500	500-532	150	690	230	38
500	527-544	150	715	230	37,5
500	555-572	150	715	230	37,5
600	600-630	150	790	230	43,5

Фланцевый адаптер ПФРК



DN	50–600 мм
Материал	ВЧ-50
Рабочая температура	-20÷90°C
Толщина покрытия	250 μm

Описание

Представляет собой чугунную муфту покрытую специальной эпоксидной коррозионностойкой эмалью. Оснащена соединительным фланцем. Возможно применение в сетях водопровода и канализации, при этом возможно место соединения засыпать землей. Предназначена для соединения стальных, чугунных, полиэтиленовых, асбестоцементных трубопроводов

Общие данные

- Стандартное рабочее давление: Pn 10/16 Бар
- Рабочая среда: вода

Гарантия производителя

- Гарантийный срок: 10 лет с момента приобретения
- Срок службы: 50 лет

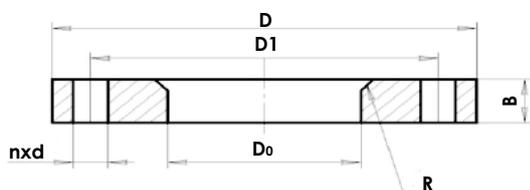
Составные части и материалы

№	Деталь	Материал
1	Торцевое кольцо	ВЧ-40
2	Уплотнение	EPDM
3	Зажим	ВЧ-40
4	Корпус	ВЧ-40

Присоединительные размеры

DN, мм	Ø трубы, мм	L, мм	D, мм	Строительная длина, мм	Вес, кг
50	59-72	75	165	105	3,6
65	72-85	75	185	105	4,8
80	88-103	76	185	106	6,4
100	109-128	78	218	108	7,1
125	132-146	78	250	108	9,5
150	159-182	80	272	110	11,6
175	192-210	85	312	115	15,8
200	218-235	85	335	115	15,8
250	272-289	90	405	120	21,5
300	315-332	90	460	120	25,3
350	374-391	110	510	140	41,8
400	400-429	110	568	140	49,5
400	425-442	110	580	140	52,8
450	476-493	115	640	145	62
500	500-532	120	683	150	67
500	527-544	120	690	150	68,5
600	600-630	130	790	160	83
600	630-647	130	820	160	85
500	527-544	150	715	230	37,5
500	555-572	150	715	230	37,5
600	600-630	150	790	230	43,5

Фланец свободный



DN 20–600 мм

Материал сталь 20

Рабочее давление 10/16 Бар

Описание

Представляет собой чугунную муфту покрытую специальной эпоксидной коррозионностойкой эмалью. Оснащена соединительным фланцем. Возможно применение в сетях водопровода и канализации, при этом возможно место соединения засыпать землей. Предназначена для соединения стальных, чугунных, полиэтиленовых, асбестоцементных трубопроводов

Гарантия производителя

- Гарантийный срок: 10 лет с момента приобретения
- Срок службы: 50 лет

Составные части и материалы

№	Деталь	Материал
1	Торцевое кольцо	ВЧ-40
2	Уплотнение	EPDM
3	Зажим	ВЧ-40
4	Корпус	ВЧ-40

Присоединительные размеры

Рy, атм	Условный диаметр, мм	Диаметр ПЭ трубы, мм	D, мм	D1, мм	D0, мм	d, мм	n, шт	B, мм	R, мм	Вес, кг
10/16	20	25	105	75	34	14	4	14	2,5	0,78
10/16	25	32	115	85	42	14	4	14	2,5	0,92
10/16	32	40	135	100	51	18	4	14	2,5	1,24
10/16	40	50	145	110	62	18	4	14	2,5	1,37
10/16	50	63	160	125	78	18	4	14	3	1,57
10/16	65	75	180	145	92	18	4	14	3	1,96
10/16	80	90	195	160	108	18	4	14	3,5	2,17
10/16	100	110	215	180	125	18	8	14	3,5	2,42
10/16	100	125	215	180	135	18	8	14	3,5	2,19
10/16	125	140	245	210	158	18	8	14	3,5	2,80
10	150	160	280	240	178	22	8	14	3,5	3,70
16	150	160	280	240	178	22	8	16	3,5	4,23
10	150	180	280	240	188	22	8	14	4,5	3,38
16	150	180	280	240	188	22	8	16	4,5	3,87
10	200	200	335	295	226	22	8	14	4,5	4,95
10	200	200	335	295	226	22	12	20	4,5	6,83
16	200	225	335	295	238	22	8	14	4,5	4,47
10	200	225	335	295	238	22	12	20	4,5	6,14
16	250	250	390	350	277	22	12	16	5,5	6,87
10	250	250	405	355	277	26	12	20	5,5	9,77
10	250	280	390	350	297	22	12	16	5,5	5,73
16	250	280	405	355	297	26	12	20	5,5	8,35
10	300	315	440	400	338	22	12	20	5,5	9,08
16	300	315	460	410	338	26	12	24	5,5	13,22
10	350	355	500	460	388	22	16	20	6	11,32
10	350	355	520	470	388	26	16	24	6	16,15
16	400	400	565	515	430	26	16	24	6	18,29
10	400	400	580	525	430	30	16	28	6	23,69
16	500	450	670	620	530	26	20	28	7	26,69
10	500	450	710	650	530	33	20	30	7	37,28
16	500	500	670	620	533	26	20	28	7	26,14
10	500	500	710	650	533	33	20	30	7	36,69
16	600	630	780	725	645	30	20	30	8,5	35,82
10	600	630	840	770	645	39	20	32	8,5	54,94

Компенсатор фланцевой



DN 32–600 мм

Рабочее давление 10/16 Бар

Описание

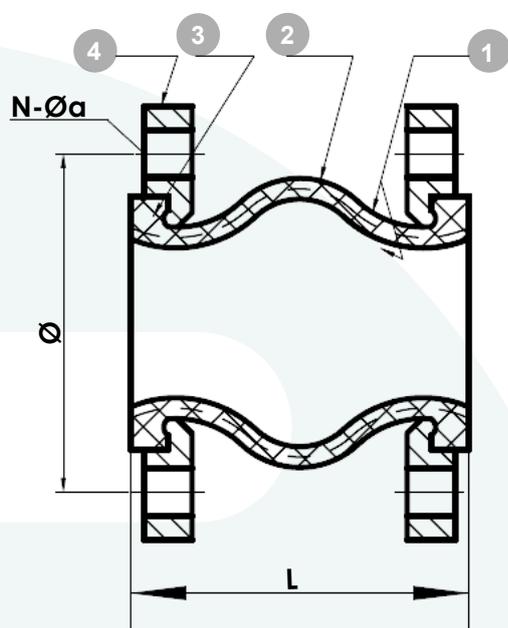
Антивибрационный компенсатор (гибкая вставка) предназначен для уменьшения вибрации и шума, возникающих в трубопроводах вследствие работы насосов или другого оборудования. Также облегчает монтаж в случае небольшой несоосности соединяемых элементов системы. Применяется в разных областях, где рабочей средой является вода. антифризы: питьевое водоснабжение, обратное водоснабжение, водяное пожаротушение, теплоснабжение, холодоснабжение.

Гарантия производителя

- Гарантийный срок: 10 лет с момента приобретения
- Срок службы: 50 лет

Составные части и материалы

№	Деталь	Материал
1	Торцевое кольцо	ВЧ-40
2	Уплотнение	EPDM
3	Зажим	ВЧ-40
4	Корпус	ВЧ-40



Присоединительные размеры

DN, мм	L, мм	PN 10		PN 16		Осевое смещение		Боковой ход, мм	Угол сгиба, °	Вес, кг
		Ø	N-Øa	Ø	N-Øa	L, мм	L, мм			
32	95	100	4-18	100	4-18	6	9	9	15	3
40	95	110	4-18	110	4-18	6	10	9	15	3,6
50	105	125	4-18	125	4-18	7	10	10	15	4,2
65	115	145	4-18	145	4-18	7	13	12	15	5,2
80	135	160	4-18	160	8-18	8	15	12	15	6,5
100	150	180	8-18	180	8-18	10	19	13	15	7,3
125	165	210	8-18	210	8-18	16	119	13	15	9,9
150	180	240	8-23	240	8-23	16	20	14	15	13,5
200	210	295	8-23	295	12-23	16	25	22	15	18,4
250	230	350	12-23	355	12-27	16	25	22	15	23
300	245	400	12-23	410	12-27	16	25	22	15	29,4
350	255	460	16-23	470	16-27	16	25	22	15	39,1
400	255	515	16-27	525	16-30	16	25	22	15	48,8
500	255	620	20-27	650	20-33	16	25	22	15	64,1
600	260	725	20-30	770	20-36	16	25	22	15	73



Vessa Valves



www.myvessa.ru
info@myvessa.ru