



**СИСТЕМЫ
ПЛАСТИКОВЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ**



ТРУБОРЕМОНТНАЯ И ТРУБОЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

yartruba.ru

г. Ярославль, 2019 г.



ГАРАНТИЯ НАДЕЖНЫХ РЕШЕНИЙ

О компании

Более 20 лет группа компаний «Системы пластиковых трубопроводов» является производителем и поставщиком полимерных труб, фитингов и других изделий для водоснабжения, водоотведения на рынки Российской Федерации и стран ЕврАзЭС.

Мы регулярные участники крупных всероссийских и международных выставок, в числе которых «Акватерм», «Экватэк», «Всероссийский Водный Конгресс», «Geofliud» (Италия) и другие.

По данным статистики в России 2017 году изношенность сетей водоснабжения и водоотведения составляла более 60% на чугунных, стальных и полимерных трубопроводах. Оперативно устранять аварийную ситуацию на сетях жилищно-коммунального комплекса возможно только при наличии универсальной ремонтной и запорной арматуры.

Производимое нами оборудование под торговой маркой «GWS» выполняет эту задачу, максимально продлевая срок службы сетей.

Финансовая стабильность предприятия позволяет производить и иметь на складах необходимое количество изделий в соответствии с планами производственной программы.

Наше предприятие готово представить Вам полную линейку продукции «GWS» для ремонта и монтажа трубопроводов:

- хомут ремонтно-соединительный универсальный,
- патрубок фланцевый раструбный компенсационный,
- двойной раструб компенсационный,
- доуплотнитель раструбных соединений,
- универсальный врезной хомут,
- демонтажная вставка,

а также, задвижки и затворы, обратные клапаны и другую трубозапорную арматуру.

Предлагаемая продукция соответствует государственным и международным стандартам, подтверждена сертификатам соответствия и паспортом качества, а также свидетельством таможенного союза ЕврАзЭС и управления федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Мы, всегда рады пригласить Вас к взаимовыгодному сотрудничеству по продвижению продукции под товарным знаком «GWS».

Приглашаем Вас ознакомиться и с каталогом продукции на сайте: yartruba.ru

Содержание

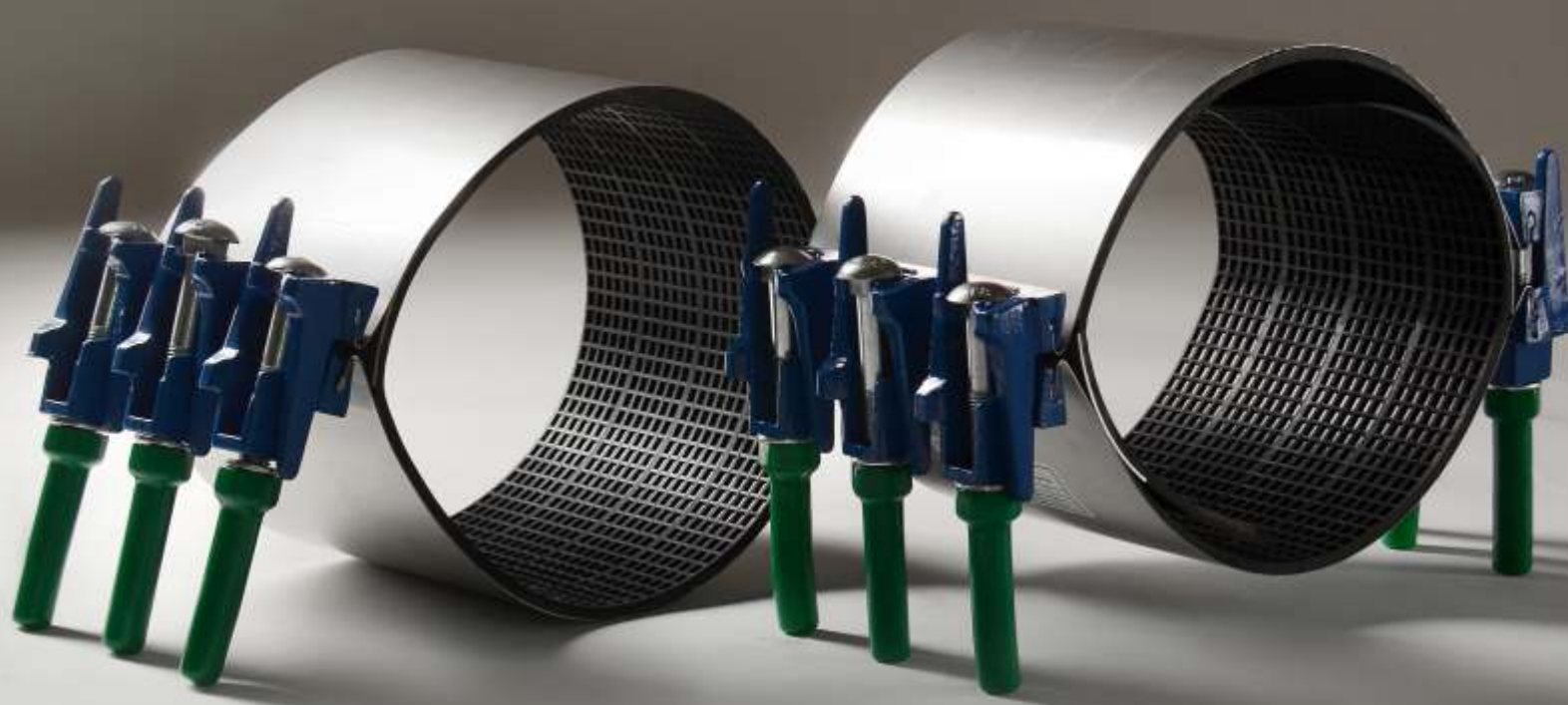
■ ТРУБОРЕМОНТНАЯ АРМАТУРА	5
Хомут ремонтно-соединительный универсальный с чугунным замком	7
Хомут ремонтно-соединительный универсальный со стальным замком	9
Патрубок фланцевый раструбный компенсационный универсальный	11
Патрубок фланцевый раструбный компенсационный удлинённый	13
Патрубок фланцевый раструбный компенсационный для ПЭ-труб	15
Двойной раструб компенсационный универсальный	17
Двойной раструб компенсационный для ПЭ-труб	19
Доуплотнитель раструбных соединений	21
Универсальный врезной хомут муфтовый	23
Универсальный врезной хомут фланцевый	25
Демонтажная вставка	26
■ ТРУБОЗАПОРНАЯ АРМАТУРА	29
Задвижка клиновья мягкоуплотняющая	30
Задвижка шиберная	32
Затвор дисковый межфланцевый	33
Затвор дисковый фланцевый	34
Компенсатор резиновый фланцевый	35
Воздухоотводчик однокамерный (вантуз)	36
Обратный клапан шаровый	37
Обратный затвор	38
Обратный клапан дисковый межфланцевый	39
Обратный клапан межфланцевый	40



ТРУБОРЕМОНТНАЯ АРМАТУРА



СИСТЕМЫ
ПЛАСТИКОВЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ



ТРУБОРЕМОНТНАЯ АРМАТУРА

ХОМУТ РЕМОНТНО-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С ЧУГУННЫМ ЗАМКМ

Хомут обеспечивает устранение течей на трубопроводах в случаях: появления трещин на чугунных трубах, образования крупных свищей, продольных трещин, повреждений от сварки, переломов труб, песчаных отверстий. Хомут обеспечивает возможность соединений гладких концов стальных, чугунных и полиэтиленовых труб одинакового диаметра. Предназначена для установки на трубы из чугуна, углеродистой и нержавеющей стали, асбестоцемента, пластика, полиэтилена.

Корпус хомута из нержавеющей стали AISI304. Замок изготовлен из ковкого чугуна GJS500 (BЧ50). Оцинкованный крепёж. Уплотнение из пищевой ЭПДМ резины (возможно применение МБС НБР резины)

Обжимной диаметр труб ф.48-542мм. Длины хомутов 200, 300 и 400мм. Температура использования зависит от материала уплотнения: ЭПДМ -20°C/ +150°C, НБР -20°C / +80°C. Максимальное давление 1,6 МПа.

Основное преимущество ремонтного хомута с чугунным замком – быстрый ремонт трубопровода под давлением и надёжное долговечное соединение. Высокая оперативность ремонта и эксплуатации без специальных инструментов - только гаечный ключ или головка. Так же хомуты с чугунным замком можно собирать вместе для увеличения обжимного диаметра трубопровода (сборка на месте).

Технические характеристики ремонтных хомутов с чугунным замком

Диап. внешн. диаметра, мм	Рабочее давление (бар)	Диапазон внешн. диаметра, мм	Рабочее давление (бар)	Диапазон внешн. диаметра, мм	Рабочее давление (бар)	Диапазон внешн. диаметра, мм	Рабочее давление (бар)	Длина, мм
1 замок	PN	2 замка	PN	3 замка	PN	3 замка	PN	
59-67	16							200-600
65-73	16							200-600
69-76	16							200-600
75-83	16							200-600
86-94	16	88-108	16					200-600
108-118	16	108-128	16					200-600
113-121	16	113-133	16					200-600
121-131	16	120-141	16					200-600
126-136	16	168-188	16					200-600
132-142	16	174-194	16					200-600
145-155	16	219-239	16					200-600
151-161	16	228-249	16					200-600
159-170	16	238-258	16					200-600
166-177	16	258-278	16					200-600
170-180	16	273-293	16					200-600
174-184	16	282-302	10					200-600
179-189	16	295-315	10					200-600
189-199	16	324-344	10					200-600
218-228	16	335-356	10					200-600
222-233	16	347-367	10					200-600
229-239	16	357-376	10					200-600
236-246	16	365-384	10					200-600
248-258	16	383-402	10					200-600
250-260	10	404-423	10					200-600
252-263	10	421-440	10					200-600
261-271	10	436-455	10					200-600
271-281	10	453-472	10					200-600
280-291	10	469-488	10					200-600
288-298	10	488-507	10					200-600
298-309	10	505-525	10					200-600
300-310	10	526-545	8					200-600
304-314	10	547-566	8					200-600
321-331	10	562-581	8	630-660	8			200-600
333-343	10	582-601	8	670-700	8			200-600
340-351	10	630-650	8	720-750	8			200-600
348-358	10	670-690	8	770-800	6			200-600
356-366	10	720-740	8	820-850	6			200-600
				870-900	6			200-600
				920-950	6			200-600
						920-960	6	200-600
						1020-1060	6	200-600
						1070-1110	6	200-600
						1120-1160	6	200-600
								200-600



ТРУБОРЕМОНТНАЯ АРМАТУРА

ХОМУТ РЕМОНТНО-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СО СТАЛЬНЫМ ЗАМКОМ

Хомут обеспечивает устранение течей на трубопроводах в случаях: появления трещин на чугунных трубах, образования крупных свищей, продольных трещин, повреждений от сварки, переломов труб, песчаных отверстий. Хомут обеспечивает возможность соединений гладких концов стальных, чугунных и полиэтиленовых труб одинакового диаметра. Предназначена для установки на трубы из чугуна, углеродистой и нержавеющей стали, асбестоцемента, пластика, полиэтилена.

Корпус хомута из нержавеющей стали AISI304. Замок изготовлен из ковкого чугуна GJS500 (BЧ50). Оцинкованный крепёж. Уплотнение из пищевой ЭПДМ резины (возможно применение МБС НБР резины)

Обжимной диаметр труб ф.48-542мм. Длины хомутов 200, 300 и 400мм. Температура использования зависит от материала уплотнения: ЭПДМ -20°С/ +150°С, НБР -20°С/ +80°С. Максимальное давление 1,6 МПа.

Основное преимущество ремонтного хомута с чугунным замком – быстрый ремонт трубопровода под давлением и надёжное долговечное соединение. Высокая оперативность ремонта и эксплуатации без специальных инструментов - только гаечный ключ или головка. Так же хомуты с чугунным замком можно собирать вместе для увеличения обжимного диаметра трубопровода (сборка на месте).

Технические характеристики ремонтных хомутов со стальным замком

Диап. внешн. диаметра, мм	Рабочее давление (бар)	Диапазон внешн. диаметра, мм	Рабочее давление (бар)	Диапазон внешн. диаметра, мм	Рабочее давление (бар)	Диапазон внешн. диаметра, мм	Рабочее давление (бар)	Длина, мм
1 замок	PN	2 замка	PN	3 замка	PN	3 замка	PN	
59-67	6							150-600
65-73	16							150-600
69-76	16							150-600
75-83	16							150-600
86-94	16	88-108	16					150-600
108-118	16	108-128	16					150-2000
113-121	16	113-133	16					150-2000
121-131	16	120-141	16					150-2000
126-136	16	168-188	16					150-2000
132-142	16	174-194	16					150-2000
145-155	16	219-239	16					150-2000
151-161	16	228-249	16					150-2000
159-170	16	238-258	16					150-2000
166-177	16	258-278	16					150-2000
170-180	16	273-293	16					150-2000
174-184	16	282-302	10					150-2000
179-189	16	295-315	10					150-2000
189-199	16	324-344	10					150-2000
218-228	16	335-356	10					150-2000
222-233	16	347-367	10					150-2000
229-239	16	357-376	10					150-2000
236-246	16	365-384	10					150-2000
248-258	16	383-402	10					150-2000
250-260	10	404-423	10					150-2000
252-263	10	421-440	10					150-2000
261-271	10	436-455	10					150-2000
271-281	10	453-472	10					150-2000
280-291	10	469-488	10					150-2000
288-298	10	488-507	10					150-2000
298-309	10	505-525	10					150-2000
300-310	10	526-545	8					150-2000
304-314	10	547-566	8					150-2000
321-331	10	562-581	8	630-660	8			150-2000
333-343	10	582-601	8	670-700	8			150-2000
340-351	10	630-650	8	720-750	8			150-2000
348-358	10	670-690	8	770-800	6			150-2000
356-366	10	720-740	8	820-850	6			150-2000
				870-900	6			150-2000
				920-950	6			150-2000
						920-960	6	150-2000
						1020-1060	6	150-2000
						1070-1110	6	150-2000
						1120-1160	6	150-2000
								150-2000



ТРУБОРЕМОНТНАЯ АРМАТУРА

ПАТРУБОК ФЛАНЦЕВЫЙ РАСТРУБНЫЙ КОМПЕНСАЦИОННЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

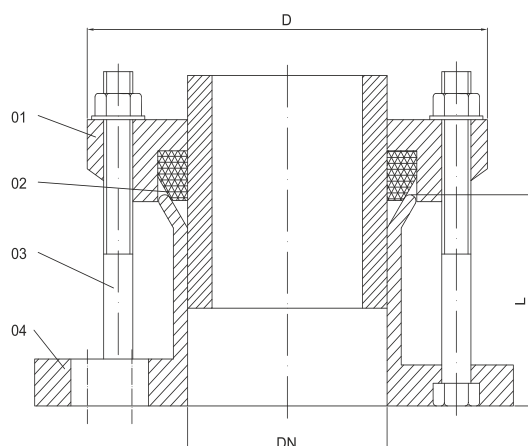


Схема Сборки

№п/п	Наименование	Материал
1	Уплотнительное кольцо	ЭПДМ
2	Крепеж	Оцинкованная сталь
3	Корпус	Чугун
4	Уплотняющая часть корпуса	Чугун

Патрубок фланец раструб компенсационный (самое распространенное в России название фланцевого адаптера) предназначен для перехода с трубы любого материала на фланцевое соединение (т.е. происходит т.н. «офланцевание» трубы). Патрубок одевается на трубу, соединение происходит компрессионным методом за счет затягивания болтов и придавливания уплотнения к наружной поверхности трубы.

Корпус муфты целиком состоит из ковкого чугуна. Уплотнение из ЭПДМ резины. Стяжные оцинкованные болты. Эпоксидное покрытие защищает корпус от преждевременного повреждения.

Характеристики и параметры

DN	ДИАПАЗОН mm	L mm	D mm	КРЕПЕЖ	
				РАЗМЕР	КОЛ.
50	59-72	75	165	M12X130	2
65	72-85	75	185	M12X130	2
80	88-103	76	185	M12X130	4
100	108-128	78	218	M12X130	4
125	132-146	78	250	M12X130	4
150	159-182	80	272	M12X130	4
175	192-210	85	312	M12X130	4
200	218-235	85	335	M12X130	4
250	272-289	90	405	M12X130	6
300	315-332	90	460	M12X130	6
300	374-391	110	510	M16X180	8
400	400-429	110	568	M16X180	8
400	418-435	110	580	M16X180	8
400	425-442	110	580	M16X180	8
450	476-493	115	640	M16X180	10
500	500-532	120	683	M16X180	10
500	527-544	120	690	M16X180	10
600	600-630	130	790	M16X180	10
600	630-647	130	820	M16X180	10

Краткое описание:

- Соединение для труб из ковкого чугуна, стали, ПВХ, асбоцемента и пр.;
- Рабочее давление PN10/16/25;
- Максимальная температура от -10°C до +70°C;
- Подходит для питьевой воды, нейтральных жидкостей и сточных вод;
- Разрешение к применению в питьевом водоснабжении.

Стандарты:

- Фланец изделия: EN 1092-2;
- Покрытие корпуса изделия: EN30677;
- Испытания изделия: EN 12266-1.

Характеристики:

- Коррозионностойкая конструкция;
- Общее угловое отклонение: до DN600 ±4°; DN700-DN800 составляет ±3°; DN900-DN1200 составляет ±2°.

Варианты исполнения:

- Фланцевые отверстия по стандарту BS или ANSI;
- Болты из нержавеющей стали;
- Различные покрытия;
- Уплотнение NBR.



ТРУБОРЕМОНТНАЯ АРМАТУРА

ПАТРУБОК ФЛАНЦЕВЫЙ РАСТРУБНЫЙ КОМПЕНСАЦИОННЫЙ УДЛИНЁННЫЙ

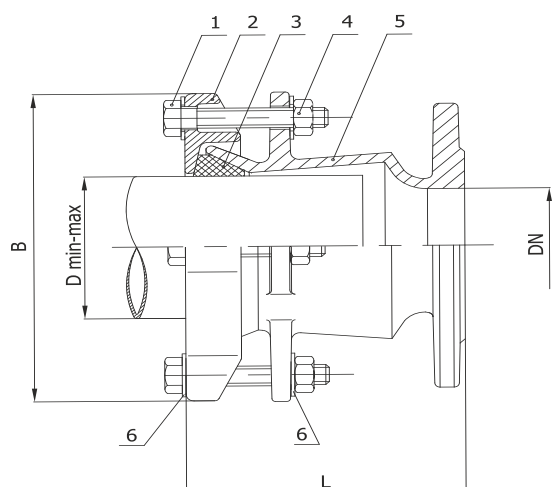


Схема Сборки

№п/п	Наименование	Материал	Стандарт
1	ЗАЖИМНОЕ КОЛЬЦО	EN GJS 400-15	En1563
2	УПЛОТНЕНИЕ	EPDM	EN681-1
3	БОЛТ	GD 4.8	ТЕХНИЧЕСКИЙ
4	КОРПУС	EN GJS 400-15	En1563

Патрубок фланец раструб компенсационный (самое распространенное в России название фланцевого адаптера) предназначен для перехода с трубы любого материала на фланцевое соединение (т.е. происходит т.н. «офланцевание» трубы). Патрубок одевается на трубу, соединение происходит компрессионным методом за счет затягивания болтов и придавливания уплотнения к наружной поверхности трубы.

Удлиненный корпус данной муфты ПФРК позволяет правильно установить и зафиксировать муфту на трубе. Особенно это важно в труднодоступных местах.

Характеристики и параметры

DN	ДИАПАЗОН mm	L mm	D mm	КРЕПЕЖ	
				РАЗМЕР	КОЛ.
100	108-128	165	210	M12X80	4
150	159-184	174	275	M12X90	4
200	206-231	185	332	M12X90	4
300	315-356	190	488	M12X110	6

Краткое описание:

- Соединение для труб из ковкого чугуна, стали, ПВХ, асбоцемента и пр.;
- Рабочее давление PN10/16;
- Максимальная температура от -10°C до + 70°C;
- Подходит для питьевой воды, нейтральных жидкостей и сточных вод;
- Разрешение к применению в питьевом водоснабжении.

Стандарты:

- Фланец изделия: EN 1092-2;
- Покрытие корпуса изделия: EN30677;
- Испытания изделия: EN 12266-1.

Характеристики:

- Коррозионностойкая конструкция;
- Общее угловое отклонение $\pm 4^\circ$

Варианты исполнения:

- Фланцевые отверстия по стандарту BS или ANSI;
- Болты из нержавеющей стали;
- Различные покрытия;
- Уплотнение NBR.



ТРУБОРЕМОНТНАЯ АРМАТУРА

ПАТРУБОК ФЛАНЦЕВЫЙ РАСТРУБНЫЙ КОМПЕНСАЦИОННЫЙ ДЛЯ ПЭ-ТРУБ

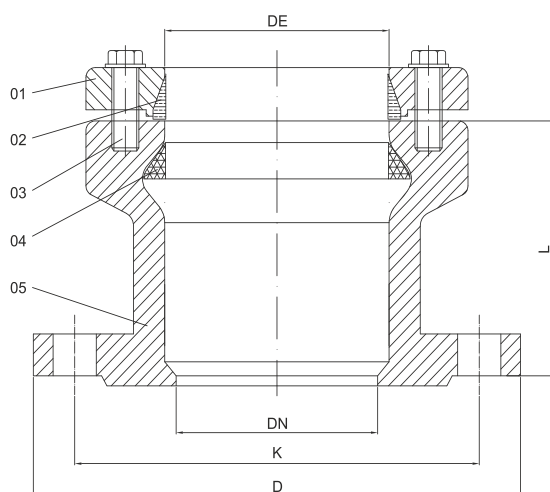


Схема Сборки

№п/п	Наименование	Материал	Стандарт
1	ЗАЖИМНОЕ КОЛЬЦО	EN GJS400-15	EN 1563
	КОЛЬЦО-ФИКСАТОР		En1982
3	БОЛТ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	ASTM A276
4	УПЛОТНЕНИЕ	EPDM	EN 681-1
5	КОРПУС	EN GJS400-15	EN 1563

Патрубок фланец раструб компенсационный ПФРК (самое распространенное в России название фланцевого адаптера) предназначен для перехода с трубы любого материала на фланцевое соединение (т.е. происходит т.н. «офланцевание» трубы). Патрубок одевается на трубу, соединение происходит компрессионным методом за счет затягивания болтов и придавливания уплотнения к наружной поверхности трубы.

Ввиду особенностей материалов некоторых труб (ПНД и ПВХ) – большие температурные деформации или недостаточная собственная жёсткость, труба может просто «выскочить» из муфты. Данный вид муфты ПФРК отличается от универсальной муфты - металлическое кольцо предотвращает сползание муфты с трубы.

Характеристики и параметры

DN	DE mm	K mm	D mm	L mm	КРЕПЕЖ РАЗМЕР
50	63	125	165	74	M10X2
65	75	145	185	74	M10X4
80	90	160	200	76	M10X4
100	110	180	220	76	M10X4
125	125	210	250	80	M10X4
125	140	210	250	80	M10X4
150	160	240	285	90	M10X4
150	180	240	285	96	M10X4
200	225	295	340	110	M10X4
250	250	350	400	130	M10X6
250	280	350	400	125	M10X6
300	315	410	455	150	M10X6

Краткое описание:

- Соединение для трубы ПНД;
- Рабочее давление PN10/16;
- Максимальная температура от -10°C до + 70°C;
- Подходит для питьевой воды, нейтральных жидкостей и сточных вод;
- Разрешение к применению в питьевом водоснабжении.

Стандарты:

- Фланец изделия: EN 1092-2;
- Покрытие корпуса изделия: EN30677;
- Испытания изделия: EN 12266-1.

Характеристики:

- Коррозионностойкая конструкция;

Варианты исполнения:

- Фланцевые отверстия по стандарту BS или ANSI;
- Болты из нержавеющей стали;
- Различные покрытия;
- Уплотнение NBR.



ТРУБОРЕМОНТНАЯ АРМАТУРА

ДВОЙНОЙ РАСТРУБ КОМПЕНСАЦИОННЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

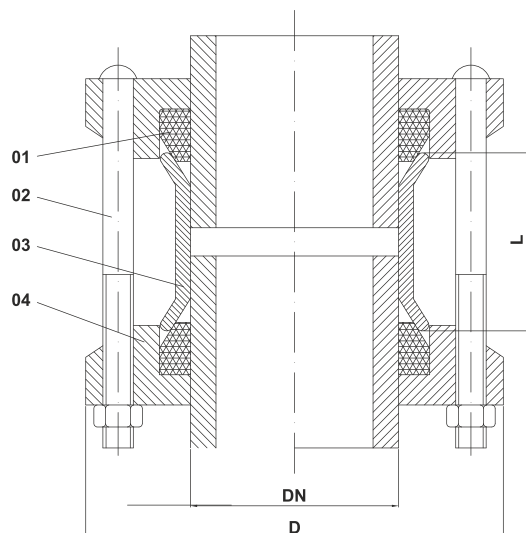


Схема Сборки

№п/п	Наименование	Материал
1	Уплотнительное кольцо	ЭПДМ
2	Крепеж	Оцинкованная сталь
3	Корпус	Чугун
4	Уплотняющая часть корпуса	Чугун

Двойной растроб компенсационный (самое распространенное в России название соединительной муфты ДРК) – предназначены для соединения между собой труб из различных материалов (чугунных, стальных, пластиковых). Чаще всего используется для соединения чугунной трубы со стальной. Трубы из разных материалов вставляются в муфту с разных сторон. Соединение происходит компрессионным методом за счет затягивания болтов и придавливания уплотнения к наружной поверхности трубы.

Характеристики и параметры

DN	ДИАПАЗОН mm	L mm	D mm	КРЕПЕЖ	
				РАЗМЕР	КОЛ.
50	59-72	102	165	M12X180	2
65	72-85	102	185	M12X180	2
80	88-103	102	185	M12X180	4
100	108-128	102	218	M12X180	4
125	132-146	102	250	M12X180	4
150	159-182	102	272	M12X200	4
175	192-210	130	312	M12X200	4
200	218-235	130	335	M12X220	4
250	272-289	130	405	M12X220	6
300	315-332	130	460	M12X220	6
300	322-339	130	435	M12X220	6
350	340-360	150	455	M16X250	6
350	357-368	150	518	M16X250	8
350	374-391	150	568	M16X250	8
400	400-429	150	580	M16X250	8
450	418-435	150	580	M16X250	8
400	425-442	150	625	M16X260	8
450	455-472	150	665	M16X260	10
500	500-532	150	690	M16X260	10
500	527-544	150	715	M16X260	10
500	555-572	150	715	M16X260	10
600	600-630	150	790	M16X260	10

Краткое описание:

- Соединение для труб из ковкого чугуна, стали, ПВХ, асбоцемента и пр.;
- Рабочее давление PN10/16;
- Максимальная температура от -10°C до +70°C;
- Подходит для питьевой воды, нейтральных жидкостей и сточных вод;
- Разрешение к применению в питьевом водоснабжении.

Стандарты:

- Покрытие корпуса изделия: EN30677;
- Испытания изделия: EN 12266-1.

Характеристики:

- Широкий диапазон труб;
- Коррозионностойкая конструкция;
- Угловое отклонение ±4.

Варианты исполнения:

- Болты из нержавеющей стали;
- Различные покрытия;
- Уплотнение NBR;
- Корпус из чугуна.



ТРУБОРЕМОНТНАЯ АРМАТУРА

ДВОЙНОЙ РАСТРУБ КОМПЕНСАЦИОННЫЙ ДЛЯ ПЭ-ТРУБ

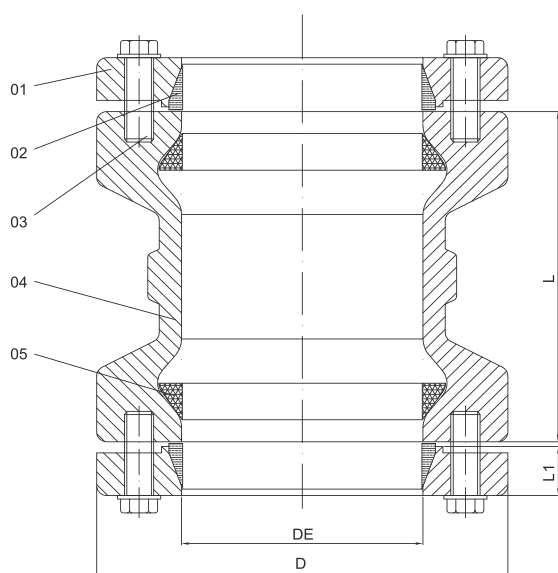


Схема Сборки

№п/п	Наименование	Материал	Стандарт
1	ЗАЖИМНОЕ КОЛЬЦО	EN GJS400-15	EN 1563
2	КОЛЬЦО-ФИКСАТОР	ЛАТУНЬ	En1982
3	БОЛТ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	ASTM A276
4	УПЛОТНЕНИЕ	EPDM	EN 681-1
5	КОРПУС	EN GJS400-15	EN 1563

Патрубок фланец раструб компенсационный ПФРК (самое распространенное в России название фланцевого адаптера) предназначен для перехода с трубы любого материала на фланцевое соединение (т.е. происходит т.н. «офланцевание» трубы). Патрубок одевается на трубу, соединение происходит компрессионным методом за счет затягивания болтов и придавливания уплотнения к наружной поверхности трубы.

Ввиду особенностей материалов некоторых труб (ПНД и ПВХ) – большие температурные деформации или недостаточная собственная жёсткость, труба может просто «выскочить» из муфты. Данный вид муфты ПФРК отличается от универсальной муфты - металлическое

Характеристики и параметры

DE	L	L1	D	КРЕПЕЖ РАЗМЕР
mm	mm	mm	mm	
63	20	125	130	M10X2
75	21	126	142	M10X4
90	21	128	160	M10X4
110	22	130	180	M10X4
125	22.5	134	195	M10X4
140	22.5	145	221	M10X4
160	23.5	170	235	M10X4
180	23.5	185	255	M10X4
200	25	210	274	M10X4
225	25	215	302	M10X4
250	25	240	328	M10X6
280	25	250	358	M10X6
315	25	300	392	M10X6

Краткое описание:

- Соединение для трубы ПНД;
- Рабочее давление PN10/16;
- Максимальная температура от -10°C до +70°C;
- Подходит для питьевой воды, нейтральных жидкостей и сточных вод;
- Разрешение к применению в питьевом водоснабжении.

Стандарты:

- Фланец изделия: EN 1092-2;
- Покрытие корпуса изделия: EN30677;
- Испытания изделия: EN 12266-1.

Характеристики:

- Коррозионностойкая конструкция;

Варианты исполнения:

- Фланцевые отверстия по стандарту BS или ANSI;
- Болты из нержавеющей стали;
- Различные покрытия;
- Уплотнение NBR.



ТРУБОРЕМОНТНАЯ АРМАТУРА

ДОУПЛОТНИТЕЛЬ РАСТРУБНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

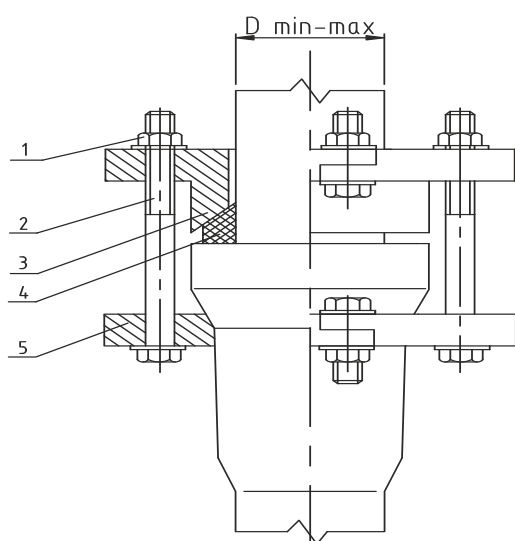


Схема Сборки

№п/п	Наименование	Материал	Стандарт
1	ГАЙКА	GD 4.8	ТЕХНИЧЕСКИЙ
	БОЛТЫ		ТЕХНИЧЕСКИЙ
3	ЗАЖИМНОЕ ПОЛУКОЛЬЦО	EN GJS400-15	En1563
4	УПЛОТНЕНИЕ	EPDM	EN 681
5	УПОРНОЕ ПОЛУКОЛЬЦО	EN GJS400-15	EN 1563

Ремонтное уплотнение раструбного соединения (РУРС), предназначено для быстрого устранения течи и герметизации стыка раструбного соединения чугунных труб. Представляет из себя два разборных фланца, которые прижимают к раструбе резиновое уплотнение. Между собой фланцы стягиваются с помощью болтов.

Авария устраняется без отключения трубопровода.

Характеристики и параметры

DE	Диапазон D min - max (мм)
mm	mm
100	114-120
150	166-173
200	217-224
250	270-276
300	321-328
400	424-431

Краткое описание:

- Соединение или ремонт протечек и соединений раструбов чугунных труб;
- Также может быть использовано для ремонта протечек на соединениях труб из других материалов (асбоцемент, сталь, пластмассы) ;
- Нормальное давление PN10;
- Максимальная температура от - 10°C до +70°C;
- Подходит для питьевой воды, нейтральных жидкостей и сточных вод;

Стандарты:

- Фланец изделия: EN1092-2
- Покрытие корпуса изделия: DIN 30677;
- Испытания изделия: EN 12266-1;

Особенности:

- Надёжное уплотнение;
- Мгновенное и удобное применение.

Варианты исполнения:

- Болты из нержавеющей стали;
- Различные покрытия;
- Уплотнение NBR.



ТРУБОРЕМОНТНАЯ АРМАТУРА

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВРЕЗНОЙ ХОМУТ МУФТОВЫЙ

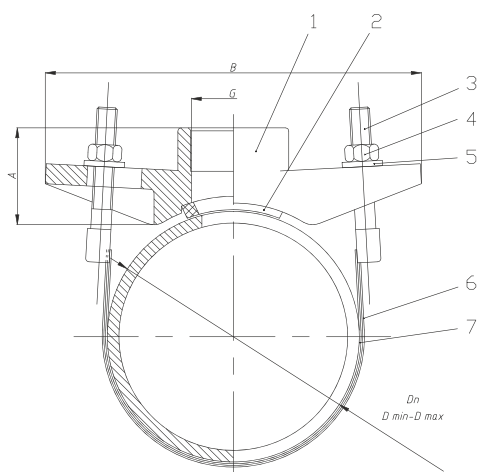


Схема Сборки

№п/п	Наименование	Материал	Стандарт
1	КОРПУС	EN GJS500-7	En1563
2	УПЛОТНЕНИЕ	EPDM	En681
3	БОЛТЫ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	ASTM A276
4	ГАЙКИ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	ASTM A276
5	ШАЙБЫ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	ASTM A276
6	ХОМУТ	Ss304	ASTM A276
7	ПРОКЛАДКА ХОМУТА	EPDM	En681

Седёлки представляют собой специальные накладные фитинги, главным эксплуатационным назначением которых является локальная врезка в систему трубопровода. Поэтому, седёлка незаменима при прокладке новой ветки трубопровода.

Характеристики и параметры

DN	Диапазон D min-max mm	Резьба G дюйм	Высота A mm	Ширина B mm
80	90-110	2	58	185
100	110-133	2	58	185
125	135-160	2	58	218
150	158-177	2	58	218
175	175-196	2	58	218
200	206-233	2	58	218
225	235-265	2	58	218
250	260-290	2	58	218
300	310-340	2	58	218

Краткое описание:

- Резьбовое седло для врезки в обслуживаемый трубопровод. Возможно использовать на трубах из чугуна, стали и асбестоцемента; ПНД.
- Нормальное давление PN10;
- Максимальная температура от -10°C до +70°C;
- Подходит для питьевой воды, нейтральных жидкостей и сточных вод;

Стандарты:

- Резьба: ISO 228-1;
- Покрытие корпуса изделия: EN30677;
- Испытания изделия: EN 12266-1.

Характеристики:

- Струбцина - нержавеющая сталь AISI 304

Варианты исполнения:

- Различные покрытия;
- Уплотнение NBR.

ТРУБОРЕМОНТНАЯ АРМАТУРА

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВРЕЗНОЙ ХОМУТ ФЛАНЦЕВЫЙ

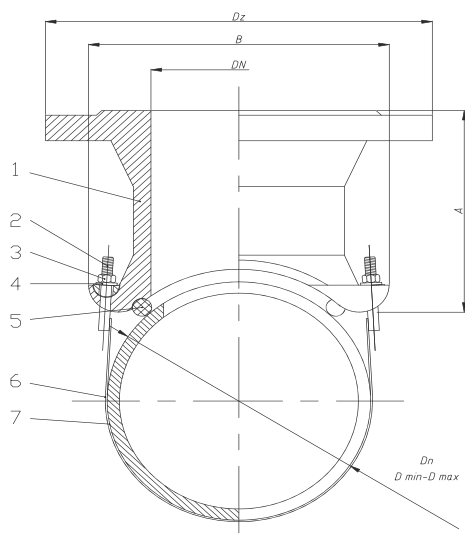


Схема Сборки

№п/п	Наименование	Материал	Стандарт
1	КОРПУС	EN GJS500-7	En1563
2	УПЛОТНЕНИЕ	EPDM	En681
3	БОЛТЫ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	ASTM A276
4	ГАЙКИ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	ASTM A276
5	ШАЙБЫ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	ASTM A276
6	ХОМУТ	Ss304	ASTM A276
7	ПРОКЛАДКА ХОМУТА	EPDM	En681

Седёлки представляют собой специальные накладные фитинги, главным эксплуатационным назначением которых является локальная врезка в систему трубопровода. Поэтому, седёлка незаменима при прокладке новой ветки трубопровода.

Характеристики и параметры

DN фланца	DN	Диапазон D	Высота A	Ширина B	Dz фланца
		min-max			
		mm	mm	mm	mm
50	100	110-133	127	171	165
100	150	158-177	127	171	220
100	200	206-233	135	240	220
100	250	260-286	135	240	220
100	300	313-338	145	260	220
100	350	344-372	145	260	220
100	400	418-443	145	280	220
100	500	510-544	145	280	220
100	600	610-647	145	280	220
100	700	710-744	145	310	220
100	800	820-855	145	310	220
100	1000	1025-1055	145	310	220

Краткое описание:

- Фланцевое седло для врезки в обслуживаемый трубопровод. Возможно использовать на трубах из чугуна, стали и асбестоцемента; ПНД.
- Нормальное давление PN10;
- Максимальная температура от -10°C до +70°C;
- Подходит для питьевой воды, нейтральных жидкостей и сточных вод;

Стандарты:

- Фланец изделия: EN 1092-2;
- Покрытие корпуса изделия: EN30677;
- Испытания изделия: EN 12266-1.

Характеристики:

- Две струбины - нержавеющая сталь AISI 304

Варианты исполнения:

- Различные покрытия;
- Уплотнение NBR.



ТРУБОРЕМОНТНАЯ АРМАТУРА

ДЕМОНТАЖНАЯ ВСТАВКА

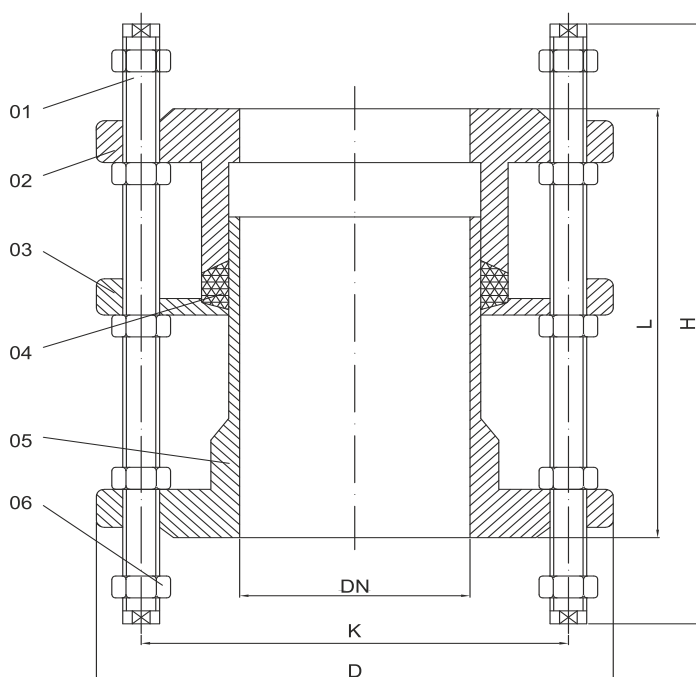


Схема Сборки

№	Наименование	Материал	Стандарт
1	Шпилька	GD 4.8	ТЕХНИЧЕСКИЙ
2	НЕПОДВИЖНАЯ ДЕТАЛЬ	EN GJS400-15	EN 1563
3	ФЛАНЕЦ	EN GJS400-15	EN 1563
4	УПЛОТНЕНИЕ	EPDM	EN 681-1
5	ВЫДВИЖНАЯ ДЕТАЛЬ	EN GJS400-15	EN 1563
6	ГАЙКА	GD 4.8	ТЕХНИЧЕСКИЙ

Демонтажная вставка - это арматура, позволяющая за счет регулирования длины хода, компенсировать линейные размеры трубопровода. Позволяет быстро установить или демонтировать фланцевые клапаны, задвижки клиновые, насосы и прочую ТЗА. При монтаже фиксирует элемент трубопровода в фланцах исключая болтовые напряжения. При демонтаже облегчает разъединение фланцев, когда уплотнения высохли и прилипли к «зеркалам» фланцев. Также монтажная вставка применима при замене старой «длинной» арматуры на «короткую» современную.

Корпус муфты целиком состоит из ковкого чугуна. Уплотнение из ЭПДМ резины. Стяжные оцинкованные болты. Эпоксидное покрытие защищает корпус от преждевременного повреждения.

Краткое описание:

- Обеспечивает простоту монтажа и демонтажа фланцевого оборудования;
- Рабочее давление PN10 / 16/25/40;
- Максимальная температура от -10°C до + 70°C;
- Подходит для питьевой воды, нейтральных жидкостей и сточных вод;
- Решение к применению в питьевом водоснабжении.

Стандарты:

- Фланец изделия: EN 1092-2;
- Покрытие корпуса изделия: EN 30677;
- Испытания изделия: EN 12266-1.

Характеристики:

- Коррозионностойкая конструкция;
- Шпильки расположены на каждом фланцевом отверстии;

Варианты исполнения:

- Фланцевые отверстия по стандарту BS или ANSI;
- Шпильки из нержавеющей стали;
- Различные покрытия;
- Уплотнение NBR.

ТРУБОРЕМОНТНАЯ АРМАТУРА

ДЕМОНТАЖНАЯ ВСТАВКА (МОНТАЖНАЯ ВСТАВКА)

Характеристики и параметры

Pn10						Pn16					
DN	L mm	D mm	K mm	H mm	ШПИЛЬКА РАЗМЕР	DN	L mm	D mm	K mm	H mm	ШПИЛЬКА РАЗМЕР
40	180	155	110	330	M16X4	40	180	150	110	330	M16X4
55	180	165	125	330	M16X4	55	180	165	125	330	M16X4
65	180	185	145	330	M16X4	65	180	185	145	330	M16X4
80	200	200	160	350	M16X8	80	200	200	160	350	M16X8
100	200	220	180	350	M16X8	100	200	220	180	350	M16X8
125	200	250	210	350	M16X8	125	200	250	210	350	M16X8
150	200	285	240	350	M20X8	150	200	285	240	350	M20X8
200	220	340	295	380	M20X8	200	220	340	295	380	M20X12
250	220	400	350	380	M20X12	250	230	400	355	400	M24X12
300	220	455	400	390	M20X12	300	250	455	410	420	M24X12
350	230	505	460	400	M20X16	350	260	520	470	440	M24X16
400	230	565	515	410	M24X16	400	270	580	525	460	M27X16
450	250	615	565	430	M24X20	450	270	640	585	470	M27X20
500	260	670	620	450	M24X20	500	280	715	650	490	M30X20
600	260	780	725	460	M27X20	600	300	840	770	520	M33X20
700	260	895	840	460	M27X24	700	300	910	840	520	M33X24
800	290	1010	950	500	M30X24	800	320	1025	950	550	M36X24
900	290	1115	1050	500	M30X28	900	320	1125	1050	560	M36X28
1000	290	1230	1160	510	M33X28	1000	340	1255	1170	600	M39X28
1200	320	1455	1380	570	M36X32	1200	360	1485	1390	650	M45X32

Pn25					
DN	L mm	D mm	K mm	H mm	ШПИЛЬКА РАЗМЕР
40	190	150	110	340	M16X4
55	200	165	125	350	M16X4
65	200	185	145	350	M16X8
80	210	200	160	360	M16X8
100	220	235	190	370	M20X8
125	220	270	220	380	M24X8
150	230	300	350	390	M24X8
200	230	360	310	400	M24X1
250	250	425	370	430	M27X1
300	250	485	430	440	M27X1
350	270	555	490	470	M30X1
400	280	620	550	490	M33X1
450	280	670	600	490	M33X2
500	300	730	660	520	M33X2
600	320	845	770	560	M36X2
700	340	960	875	590	M39X2
800	360	1085	990	630	M45X2
900	380	1185	1090	660	M45X2
1000	400	1320	1210	690	M52X2
1200	450	1530	1420	780	M52X3





ТРУБОЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

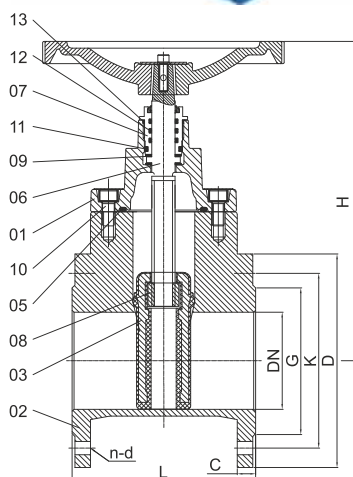


СИСТЕМЫ
ПЛАСТИКОВЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

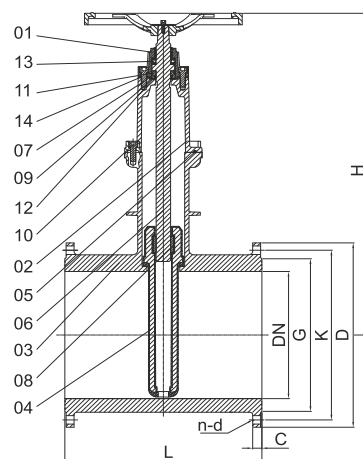
ТРУБОЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ МЯГКОУПЛОТНЯЮЩАЯ

Задвижка 30ч39р GWS управляется вручную, возвратно-поступательное перемещение запорному механизму передается через вращение маховика. Функционально фланцевая задвижка 30ч39р GWS с резиновым клином является техническим аналогом МЗВ.



DN40-350



DN400-600

Схема Сборки

№п/п	Наименование	Материал	Стандарт
1	КОРПУС	EN GJS500-7	En1563
2	УПЛОТНЕНИЕ	EPDM	En681
3	БОЛТЫ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	ASTM A276
4	ГАЙКИ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	ASTM A276
5	ШАЙБЫ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	ASTM A276
6	ХОМУТ	Ss304	ASTM A276
7	ПРОКЛАДКА ХОМУТА	EPDM	En681

ТРУБОЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ МЯГКОУПЛОТНЯЮЩАЯ

Краткое описание:

- Фланцы - DN400-900;
- Рабочее давление PN10/16;
- Максимальная температура -20°C / +80°C;
- Подходит для воды, канализации;
- Соответствие основным требованиям ЕС.

Стандарты:

- Конструкция: EN1074-2;
- фланец: EN1092-2;
- Лицом к лицу: EN558-1;
- Тестирование: EN12266-1;
- Покрытие: EN 30677.

Характеристики:

- Низкий крутящий момент;
- Двухнаправленное закрытие сиденья;
- Полнопроходная конструкция;
- Уплотнения штока могут быть заменены под давлением;
- Внутреннее и наружное эпоксидное покрытие.

Варианты исполнения:

- Использование в наружных и внутренних инженерных сетях;
- Маховик, редуктор, электрический или пневматический привод;
- Различное покрытие.

Характеристики и параметры

Pn10					
DN	<u>D</u> mm	<u>K</u> mm	<u>G</u> mm	<u>n-D</u> mm	<u>C</u> mm
40	150	110	84	84	4-20
50	165	125	99	99	4-20
60	175	135	108	108	4-20
65	185	145	118	118	4-20
80	200	160	132	132	8-20
100	220	180	156	156	8-20
125	250	210	184	184	8-20
150	285	240	211	211	8-24
200	340	295	266	266	8-24
250	395	350	319	319	12-24
300	445	400	370	370	12-24
350	505	460	429	429	16-24

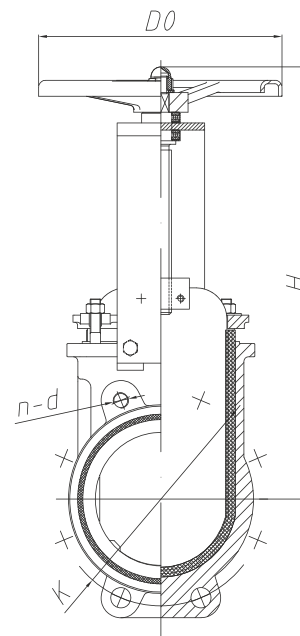
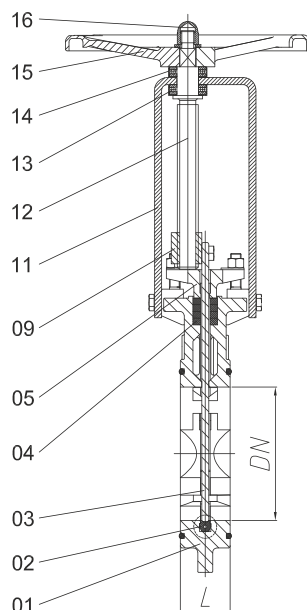
Pn16									
DN	<u>D</u> mm	<u>K</u> mm	<u>G</u> mm	<u>n-D</u> mm	<u>C</u> mm	<u>S14</u> mm	<u>S15</u> mm	<u>H</u> mm	<u>Nm</u> mm
40	150	110	84	4-20	19	140	240	247	35
50	165	125	99	4-20	19	150	250	247	35
60	175	135	108	4-20	19	170	270	290	40
65	185	145	118	4-20	19	170	270	290	40
80	200	160	132	8-20	19	180	280	291	45
100	220	180	156	8-20	19	190	300	332	55
125	250	210	184	8-20	19	200	325	373	90
150	285	240	211	8-24	19	210	350	409	100
200	340	295	266	12-24	20	230	400	521	200
250	405	355	319	12-29	22	250	450	625	210
300	460	410	370	12-29	24.5	270	500	686	220
350	520	470	429	16-29	26.5	290	550	686	220

8 (800) 707-65-75

www.yartuba.ru

ТРУБОЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

ЗАДВИЖКА ШИБЕРНАЯ



Шиберная задвижка отличается от обычной задвижки исполнением запорного элемента. В соответствии с ГОСТ 24856-2014 "Арматура трубопроводная. Термины и определения" шиберная задвижка определяется как "параллельная задвижка, у которой запирающий элемент выполнен в виде пластины". Такой запорный элемент способен разрезать включения в жидкости, протекающей внутри тела задвижки. Отсюда вытекает и применение этого типа задвижек: фекальные стоки, целлюлозно-бумажные, нефтегаз и др.

Шиберные задвижки иногда применяют для регулирования потока, но основное их назначение — полное закрытие или открытие движения среды.

Схема Сборки

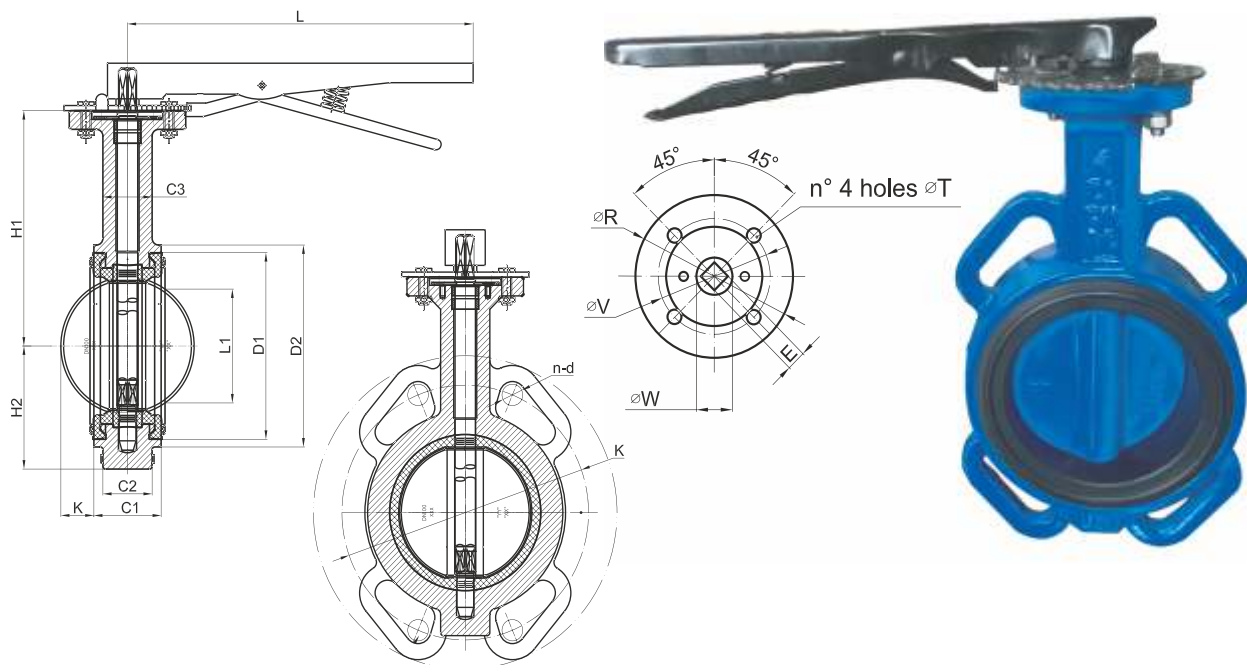
№п/п	Наименование	Материал	Стандарт
1	КОРПУС	ENGJS 500-15	EN1563
2	УПЛОТНЕНИЕ	NBR/EPDM	EN 681-1
3	ДИСК	SS304	ASTM A276
4	УПЛОТНЯЮЩ. МАТЕРИАЛ	PTFE	ТЕХНИЧЕСКИЙ
5	САЛЬНИК	WCB	ASTM A216
6	ГАЙКА ШТОКА	BRASS	EN 1982
7	ТРОЙНИК	УГЛЕРОДИСТАЯ	
8	ШТОК	X20CR13	EN10088
9	ПОДШИПНИК	БАББИТ	
10	НАРУЖ.КОЛЬЦО	A3	
11	МАХОВИК	EN GJS 400-15	EN 1563
12	ГАЙКА	201	

Характеристики и параметры

Pn10											
DN	K	G	n-D	H	L	DN	K	G	n-D	H	L
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm
50	125	99	4-16	290	43	400	515	480	16-24	1024	102
65	145	118	4-16	310	46	450	565	-	20-24	1220	114
80	160	132	8-16	350	46	500	620	-	20-24	1330	127
100	180	156	8-16	405	52	600	725	-	20-27	1460	154
125	210	184	8-16	450	56	700	840	-	24-27	1750	165
150	240	212	8-20	510	56	800	950	-	24-30	1940	190
200	295	266	8-20	610	60	900	1050	-	28-30	2160	203
250	350	319	12-20	765	68	1000	1160	-	28-33	2390	216
300	400	370	12-20	820	78	1200	1380	-	32-36	2700	254
350	460	430	16-20	970	78						

ТРУБОЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ



Дисковый затвор — тип трубопроводной арматуры, в котором запирающий или регулирующий элемент имеет форму диска, поворачивающегося вокруг оси, перпендикулярной или расположенной под углом к направлению потока рабочей среды. Также эти устройства называют заслонками, поворотными затворами, герметичными клапанами, гермоклапанами. Наиболее часто такая арматура применяется при больших диаметрах трубопроводов, малых давлениях среды и пониженных требованиях к герметичности рабочего органа, в основном в качестве запорной арматуры.

В дисковых затворах запирающий элемент, то есть затвор, имеет форму диска, который может перекрывать проход рабочей среде через кольцевое седло в корпусе путём поворота (как правило на

90°) затвора вокруг оси, перпендикулярной направлению потока среды, при этом ось вращения диска может являться его собственной осью (осевые дисковые затворы) или же не совпадать с осью (эксцентрикные дисковые затворы).

Схема Сборки

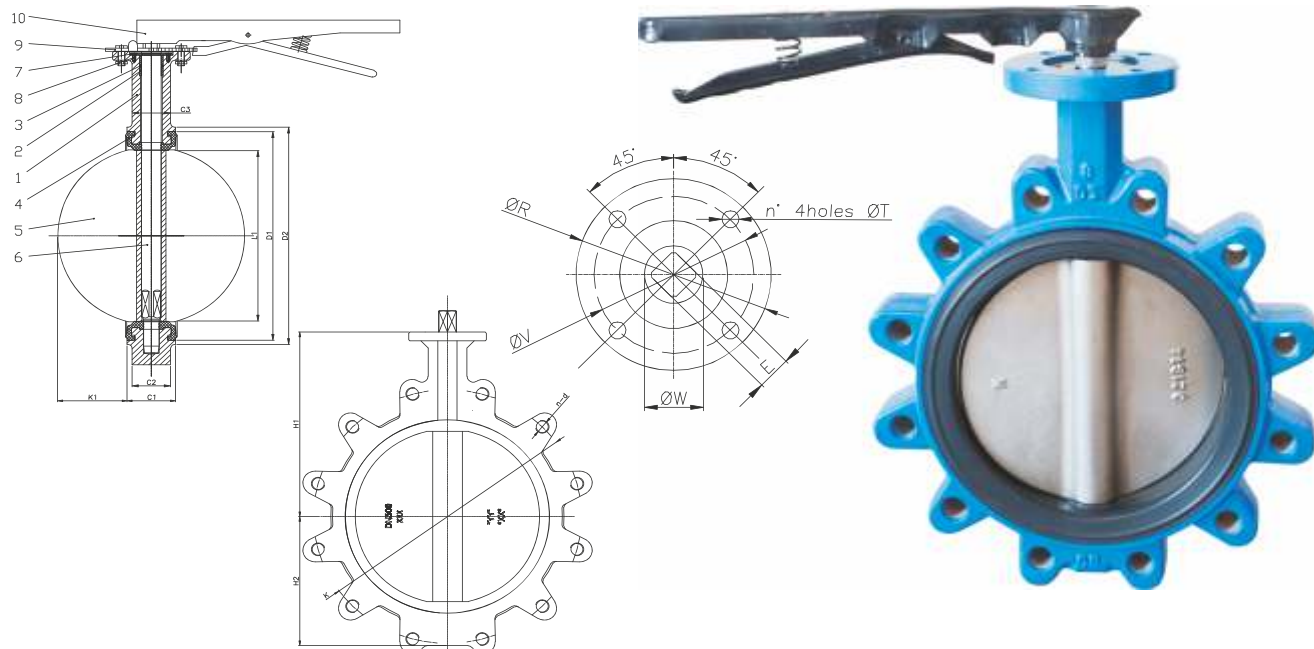
№п/п	Наименование	Материал	Стандарт
1	КОРПУС	EN GJS 400-15	En1563
2	УПЛОТН. КОЛЬЦО	EPDM	En681
3	ДИСК	EN GJS 400-15	En1563
4	ВАЛ	X20Cr13	En10088
5	ВКЛАДЫШ	ПОЛИАМИД66	En681
6	О-КОЛЬЦО	NBR	En10025
7	ПРОКЛАДКА	St37-2	En681
8	ВИНТ	C45	En10083

Характеристики и параметры

DN	H1	H2	C1	C2	C3	D1	D2	E	K	L1	R	V	W	T	Pn10		Pn16	
															K	n-d	K	n-d
50	135	62	43	30	30	84	96	9	4	17	90	70	13	9	125	4-19	125	4-19
65	150	66	46	30	30	96	110	9	8	37	90	70	13	9	145	4-19	145	4-19
80	157	78	46	31	31	114	124	9	10	58	90	70	13	9	160	8-19	160	8-19
100	176	92	52	38	38	140	151	11	26	85	90	70	16	9	180	8-19	180	8-19
125	191	105	56	43	43	167	178	14	33	105	90	70	19	9	210	8-19	210	8-19
150	210	122	56	41	41	195	206	14	49	143	90	70	19	9	240	8-23	240	8-23
200	238	151	60	46	46	250	259	17	71	193	125	102	22	11	295	8-23	295	8-23
250	279	188	68	55	55	301	315	22	91	240	125	102	28	11	350	12-23	355	12-28
300	314	220	78	62	62	355	370	22	110	287	125	102	32	11	400	12-23	410	12-28

ТРУБОЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ



Дисковый затвор — тип трубопроводной арматуры, в котором запирающий или регулирующий элемент имеет форму диска, поворачивающегося вокруг оси, перпендикулярной или расположенной под углом к направлению потока рабочей среды. Также эти устройства называют заслонками, поворотными затворами, герметичными клапанами, термклапанами. Наиболее часто такая арматура применяется при больших диаметрах трубопроводов, малых давлениях среды и пониженных требованиях к герметичности рабочего органа, в основном в качестве запорной арматуры.

В дисковых затворах запирающий элемент, то есть затвор, имеет форму диска, который может перекрывать проход рабочей среде через кольцевое седло в корпусе путём поворота (как правило на 90°) затвора вокруг оси, перпендикулярной направлению

Схема Сборки			
№п/п	Наименование	Материал	Стандарт
1	КОРПУС	EN GJS 400-15	En1563
2	ВКЛАДЫШ	БРОНЗА	En1982
3	О-КОЛЬЦО	NBR	En681
4	УПЛОТН. КОЛЬЦО	EPDM	En681
5	ДИСК	EN GJS 400-15	En1563
6	ВАЛ	X20Cr13	En10088
7	СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО	СТАЛЬ	ТЕХНИЧЕСКИЙ
8	БОЛТЫ	СТАЛЬ	ТЕХНИЧЕСКИЙ
9	ЗАПОР	СТАЛЬ	ТЕХНИЧЕСКИЙ
10	РУЧКА	EN GSJ 500-7	En1563

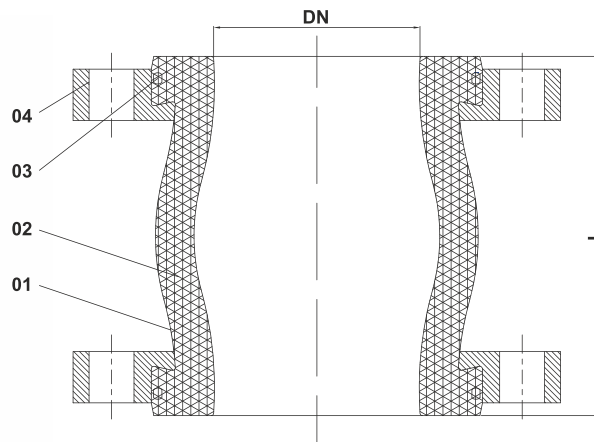
потока среды, при этом ось вращения диска может являться его собственной осью (осевые дисковые затворы) или же не совпадать с осью (эксцентриковые дисковые затворы).

Характеристики и параметры

DN	H1	H2	C1	C2	C3	D1	D2	E	K	L1	R	V	W	T	Pn10		Pn16	
															K	n-d	K	n-d
50	135	62	43	30	30	84	96	11	4	20	90	70	13	8.5	125	4-16	125	4-16
65	150	66	46	30	30	96	110	11	8	40	90	70	13	8.5	145	4-16	145	4-16
80	157	78	46	31	31	114	124	11	10	61	90	70	13	8.5	160	8-16	160	8-16
100	176	92	52	38	38	140	151	11	26	88	90	70	16	8.5	180	8-16	180	8-16
125	191	105	56	43	43	167	178	14	33	108	90	70	19	8.5	210	8-16	210	8-16
150	210	122	56	41	41	195	206	14	49	144	90	70	19	8.5	240	8-20	240	8-20
200	238	151	60	46	46	250	259	17	71	193	125	102	22	11	295	8-20	295	12-20
250	279	188	68	55	55	301	315	22	91	240	125	102	28	11	350	12-20	355	12-24
300	314	220	78	62	62	355	370	22	110	290	125	102	32	11	400	12-20	410	12-24

ТРУБОЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

КОМПЕНСАТОР РЕЗИНОВЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ



Компенсатор — устройство, позволяющее воспринимать и компенсировать перемещения, температурные деформации, вибрации, смещения.

Применение компенсаторов на различных типах устройств обусловлено необходимостью избежать, стабилизировать, либо свести к минимуму возникновение нежелательных факторов, возникающих в результате воздействия окружающей или проводимой среды, а также в результате работы самого устройства. Такими факторами могут быть напряжения в металле, опорах трубопровода и пр.

Схема Сборки

№ п/п	Наименование	Материал	Стандарт
1	ФЛАНЕЦ	ОЦИНКОВАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	ТЕХНИЧЕСКИЙ
2	АРМИРУЮЩЕЕ КОЛЬЦО	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	En10025
3	РЕЗИНКА	EPDM	En681
4	АРМИРУЮЩАЯ ТКАНЬ	НАЙЛОНОВАЯ ТКАНЬ	ТЕХНИЧЕСКИЙ

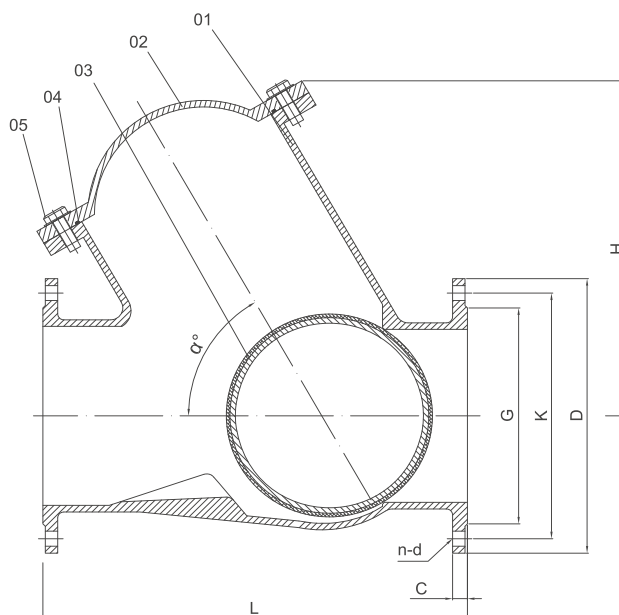
Характеристики и параметры

DN		СРЕДНЯЯ ДЛИНА				ОСЕВОЕ СМЕЩЕНИЕ		ПОПЕРЕЧНОЕ ДВИЖЕНИЕ	УГОЛ ОТКЛОНЕНИЯ
mm	дюйм	L	D	φ	N- Φ H	ОТНОСИТЕЛЬНОЕ УДЛИНЕНИЕ	СЖАТИЕ		
32	1	95	140	100	4x18	6	10	10	25°
40	1/4"	95	150	110	4x18	6	10	10	25°
50	1 1/2"	105	165	125	4x18	6	10	10	25°
65	2"	115	185	145	8x18	8	15	12	25°
80	2 1/2"	135	200	160	8x18	8	15	12	25°
100	3"	150	220	180	8x18	12	20	16	15°
125	4"	165	250	210	8x18	12	20	16	15°
150	5"	180	285	240	8x22	12	20	16	15°
200	6"	210	340	295	12x22	12	20	16	15°
250	8"	230	405	355	12x26	14	30	25	8°
300	10"	230	460	410	12x26	14	30	25	8°
350	12"	265	520	470	12x26	14	30	25	8°
400	14"	265	580	525	16x30	14	30	25	8°
450	16"	265	640	585	20x30	14	30	25	8°
500	18"	265	715	650	20x33	14	30	25	8°
600	20"	265	840	770	20x36	14	30	25	8°

www.yartuba.ru 8 (800) 707-65-75

ТРУБОЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ШАРОВЫЙ



Обратный клапан — вид защитной трубопроводной арматуры, предназначенный для недопущения изменения направления потока среды в технологической системе. Обратные клапаны пропускают среду в одном направлении и предотвращают её движение в противоположном, действуя при этом автоматически и являясь арматурой прямого действия.

Шаровые обратные клапаны - затвором в них служит шаровой элемент, а прижимным элементом — пружина. Такие обрат-

Схема Сборки

№п/п	Наименование	Материал	Стандарт
1	КОРПУС	EN GJS 500-7	EN 1563
2	ВЕРХНЯЯ КРЫШКА	EN GJS 500-7	EN 1563
3	ШАРИК	СТАЛЬ/NBR	ASTM A105/EN681
4	О-КОЛЬЦО	NBR	EN 681
5	БОЛТ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	ТЕХНИЧЕСКИЙ

ные клапаны обычно применяются на малых диаметрах трубопроводов, в основном в сантехнике.

Характеристики и параметры

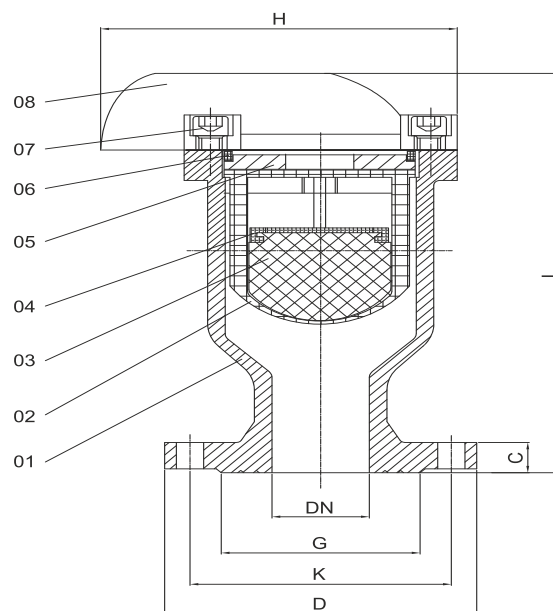
DN	Pn10					Pn16					L	N	α
	D	K	G	n-d	C	D	K	G	n-d	C			
50	165	125	99	4-19	19	165	125	99	4-19	19	200	111	60
65	185	145	118	4-19	19	185	145	118	4-19	19	240	145	45
80	200	160	132	8-19	19	200	160	132	8-19	19	260	185	55
100	220	180	156	8-19	19	220	180	156	8-19	19	300	190	60
125	250	210	184	8-19	19	250	210	184	8-19	19	350	254	60
150	285	240	211	8-23	19	285	240	211	8-23	19	400	285	55
200	340	295	266	8-23	20	340	295	266	12-23	20	500	353	53
250	395	350	319	12-23	22	405	355	319	12-28	22	600	480	60
300	445	400	370	12-23	24.5	460	410	370	12-28	24.5	700	563	60

8 (800) 707-65-75

www.yartuba.ru

ТРУБОЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

ВОЗДУХООТВОДЧИК ОДНОКАМЕРНЫЙ (ВАНТУЗ)



Воздухоотводчик - устройство для удаления воздуха, скапливающегося в системах водоснабжения.

Схема Сборки

№п/п	Наименование	Материал	Стандарт
1	КОРПУС	ENGJS 500-7	En1563
2	СЕТКА	ПЛАСТМАССА	ТЕХНИЧЕСКИЙ
3	ПОПЛАВОК	ПЛАСТМАССА	ТЕХНИЧЕСКИЙ
4	УПЛОТНЕНИЕ	EPDM	En681

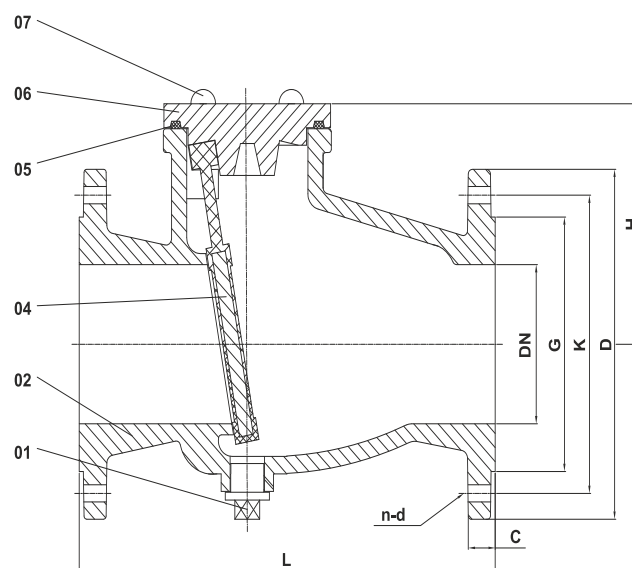
№п/п	Наименование	Материал	Стандарт
5	КРЫШКА	ЛАТУНЬ	En1982
6	УПЛОТНЕНИЕ	EPDM	En681
7	БОЛТ	GD8.8	ТЕХНИЧЕСКИЙ
8	ВЕРХНЯЯ КРЫШКА	EN GJS500-7	En1563

Характеристики и параметры

DN	D	Pn10			Pn16			L	H
		K	C	n-d	K	C	n-d		
50	165	125	19	4-20	125	19	4-20	255	185
65	185	145	19	4-20	145	19	4-20	255	185
80	200	160	19	4-20	160	19	8-20	255	185
100	220	180	19	8-20	180	19	8-20	325	270
150	285	240	19	8-24	240	19	8-24	325	270

ТРУБОЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

ОБРАТНЫЙ ЗАТВОР



Обратный клапан — вид защитной трубопроводной арматуры, предназначенный для недопущения изменения направления потока среды в технологической системе. Обратные клапаны пропускают среду в одном направлении и предотвращают её движение в противоположном, действуя при этом автоматически и являясь арматурой прямого действия.

Обратный затвор - ранее эти устройства назывались поворотными обратными клапанами. В отличие от большинства видов обратных клапанов, в обратных затворах ось седла совпадает с направлением потока среды через затвор. Седло

Схема Сборки

№п/п	Наименование	Материал	Стандарт
1	КОРПУС	EN GJS 500-7	EN 1563
2	ВЕРХНЯЯ КРЫШКА	EN GJS 500-7	EN 1563
3	ШАРИК	СТАЛЬ/NBR	ASTM A105/EN681
4	О-КОЛЬЦО	NBR	EN 681
5	БОЛТ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	ТЕХНИЧЕСКИЙ

при отсутствии потока через него перекрывается захлопкой, которая закреплена на оси, расположенной выше оси прохода.

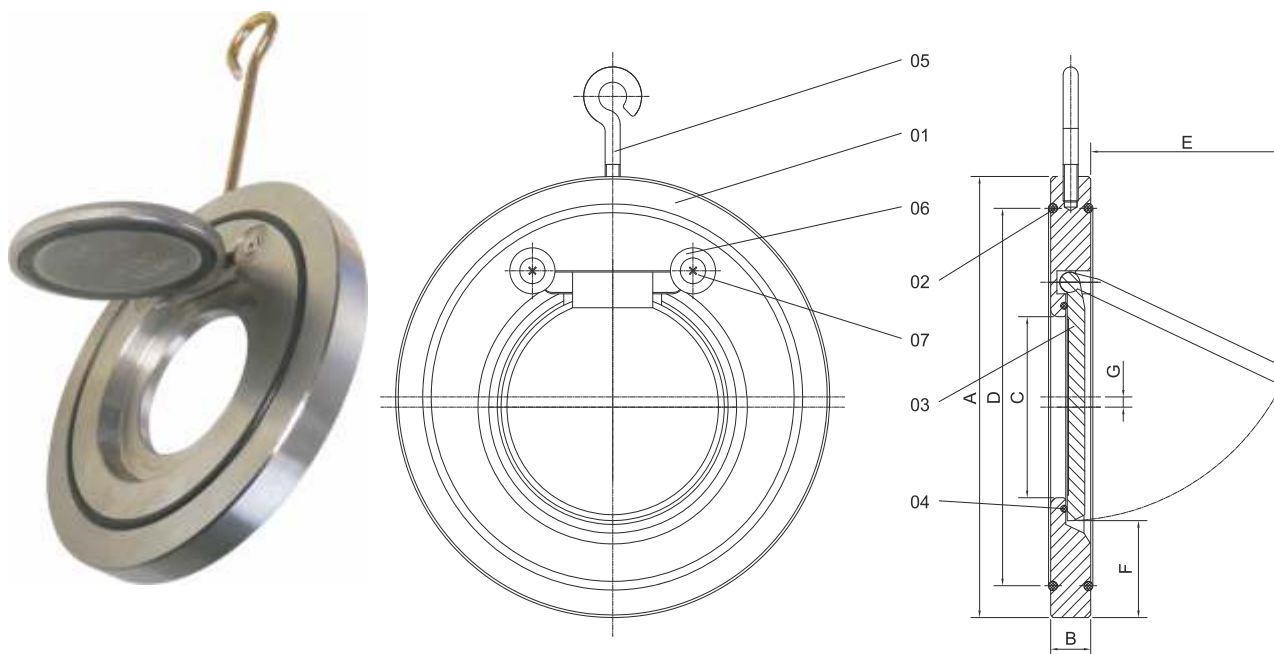
Под действием среды захлопка поворачивается на некоторый угол, открывая ей проход, при остановке потока захлопка под собственным весом падает на седло.

Характеристики и параметры

DN	Pn10					Pn16					L	H
	D	K	G	n-d	C	D	K	G	n-d	C		
50	165	125	99	4-20	19	165	125	99	4-20	19	200	115
65	185	145	118	4-20	19	185	145	118	4-20	19	240	125
80	200	160	132	8-20	19	200	160	132	8-20	19	260	140
100	220	180	156	8-20	19	220	180	156	8-20	19	300	150
125	250	210	184	8-20	19	250	210	184	8-20	19	350	165
150	285	240	211	8-24	19	285	240	211	8-24	19	400	180
200	340	295	266	8-24	20	340	295	266	12-24	20	500	205
250	395	350	319	12-24	22	405	355	319	12-29	22	600	246
300	445	400	370	12-24	24.5	460	410	370	12-29	24.5	700	285

ТРУБОЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ДИСКОВЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ



Обратный клапан — вид защитной трубопроводной арматуры, предназначенный для недопущения изменения направления потока среды в технологической системе. Обратные клапаны пропускают среду в одном направлении и предотвращают её движение в противоположном, действуя при этом автоматически и являясь арматурой прямого действия.

Невозвратно-запорные — это обратные клапаны и затворы, которые возможно принудительно закрыть при помощи ручного или механического устройства.

Схема Сборки

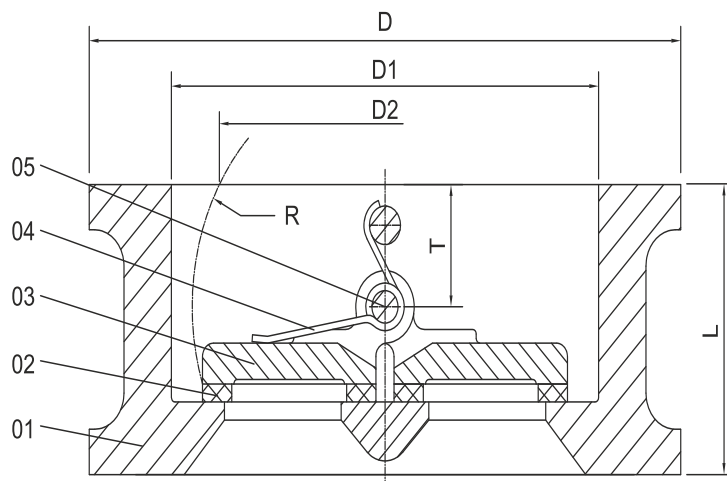
№п/п	Наименование	Материал	Стандарт
1	КОРПУС	EN GJS 500-7	EN 1563
2	ВЕРХНЯЯ КРЫШКА	EN GJS 500-7	EN 1563
3	ШАРИК	СТАЛЬ/NBR	ASTM A105/EN681
4	О-КОЛЬЦО	NBR	EN 681
5	БОЛТ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	ТЕХНИЧЕСКИЙ

Характеристики и параметры

DN	A	B	C	D	E	F	G	DN	A	B	C	D	E	F	G
32	85	15	18	57	20.5	26	2	200	275	22	154	252.3	151	38.5	11
40	95	16	22	69.35	26	28.5	1.5	250	330	26	192	308.3	195	41	12,5
50	109	14	32	82.8	38	28.8	3.2	300	380	32	227	359.3	229	41	20
65	129	14	40	105.8	46	31	3.5	350	440	38	266	411	253.7	55	16
80	144	14	54	115.8	56	32.5	3.5	400	491	44	310	462	291	55.5	19
100	164	18	70	143.3	75	31	6	450	541	52	350	515	325	61	19
125	194.5	18	92	170.3	96	35.25	7.5	500	596	58	400	545	545	58	54.5
150	220	20	112	194.3	113	35.5	8	600	698	62	486	655	446	60	28

ТРУБОЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ ДВУХСТВОРЧАТЫЙ



Обратный клапан — вид защитной трубопроводной арматуры, предназначенный для недопущения изменения направления потока среды в технологической системе. Обратные клапаны пропускают среду в одном направлении и предотвращают её движение в противоположном, действуя при этом автоматически и являясь арматурой прямого действия.

Принцип действия межфланцевых пружинных дисковых обратных клапанов аналогичен принципу действия шаровых обратных клапанов. Но за счет использования в качестве затвора диска (пластины) вместо шара достигаются преимущества в весе и строительной длине конструкции. По этой же причине

Схема Сборки

№п/п	Наименование	Материал	Стандарт
1	КОРПУС	EN GJS 500-7	EN 1563
2	УПЛОТНЕНИЕ	EPDM	En681
3	ДИСК	EN GJS 500-7/SS316	En1563/ ASTM A276
4	ПРУЖИНА	Ss302	ASTM A276
5	ШТОК	SS416/SS316	ASTM A276

диапазон размеров межфланцевых пружинных дисковых обратных клапанов больше. Межфланцевые пружинные дисковые обратные клапаны могут устанавливаться и в стандартном горизонтальном исполнении, а также — вертикально.

Характеристики и параметры

DN	D	D1	D2	L	R	T	DN	D	D1	D2	L	R	T
32	85	15	18	57	20.5	2	200	275	22	154	252.3	151	11
40	95	16	22	69.35	26	1.5	250	330	26	192	308.3	195	12,5
50	109	14	32	82.8	38	3.2	300	380	32	227	359.3	229	20
65	129	14	40	105.8	46	3.5	350	440	38	266	411	253.7	16
80	144	14	54	115.8	56	3.5	400	491	44	310	462	291	19
100	164	18	70	143.3	75	6	450	541	52	350	515	325	19
125	194.5	18	92	170.3	96	7.5	500	596	58		545	545	545

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

www.yarttriba.ru 8 (800) 707-65-75

ДЛЯ ЗАМЕТОК



**Группа компаний
«СИСТЕМЫ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ»**

150044, г. Ярославль, ул. Осташинская, д. 29
Почтовый адрес: 150061, г. Ярославль, а/я 330
Тел./факс: (4852) 503-003, 503-060, 503-070, 503-080
e-mail: dom@yartruba.ru
www.yartruba.ru

8 800 707 65 75

звонок бесплатный