



**ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ
С МЯГКИМ УПЛОТНЕНИЕМ**



У нас есть решение!

Клиновые задвижки с мягким уплотнением являются отличным решением для систем водоснабжения промышленных объектов, нефтегазовой отрасли, энергетики, жилищно-коммунального хозяйства.

Запорный элемент с покрытием из высококачественного эластомера NBR или EPDM обеспечивает высший класс герметичности при низком значении крутящего момента.

Применение нержавеющей стали повышенной прочности исключает возможные деформации шпинделя и повреждения упорной резьбы при манипуляциях с арматурой.

О КОМПАНИИ

Вся трубопроводная арматура под брендом «Армета» создается в условиях современных производств полного цикла, проектируется лучшими инженерами - настоящими профессионалами своего дела с новым прогрессивным подходом, осознанием проблем с которыми сталкивается Заказчик при выборе запорной арматуры.

Приоритетом для Компании является качество выпускаемой продукции, удобство эксплуатации, ремонтпригодность, большой ресурс. За счёт оптимизации производственных процессов, унификации, отказа от ненужных большинству «дополнений» оборудование под брендом «Армета» отличается привлекательной конкурентной ценой. Логотип «Армета» в литье гарантирует Вам оригинальность продукции и качество, в котором Вы всегда можете быть уверены!

СОДЕРЖАНИЕ

Описание	4
Конструкция	5
Схема задвижки	7
Обозначение продукции	8
Задвижки АМТ303 с невыдвижным шпинделем, строительная длина по EN558 ser.14	9
Задвижки АМТ313 с выдвижным шпинделем, строительная длина по EN558 ser.14	12
Задвижки АМТ303 с невыдвижным шпинделем, строительная длина по EN558 ser.3	16
Задвижки АМТ313 с выдвижным шпинделем, строительная длина по EN558 ser.3	20
Задвижки АМТ303 с фланцем под установку привода	23



ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ С МЯГКИМ УПЛОТНЕНИЕМ АМТ303, АМТ313

Задвижка клиновая - трубопроводная арматура, в которой запирающий элемент имеет форму клина и перемещается перпендикулярно оси потока рабочей среды. Распространённый тип запорной арматуры, широко применяемой на водных, технологических и транспортных трубопроводах. Широкое распространение задвижек объясняется рядом достоинств этих устройств, среди которых сравнительная простота конструкции, относительно небольшая строительная длина, малое гидравлическое сопротивление. Последнее качество делает задвижки особенно ценными для использования в магистральных трубопроводах, для которых характерно постоянное высокоскоростное движение среды.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- ▶ Водоподготовка
- ▶ Водоснабжение и водоотведение
- ▶ Очистка сточных вод
- ▶ Нефтегазовая отрасль
- ▶ Тепловая энергетика
- ▶ Жилищно-коммунальное хозяйство

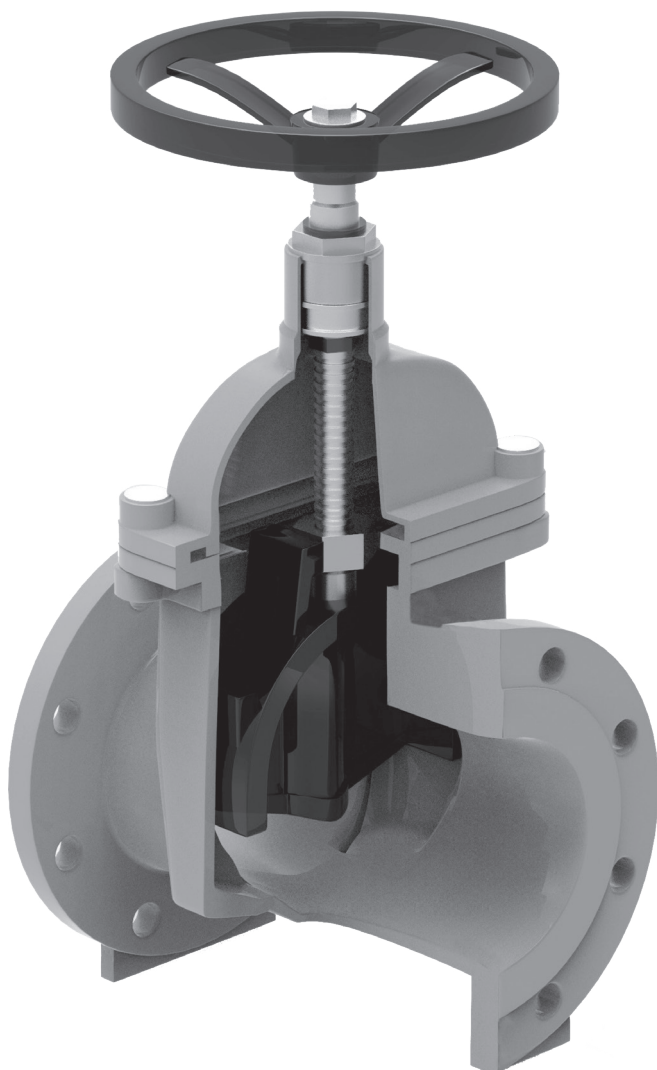
ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ▶ Малая потеря давления
- ▶ Низкий крутящий момент
- ▶ Высокий класс герметичности (класс - А по EN-12266-1)
- ▶ Срок службы не менее 2500 циклов (до замены уплотнений)
- ▶ Тестирование каждого образца в соответствии со стандартом EN 12266-1
- ▶ Высококачественное эпоксидное покрытие корпуса
- ▶ Температура среды 0-80 °C

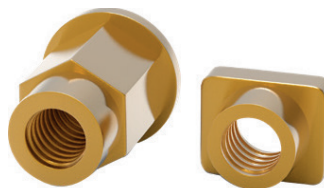
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ Стандарт конструкции: BS5163/DIN3352
- ▶ Размеры: DN40-DN600 (до DN1200 по запросу)
- ▶ Номинальное давление: PN10 / PN16 / PN25
- ▶ Строительная длина: EN558-1 серии 14 и 15, BS5163, ISO5752 серии 14 и 15
- ▶ Фланец: EN1092-2, PN10 / PN16 / PN25
- ▶ Испытание на герметичность:
 - 1,5 от PN клапана при тестировании корпуса
 - 1,1 от PN клапана при тестировании уплотнения
- ▶ Применение:
 - водоподготовка, водоснабжение, водоотведение
 - плотины, гидроэлектростанции
 - очистка сточных вод и пр.

КОНСТРУКЦИЯ



Возможность замены верхней пары уплотнительных колец шпинделя при полностью открытом клапане даже при давлении среды без дренирования трубопровода



Гайка шпинделя и резьбовая втулка изготавливаются из бронзы или устойчивых к обесцинкованию латунных сплавов методом холоднойковки для максимальной прочности изделия



Цельный кованый шпиндель с упорной частью и высококачественной обработкой поверхности обеспечивает длительный срок службы уплотнений, предотвращая утечку среды



Запорный элемент из высококачественного эластомера NBR или EPDM, одобренного WRAS, и встроенные в корпус направляющие снижают крутящий момент и предотвращают преждевременный износ уплотнения

ПРЕИМУЩЕСТВА

Утолщенные резьбовые звенья

Гайка шпинделя и резьбовая проходная втулка выполненные из бронзы или латуни, высотой значительно превышающей требуемую часть по длине резьбы, изготавливаемые методомковки обладают запасом на разрыв многократно превышающим величину передаваемого момента.

Направляющие клина

Направляющие запорного клина предотвращают перегрузку шпинделя, обеспечивая лёгкость управления и безопасность эксплуатации арматуры

Упорное кольцо штока

Упорная часть, являющаяся единым целым с кованым шпинделем из нержавеющей стали повышенной прочности исключает деформацию шпинделя, обеспечивая низкий крутящий момент и длительное время безотказной работы

Эпоксидное покрытие корпуса

Эпоксидное порошковое покрытие корпуса, наносимое горячим способом на поверхность является надежной долговременной защитой от коррозии и внешних воздействий. Материал одобрен WRAS & WaterMark как покрытие частей из металлических сплавов, контактирующих с агрессивной средой

Монтажный фланец ISO5211

Возможность простой установки многооборотного редуктора, пневмо- или электропривода

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Оснащение удлинителями штока

При колодезной или засыпной установке

Защищенный крепеж крышки

Для случаев контакта с внешними загрязнителями крепежные элементы крышки дополнительно защищаются эпоксидной смолой

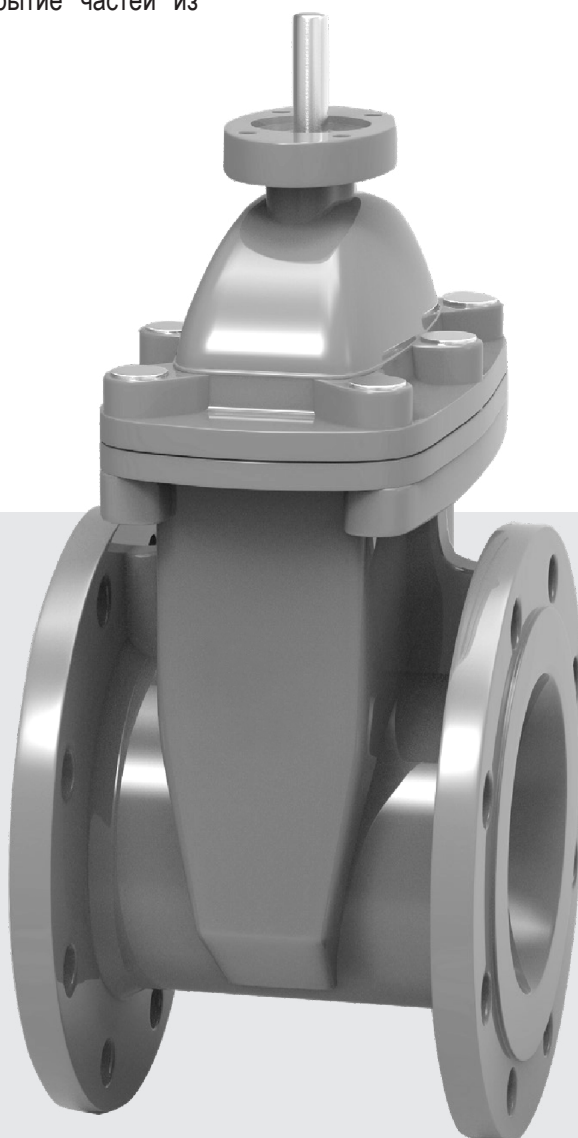
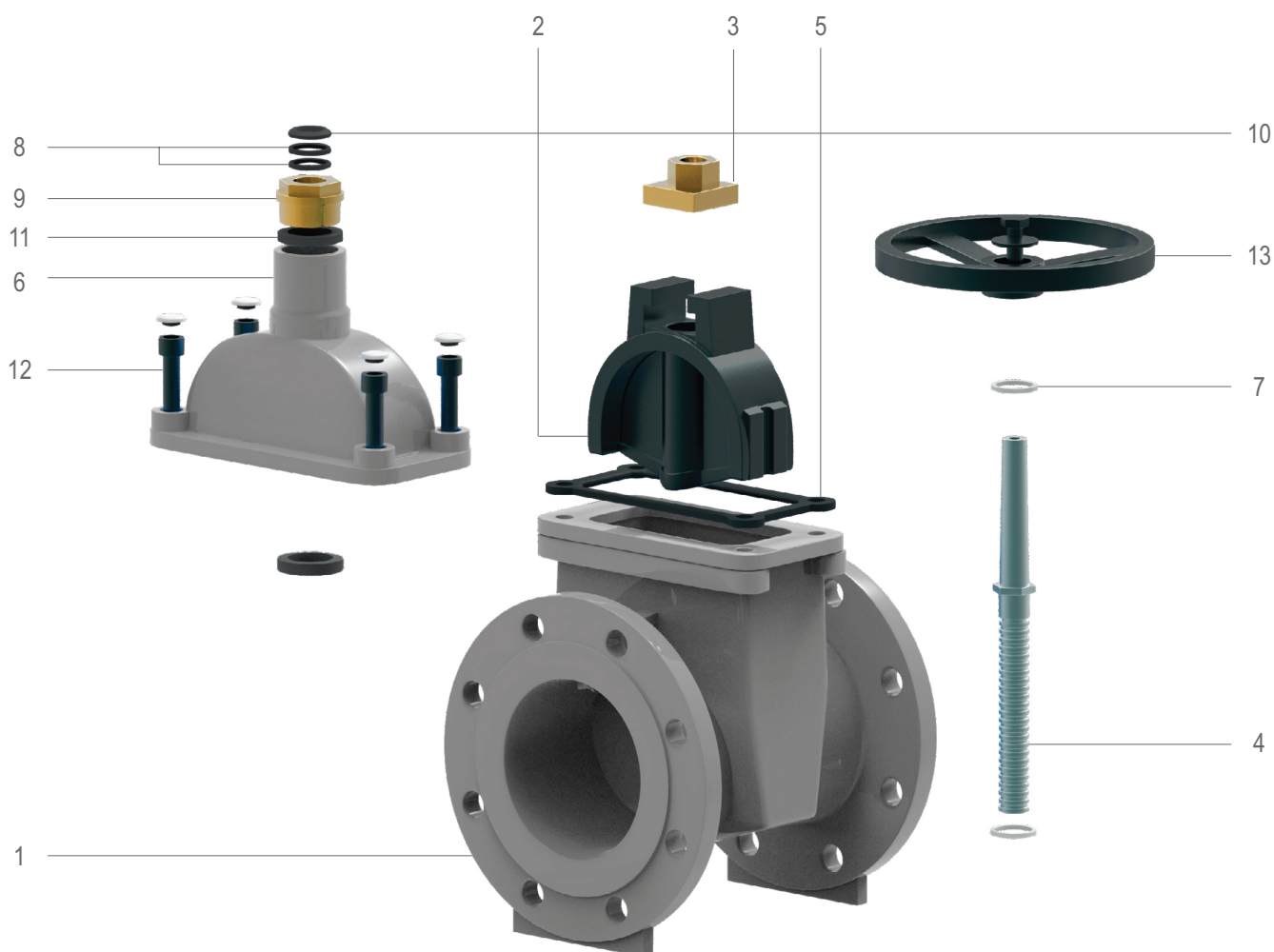


СХЕМА ЗАДВИЖКИ АМТ303 С НЕВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ И ДЕТАЛЕЙ

№	Наименование	Материал	Обозначение
1	Корпус	Ковкий чугун	GGG50(EN-GJS-500-7)
2	Клин запорный	Ковкий чугун+EPDM Ковкий чугун+NBR	GGG50+EPDM GGG50+NBR
3	Гайки шпинделя	Латунь Бронза	Cooper Alloy EN12165 EN198 CC491K
4	Шпиндель	Нержавеющая сталь	SS420
5	Уплотнение крышки	EPDM/NBR	EPDM/NBR
6	Крышка	Ковкий чугун	GGG50(EN-GJS-500-7)
7	Кольцо упорное	Латунь/Nylon	Brass/Nylon
8	Кольцо уплотнительное	EPDM/NBR	EPDM/NBR
9	Втулка резьбовая	Латунь	Cooper Alloy EN12165
10	Пыльник	EPDM/NBR	EPDM/NBR
11	Кольцо V-образное	EPDM/NBR	EPDM/NBR
12	Болты крышки	Углеродистая сталь с покрытием / Нерж.сталь	Carbon Steel / SS304 / SS316
13	Маховик	Ковкий чугун	GGG50(EN-GJS-500-7)

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКЦИИ

АМТ	Производитель	ООО «Армета»
1	Вид арматуры	3 — задвижка клиновая
2	Разновидность	0 — неподвижной шпindel 1 — выдвижной шпindel
3	Тип присоединения	2 — резьбовое 3 — фланцевый 4 — под приварку
4	Материал корпуса	23 — серый чугун GG25 24 — высокопрочный чугун GGG40.3 28 — высокопрочный чугун GGG50.3 44 — углеродистая сталь WCB 47 — хладостойкая углеродистая сталь LCB 48 — хладостойкая углеродистая сталь LC1 63 — нержавеющая сталь CF8 66 — нержавеющая сталь CF8M 68 — спец. сплавы
5	Материал запорного клина	28 — высокопрочный чугун GGG50.3
6	Материал покрытия клина	E — EPDM N — NBR

А М Т 3 0 3 - 2 8 2 8 В

Производитель 1 2 3 4 5 6

ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ

Задвижка клиновая (3) с неподвижным шпинделем (0) фланцевая (3) с корпусом из высокопрочного чугуна GGG50.3 (28), запорный клин из высокопрочного чугуна (28) с покрытием из NBR (B)

ШИЛЬД С МАРКИРОВКОЙ НА КОРПУСЕ ЗАТВОРА

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 1. Маркировка | 5. Материал корпуса |
| 2. Условный диаметр | 6. Материал запорного клина |
| 3. Величина условного давления | 7. Материал покрытия клина |
| 4. Заводской номер изделия | |

○		АМТ	АМТ303-2828В	1	DN	500	2	PN	16	3	SN	1000160221	4		○
		BODY	GGG50.3	5	WEDGE	GGG50.3	6	SEAT	NBR	7					

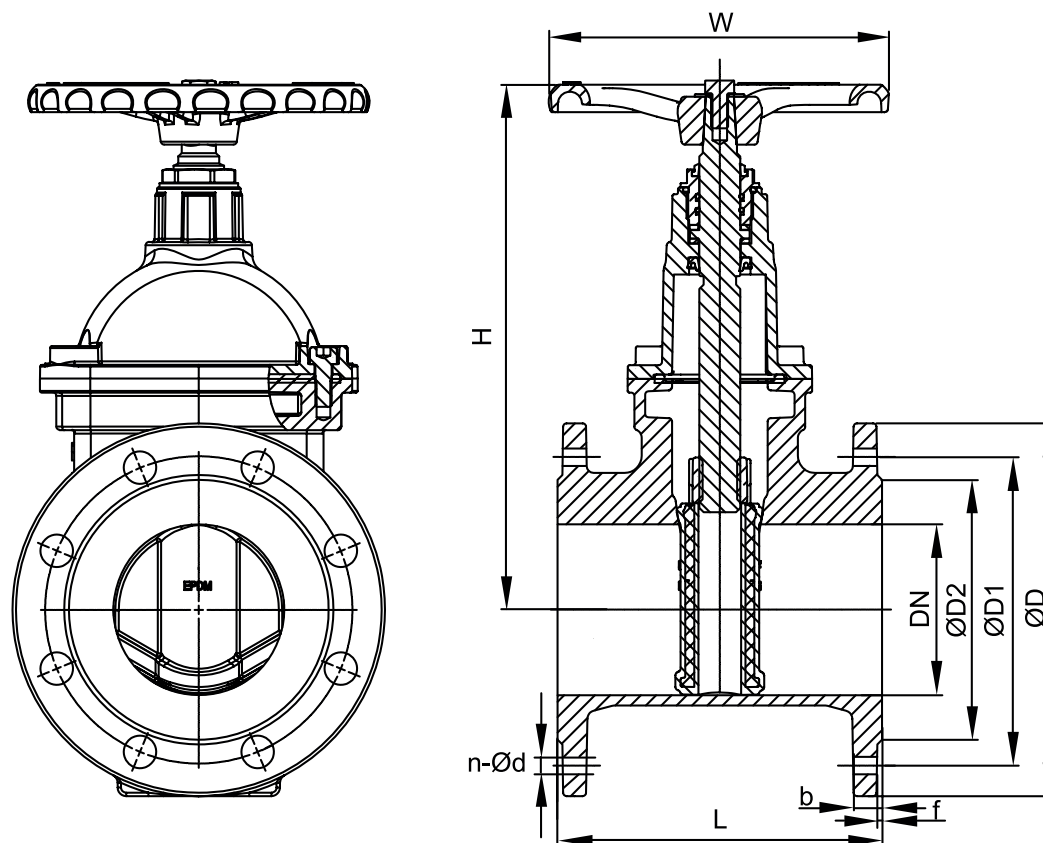
* другие конструктивные особенности указываются в описательной части

ЗАДВИЖКА АМТ303 С НЕВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА EN558 ser.14 / DIN3352 F4, EN558 ser.15 / DIN3352 F5

DN50-
DN300

PN10
PN16

EN558
ser.14
ser.15

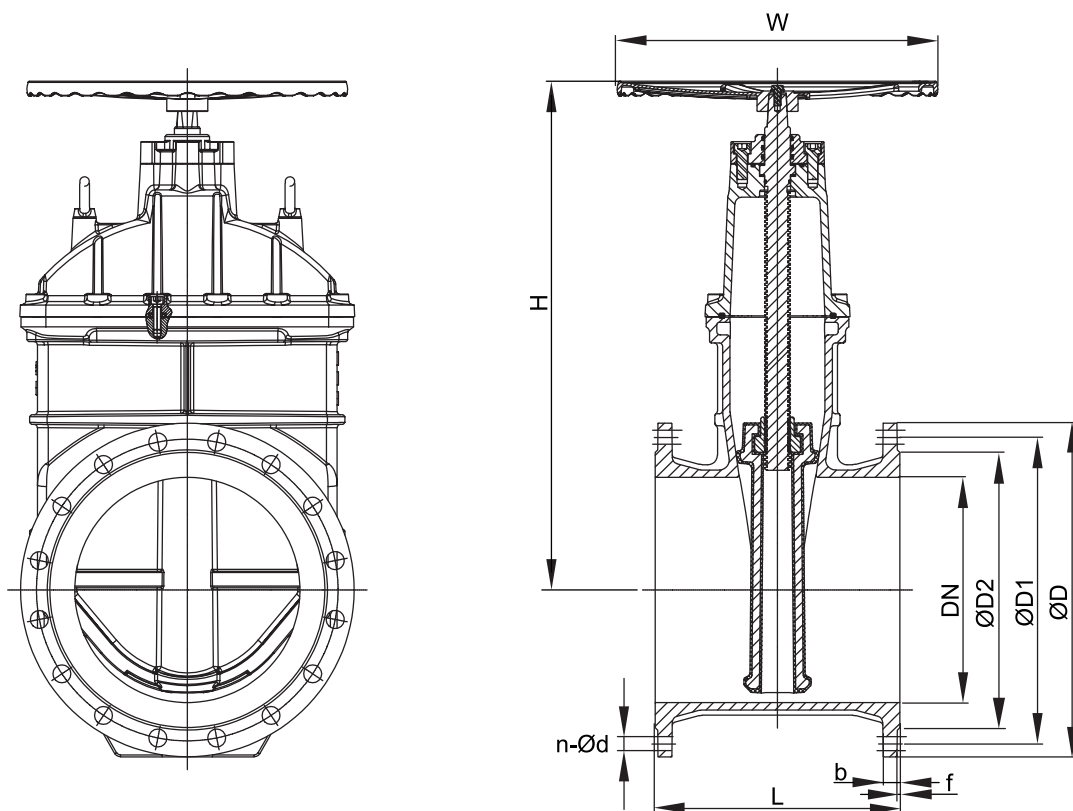


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм), МАССА (кг)

DN	F4		F5		ØD	EN1092-2 PN10			EN1092-2 PN16			H	W	f	b
	L	кг	L	кг		ØD1	ØD2	n-Ød	ØD1	ØD2	n-Ød				
50	150	10	250	12	165	125	99	4-19	125	99	4-19	248	160	3	19
65	170	13	270	15	185	145	118	4-19	145	118	4-19	252	160	3	19
80	180	15	280	18	200	160	132	8-19	160	132	8-19	270	180	3	19
100	190	19	300	22	220	180	156	8-19	180	156	8-19	310	200	3	19
125	200	30	325	35	250	210	184	8-19	210	184	8-19	356	200	3	19
150	210	36	350	45	285	240	211	8-23	240	211	8-23	405	280	3	19
200	230	52	400	65	340	295	266	8-23	295	266	12-23	495	280	3	20
250	250	94	450	105	400	350	319	12-23	355	319	12-28	585	320	3	22
300	270	115	500	140	455	400	370	12-23	410	370	12-28	670	360	4	24.5

ЗАДВИЖКА АМТ303 С НЕВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ

СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА EN558 ser.14 / DIN3352 F4, EN558 ser.15 / DIN3352 F5

DN350-
DN600PN10
PN16EN558
ser.14
ser.15

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм), МАССА (кг)

DN	F4		F5		ØD	EN1092-2 PN10			EN1092-2 PN16			H	W	f	b
	L	кг	L	кг		ØD1	ØD2	n-Ød	ØD1	ØD2	n-Ød				
350	290	170	550	—*	520	460	429	16-23	470	429	16-28	795	500	4	26.5
400	310	224	600	—	580	515	480	16-28	525	480	16-31	880	500	4	28
450	330	293	650	—	640	565	530	20-28	585	548	20-31	980	500	4	30
500	350	394	700	—	715	620	582	20-28	650	609	20-34	1056	650	4	31.5
600	390	587	800	—	840	725	682	20-31	770	720	20-37	1200	650	5	36

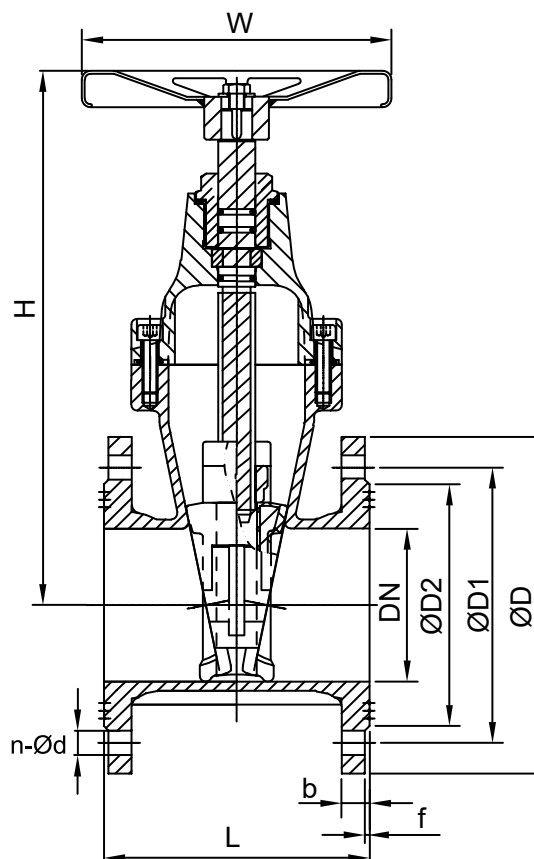
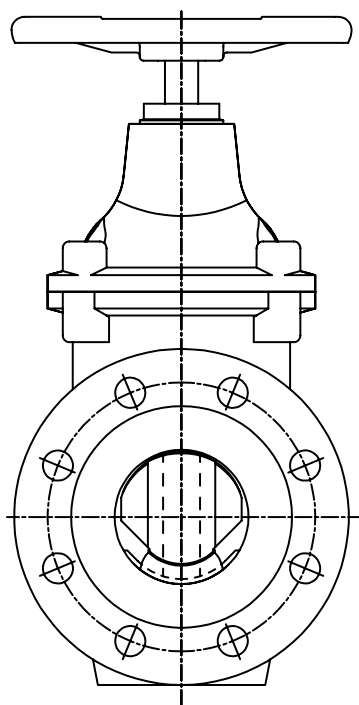
* по запросу

ЗАДВИЖКА АМТ303 С НЕВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА EN558 ser.14 / DIN 3352 F4

DN50-
DN300

PN25

EN558
ser.14

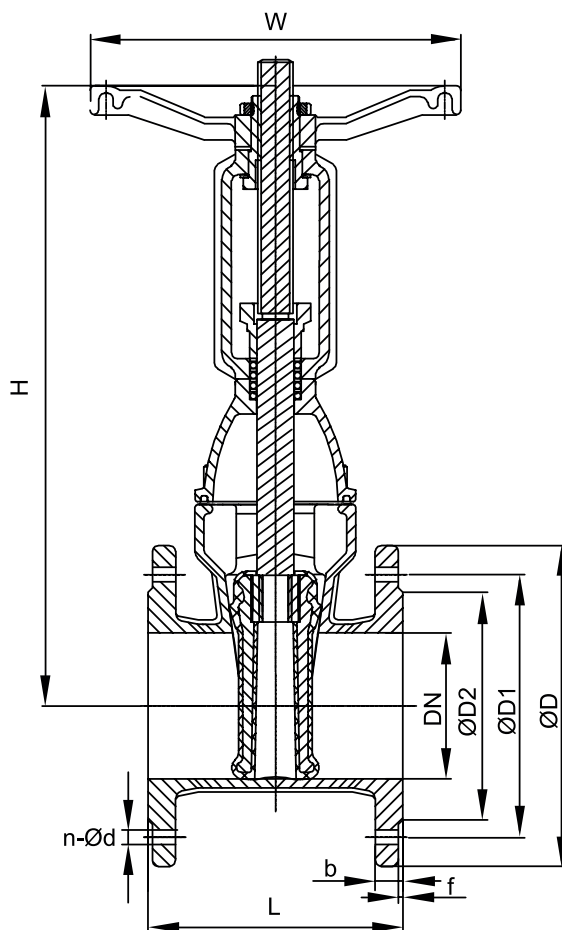
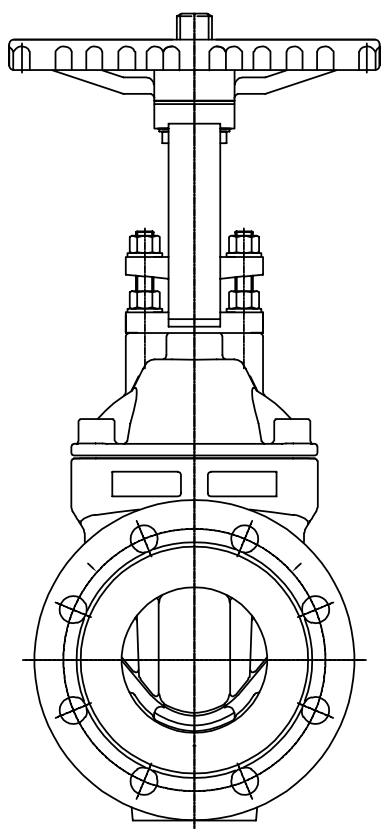


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм), МАССА (кг)

DN	L	ØD	ØD1	ØD2	n-Ød	H	W	f	b	Масса
50	150	165	125	99	4-19	210	160	3	19	10
65	170	185	145	118	8-19	245	160	3	19	15
80	180	200	160	132	8-19	300	200	3	19	17
100	190	235	190	156	8-23	330	254	3	19	21
125	200	270	220	184	8-28	385	254	3	19	37
150	210	300	250	211	8-28	470	254	3	20	41
200	230	360	310	274	12-28	530	315	3	22	58
250	250	425	370	330	12-31	625	405	3	24.5	105
300	270	485	430	389	16-31	710	405	4	27.5	126

ЗАДВИЖКА АМТ313 С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ

СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА EN558 ser.14 / DIN3352 F4, EN558 ser.15 / DIN3352 F5

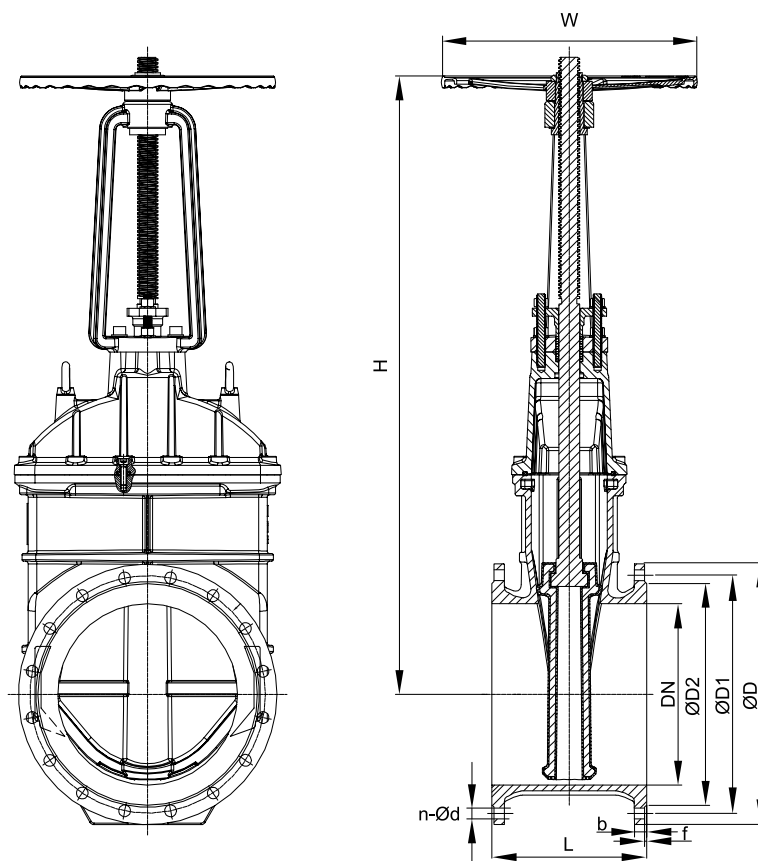
DN50-
DN200PN10
PN16EN558
ser.14

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм), МАССА (кг)

DN	F4		F5		ØD	EN1092-2 PN10			EN1092-2 PN16			H	W	f	b
	L	кг	L	кг		ØD1	ØD2	n-Ød	ØD1	ØD2	n-Ød				
50	150	10	250	12	165	125	99	4-19	125	99	4-19	290	200	3	19
65	170	13	270	15	185	145	118	4-19	145	118	4-19	319	200	3	19
80	180	15	280	18	200	160	132	8-19	160	132	8-19	385	200	3	19
100	190	19	300	22	220	180	156	8-19	180	156	8-19	425	254	3	19
125	200	30	325	35	250	210	184	8-19	210	184	8-19	536	254	3	19
150	210	36	350	45	285	240	211	8-23	240	211	8-23	600	315	3	19
200	230	52	400	65	340	295	266	8-23	295	266	12-23	735	315	3	20

ЗАДВИЖКА АМТ313 С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА EN558 ser.14 / DIN3352 F4, EN558 ser.15 / DIN3352 F5

DN250- DN600	PN10 PN16	EN558 ser.14 ser.15
-----------------	--------------	---------------------------



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм), МАССА (кг)

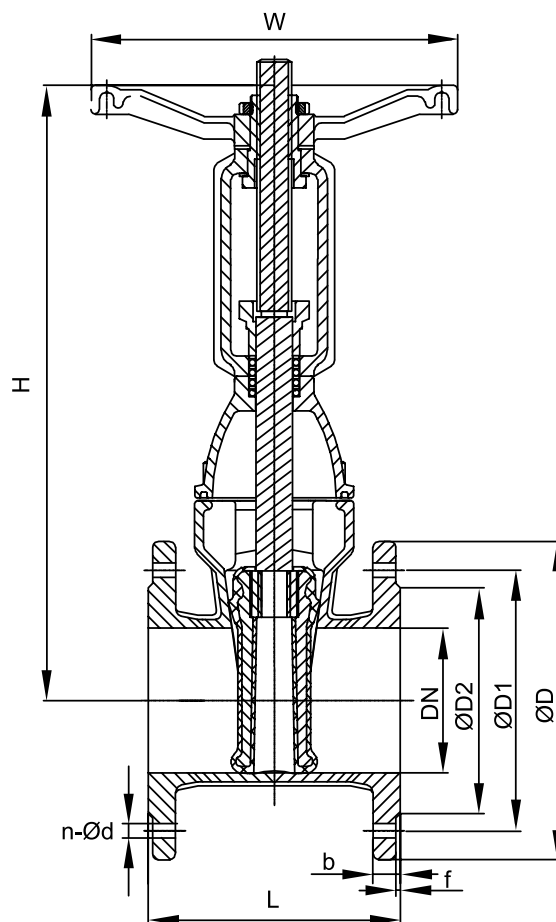
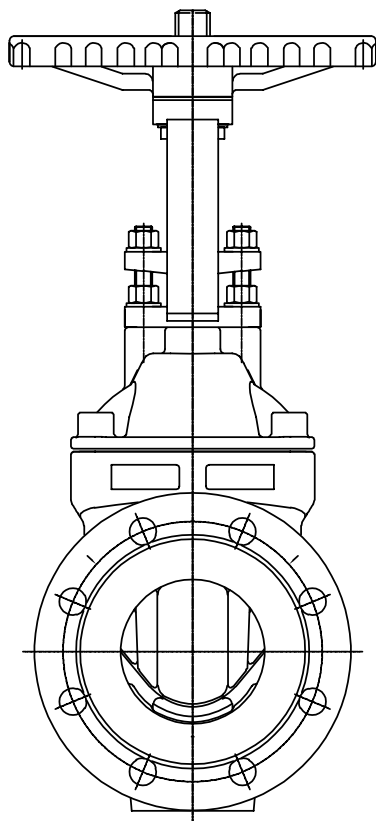
DN	F4		F5		ØD	EN1092-2 PN10			EN1092-2 PN16			H	W	f	b
	L	кг	L	кг		ØD1	ØD2	n-Ød	ØD1	ØD2	n-Ød				
250	250	94	450	105	405	350	319	12-23	355	319	12-28	895	405	3	22
300	270	115	500	140	460	400	370	12-23	410	370	12-28	1040	405	4	24.5
350	290	170	550	—*	520	460	429	16-23	470	429	16-28	1200	500	4	26.5
400	310	224	600	—	580	515	480	16-28	525	480	16-31	1330	500	4	28
450	330	293	650	—	640	565	530	20-28	585	548	20-31	1545	500	4	30
500	350	391	700	—	715	620	582	20-28	650	609	20-34	1670	650	4	31.5
600	390	587	800	—	840	725	682	20-31	770	720	20-37	1945	650	5	36

* по запросу

ЗАДВИЖКА АМТ313 С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА EN558 ser.14 / DIN 3352 F4

DN50-
DN200

PN25

EN558
ser.14

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм), МАССА (кг)

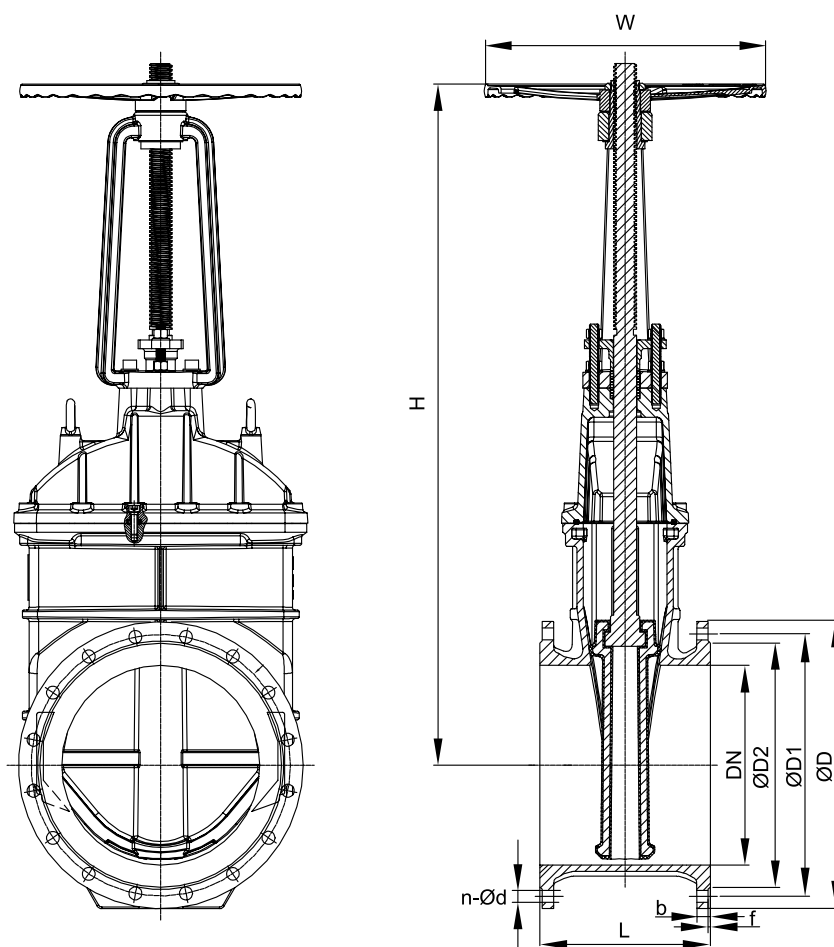
DN	L	ØD	ØD1	ØD2	n-Ød	H	W	f	b	Масса
50	150	165	125	99	4-19	290	200	3	19	10
65	170	185	145	118	8-19	319	200	3	19	15
80	180	200	160	132	8-19	385	200	3	19	17
100	190	235	190	156	8-23	425	254	3	19	21
125	200	270	220	184	8-28	512	254	3	19	37
150	210	300	250	211	8-28	600	315	3	20	41
200	230	360	310	274	12-28	735	315	3	22	58

ЗАДВИЖКА АМТ313 С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА EN558 ser.14 / DIN 3352 F4

DN250-
DN300

PN25

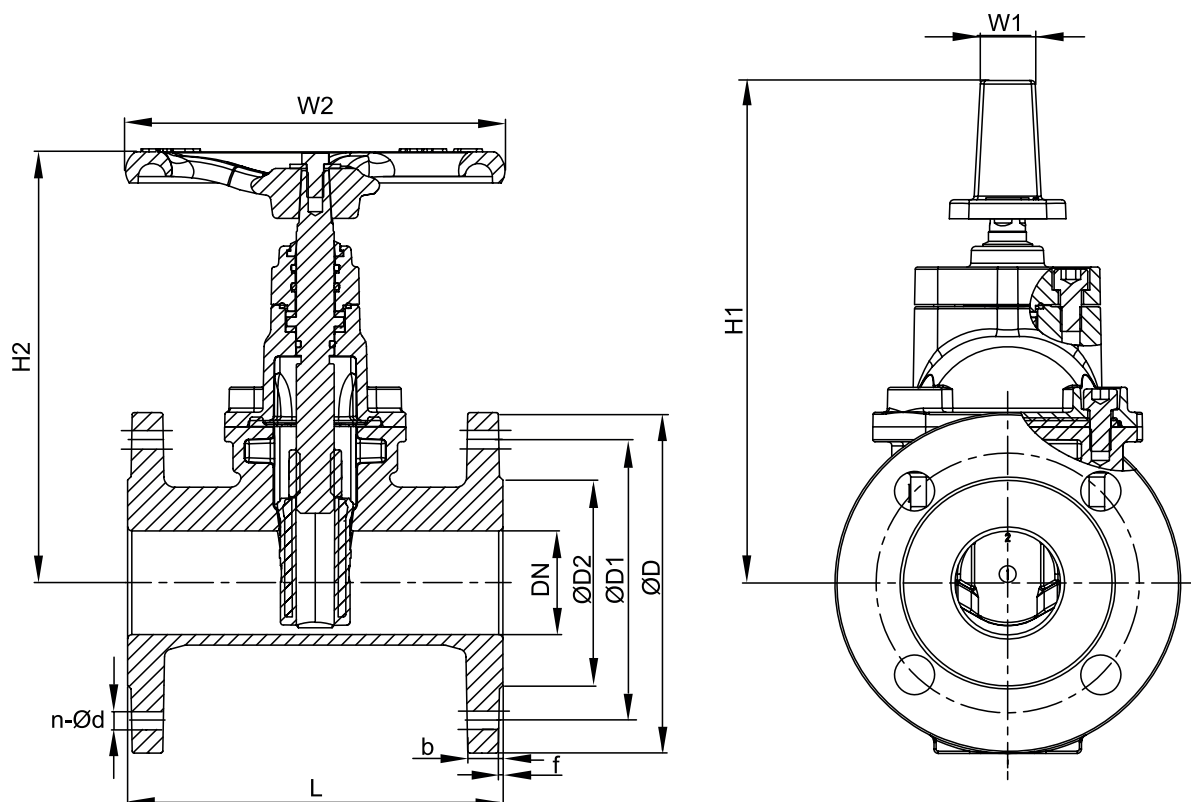
EN558
ser.14



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм), МАССА (кг)

DN	L	ØD	ØD1	ØD2	n-Ød	H	W	f	b	Масса
250	250	425	370	330	12-31	895	405	3	24.5	105
300	270	485	430	389	16-31	1040	405	4	27.5	126

ЗАДВИЖКА АМТ303 С НЕВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА EN558 ser.3 / BS 5163

DN50-
DN300PN10
PN16EN558
ser.3

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм), МАССА (кг)

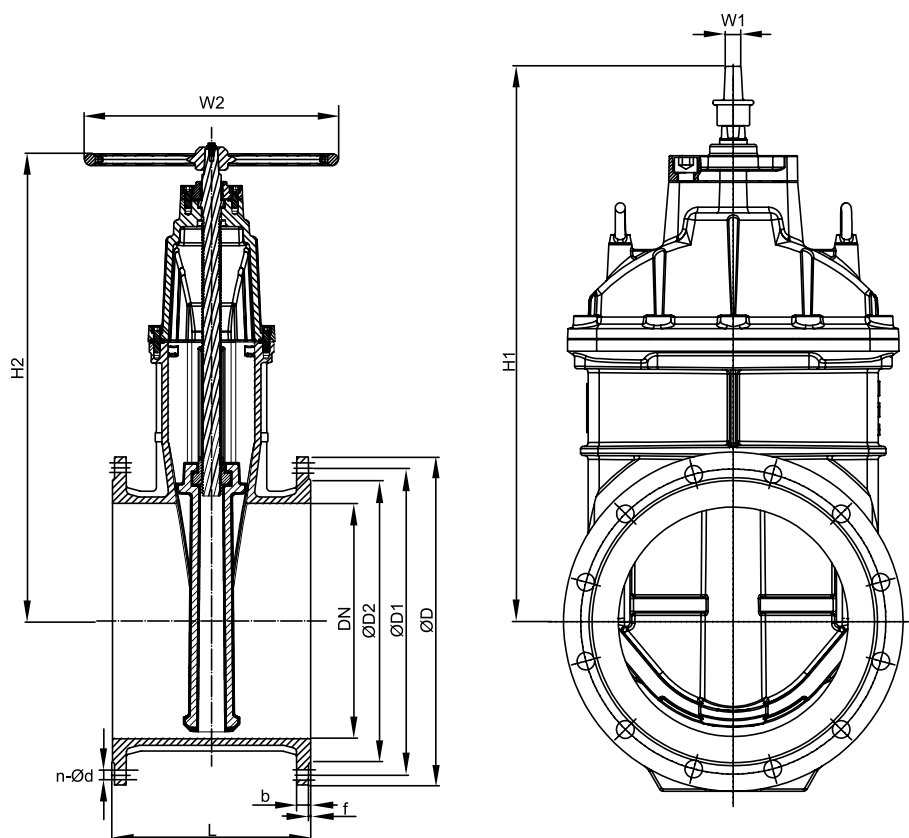
DN	L	ØD	EN1092-2 PN10			EN1092-2 PN16			H1	H2	W1	W2	f	b	Масса
			ØD1	ØD2	n-Ød	ØD1	ØD2	n-Ød							
50	178	165	125	99	4-19	125	99	4-19	218	208	28.6	180	3	19	10
65	190	185	145	118	4-19	145	118	4-19	275	235	28.6	180	3	19	14
80	203	200	160	132	8-19	160	132	8-19	304	264	28.6	180	3	19	16
100	229	220	180	156	8-19	180	156	8-19	336	300	28.6	200	3	19	20
125	254	250	210	184	8-19	210	184	8-19	390	354	28.6	200	3	19	35
150	267	285	240	211	8-23	240	211	8-23	429	392	28.6	280	3	19	39
200	292	340	295	266	8-23	295	266	12-23	530	498	28.6	320	3	20	55
250	330	405	350	319	12-23	355	319	12-28	613	585	28.6	320	3	22	100
300	356	460	400	370	12-23	410	370	12-28	703	676	28.6	360	4	24.5	120

ЗАДВИЖКА АМТ303 С НЕВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА EN558 ser.3 / BS 5163

DN350-
DN600

PN10
PN16

EN558
ser.3



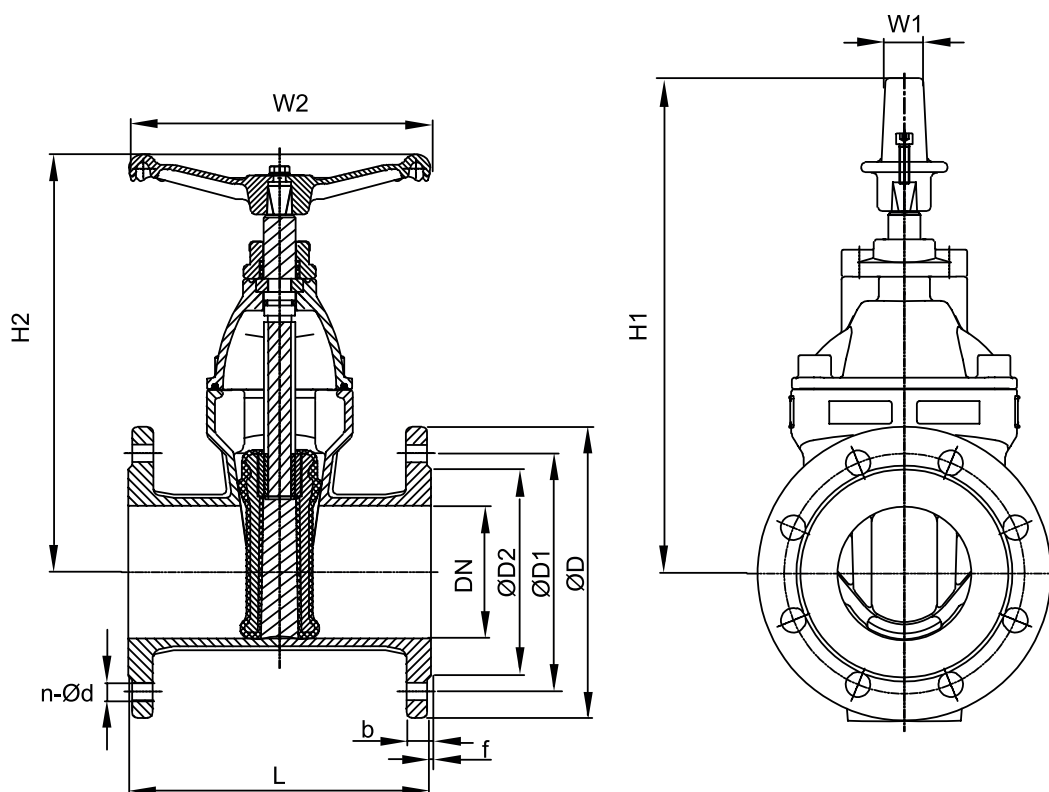
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм), МАССА (кг)

DN	L	ØD	EN1092-2 PN10			EN1092-2 PN16			H1	H2	W1	W2	f	b	Масса
			ØD1	ØD2	n-Ød	ØD1	ØD2	n-Ød							
350	381	520	460	429	16-23	470	429	16-28	860	795	41	500	4	26.5	200
400	406	580	515	480	16-28	525	480	16-31	960	880	41	500	4	28	255
450	432	640	565	530	20-28	585	548	20-31	1060	980	41	500	4	30	310
500	457	715	620	582	20-28	650	609	20-34	1136	1056	41	500	4	31.5	424
600	508	840	725	682	20-31	770	720	20-37	1280	1200	41	650	5	36	630

ЗАДВИЖКА АМТ303 С НЕВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА EN558 ser.3 / BS 5163

DN40-
DN300

PN25

EN558
ser.3

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм), МАССА (кг)

DN	L	ØD	ØD1	ØD2	n-Ød	H1	H2	W1	W2	f	b	Масса
40	165	150	110	84	4-19	285	210	29	180	3	19	—*
50	178	165	125	99	4-19	280	205	29	180	3	19	10
65	190	185	145	118	8-19	310	235	29	180	3	19	15
80	203	200	160	132	8-19	350	275	29	200	3	19	17
100	229	235	190	156	8-23	390	315	29	254	3	19	21
125	254	270	220	184	8-28	485	410	29	254	3	19	37
150	267	300	250	211	8-28	570	495	29	315	3	20	41
200	292	360	310	274	12-28	700	625	29	315	3	22	58
250	330	425	370	330	12-31	661	625	29	405	3	24.5	105
300	356	485	430	389	16-31	745	695	29	405	4	27.5	126

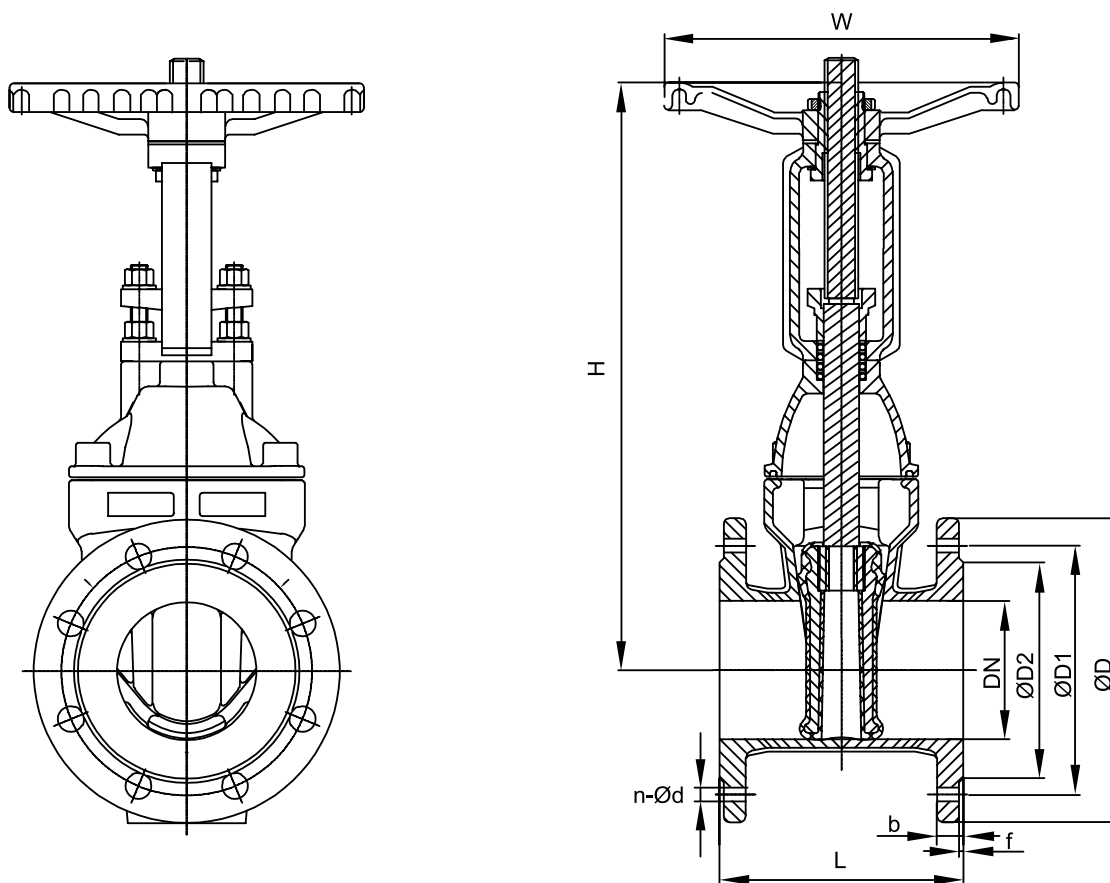
* по запросу

ЗАДВИЖКА АМТ313 С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА EN558 ser.3 / BS 5163

DN50-
DN200

PN10
PN16

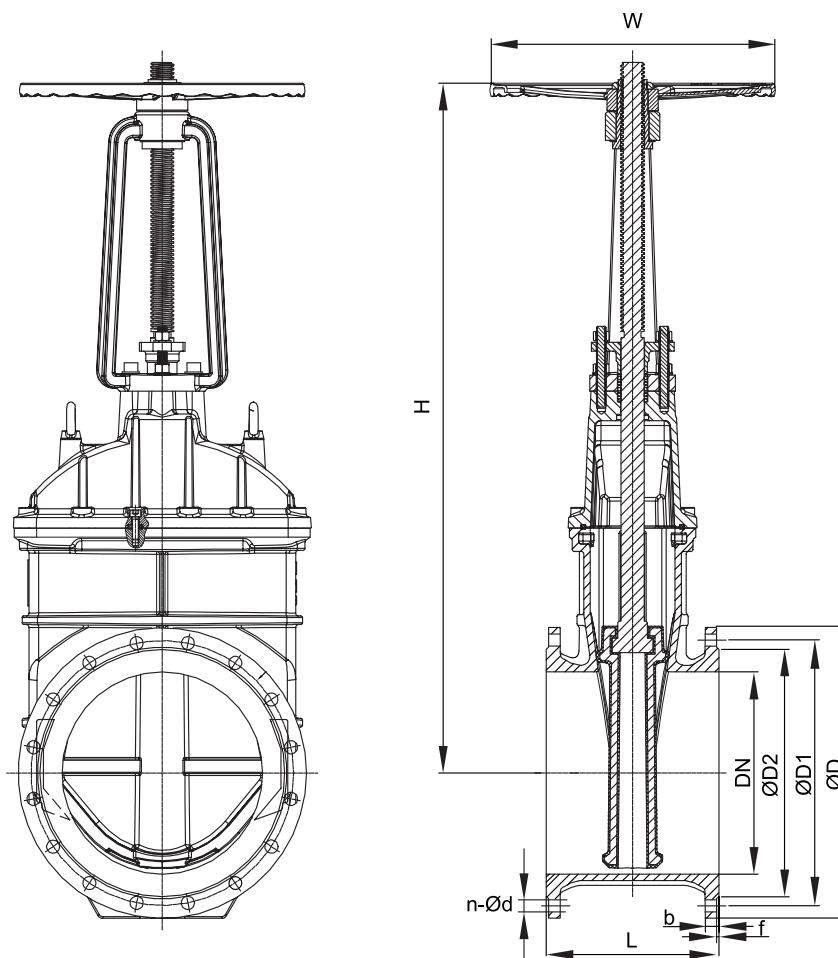
EN558
ser.3



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм), МАССА (кг)

DN	L	EN1092-2 PN10					EN1092-2 PN16					W	H	f	Масса
		ØD	ØD1	ØD2	n-Ød	b	ØD	ØD1	ØD2	n-Ød	b				
50	178	165	125	99	4-19	19	165	125	99	4-19	19	200	290	3	10
65	190	185	145	118	4-19	19	185	145	118	4-19	19	200	319	3	14
80	203	200	160	132	8-19	19	200	160	132	8-19	19	200	385	3	16
100	229	220	180	156	8-19	19	220	180	156	8-19	19	254	425	3	20
125	254	250	210	184	8-19	19	250	210	184	8-19	19	254	536	3	35
150	267	285	240	211	8-23	19	285	240	211	8-23	19	315	600	3	39
200	292	340	295	265	8-23	20	340	295	265	12-23	20	315	735	3	55

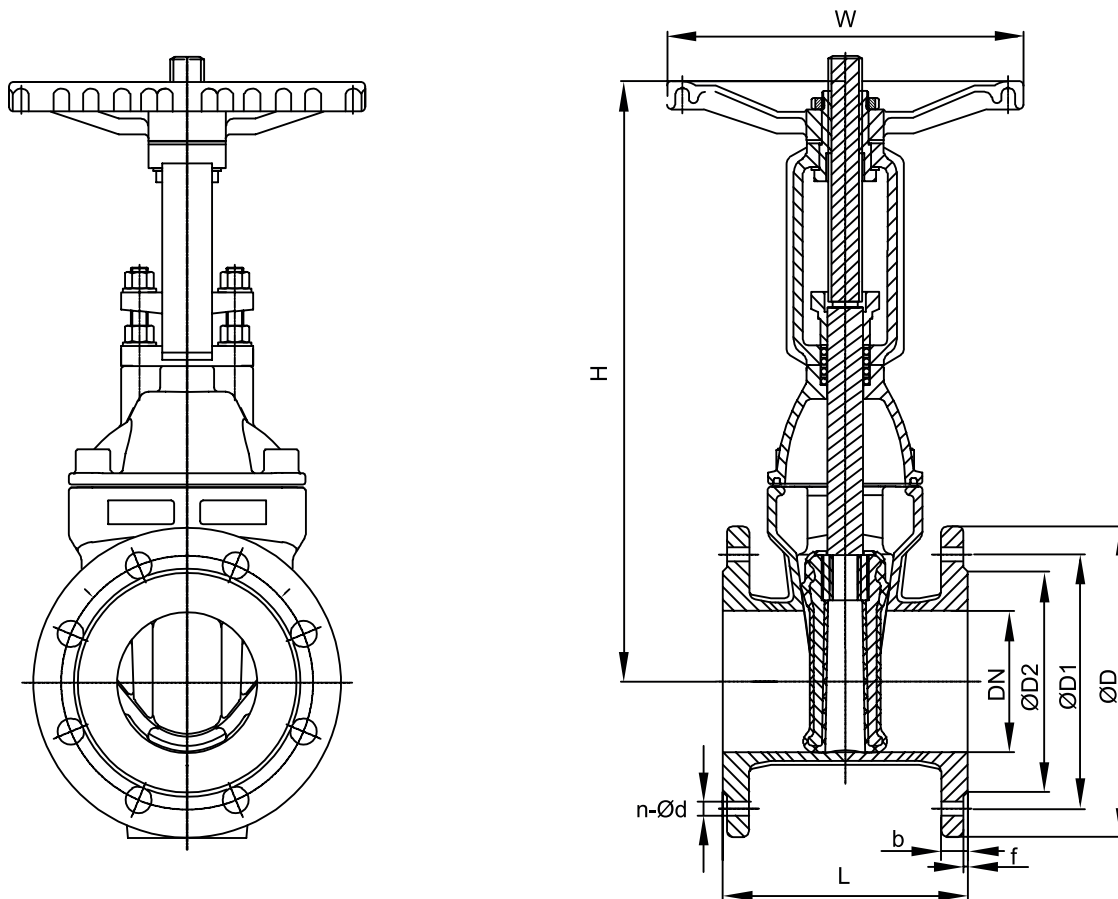
ЗАДВИЖКА АМТ313 С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА EN558 ser.3 / BS 5163

DN250-
DN600PN10
PN16EN558
ser.3

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм), МАССА (кг)

DN	L	EN1092-2 PN10					EN1092-2 PN16					W	H	f	Масса
		ØD	ØD1	ØD2	n-Ød	b	ØD	ØD1	ØD2	n-Ød	b				
250	330	400	350	319	12-23	22	400	355	319	12-28	22	405	895	3	100
300	356	455	400	370	12-23	24.5	455	410	370	12-28	24.5	405	1040	4	120
350	381	520	460	429	16-23	24.5	520	470	429	16-28	26.5	500	1200	4	200
400	406	580	515	480	16-28	24.5	580	525	480	16-31	28	500	1330	4	255
450	432	615	565	530	20-28	25.5	640	585	548	20-31	30	500	1545	4	310
500	457	670	620	582	20-28	26.5	715	650	609	20-34	31.5	650	1670	4	424
600	508	780	725	682	20-31	30	840	770	720	20-37	36	650	1945	5	630

ЗАДВИЖКА АМТ313 С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА EN558 ser.3 / BS 5163



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм), МАССА (кг)

DN	L	ØD	ØD1	ØD2	n-Ød	H	W	f	b	Масса
40	165	150	110	84	4-19	295	200	3	19	—*
50	178	165	125	99	4-19	290	200	3	19	10
65	190	185	145	118	8-19	319	200	3	19	15
80	203	200	160	132	8-19	385	200	3	19	17
100	229	235	190	156	8-23	425	254	3	19	21
125	254	270	220	184	8-28	512	254	3	19	37
150	267	300	250	211	8-28	600	315	3	20	41
200	292	360	310	274	12-28	735	315	3	22	58

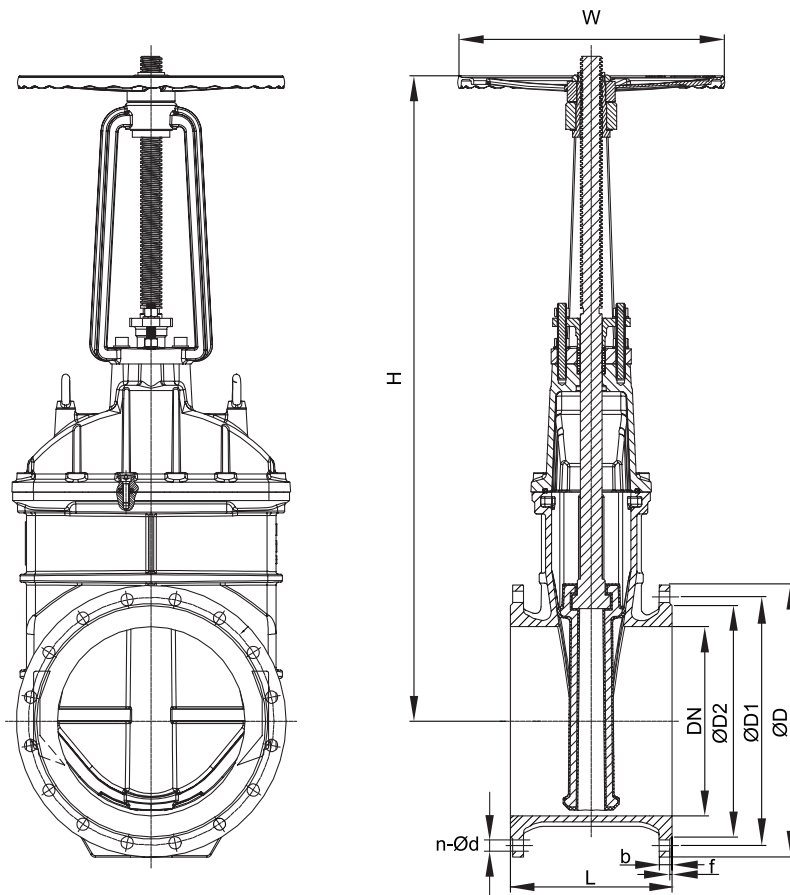
* по запросу

ЗАДВИЖКА АМТ313 С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ

СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА EN558 ser.3 / BS 5163

DN250-
DN300

PN25

EN558
ser.3

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм), МАССА (кг)

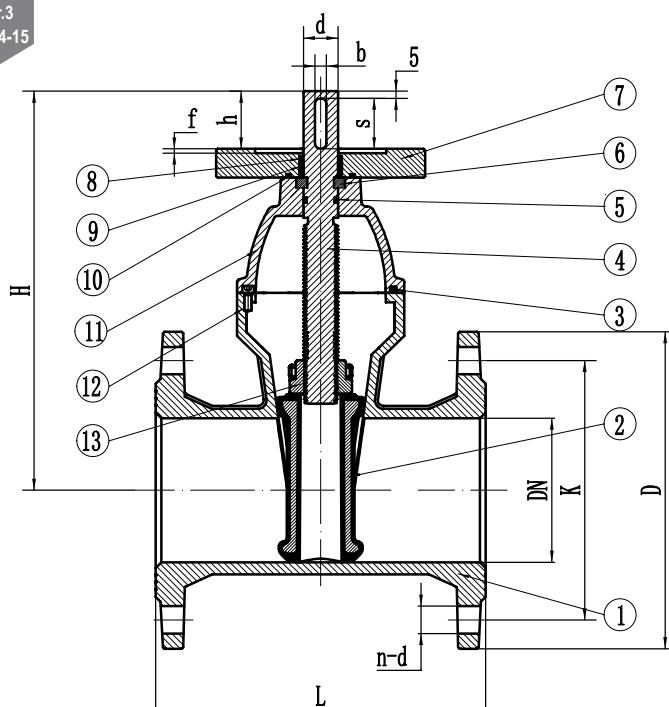
DN	L	ØD	ØD1	ØD2	n-Ød	H	W	f	b	Масса
250	330	425	370	330	12-31	895	405	3	24.5	105
300	356	485	430	389	16-31	1040	405	4	27.5	126

ЗАДВИЖКА АМТ303 С НЕВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ПОД УСТАНОВКУ РЕДУКТОРА / ПРИВОДА

DN50-
DN300

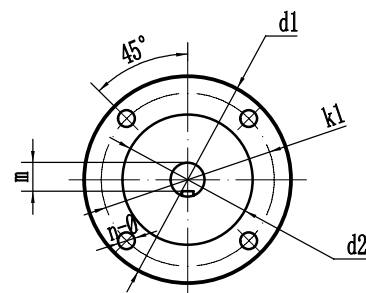
PN10
PN16

EN558
ser.3
ser.14-15



Строительная длина
EN 558-1 Serie 3, BS163
EN 558-1 Serie 14, DIN 3202/F4
EN 558-1 Serie 15, DIN 3202/F5

Фланец монтажный
ISO5201-2001



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ И ДЕТАЛЕЙ

№	Наименование	Материал
1	Корпус	GGG50
2	Клин	GGG50+NBR (EPDM)
3	Уплотнение крышки	EPDM
4	Шпindelь	AISI 420
5	Кольцо	EPDM
6	Кольцо стопорное	CuZn39Pb1
7	Фланец монтажный	GGG50
8	Кольцо	EPDM
9	Втулка	Nylon 66
10	Кольцо	EPDM
11	Крышка	GGG50
12	Болт	Сталь A2
13	Гайка шпинделя	CuZn39Pb1

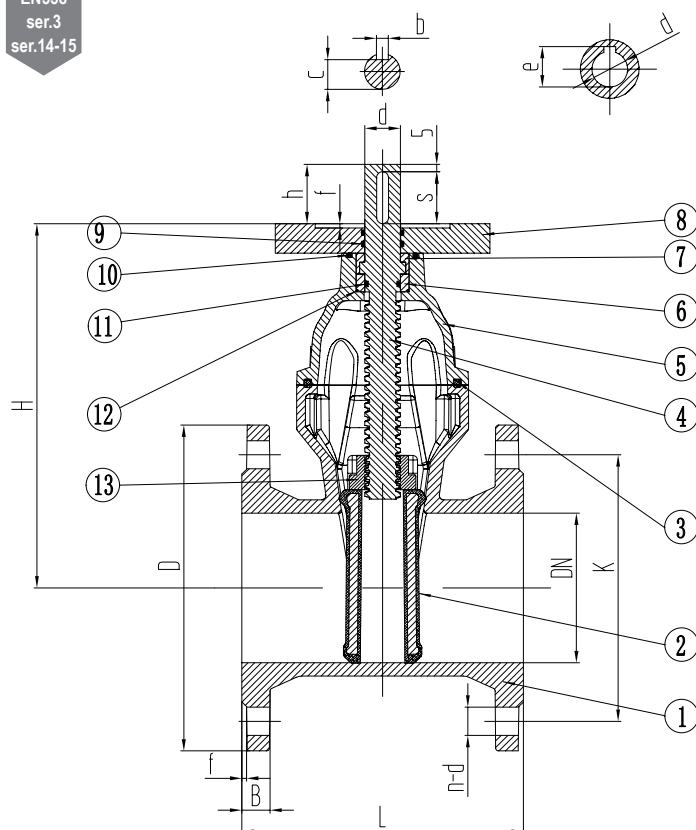
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм), МАССА (кг), МОМЕНТ (Нм)

DN	BS5163		F4		F5		H	Фланцы EN1092-2 PN10/16			Фланец монтажный					Шпindelь						Hм	ISO 5210
	L	кг	L	кг	L	кг		D	K	n-d	d1	k1	d2	n-Ø	f	d	h	s	b	m			
50	178	10,1	150	9,3	250	10,1	200	165	125	4-Ø19	125	102	71	4-Ø12	3	18	40	36	6	14.5	14	20	F10
65	190	12,8	170	11,9	270	12,8	225	185	145	4-Ø19	125	102	71	4-Ø12	3	18	40	36	6	14.5	17.5	30	F10
80	203	15,1	180	13,7	280	15,1	250	200	160	8-Ø19	125	102	71	4-Ø12	3	20	40	36	6	16.5	21.5	40	F10
100	229	20,4	190	18,5	300	20,4	295	220	180	8-Ø19	125	102	71	4-Ø12	3	20	40	36	6	16.5	21	80	F10
125	254	25,7	200	22,8	325	25,7	324	250	210	8-Ø19	125	102	71	4-Ø12	3	20	40	36	6	16.5	21	70	F10
150	267	33,3	210	30,2	350	33,3	375	285	240	8-Ø23	125	102	71	4-Ø12	3	20	40	36	6	16.5	31	80	F10
200	292	55,0	230	48,5	400	55,0	415	340	295	8-Ø23/12-Ø23	175	140	101	4-Ø18	4	30	45	40	8	26	34	80	F14
250	330	89,9	250	80,6	450	89,9	550	405	350/355	12-Ø23/12-Ø28	175	140	101	4-Ø18	4	30	50	40	8	26	43	100	F14
300	356	109,0	270	96,1	500	111,2	640	460	400/410	12-Ø23/12-Ø28	175	140	101	4-Ø18	4	30	50	40	8	26	53.5	150	F14

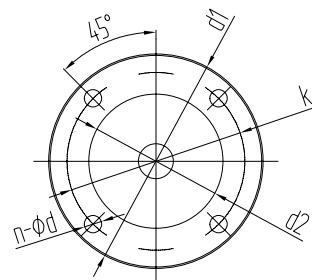
ЗАДВИЖКА АМТ303 С НЕВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ПОД УСТАНОВКУ РЕДУКТОРА / ПРИВОДА



Строительная длина
 EN 558-1 Serie 3, BS5163
 EN 558-1 Serie 14, DIN 3202/F4
 EN 558-1 Serie 15, DIN 3202/F5



Фланец монтажный
 ISO5201-2001



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ И ДЕТАЛЕЙ

№	Наименование	Материал
1	Корпус	GGG50
2	Клин	GGG50+NBR (EPDM)
3	Уплотнение крышки	NBR
4	Шпindelь	AISI 420
5	Крышка	GGG50
6	Кольцо стопорное	CuZn39Pb1
7	Втулка упорная	CuZn39Pb1
8	Фланец монтажный	GGG50
9-12	Кольцо	NBR
13	Гайка клина	CuZn39Pb1

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм), МАССА (кг), МОМЕНТ (Нм)

DN	BS5163		F4		F5		Фланцы EN1092-2 PN10/16				Фланец монтажный				Шпindelь					H	ISO 5210	Hм	↻ об.	
	L	кг	L	кг	L	кг	D	K	n-d	B	d1	k	d2	n-Ø	f	d	h	s	b					e
350	381	172	290	157	550	176	520	460/470	16-Ø23/16-Ø28	26.5	175	140	101	4-Ø18	4	Ø34	55	50	10	37.3	700	F14	350	30
400	406	516	310	167	600	220	580	515/525	16-Ø28/16-Ø31	28	210	165	131	4-Ø22	6	Ø36	70	63	10	39.3	785	F16	400	34
450	432	281	330	254	650	286	640	565/585	20-Ø28/20-Ø31	30	210	165	131	4-Ø22	6	Ø36	70	63	10	39.3	900	F16	450	29
500	457	382	350	350	700	388	670/715	620/650	20-Ø28/20-Ø34	26.5/31.5	210	165	131	4-Ø22	6	Ø36	70	63	10	39.3	950	F16	500	32
600*	508	630	390	598	800	638	780/840	727/770	20-Ø31/20-Ø37	30/36	300	254	201	8-Ø18	6	Ø42	80	70	12	45.3	1155	F25	600	34

* по запросу возможно изготовление до DN1200



+7 495 984-69-40

117405, г. Москва, ул. Дорожная, д.60Б, офис 424

info@armetacompany.ru

www.armetacompany.ru