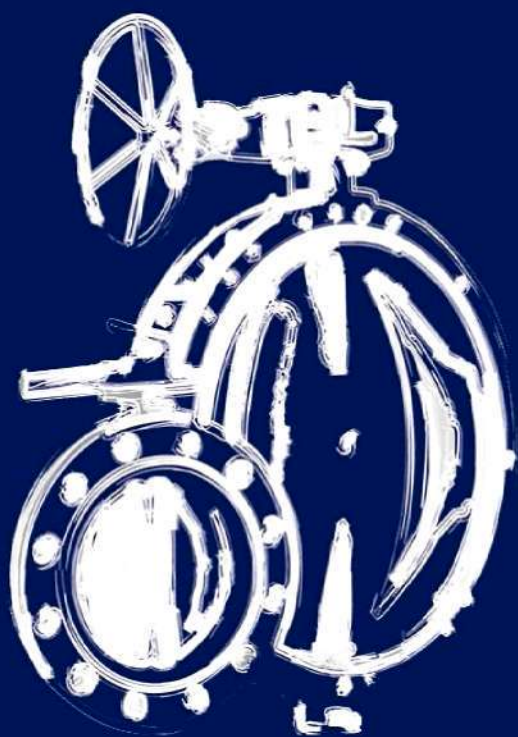


ЗАСЛОНКИ ПОВОРОТНЫЕ



F V FLUVAL

ЗАСЛОНКИ ПОВОРОТНЫЕ

Общее описание	3
Сертификаты и разрешения	4
Материалы	5
Типы арматуры	6
Заслонка муфтовая	7
Основные параметры	8
Заслонка межфланцевая	9
Основные параметры	10
Заслонка фланцевая	11
Основные параметры	12
Заслонка под двойное фланцевое присоединение	13
Основные параметры	14
Заслонка под двойное фланцевое присоединение	15
Основные параметры	16
Заслонка типа «металл по металлу»	17
Основные параметры	18

Общее описание

Арматура модели TTV спроектирована для установки на трубопроводах, к которым на крупных производствах предъявляются высокие требования.

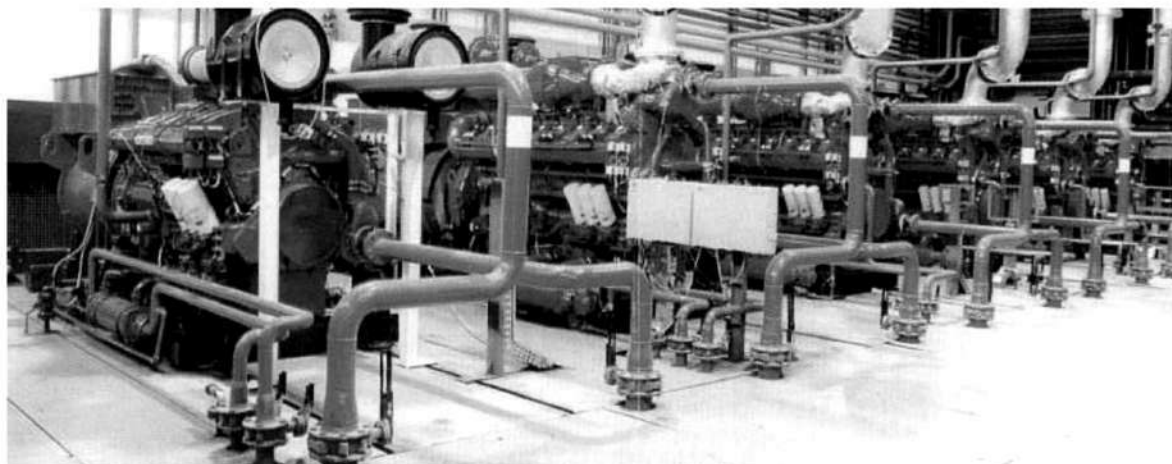
Качество арматуры данного типа гарантируется при выборе подходящих материалов для различных сред и рабочих условий, так как каждая единица полностью гидростатически испытывается и проверяется на механическое функционирование.

Основные преимущества нашей арматуры

1. Сниженные масса и размеры.
2. Быстрая сборка и демонтаж.
3. Простота в управлении.
4. Ручное и автоматическое управление (электро-, пневмо-, гидроприводы).
5. Низкий перепад давления на затворе.
6. Абсолютная и постоянная герметичность.
7. Высокая эффективность.

Заслонки модели TTV используются в следующих отраслях промышленности:

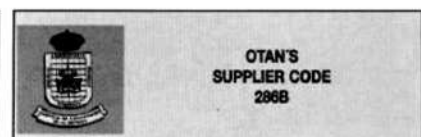
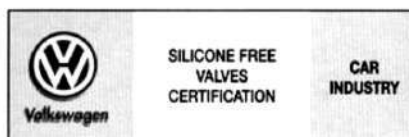
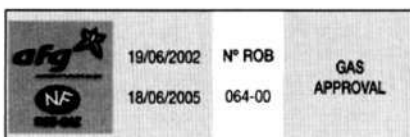
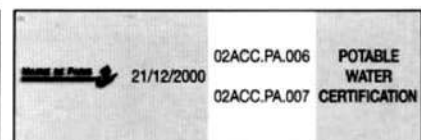
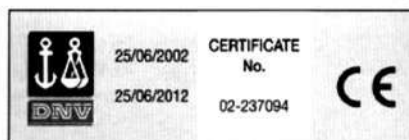
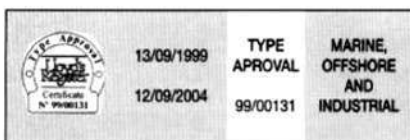
1. Химические и нефтехимические производства.
2. Пищевые производства.
3. Производство медикаментов и бытовых хозяйственных средств.
4. Кораблестроение.
5. Тепло-, гидро- и атомные электростанции.
6. Обработка и распределение водных ресурсов.
7. Распределение газа.
8. Производство металла.



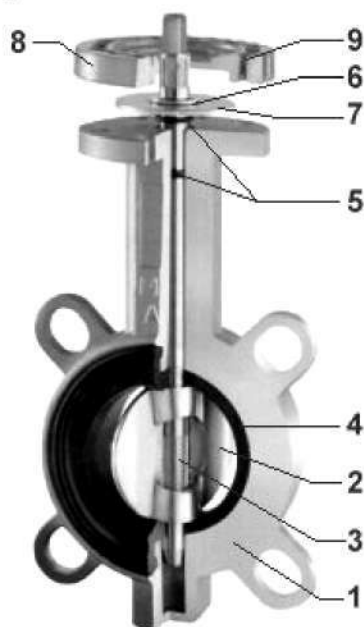
Сертификаты и разрешения

Руководство компании FLUVAL берёт на себя ответственность и гарантирует, что политика качества осознана, выполняется и применяется на всех уровнях Организации.

Компания FLUVAL проверялась несколькими инспекционными компаниями, проводшими сертификацию продукта компании в разных странах мира.



Материалы



1. Корпус.
2. Шпиндель.
3. Диск.
4. Эластичное кольцо.
5. Сальник.
6. Стопорное кольцо.
7. Шайба.
8. Фланец под привод.
9. Шестигранный стержень.

	Материал
Корпус	Чугун
	Чугун с шаровидным графитом
	Сталь нержавеющая марки AISI 304
	Сталь нержавеющая марки AISI 316
	Отливка из углеродистой стали
	Алюминий
	Бронза С-352
Сплав Алюминия и Бронзы С-415	

Шток	Сталь нержавеющая марки AISI 304
	Сталь нержавеющая марки AISI 316
	Сталь нержавеющая марки AISI 420
	сплав хастелой
	Двухфазная нержавеющая сталь
	Монель

Диск	Чугун
	Чугун с шаровидным графитом
	Сталь нержавеющая марки AISI 304
	Сталь нержавеющая марки AISI 316
	Отливка из углеродистой стали
	Алюминий
	Бронза С-352
	Сплав Алюминия и Бронзы С-415
	сплав хастелой
	Уран В6
Монель	
	Хромо-никелевый сплав

Седло	Этилен-пропиленовый каучук
	Этилен-пропиленовый каучук для высоких температур
	Гипалон (Хлоросульфидный полиэтилен)
	Нитрил (Буна Н)
	Нитрил Карбокс
	Силикон
	Пищевой силикон
	Высокотемпературный силикон
	ПолиТетраФторЭтилен
	Витон
	Ризина натуральная
	Полизопрен
	Неопрен
Нордел (ЭПК)	

Типы Арматуры

1. Заслонка муфтовая

Арматура этого типа представляет собой заслонки, которые можно монтировать в любом месте трубопровода, кроме окончания трубопровода.

Промышленный ассортимент включает DN от 32 мм до 1200 мм.



2. Заслонка межфланцевая

Арматура этого типа представляет собой заслонки, которые можно монтировать в любом месте трубопровода, даже в месте окончания. Это

основное преимущество данного типа арматуры по отношению к муфтовой.

Промышленный ассортимент включает DN от 32 мм до 1200 мм.



3. Заслонка фланцевая

Данный тип арматуры имеет то же преимущество, что и межфланцевый тип.

Промышленный



ассортимент включает DN от 100 мм до 1200 мм.

4. Заслонка под двойное фланцевое присоединение

Арматура данного типа используется практически во всех отраслях промышленности, особенно в случаях, когда заслонка должна облегчить тяжёлые условия эксплуатации и требуется двойной фланцевый тип присоединения. В сборке между

фланцами болтовые соединения независимы. Арматура этого типа так же может использоваться в месте окончания трубопровода на максимально допустимое давление.



Промышленный ассортимент включает DN от 50 мм до 3000 мм.

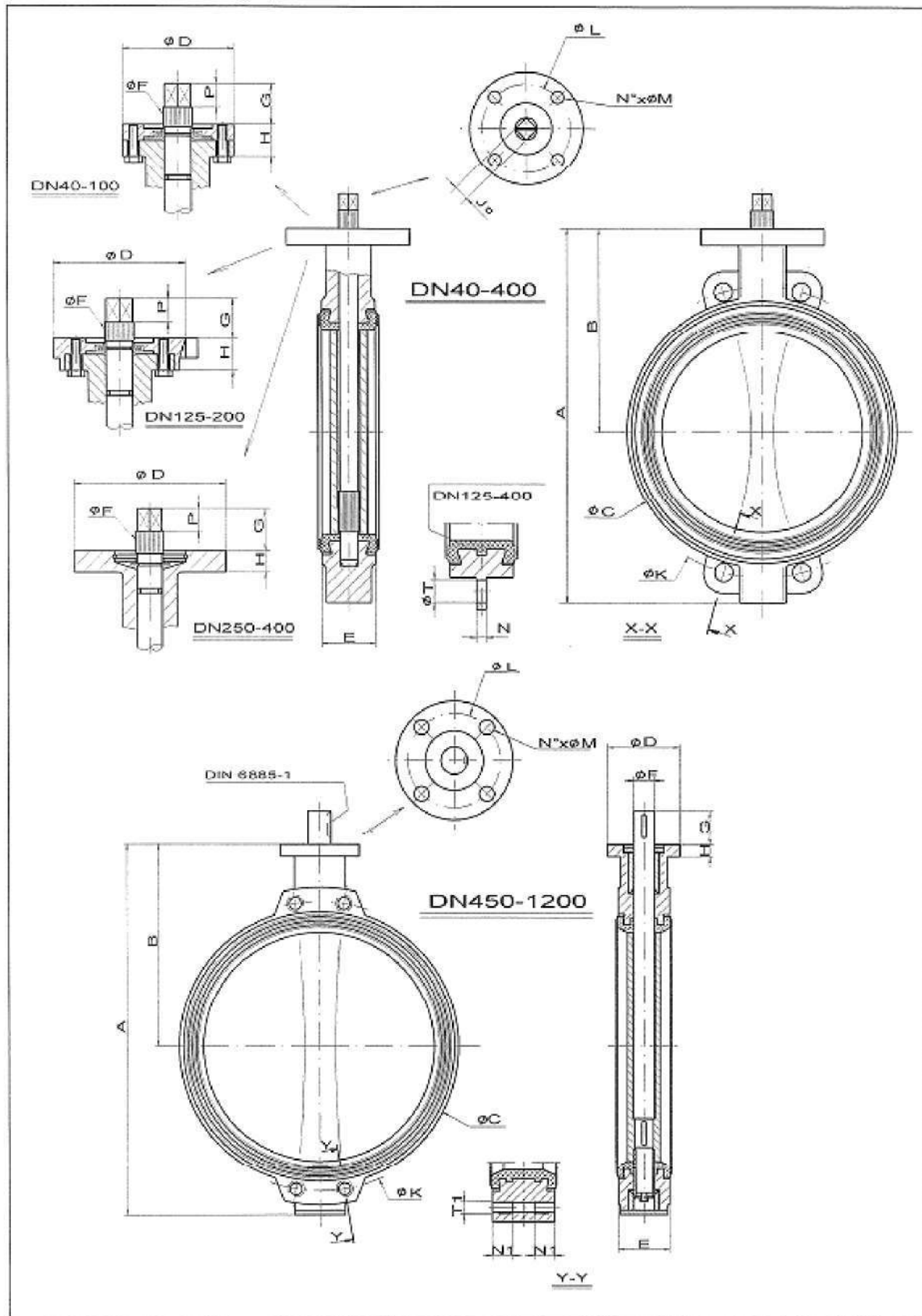
5. Заслонка типа «металл по металлу»

Арматура данного типа была спроектирована для регулирования текучих сред с температурами от -190 до 550°C Промышленный

ассортимент включает DN от 32 мм до 1200 мм.



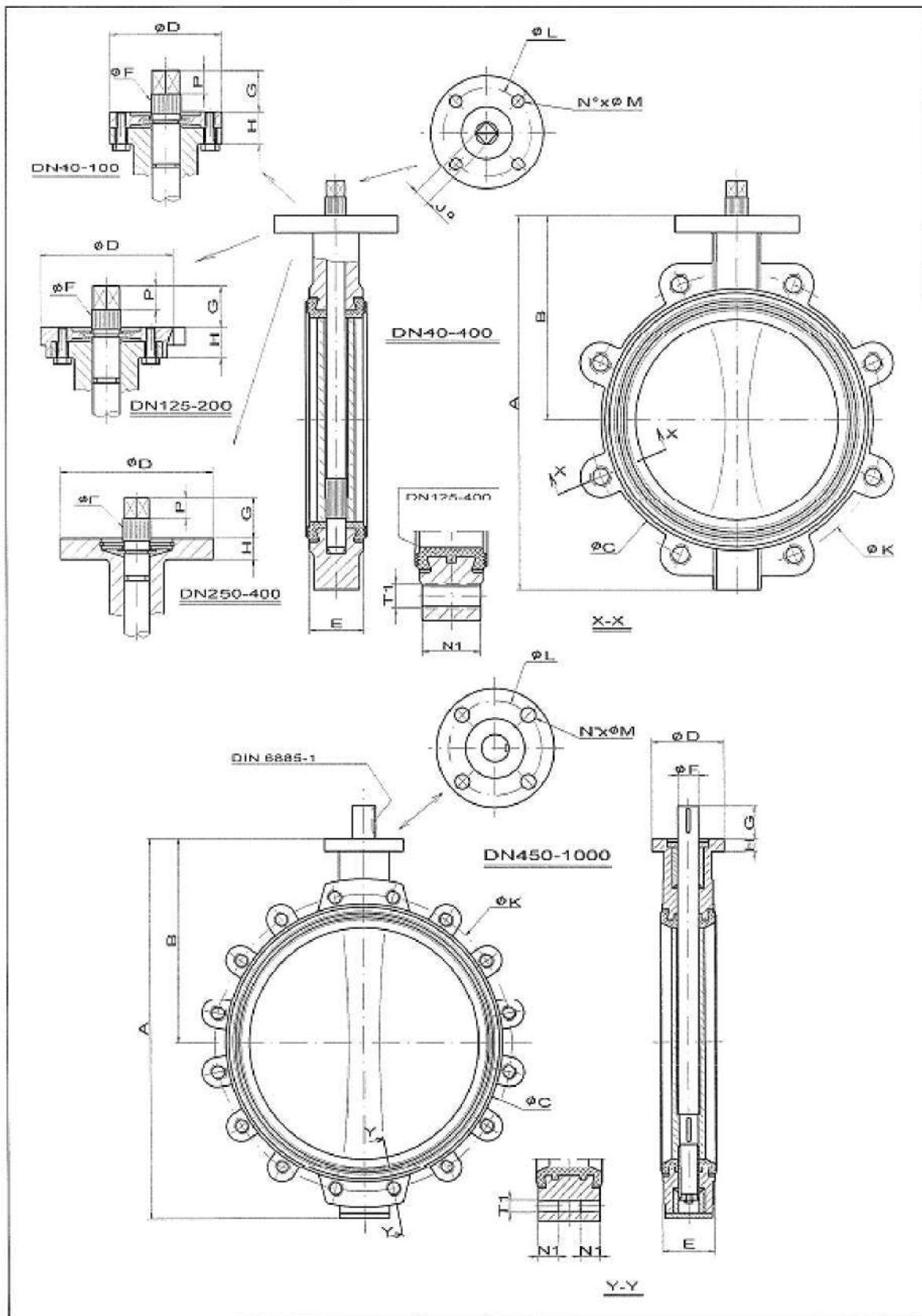
Заслонка муфтовая



Основные параметры

Размер		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	N°xM	P	Отверстия под фланцы, литье		Отверстия под фланцы, сверло			Масса, кг
															T	N°	N1	T1	N°	
мм	дюйм	PN 1,0																		
50	2"	228	156	102	88	43	10,5	30	24	8	125	70	4x9	17	18	4	-	-	-	3,5
80	3"	266	170	135	88	46	16,5	30	24	11	160	70	4x9	17	18	4	-	-	-	5
100	4"	294	185	155	88	52	16,5	30	24	11	180	70	4x9	17	18	4	-	-	-	6,5
150	6"	349	216	208	105	56	18,5	30	24	14	240	70	4x9	17	23	4	-	-	-	9
200	8"	438	256	270	105	60	22,5	30	24	17	295	70	4x9	17	23	4	-	-	-	15
250	10"	461	248	328	150	68	25,5	40	20	19	350	102	4x11	20	23	4	-	-	-	21,5
300	12"	523	280	381	150	78	30,5	40	20	22	400	102	4x11	20	23	4	-	-	-	30
350	14"	582	300	437	170	78	30,5	40	20	22	460	140	4x18	20	23	4	-	-	-	39
400	16"	645	340	486	170	102	35,5	40	20	27	515	140	4x18	20	27	4	-	-	-	52
450	18"	738	394	538	175	114	50	80	22	-	565	140	4x18	-	-	-	35	M24	4	87
500	20"	822	440	595	175	127	50	80	25	-	620	140	4x18	-	-	-	35	M24	4	117
600	24"	965	507	695	250	154	60	90	30	-	725	165	4x22	-	-	-	35	M27	4	177
700	28"	1100	575	804	300	165	60	90	30	-	840	254	8x18	-	-	-	35	M27	4	258
750	30"	1150	600	860	300	190	65	90	30	-	900	254	8x18	-	-	-	40	M30	4	296
800	32"	1248	655	911	300	190	65	110	30	-	950	254	8x18	-	-	-	40	M30	4	330
900	36"	1325	685	1010	300	203	80	110	30	-	1050	254	8x18	-	-	-	40	M30	4	505
1000	40"	1457	754	1124	300	216	80	110	30	-	1160	254	8x18	-	-	-	40	M33	4	661
1100	44"	1580	815	1225	300	216	80	110	30	-	1270	254	8x18	-	-	-	40	M33	4	840
1200	48"	1720	873	1330	300	254	100	110	35	-	1380	254	8x18	-	-	-	50	M36	4	1020
		PN 1,6																		
50	2"	228	156	102	88	43	10,5	30	24	8	125	70	4x9	17	18	4	-	-	-	3,5
80	3"	266	170	135	88	46	16,5	30	24	11	160	70	4x9	17	18	4	-	-	-	5
100	4"	294	185	155	88	52	16,5	30	24	11	180	70	4x9	17	18	4	-	-	-	6,5
150	6"	349	216	208	105	56	18,5	30	24	14	240	70	4x9	17	23	4	-	-	-	9
200	8"	438	256	270	105	60	22,5	30	24	17	295	70	4x9	17	23	4	-	-	-	15
250	10"	461	248	328	150	68	25,5	40	20	19	355	102	4x11	20	27	4	-	-	-	21,5
300	12"	523	280	381	150	78	30,5	40	20	22	410	102	4x11	20	27	4	-	-	-	30
350	14"	582	300	437	170	78	30,5	40	20	22	470	140	4x18	20	27	4	-	-	-	39
400	16"	645	340	486	170	102	35,5	40	20	27	525	140	4x18	20	30	4	-	-	-	52
450	18"	738	394	538	175	114	50	80	22	-	585	140	4x18	-	-	-	35	M27	4	87
500	20"	822	440	595	175	127	50	80	25	-	650	140	4x18	-	-	-	35	M30	4	117
600	24"	965	507	695	250	154	60	90	30	-	770	165	4x22	-	-	-	35	M33	4	177
700	28"	1100	575	804	300	165	60	90	30	-	840	254	8x18	-	-	-	35	M33	4	258
750	30"	1150	600	860	300	190	65	90	30	-	900	254	8x18	-	-	-	40	M33	4	296
800	32"	1248	655	911	300	190	65	110	30	-	950	254	8x18	-	-	-	40	M36	4	330
900	36"	1325	685	1010	300	203	80	110	30	-	1050	254	8x18	-	-	-	40	M36	4	505
1000	40"	1457	754	1124	300	216	80	110	30	-	1170	254	8x18	-	-	-	40	M39	4	661
1100	44"	1580	815	1225	300	216	80	110	30	-	1270	254	8x18	-	-	-	40	M39	4	840
1200	48"	1720	873	1330	300	254	100	110	35	-	1390	254	8x18	-	-	-	50	M45	4	1020

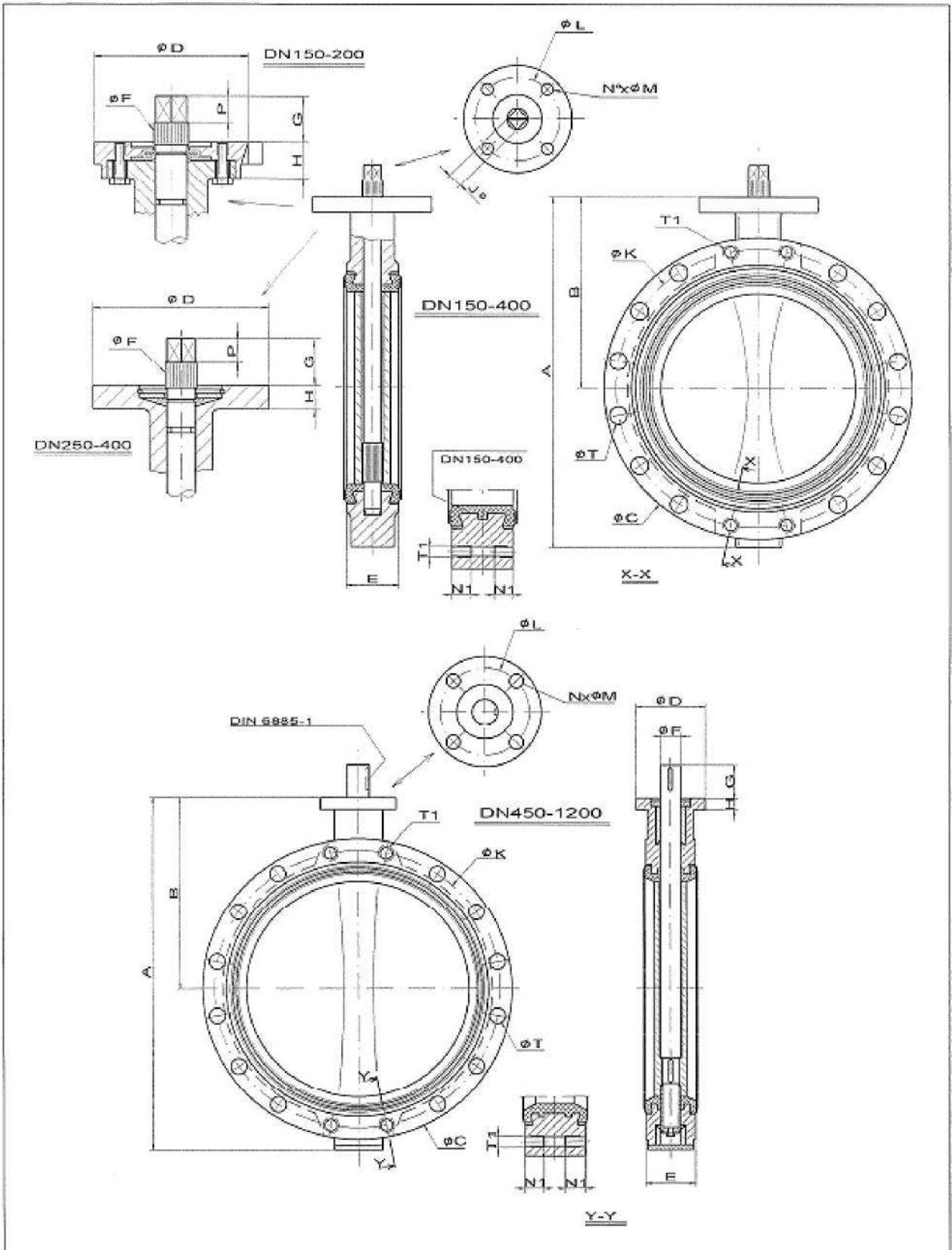
Заслонка межфланцевая



Основные параметры

Размер		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	N°xM	P	Отверстия под фланцы, литье		Отверстия под фланцы, сверло			Масса, кг
мм	дюйм														T	N°	N1	T1	N°	
PN 1,0																				
50	2"	224	154	102	88	43	10,5	30	24	8	125	70	4x9	17			38	M16	4	3,5
80	3"	256	172	136	88	46	16,5	30	24	11	160	70	4x9	17			40	M16	8	6,5
100	4"	294	185	157	88	52	16,5	30	24	11	180	70	4x9	17			47	M16	8	8
150	6"	354	214	220	105	56	18,5	30	24	14	240	70	4x9	17			50	M20	8	12
200	8"	438	256	275	105	60	22,5	30	24	17	295	70	4x9	17			54	M20	8	18,5
250	10"	462	248	329	150	68	25,5	40	20	19	350	102	4x11	20			63	M20	12	28,5
300	12"	524	282	378	150	78	30,5	40	20	22	400	102	4x11	20			72	M20	12	42
350	14"	580	300	436	170	78	30,5	40	20	22	460	140	4x18	20			75	M20	16	53
400	16"	660	340	487	170	102	35,5	40	20	27	515	140	4x18	20			96	M24	16	77
450	18"	738	394	538	175	114	50	80	22	-	565	140	4x18	-			35	M24	20	110
500	20"	822	440	593	175	127	50	80	25	-	620	140	4x18	-			35	M24	20	135
600	24"	965	507	695	250	154	60	90	30	-	725	165	4x22	-			35	M27	20	210
700	28"																			
750	30"	1150	600	860	300	190	65	90	30	-	900	254	8x18	-			40	M30	24	360
800	32"																			
900	36"	1325	685	1010	300	203	80	110	30	-	1050	254	8x18	-			40	M30	28	550
1000	40"	1457	754	1124	300	216	80	110	30	-	1160	254	8x18	-			40	M33	28	760
1100	44"	уточняется по запросу																		
1200	48"	уточняется по запросу																		
1400	56"	уточняется по запросу																		
1500	60"	уточняется по запросу																		
1600	64"	уточняется по запросу																		
1800	72"	уточняется по запросу																		
2000	80"	уточняется по запросу																		
PN 1,6																				
50	2"	224	154	102	88	43	10,5	30	24	8	125	70	4x9	17			38	M16	4	3,5
80	3"	256	172	136	88	46	16,5	30	24	11	160	70	4x9	17			40	M16	8	6,5
100	4"	294	185	157	88	52	16,5	30	24	11	180	70	4x9	17			47	M16	8	8
150	6"	354	214	220	105	56	18,5	30	24	14	240	70	4x9	17			50	M20	8	12
200	8"	438	256	275	105	60	22,5	30	24	17	295	70	4x9	17			54	M20	12	18,5
250	10"	462	248	329	150	68	25,5	40	20	19	355	102	4x11	20			63	M24	12	28,5
300	12"	524	282	378	150	78	30,5	40	20	22	410	102	4x11	20			72	M24	12	42
350	14"	580	300	436	170	78	30,5	40	20	22	470	140	4x18	20			75	M24	16	53
400	16"	660	340	487	170	102	35,5	40	20	27	525	140	4x18	20			96	M27	16	77
450	18"	738	394	538	175	114	50	80	22	-	585	140	4x18	-			35	M27	20	110
500	20"	822	440	593	175	127	50	80	25	-	650	140	4x18	-			35	M30	20	135
600	24"	965	507	695	250	154	60	90	30	-	770	165	4x22	-			35	M33	20	210
700	28"																			
750	30"	1150	600	860	300	190	65	90	30	-	900	254	8x18	-			40	M33	24	360
800	32"																			
900	36"	1325	685	1010	300	203	80	110	30	-	1050	254	8x18	-			40	M36	28	550
1000	40"	1457	754	1124	300	216	80	110	30	-	1170	254	8x18	-			40	M39	28	760
1100	44"	уточняется по запросу																		
1200	48"	уточняется по запросу																		
1400	56"	уточняется по запросу																		
1500	60"	уточняется по запросу																		
1600	64"	уточняется по запросу																		
1800	72"	уточняется по запросу																		
2000	80"	уточняется по запросу																		

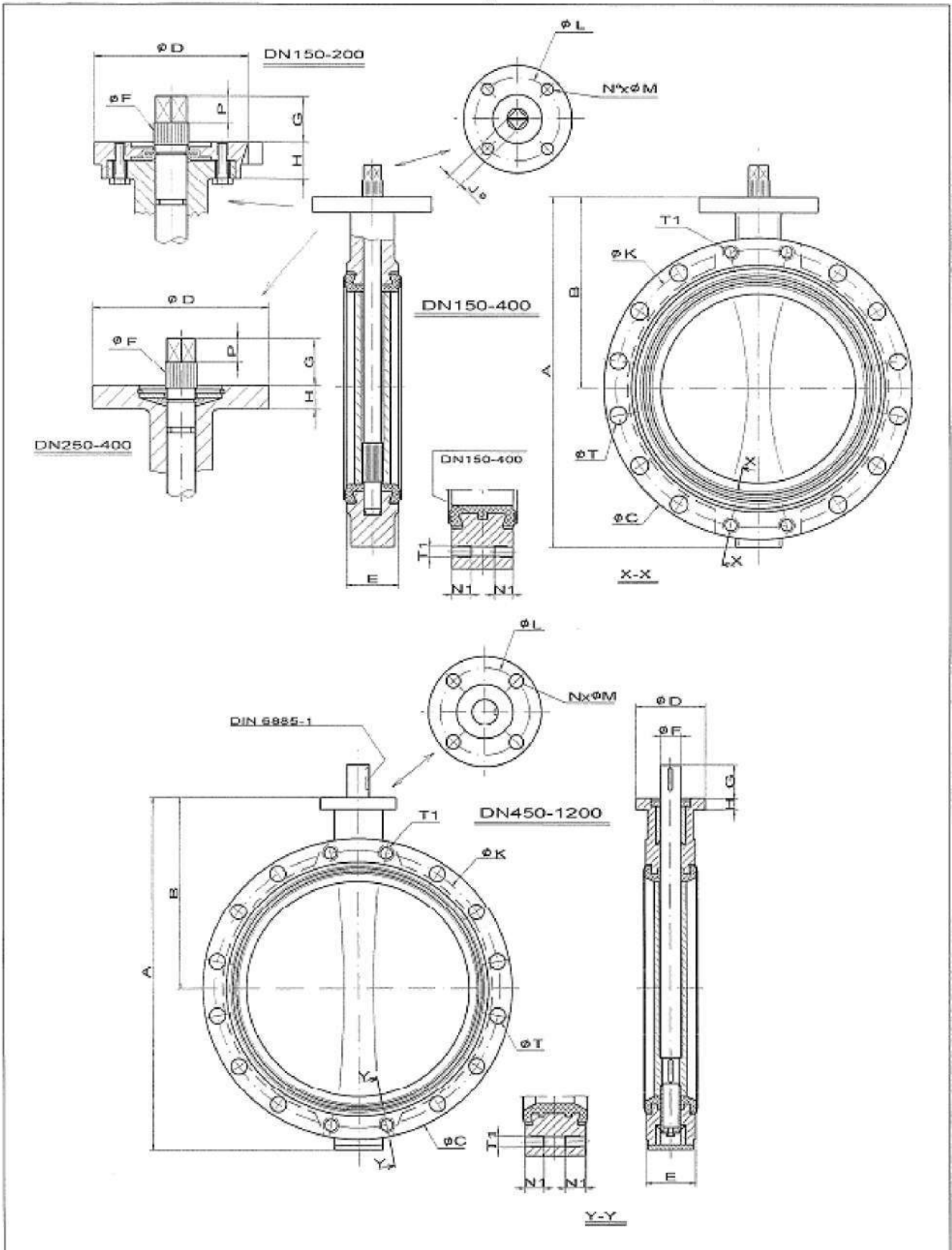
Заслонка фланцевая



Основные параметры

Размер		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	N°xM	P	Отверстия под фланцы, литье		Отверстия под фланцы, сверло			Масса, кг
мм	дюйм														T	N°	N1	T1	N°	
PN 1,0																				
50	2"	238	156	165	88	43	10.5	30	24	8	125	70	4x9	17	19	4	-	-	-	3.5
80	3"	270	170	200	88	46	16.5	30	24	11	160	70	4x9	17	19	8	-	-	-	6.5
100	4"	295	185	220	88	52	16.5	30	24	11	180	70	4x9	17	19	8	-	-	-	8
150	6"	357	217	285	105	56	18.5	30	24	14	240	70	4x9	17	23	8	-	-	-	14
200	8"	438	259	343	105	60	22.5	30	24	17	295	70	4x9	17	23	8	-	-	-	22
250	10"	460	248	406	150	68	25.5	40	20	19	350	102	4x11	20	23	8	30	M20	4	34
300	12"	522	280	484	150	78	30.5	40	20	22	400	102	4x11	20	23	8	35	M20	4	48
350	14"	580	300	533	170	78	30.5	40	20	22	460	140	4x18	20	23	12	35	M20	4	58
400	16"	645	340	600	170	102	35.5	40	20	27	515	140	4x18	20	27	12	35	M24	4	81
450	18"	738	394	635	175	114	50	80	22	-	565	140	4x18	-	27	16	35	M24	4	118
500	20"	822	440	715	175	127	50	80	25	-	620	140	4x18	-	27	16	35	M24	4	144
600	24"	965	507	825	250	154	60	90	30	-	725	165	4x22	-	30	16	35	M27	4	220
700	28"	1100	575	910	300	165	60	90	30	-	840	254	8x18	-	30	20	35	M27	4	300
750	30"	1150	600	970	300	190	65	90	30	-	900	254	8x18	-	33	20	40	M30	4	370
800	32"	1248	655	1025	300	190	65	110	30	-	950	254	8x18	-	33	20	40	M30	4	415
900	36"	1325	685	1125	300	203	80	110	30	-	1050	254	8x18	-	33	26	40	M30	4	565
1000	40"	1457	754	1255	300	216	80	110	30	-	1160	254	8x18	-	36	26	40	M33	4	775
1100	44"	1580	815	1360	300	216	80	110	30	-	1270	254	8x18	-	36	28	40	M33	4	990
1200	48"	1720	873	1510	300	254	100	110	35	-	1380	254	8x18	-	39	28	50	M36	4	1350
1400	56"	1995	1015	1780	350	360	120	120	35	-	1590	298	8x22	-	42	28	50	M39	8	2350
1500	60"																			
1600	64"	2225	1145	1960	350	360	140	140	35	-	1820	298	8x22	-	48	32	60	M45	8	2750
1800	72"	2525	1310	2230	415	360	150	180	45	-	2020	356	8x32	-	48	36	60	M45	8	3200
2000	80"	2620	1360	2350	415	360	150	180	45	-	2230	356	8x32	-	48	40	60	M45	8	3700
PN 1,6																				
50	2"	238	156	165	88	43	10.5	30	24	8	125	70	4x9	17	19	4	-	-	-	3.5
80	3"	270	170	200	88	46	16.5	30	24	11	160	70	4x9	17	19	8	-	-	-	6.5
100	4"	295	185	220	88	52	16.5	30	24	11	180	70	4x9	17	19	8	-	-	-	8
150	6"	357	217	285	105	56	18.5	30	24	14	240	70	4x9	17	23	8	-	-	-	14
200	8"	438	259	343	105	60	22.5	30	24	17	295	70	4x9	17	23	12	-	-	-	22
250	10"	460	248	406	150	68	25.5	40	20	19	355	102	4x11	20	27	8	30	M24	4	34
300	12"	522	280	484	150	78	30.5	40	20	22	410	102	4x11	20	27	8	35	M24	4	48
350	14"	580	300	533	170	78	30.5	40	20	22	470	140	4x18	20	27	12	35	M24	4	58
400	16"	645	340	600	170	102	35.5	40	20	27	525	140	4x18	20	30	12	35	M27	4	81
450	18"	738	394	635	175	114	50	80	22	-	585	140	4x18	-	30	16	35	M27	4	118
500	20"	822	440	715	175	127	50	80	25	-	650	140	4x18	-	33	16	35	M30	4	144
600	24"	965	507	825	250	154	60	90	30	-	770	165	4x22	-	36	16	35	M33	4	220
700	28"	1100	575	910	300	165	60	90	30	-	840	254	8x18	-	36	20	35	M33	4	300
750	30"	1150	600	970	300	190	65	90	30	-	900	254	8x18	-	36	20	40	M33	4	370
800	32"	1248	655	1025	300	190	65	110	30	-	950	254	8x18	-	39	20	40	M36	4	415
900	36"	1325	685	1125	300	203	80	110	30	-	1050	254	8x18	-	39	24	40	M36	4	565
1000	40"	1457	754	1255	300	216	80	110	30	-	1170	254	8x18	-	42	24	40	M39	4	775
1100	44"	1580	815	1360	300	216	80	110	30	-	1270	254	8x18	-	42	28	40	M39	4	990
1200	48"	1720	873	1510	300	254	100	110	35	-	1390	254	8x18	-	48	28	50	M45	4	1350
1400	56"	1995	1015	1780	350	360	120	120	35	-	1590	298	8x18	-	48	28	50	M45	8	2350
1500	60"																			
1600	64"	2225	1145	1960	350	360	140	140	35	-	1820	298	8x22	-	56	32	60	M52	8	2750
1800	72"	2525	1310	2230	415	360	150	180	45	-	2020	356	8x32	-	56	36	60	M52	8	3200
2000	80"	2620	1360	2350	415	360	150	180	45	-	2230	356	8x32	-	62	40	60	M56	8	3700

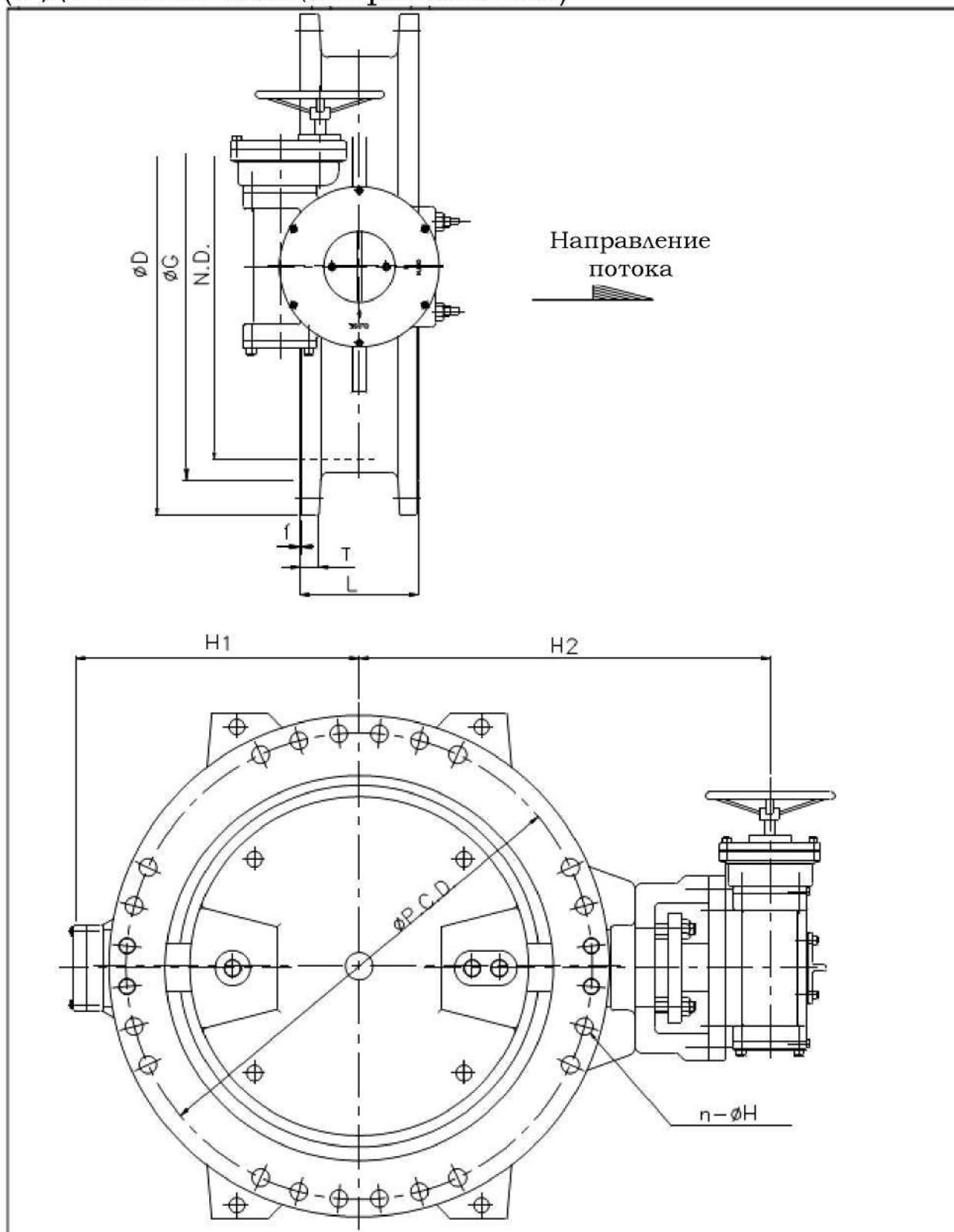
Заслонка под двойное фланцевое присоединение



Основные параметры

Размер		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	N°xM	P	Отверстия под фланцы, литье		Отверстия под фланцы, сверло			Масса, кг
															T	N°	N1	T1	N°	
мм	дюйм	PN 1,0																		
50	2"	228	156	165	88	108	10.5	30	24	8	125	70	4x9	17	18	4				8
80	3"	266	170	200	88	114	16.5	30	24	11	160	70	4x9	17	18	4				10.5
100	4"	294	185	229	88	127	16.5	30	24	11	180	70	4x9	17	18	8				12
150	6"	349	216	286	105	140	18.5	30	24	14	240	70	4x9	17	23	8				22
200	8"	438	256	343	105	152	22.5	30	24	17	295	70	4x9	17	23	8				30
250	10"	461	248	406	150	165	25.5	40	20	19	350	102	4x11	20	23	12				47
300	12"	523	280	484	150	178	30.5	40	20	22	400	102	4x11	20	23	12				62
350	14"	582	300	533	170	190	30.5	40	20	22	460	140	4x18	20	23	16				90
400	16"	645	340	600	170	216	35.5	40	20	27	515	140	4x18	20	27	16				123
450	18"	738	394	635	175	222	50	80	22	-	565	140	4x18	-	27	20				142
500	20"	822	440	715	175	229	50	80	25	-	620	140	4x18	-	27	20				190
550	22"	895	475	790	250	267	60	90	30	-		165	4x22							240
600	24"	965	507	825	250	267	60	90	30	-	725	165	4x22	-	30	20				285
700	28"	1100	575	910	300	292	60	90	30	-	840	254	8x18	-	30	24				380
750	30"	1150	600	970	300	292	65	90	30	-	900	254	8x18	-	33	24				430
800	32"	1248	655	1025	300	318	65	110	30	-	950	254	8x18	-	33	24				500
900	36"	1325	685	1125	300	330	80	110	30	-	1050	254	8x18	-	33	28				660
1000	40"	1457	754	1255	300	410	80	110	30	-	1160	254	8x18	-	36	28				900
1200	48"	1720	873	1510	300	470	100	110	35	-	1380	254	8x18	-	39	32				2000
		PN 1,6																		
50	2"	228	156	165	88	108	10.5	30	24	8	125	70	4x9	17	18	4				8
80	3"	266	170	200	88	114	16.5	30	24	11	160	70	4x9	17	18	8				10.5
100	4"	294	185	229	88	127	16.5	30	24	11	180	70	4x9	17	18	8				12
150	6"	349	216	286	105	140	18.5	30	24	14	240	70	4x9	17	23	8				22
200	8"	438	256	343	105	152	22.5	30	24	17	295	70	4x9	17	23	12				30
250	10"	461	248	406	150	165	25.5	40	20	19	355	102	4x11	20	27	12				47
300	12"	523	280	484	150	178	30.5	40	20	22	410	102	4x11	20	27	12				62
350	14"	582	300	533	170	190	30.5	40	20	22	470	140	4x18	20	27	16				90
400	16"	645	340	600	170	216	35.5	40	20	27	525	140	4x18	20	30	16				123
450	18"	738	394	635	175	222	50	80	22	-	585	140	4x18	-	30	20				142
500	20"	822	440	715	175	229	50	80	25	-	650	140	4x18	-	33	20				190
550	22"	895	475	790	250	267	60	90	30	-		165	4x22							240
600	24"	965	507	825	250	267	60	90	30	-	770	165	4x22	-	36	20				285
700	28"	1100	575	910	300	292	60	90	30	-	840	254	8x18	-	36	24				380
750	30"	1150	600	970	300	292	65	90	30	-	900	254	8x18	-	36	24				430
800	32"	1248	655	1025	300	318	65	110	30	-	950	254	8x18	-	39	24				500
900	36"	1325	685	1125	300	330	80	110	30	-	1050	254	8x18	-	39	28				660
1000	40"	1457	754	1255	300	410	80	110	30	-	1170	254	8x18	-	42	28				900
1200	48"	1720	873	1510	300	470	100	110	35	-	1390	254	8x18	-	48	32				2000

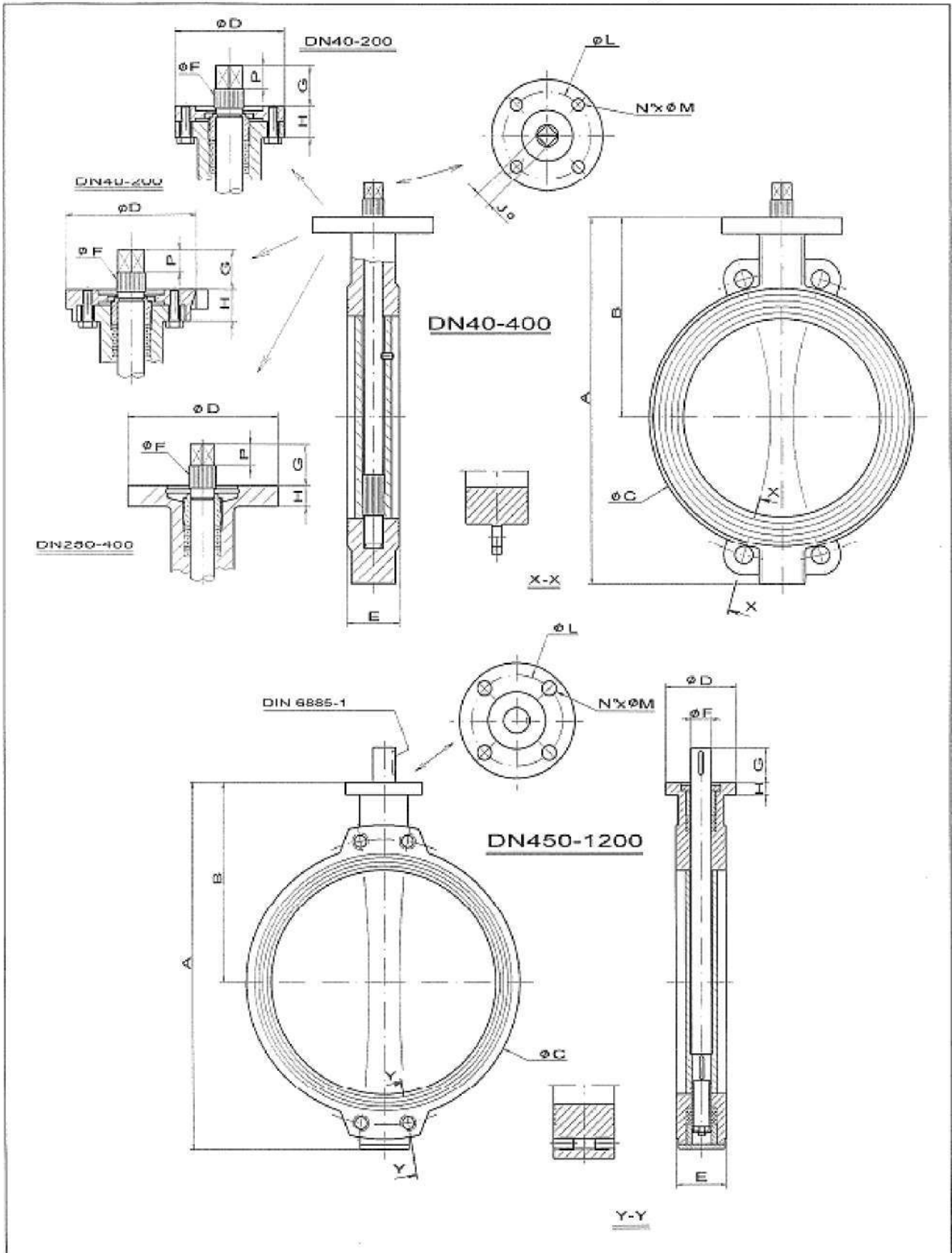
Заслонка под двойное фланцевое присоединение
(с двойным эксцентриситетом)



Основные параметры

DN, мм	L				фланцевое присоединение - AWWA C-207 #					H1	H2	B	Масса, кг
	AWWA		BS		D								
	длинный	короткий	длинный	короткий	OD	OP.C.D.	OG	n-O h	T x f				
200	152	219	152	300	343	299	270	8 - 22	17 x 2	210	360	200	90
250	203	381	165	380	406	362	324	12 - 25	17 x 2	240	400	200	115
300	203	381	178	400	483	432	381	12 - 25	21 x 2	270	450	305	140
350	203	406	190	430	533	476	413	12 - 29	24 x 2	290	500	305	185
400	203	406	216	470	597	540	470	16 - 29	25 x 2	340	540	360	240
450	203	406	222	500	635	578	533	16 - 32	27 x 2	390	600	360	275
500	203	457	229	530	699	635	584	20 - 32	29 x 2	430	650	360	330
600	203	457	267	560	813	749	692	20 - 35	32 x 2	500	730	410	440
700	203	457	292	610	927	864	800	28 - 35	33 x 2	535	770	410	555
800	305	559	318	690	1060	978	914	28 - 41	36 x 2	600	830	410	670
900	305	559	330	740	1168	1086	1022	32 - 41	41 x 2	670	870	410	980
1000	305	610	410	770	1289	1200	1124	36 - 41	41 x 2	740	970	410	1260
1100	343	610	450	800	1403	1314	1245	40 - 41	44 x 2	810	1080	600	1820
1200	381	660	470	820	1511	1422	1359	44 - 41	44 x 2	860	1190	600	2420
1350	381	711	530	850	1683	1594	1511	44 - 48	54 x 2	940	1260	600	2600
1500	381	762	530	900	1854	1759	1676	52 - 48	57 x 2	1010	1380	800	3200
1650	457	864	530	920	2032	1930		52 - 48	64 x 2	1290	1450	800	4170
1800	457	914	550	950	2197	2096		60 - 48	67 x 2	1400	1700	800	5200
2000	500	-	550	980	2419	2318		64 - 54		1500	1960	800	5820
2200	520	-	550	-	2648	2534		64 - 54		2030	2350	950	7060
2400	550	-	580	-	2877	2756		68 - 60	76 x 2	2120	2500	950	8020
2500	580	-	580	-						2170	2660	950	9130
2600	580	-	580	-						2290	2950	950	10070
2800	600	-	600	-						2380	3120	950	11020
3000	600	-	600	-	3562	3372		76 - 73	89 x 2	2430	3230	950	11650

Заслонка типа «металл по металлу»



Основные параметры

Размер		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	N°xM	P	Отверстия под фланцы, литье		Отверстия под фланцы, сверло			Масса, кг
мм	дюйм														T	N°	N1	T1	N°	
PN 1,0																				
50	2"	228	156	102	88	43	10.5	30	24	8	125	70	4x9	17	18	4	-	-	-	
80	3"	266	170	135	88	46	16.5	30	24	11	160	70	4x9	17	18	4	-	-	-	
100	4"	294	185	155	88	52	16.5	30	24	11	180	70	4x9	17	18	4	-	-	-	
150	6"	349	216	208	105	56	18.5	30	24	14	240	70	4x9	17	23	4	-	-	-	
200	8"	438	256	270	105	60	22.5	30	24	17	295	70	4x9	17	23	4	-	-	-	
250	10"	461	248	328	150	68	25.5	40	20	19	350	102	4x11	20	23	4	-	-	-	
300	12"	523	280	381	150	78	30.5	40	20	22	400	102	4x11	20	23	4	-	-	-	
350	14"	582	300	437	170	78	30.5	40	20	22	460	140	4x18	20	23	4	-	-	-	
400	16"	645	340	486	170	102	35.5	40	20	27	515	140	4x18	20	27	4	-	-	-	
450	18"	738	394	538	175	114	50	80	22	-	565	140	4x18	-	-	-	35	M24	4	
500	20"	822	440	595	175	127	50	80	25	-	620	140	4x18	-	-	-	35	M24	4	
600	24"	965	507	695	250	154	60	90	30	-	725	165	4x22	-	-	-	35	M27	4	
700	28"	1100	575	804	300	165	60	90	30	-	840	254	8x18	-	-	-	35	M27	4	
750	30"	1150	600	860	300	190	65	90	30	-	900	254	8x18	-	-	-	40	M30	4	
800	32"	1248	655	911	300	190	65	110	30	-	950	254	8x18	-	-	-	40	M30	4	
900	36"	1325	685	1010	300	203	80	110	30	-	1050	254	8x18	-	-	-	40	M30	4	
1000	40"	1457	754	1124	300	216	80	110	30	-	1160	254	8x18	-	-	-	40	M33	4	
1100	44"	1580	815	1225	300	216	80	110	30	-	1270	254	8x18	-	-	-	40	M33	4	
1200	48"	1720	873	1330	300	254	100	110	35	-	1380	254	8x18	-	-	-	50	M36	4	
1400	56"	уточнения по запросу																		
1500	60"	уточнения по запросу																		
1600	64"	уточнения по запросу																		
1800	72"	уточнения по запросу																		
2000	80"	уточнения по запросу																		
PN 1,6																				
50	2"	228	156	102	88	43	10.5	30	24	8	125	70	4x9	17	18	4	-	-	-	
80	3"	266	170	135	88	46	16.5	30	24	11	160	70	4x9	17	18	4	-	-	-	
100	4"	294	185	155	88	52	16.5	30	24	11	180	70	4x9	17	18	4	-	-	-	
150	6"	349	216	208	105	56	18.5	30	24	14	240	70	4x9	17	23	4	-	-	-	
200	8"	438	256	270	105	60	22.5	30	24	17	295	70	4x9	17	23	4	-	-	-	
250	10"	461	248	328	150	68	25.5	40	20	19	355	102	4x11	20	27	4	-	-	-	
300	12"	523	280	381	150	78	30.5	40	20	22	410	102	4x11	20	27	4	-	-	-	
350	14"	582	300	437	170	78	30.5	40	20	22	470	140	4x18	20	27	4	-	-	-	
400	16"	645	340	486	170	102	35.5	40	20	27	525	140	4x18	20	30	4	-	-	-	
450	18"	738	394	538	175	114	50	80	22	-	585	140	4x18	-	-	-	35	M27	4	
500	20"	822	440	595	175	127	50	80	25	-	650	140	4x18	-	-	-	35	M30	4	
600	24"	965	507	695	250	154	60	90	30	-	770	165	4x22	-	-	-	35	M33	4	
700	28"	1100	575	804	300	165	60	90	30	-	840	254	8x18	-	-	-	35	M33	4	
750	30"	1150	600	860	300	190	65	90	30	-	900	254	8x18	-	-	-	40	M33	4	
800	32"	1248	655	911	300	190	65	110	30	-	950	254	8x18	-	-	-	40	M36	4	
900	36"	1325	685	1010	300	203	80	110	30	-	1050	254	8x18	-	-	-	40	M36	4	
1000	40"	1457	754	1124	300	216	80	110	30	-	1170	254	8x18	-	-	-	40	M39	4	
1100	44"	1580	815	1225	300	216	80	110	30	-	1270	254	8x18	-	-	-	40	M39	4	
1200	48"	1720	873	1330	300	254	100	110	35	-	1390	254	8x18	-	-	-	50	M45	4	
1400	56"	уточнения по запросу																		
1500	60"	уточнения по запросу																		
1600	64"	уточнения по запросу																		
1800	72"	уточнения по запросу																		
2000	80"	уточнения по запросу																		