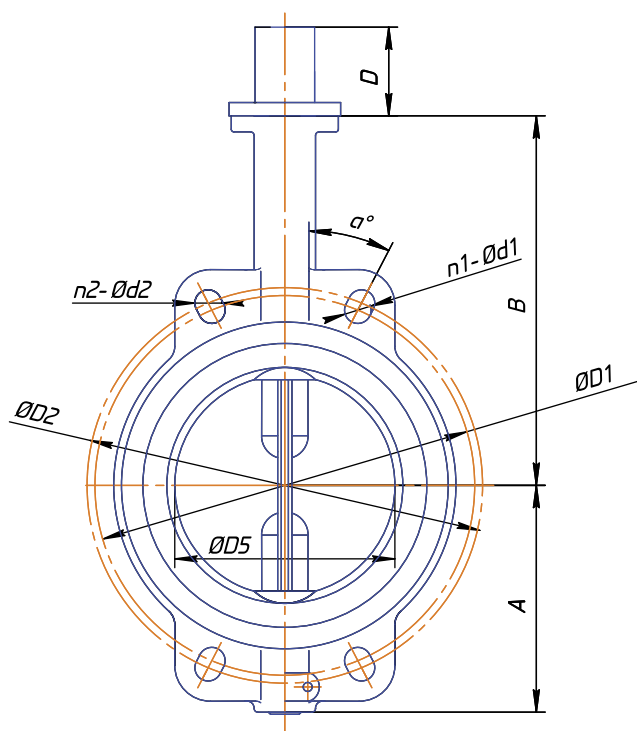




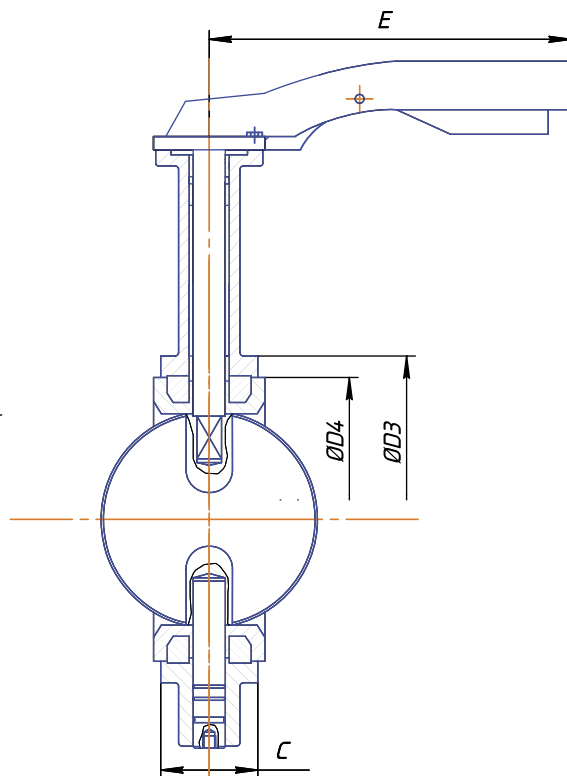
ЗАТВОРЫ ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ

С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ (РУКОЯТКОЙ)

Табличная фигура	32ч24р
Давление PN	1,0 и 1,6 МПа (10 и 16 кгс/см ²)
Номинальный диаметр DN	50 — 300 мм
Назначение	Затворы дисковые поворотные предназначены для регулирования расхода и давления жидких и газообразных сред, а также в качестве запорно-регулирующих устройств.
Рабочая среда	Воздух, газовые нейтральные среды, вода, водные растворы слабых кислот, щелочей в которых стоек материал седла .
Температура рабочей среды	для PN 1,0 МПа: от -15 до +120 °С для PN 1,6 МПа: от -30 до +120 °С
Температура окружающей среды	для PN 1,0 МПа: от -15 до +45 °С, для PN 1,6 МПа: от -30 до +45 °С
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	ТУ2, ТУ3.1
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005	Класс «А», «В», «С», «D»
Материал корпуса	для PN1,0 МПа: Чугун СЧ20 для PN1,6 МПа: Чугун ВЧ40
Материал диска	Чугун ВЧ40, покрытый хромом с толщиной 0,1 - 0,15 mm
Материал уплотнения	EPDM
Материал рукоятки	Алюминий (Ду200 и выше - сталь)
Гарантийный срок	12 месяцев
Средний срок службы	10 лет
Средний ресурс	не менее 5000 циклов или 40000 ч.
Наработка на отказ	не менее 2000 циклов или 8000 ч.



Главный вид



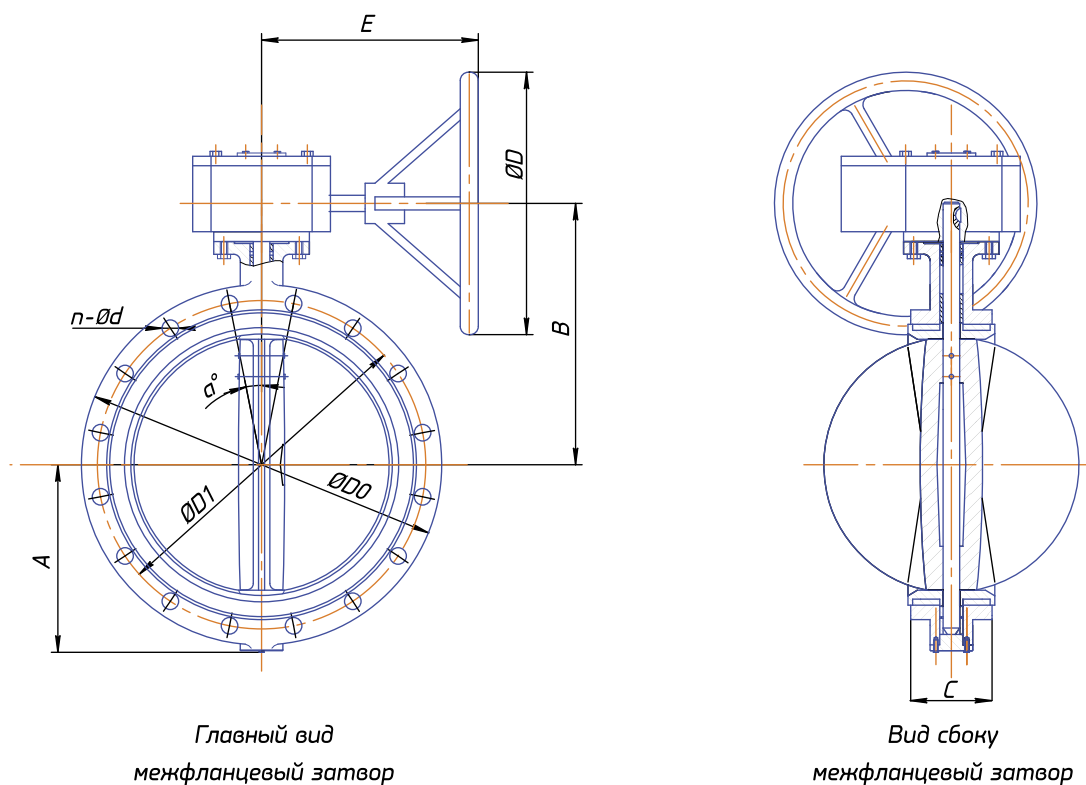
Вид сбоку

Габаритные размеры

DN	A	B	C	D	E	PN10			PN16			ØD3	ØD4	ØD5	Масса, кг
						ØD1	n1-Ød1	α°	ØD2	n2-Ød2	α°				
50	80	156	41,5	71,5	197	125	4-18	45	125	4-18	45	95	76,3	52,5	2,5
65	89	162	44,5	71,5	197	145	4-18	45	145	4-18	45	109	89	64,3	3,3
80	95	170	44,5	71,5	197	160	4-18	45	160	4-18	45	127	103,9	78,3	4
100	114	185	51,4	71,5	207	180	4-18	22,5	180	4-18	22,5	152	135	104,2	5,9
125	127	207	54,4	80,5	296	210	4-18	22,5	210	4-18	22,5	183	159	123,3	7,5
150	139	216	54,4	80,5	296	240	4-22	22,5	240	4-22	22,5	208	188,4	155,7	8,6
200	175	248	61,5	45	390	295	4-22	22,5	295	4-22	15	264	238,2	202,5	14,5
250	203	256	67,7	45	390	350	4-22	15	355	4-26	15	318	305	253,8	22
300	242	280	77	45	390	400	4-22	15	410	4-26	15	369	357	304,8	36,5

С РЕДУКТОРОМ

Табличная фигура	32ч524р
Давление PN	1,0 МПа (10 кгс/см ²)
Номинальный диаметр DN	400 — 1200 мм
Назначение	Затворы дисковые поворотные предназначены для регулирования расхода и давления жидких и газообразных сред, а также в качестве запорно-регулирующих устройств.
Рабочая среда	Воздух, газовые нейтральные среды, вода, водные растворы слабых кислот, щелочей в которых стоек материал седла .
Температура рабочей среды	от -15 до +120 °С
Температура окружающей среды	от -15 до +45 °С,
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	ТУ2, ТУ3.1
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005	Класс «А», «В», «С», «D»
Материал корпуса	Чугун СЧ20
Материал диска	Чугун ВЧ40, покрытый хромом с толщиной 0,1 - 0,15 mm
Материал уплотнения	EPDM
Материал рукоятки	Алюминий (Ду200 и выше - сталь)
Гарантийный срок	12 месяцев
Средний срок службы	10 лет
Средний ресурс	не менее 5000 циклов или 40000 ч.
Наработка на отказ	не менее 2000 циклов или 8000 ч.

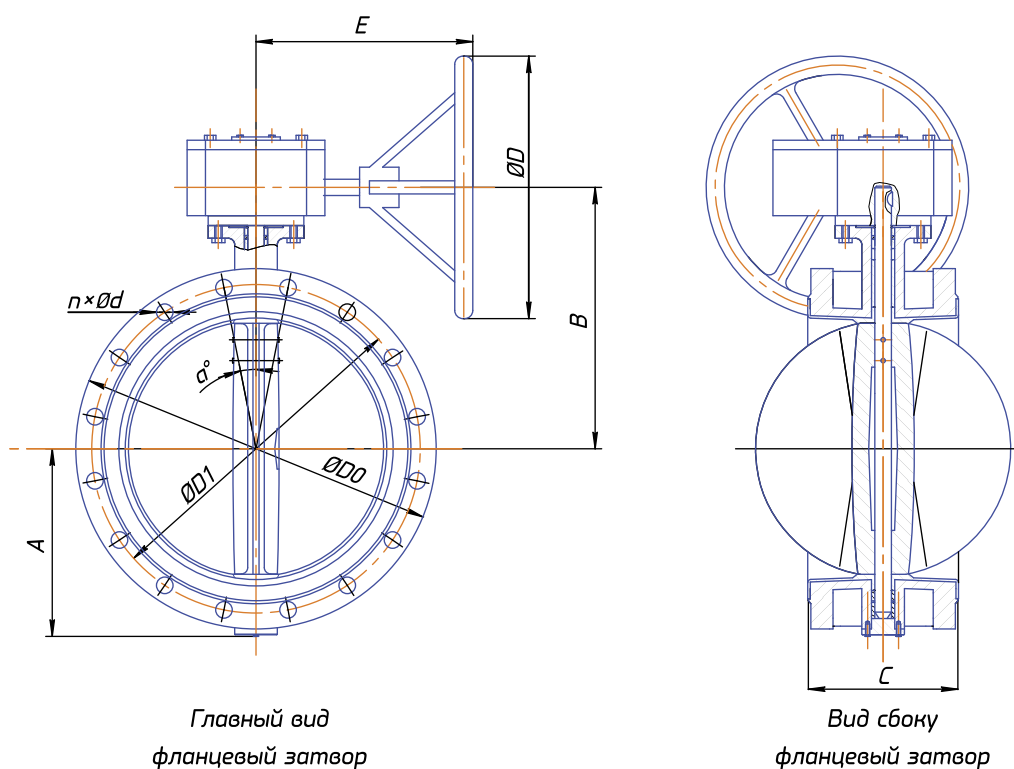


Габаритные размеры межфланцевых затворов

DN	A	B	C	E	ØD0	ØD	ØD1	n-Ød	α°	Момент, Н*м	Масса, кг
400	285	404	102	270	565	300	515	16-26	11,25	856	109,4
450	335	447	109	270	615	300	565	20-26	9	1012	137,4
500	390	495	135	270	670	300	620	20-26	9	1350	187,4
600	435	599	156	350	780	400	725	20-30	9	2111	275,3
700	450	634	169	350	895	400	840	24-30	7,5	3272	396
800	525	718	195	350	1010	400	950	24-33	7,5	4308	452
900	560	758	211	450	1110	450	1050	28-33	6,43	5257	508
1000	635	813	229	450	1220	450	1160	28-33	6,43	5926	892,1
1200	775	993	286	490	1455	450	1380	32-39	5,62	12550	1910

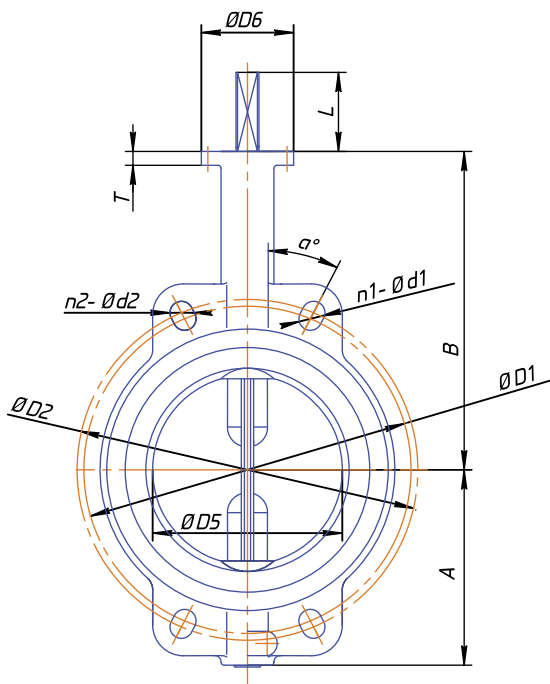
Габаритные размеры фланцевых затворов

DN	A	B	C	E	ØD0	ØD	ØD1	n-Ød	α°	Момент, Н*м	Масса, кг
400	285	404	216	270	565	300	515	16-26	11,25	856	138,7
450	335	447	222	270	615	300	565	20-26	9	1012	172,1
500	390	495	229	270	670	300	620	20-26	9	1350	236
600	435	599	267	350	780	400	725	20-30	9	2111	347
700	450	634	292	350	895	400	840	24-30	7,5	3272	486,2
800	525	718	318	350	1010	400	950	24-33	7,5	4308	623,2
900	560	758	330	450	1110	450	1050	28-33	6,43	5257	867,5
1000	635	813	410	450	1220	450	1160	28-33	6,43	5926	1112
1200	775	993	470	490	1455	450	1380	32-39	5,62	12550	2306

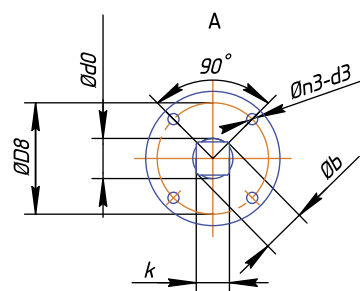


ПОД ПНЕВМОПРИВОД (МЕЖФЛАНЦЕВЫЕ)

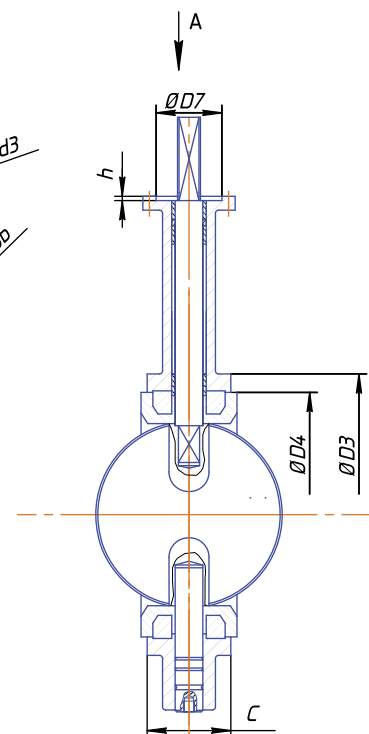
Табличная фигура	32ч624р
Давление PN	1,0 и 1,6 МПа (10 и 16 кгс/см ²)
Номинальный диаметр DN	50 — 1200 мм межфланцевые 400 — 1200 мм фланцевые
Назначение	Затворы дисковые поворотные предназначены для регулирования расхода и давления жидких и газообразных сред, а также в качестве запорно-регулирующих устройств.
Рабочая среда	Воздух, газовые нейтральные среды, вода, водные растворы слабых кислот, щелочей в которых стоек материал седла .
Температура рабочей среды	для PN 1,0 МПа: от -15 до +120 °С для PN 1,6 МПа: от -30 до +120 °С
Температура окружающей среды	для PN 1,0 МПа: от -15 до +45 °С, для PN 1,6 МПа: от -30 до +45 °С
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	ТУ2, ТУ3.1
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2005	Класс «А», «В», «С», «D»
Материал корпуса	для PN 1,0 МПа: Чугун СЧ20 для PN 1,6 МПа: Чугун ВЧ40
Материал диска	Чугун ВЧ40, покрытый хромом с толщиной 0,1 - 0,15 mm
Материал уплотнения	EPDM
Материал рукоятки	Алюминий (Ду200 и выше - сталь)
Гарантийный срок	12 месяцев
Средний срок службы	10 лет
Средний ресурс	не менее 5000 циклов или 40000 ч.
Наработка на отказ	не менее 2000 циклов или 8000 ч.



Главный вид Ду 50 — 300



Prисоединительная
площадка
Ду 50 — 300



Вид сбоку Ду 50 — 300

Габаритные размеры DN 50 — 300

DN	A	B	C	PN10			PN16			ØD3	ØD4	ØD5	ØD6	Масса, кг
				ØD1	n1-Ød1	α°	ØD2	n2-Ød2	α°					
50	80	156	41,5	125	4-18	45	125	4-18	45	95	76,3	52,5	46	2,5
65	89	162	44,5	145	4-18	45	145	4-18	45	109	89	64,3	46	3,3
80	95	170	44,5	160	4-18	45	160	4-18	45	127	103,9	78,3	46	4
100	114	185	51,4	180	4-18	22,5	180	4-18	22,5	152	135	104,2	54	5,9
125	127	207	54,4	210	4-18	22,5	210	4-18	22,5	183	159	123,3	65	7,5
150	139	216	54,4	240	4-22	22,5	240	4-22	22,5	208	188,4	155,7	65	8,6
200	175	248	61,5	295	4-22	22,5	295	4-22	15	264	238,2	202,5	90	14,5
250	203	256	67,7	350	4-22	15	355	4-26	15	318	305	253,8	125	22
300	242	280	77	400	4-22	15	410	4-26	15	369	357	304,8	125	36,5

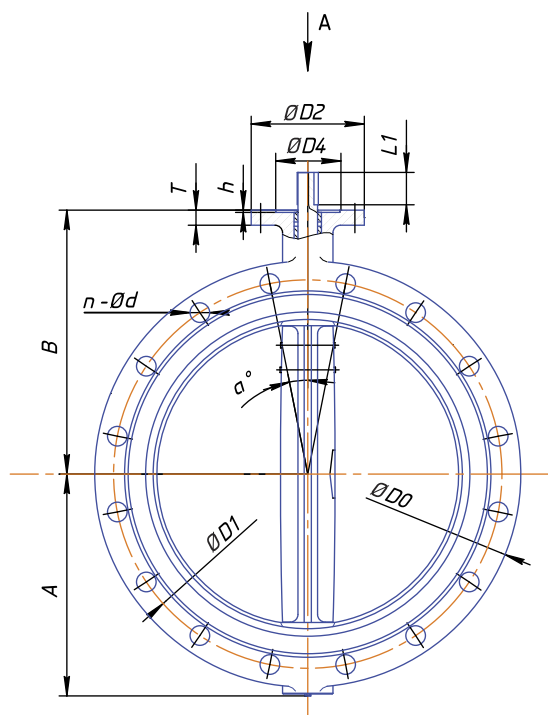
DN	ØD7	ØD8	L	T	Тип фланца по ISO 5211	h	Øb	K	Ød0	n3-Ød3	Момент Н*м
50	25,3	36	10	14	F03	3	12,1	9	9,5	4-5,5	15,1
65	25,3	36	10	14	F03	3	12,1	9	9,5	4-5,5	19
80	25,3	36	10	14	F03	3	12,1	9	9,5	4-5,5	21
100	30,3	42	12	14	F04	3	14,1	11	11,6	4-5,5	37,1
125	35,3	50	16	14	F05	3	18,1	14	14,7	4-6,5	57,9
150	35,3	50	16	14	F05	3	18,1	14	14,7	4-6,5	100
200	55,3	70	19	16	F07	3	22,2	17	17,9	4-8,5	154
250	70,3	102	24	16	F10	3	28,2	22	23,1	4-10,5	265
300	70,3	102	24	16	F10	3	28,2	22	23,1	4-10,5	371

ПОД ПНЕВМОПРИВОД (МЕЖФЛАНЦЕВЫЕ)

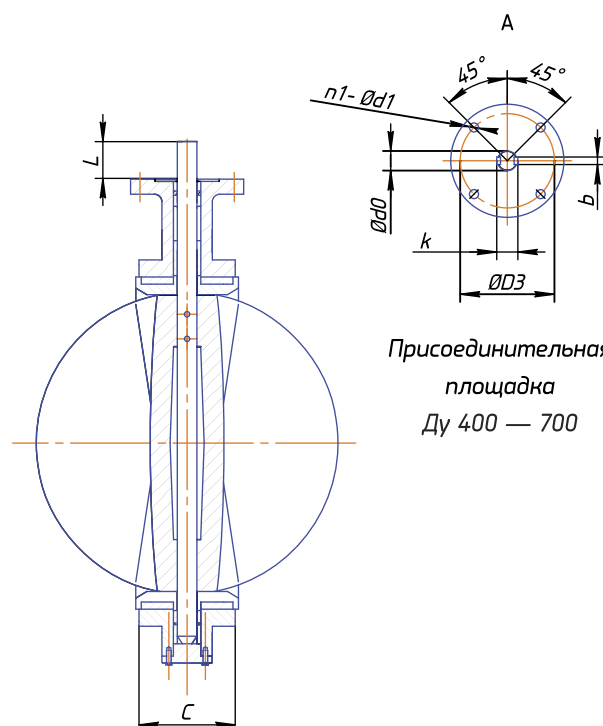
Габаритные размеры DN 400 — 1200, PN 1,0 МПа

DN	A	B	C	ØD0	ØD1	ØD2	ØD3	ØD4	α°	L	L1	n-Ød	Масса, кг
400	285	350	102	565	515	150	125	85,3	11,25	55	52	16-26	99,4
450	335	393	109	615	565	175	140	100,3	9	65	60	20-26	117,4
500	390	440	135	670	620	175	140	100,3	9	65	60	20-26	166,4
600	435	535	156	780	725	210	165	130,3	9	80	75	20-30	240,3
700	450	570	169	895	840	210	165	130,3	7,5	80	75	24-30	361
800	525	650	195	1010	950	300	254	200,3	7,5	110	105	24-30	445
900	560	690	211	1110	1050	300	254	200,3	6,43	110	105	28-33	620
1000	635	745	229	1220	1160	300	254	200,3	6,43	110	105	28-33	830,5
1200	775	925	286	1455	1380	350	298	230,3	5,62	130	125	28-39	1800

DN	T	h	b	K	Ød0	n1-Ød1	Тип фланца по ISO5211	Момент Н*м
400	20	3	10	42,6-43	36	4-12,5	F12	856
450	20	4	14	55,6-56	48	4-16,5	F14	1012
500	20	4	14	55,6-56	48	4-16,5	F14	1350
600	22	5	18	68,8-69,2	60	4-21	F16	2111
700	33	5	18	68,8-69,2	60	4-21	F16	3272
800	33	5	20	79,8-82,2	72	8-16,5	F25	4308
900	34	5	20	79,8-82,2	72	8-16,5	F25	5257
1000	35	5	20	79,8-82,2	72	8-16,5	F25	5926
1200	35	5	28	110,8-111,2	98	8-21	F30	12550



Главный вид Ду 400 — 1200



Вид сбоку Ду 400 — 1200

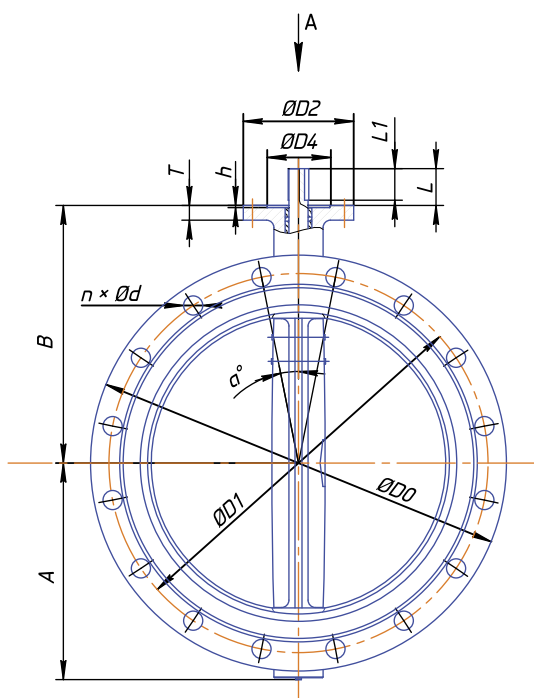
Присоединительная
площадка
Ду 400 — 700

ПОД ПНЕВМОПРИВОД (ФЛАНЦЕВЫЕ)

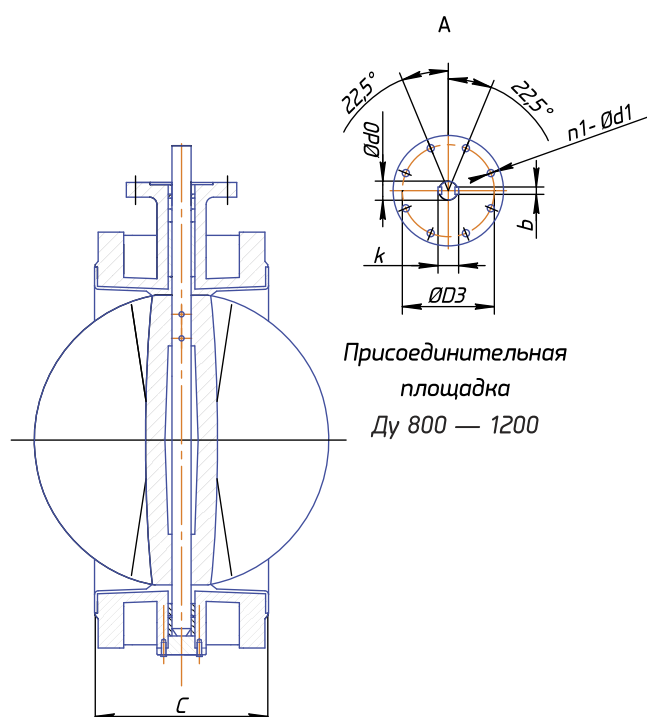
Габаритные размеры DN 400 — 1200, PN 1,0 МПа

DN	A	B	C	ØD0	ØD1	ØD2	ØD3	ØD4	α°	L	L1	n-Ød	Масса, кг
400	285	350	216	565	515	150	125	85,3	11,25	55	52	16-26	128,7
450	335	393	222	615	565	175	140	100,3	9	65	60	20-26	152,1
500	390	440	229	670	620	175	140	100,3	9	65	60	20-26	215
600	435	535	267	780	725	210	165	130,3	9	80	75	20-30	312
700	450	570	292	895	840	210	165	130,3	7,5	80	75	24-30	451,2
800	525	650	318	1010	950	300	254	200,3	7,5	110	105	24-30	556,5
900	560	690	330	1110	1050	300	254	200,3	6,43	110	105	28-33	775
1000	635	745	410	1220	1160	300	254	200,3	6,43	110	105	28-33	1039,4
1200	775	925	470	1455	1380	350	298	230,3	5,62	130	125	28-39	2250

DN	T	h	b	K	Ød0	n1-Ød1	Тип фланца по ISO5211	Момент Н*м
400	20	3	10	42,6-43	36	4-12,5	F12	856
450	20	4	14	55,6-56	48	4-16,5	F14	1012
500	20	4	14	55,6-56	48	4-16,5	F14	1350
600	22	5	18	68,8-69,2	60	4-21	F16	2111
700	33	5	18	68,8-69,2	60	4-21	F16	3272
800	33	5	20	79,8-82,2	72	8-16,5	F25	4308
900	34	5	20	79,8-82,2	72	8-16,5	F25	5257
1000	35	5	20	79,8-82,2	72	8-16,5	F25	5926
1200	35	5	28	110,8-111,2	98	8-21	F30	12550



Главный вид



Вид сбоку

Присоединительная
площадка
Ду 800 — 1200