

ЗАДВИЖКА С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И НЕВЫДВИЖНЫМ ШТОКОМ РЕЗЬБОВАЯ ТИП 2111

Задвижка предназначена для отсекаания потока рабочей среды. Обрезиненный клин задвижки гарантирует герметичность и длительный срок службы. Корпус имеет прямой проход, что предотвращает скопление осадков.

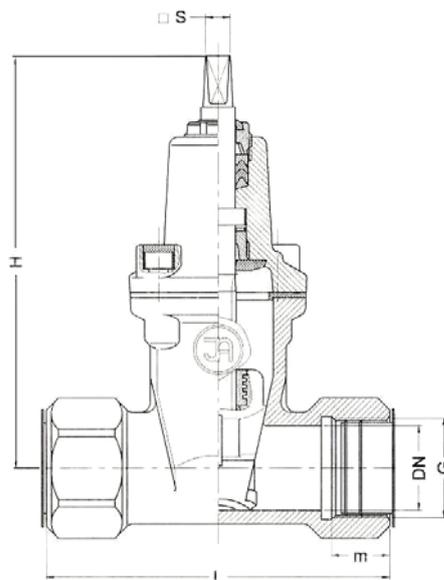
Характеристика

Диаметр	1 1/4" – 2" (32 – 50 мм)
Давление	1,6 МПа (1,0 МПа – под заказ)
Температура	до 120°C
Среда	вода, водяной пар, воздух и др. инертные среды

Скорость протекания жидкости не должна превышать 4 м/с, а для воздуха 30 м/с.

Материалы

Наименование	Стандартное исполнение	Исполнение под заказ
Корпус	чугун EN-GJL-250	сфероидальный чугун EN-GJS-400-15
Крышка		
Клин	чугун EN-GJL-250 + EPDM (NBR)	сфероидальный чугун EN-GJS-400-15+ EPDM (NBR)
Шпindelь	нержавеющая сталь X20Cr13	
Прокладка	EPDM (NBR)	
Верхняя втулка	латунь	
Отбойник	EPDM (NBR)	
Грязезащита	EPDM (NBR)	
Нижняя втулка	латунь	
Гайка шпинделя	латунь	
Шайба	Tarnamid T-27	
Уплотнение штока	EPDM (NBR)	



Размеры

DN	G	L	H	□s	m	Масса
мм	"	мм				кг
32	1 1/4"	180	230	14	34	
40	1 1/2"	180	230	14	38	
50	2"	200	240	14	40	

ЗАДВИЖКА С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И НЕВЫДВИЖНЫМ ШТОКОМ ФЛАНЦЕВАЯ ТИП 2111

Задвижка предназначена для отсекаания потока рабочей среды. Обрезиненный клин задвижки гарантирует герметичность и длительный срок службы. Корпус имеет прямой проход, что предотвращает скопление осадков.

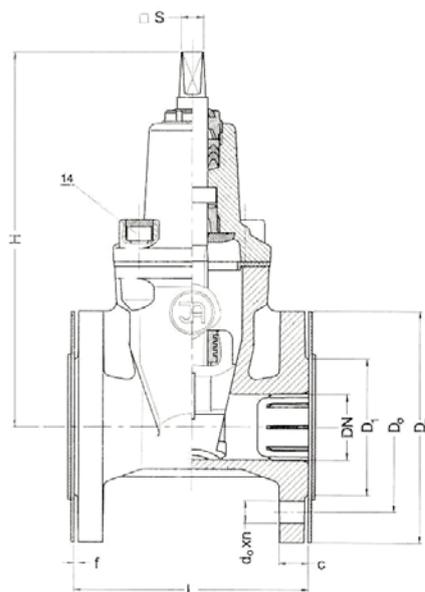
Характеристика

Диаметр	40 – 600 мм
Давление	1,6 МПа (1,0 МПа – под заказ)
Температура	до 120°C
Среда	вода, воздух и др. инертные среды

Скорость протекания жидкости не должна превышать 4 м/с, а для воздуха 30 м/с.

Материалы

Наименование	Стандартное исполнение	Исполнение под заказ
Корпус, Крышка	Dn 40 – 200 Pn 1,6 МПа	
	чугун EN-GJL-250	сфероидальный чугун EN-GJS-400-15
Клин	Dn 250 – 500 Pn 1,6 МПа	
	чугун EN-GJL-250 + EPDM (NBR)	сфероидальный чугун EN-GJS-400-15+ EPDM (NBR)
Шпindelь	нержавеющая сталь X20Cr13	
Прокладка	EPDM, NBR	
Верхняя втулка	латунь	
Отбойник	EPDM, NBR	
Грязезащита	EPDM, NBR	
Нижняя втулка	латунь	
Гайка шпинделя	латунь	
Шайба	Tarnamid T-27	
Уплотнение штока	EPDM, NBR	



Присоединение корпус-крышка осуществлено при помощи болтов с шестиугольным гнездом и защищено специальной уплотняющей массой, что позволяет монтировать задвижки под землей.

Размеры

DN	L	H	□s	D ₁	D ₂	D ₀	d ₀	n	c	f	Масса
мм				мм				-	мм		кг
40	140	231	14	88	150	110	18	4	18	3	9,3
50	150	241	14	102	165	125	18	4	20	3	11,4
65	170	283	17	122	185	145	18	4	20	3	16,2
80	180	307	17	138	200	160	18	8	22	3	19,5
100	190	346	19	158	220	180	18	8	24	3	26,8
125	200	385	19	188	250	210	18	8	26	3	29,0
150	210	457	19	212	285	240	22	8	26	3	45,7
200	230	534	24	268	340	295	22	12	24	3	63,2
250	250	633	27	320	405	355	26	12	32	3	94,0
300	270	708	27	378	460	410	26	12	32	4	130,0
350	290	820	27	429	520	470	28	16	30	4	245,0
400	310	1020	32	480	580	525	30	16	32	4	307,0
500	350	1220	36	582	715	650	34	20	34	4	490,0
600 (1,0 МПа)	390	1254	36	683	840	725	31	20	36	4	

Поставка задвижек в специальной комплектации для подземного монтажа осуществляется под заказ. Также под заказ задвижки типа 111 могут комплектоваться электроприводами.

ЗАДВИЖКА С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И НЕВЫДВИЖНЫМ ШТОКОМ ФЛАНЦЕВАЯ ТИП 111-UGSF

Задвижка предназначена для отсекаания потока рабочей среды. Обрезиненный клин задвижки гарантирует герметичность и длительный срок службы. Корпус имеет прямой проход, что предотвращает скопление осадков.

Характеристика

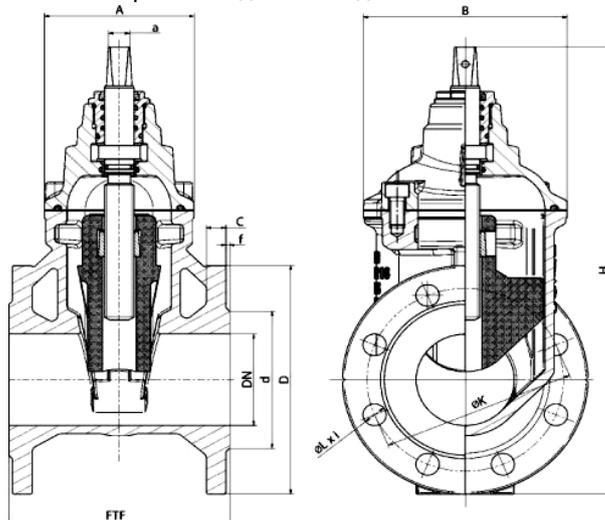
Диаметр	40 – 300 мм
Давление	1,6 МПа (1,0 МПа – под заказ)
Температура	до 120°C
Среда	промышленная и питьевая вода, воздух и др. инертные среды

Скорость протекания жидкости не должна превышать 4 м/с, а для воздуха 30 м/с.

Материалы

Наименование	Стандартное исполнение
Корпус, крышка	сфероидальный чугун EN-GJS-500-7
Клин	сфероидальный чугун EN-GJS-500-7 + EPDM (NBR)
Шпindel	нержавеющая сталь X20Cr13
Втулка с резьбой	латунь CuZn39Pb2
Гайка шпинделя	латунь CuZn39Pb2
Штурвал	чугун EN-GJL-250
Уплотнение шпинделя	4 резиновые кольца "O"
Уплотнительное кольцо	NBR
Обратное уплотнение	латунные кольца CuZn39Pb2

Присоединение корпус-крышка осуществлено при помощи болтов с шестиугольным гнездом и защищено специальной уплотняющей массой, что позволяет монтировать задвижки под землей.



Размеры

DN	FTF	D	K	d	C	f	L	i	a	Dk	A	B	H	Масса*
мм		мм							-	мм				кг
40	140	150	110	84	19	3	19	4	14	200	103	122	290	9,3
50	150	165	125	99	19	3	19	4	14	200	104	134	320	12,1
65	170	185	145	116	19	3	19	4	17	250	112	146	370	15,3
80	180	200	160	132	19	3	19	8	17	250	122	166	390	18,0
100	190	220	180	156	19	3	19	8	19	315	134	186	450	23,0
125	200	250	210	184	19	3	19	8	19	315	152	216	510	31,0
150	210	285	240	211	19	3	23	8	19	315	180	248	575	39,0
200	230	340	295	266	20	3	23	12	19	315	178	296	582	51,0
250	250	405	355	319	22	3	28	12	24	400	194	356	778	80,5
300	270	455	410	370	24,5	4	28	12	24	400	220	420	878	118,0

* - масса без штурвала

Поставка задвижек в специальной комплектации для подземного монтажа осуществляется под заказ. Также под заказ задвижки могут комплектоваться указателем открытия и электроприводом.

ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШТОКОМ ФЛАНЦЕВАЯ ТИП 117

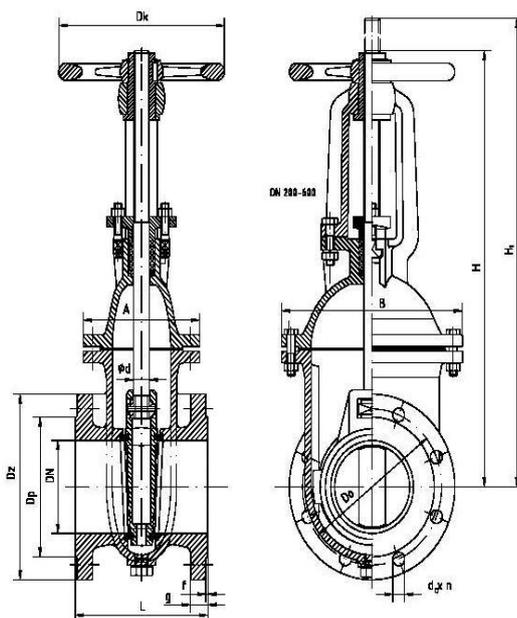
Задвижка предназначена для отсекаания потока рабочей среды.

Характеристика

Диаметр	40 – 600 мм
Давление	DN 40-200 1,0 МПа, DN 250-300 0,6 МПа, DN 350-500 0,4 МПа, DN 600 0,25 МПа
Температура	до 200°C
Среда	вода, водяной пар, воздух, нефтепродукты и др. среды инертные по отношению к материалам задвижки

Материалы:

Наименование	Стандартное исполнение	Специальное исполнение
Корпус	чугун EN-GJL-250	сфероидальный чугун EN-GJS-400-15
Крышка		
Клин		
Уплотнение клина Dn 40-200	бронза	латунь
Уплотнение клина Dn 250-600	латунь	бронза
Шток	легированная сталь X20Cr13	бронза, легированная сталь
Втулка	латунь	
Грундбукса	чугун EN-GJL-250	сфероидальный чугун EN-GJS-400-15
Уплотнение кольца	Graflon S-300	по согласованию
Прокладка	Gambit AF 300	Klinger
Втулка резьбовая	чугун EN-GJL-250	латунь
Маховик (штурвал)		ковкий чугун
Опорное кольцо		латунь



Размеры.

DN	PN	L	H	H ₁	A	B	Dz	Do	Dp	f	g	d ₀	n	d	Dk	Масса
мм	МПа	мм														кг
40	1,0*	140	294	352	123	150	150	110	88	3	18	18	4	16	160	14,0
50		150	317	382	130	165	165	125	102	3	20	18	4	16	160	17,0
65		170	366	444	142	192	185	145	122	3	20	18	4	16	160	23,0
80		180	412	508	155	220	200	160	138	3	22	18	8	16	160	28,0
100		190	486	602	171	245	220	180	158	3	24	18	8	20	200	37,0
125		200	590	730	176	275	250	210	188	3	26	18	8	24	250	49,0
150		210	650	815	184	300	285	240	212	3	26	22	8	24	250	63,0
200	0,6*	230	755	975	200	358	340	295	268	3	26	22	8	24	250	86,0
250		250	910	1185	220	432	395	350	320	3	24	22	12	26	320	126,0
300	0,4*	270	1128	1450	232	490	445	400	370	4	24	22	12	28	320	168,0
350		290	1278	1650	244	545	505	460	430	4	26	22	16	32	400	219,0
400		310	1407	1830	257	600	565	515	482	4	28	26	16	32	400	264,0
500	0,25	350	1721	2550	308	735	670	620	585	4	30	26	20	40	500	443,0
600		390	1988	2615	328	845	780	725	685	5	30	30	20	40	500	665,0

* Специальное исполнение из высокопрочного чугуна:

- Ду 40-100 на Pn 1,6 МПа
- Ду 250-300 на Pn 10 МПа
- Ду 350-500 на Pn 0,6 МПа

ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ТИП 2110

Задвижка предназначена для отсекаания потока рабочей среды.

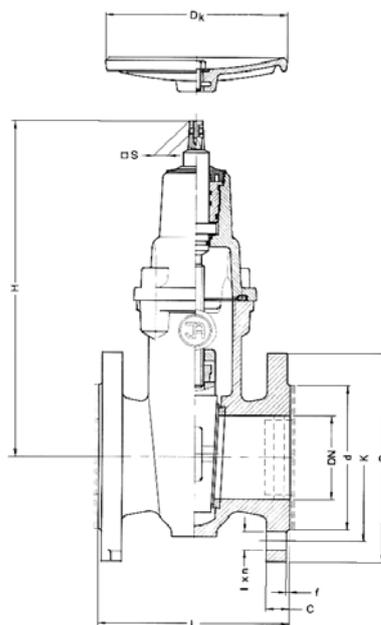
Характеристика

Диаметр	40 – 300 мм
Давление	1,6 МПа (1,0; 0,6 МПа – под заказ)
Температура	до 150°C в зависимости от типа уплотнения
Среда	вода, воздух и др. инертные среды

Скорость протекания жидкости не должна превышать 4 м/с, а для воздуха 30 м/с.

Материалы

Наименование	Стандартное исполнение	Исполнение под заказ
Корпус, Крышка, Клин, Колесо	Dn 40 – 200 Pn 1,6 МПа	
	чугун EN-GJL-250	сфероидальный чугун EN-GJS-400-15
	Dn 250 – 300 Pn 1,6 МПа	
	сфероидальный чугун EN-GJS-400-15	
Шток	нержавеющая сталь X20Cr13	нержавеющая сталь X17CrNi16-2
Уплотняющие кольца	латунь	нержавеющая сталь X20Cr13; бронза
Уплотнение штока	EPDM, NBR, графит	



Размеры

DN	L	H	d	Dk	D	K	I	C	f	n	□s	Масса
мм	мм											кг
40	140	230	88	160	150	110	18	18	3	4	12	10,4
50	150	250	102	160	165	125	18	20	3	4	12	13,2
65	170	280	122	160	185	145	18	20	3	4	12	16,4
80	180	310	138	160	200	160	18	22	3	8	12	22,4
100	190	350	158	200	220	180	18	24	3	8	14	30,2
125	200	395	188	250	250	210	18	26	3	8	17	39,6
150	210	450	212	250	285	240	22	26	3	8	17	50,8
200	230	510	268	250	340	295	22	26	3	12	17	80,8
250	250	630	320	320	395	355	26	28	3	12	19	121,9
300	270	710	370	320	445	410	26	24	4	12	19	154,7

ЗАДВИЖКА СТАЛЬНАЯ С НЕВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ТИП S10

Задвижка предназначена для отсекаания потока рабочей среды.

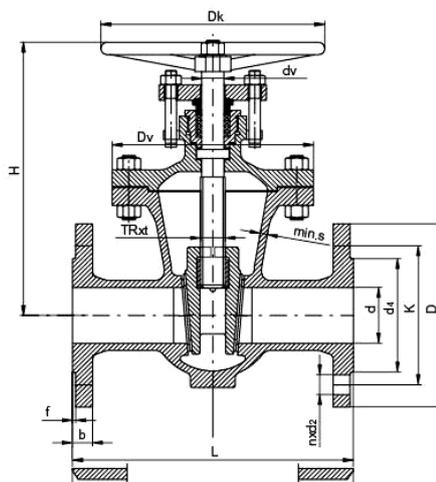
Характеристика

Диаметр	50-200 мм
Давление	DN 50 мм – 1,6 - 4,0 МПа DN 65 – 200 мм - 1,6-2,5 МПа
Температура	-50 - 250°C
Исполнение	фланцевое под сварку
Среда (по согласованию с Поставщиком)	неагрессивные жидкости, вода, насыщенный и перегретый пар, нефть и нефтепродукты, природный и искусственный газ.
Возможности управления	ручное электропривод



Материалы

Наименование	Материалы		
Корпус	сталь GP240GH (1.0619)	сталь GS26CrMo4 (1.7219)	сталь GS-21Mn5 (1.1138)
Крышка			
Клин			
Шток	нержавеющая сталь X20Cr13		
Уплотнение корпуса	нержавеющая сталь X20Cr13	Stellit	Stellit
Уплотнение клина	нержавеющая сталь X20Cr13		
Уплотнение	графит		
Штурвал	ковкий чугун		



Размеры

DN	d	D	b	K	d ₄	f	d _{2xn}	L	H	D _v	d _v	TRxt	Dk	Масса		
														фл.	св.	
мм															кг	
Рn 1,6 МПа																
50	50	165	20	125	102	3	18x4	250	250	180	20	18x4	200	22	17,5	
65	65	185	20	145	122	3	18x4	270	280	200				29	23,5	
80	80	200	20	160	138	3	18x8	280	350	210	26	24x5	250	32	25,5	
100	100	220	20	180	158	3	18x8	300	380	235				44	36	
125	125	250	22	210	188	3	18x8	325	430	265	30	28x5	300	77	66	
150	150	285	22	240	212	3	22x8	350	480	290				80	67	
200	200	340	24	295	268	3	22x12	400	590	385	34	32x6	400	140	118	
Рn 2,5 МПа																
50	50	165	20	125	102	3	18x4	250	250	180	20	18x4	200	23	17,5	
65	65	185	22	145	122	3	18x8	270	280	200				31	24	
80	80	200	24	160	138	3	18x8	280	350	210	26	24x5	250	34	26	
100	100	235	24	190	162	3	22x8	300	380	235				48	37	
125	125	270	26	220	188	3	26x8	325	430	265	30	28x5	300	81	68	
150	150	300	28	250	218	3	26x8	350	480	290				88	73,5	
200	200	360	30	310	278	3	26x12	400	590	385	34	32x6	400	154	120	
Рn 4,0 МПа																
50	50	165	20	125	102	3	18x4	250	250	180	20	18x4	200	23	18	

ЗАДВИЖКА СТАЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ТИП S33

Задвижка предназначена для отсекаания потока рабочей среды.

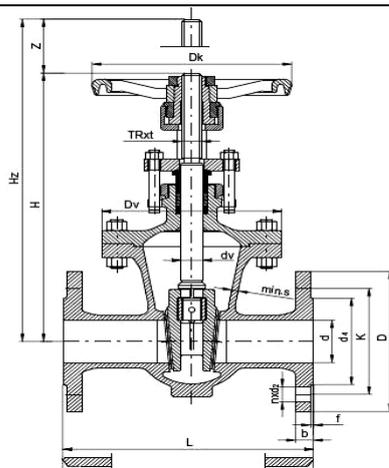
Характеристика

Диаметр	50-200 мм
Давление	DN 50 мм – 1,6 - 4,0 МПа DN 65 – 200 мм - 1,6-2,5 МПа
Температура	-50 - 550°C
Исполнение	фланцевое под сварку
Среда <i>(по согласованию с Поставщиком)</i>	неагрессивные жидкости, вода, насыщенный и перегретый пар, нефть и нефтепродукты, природный и искусственный газ.
Возможности управления	ручное электропривод



Материалы

Наименование	Материалы			
Корпус	сталь GX17CrMo5-5 (1.7357)	сталь GP240GH (1.0619)	сталь GS26CrMo4 (1.7219)	сталь GS-21Mn5 (1.1138)
Крышка				
Клин				
Шток	нержавеющая сталь X20Cr13			
Уплотнение корпуса	Stellit	нерж. сталь X20Cr13	Stellit	Stellit
Уплотнение крышки	нержавеющая сталь X20Cr13			
Уплотнение клина	Stellit	нержавеющая сталь X20Cr13		
Уплотнение	графит			
Штурвал	ковкий чугун			



Размеры

DN	d	D	b	K	d ₄	f	d _{2xn}	L	H	Z	H _z	D _v	d _v	TRxt	Dk	Масса	
																фл.	св.
мм																кг	
Рn 1,6 МПа																	
50	50	165	20	125	102	3	18x4	250	317	63	380	180	20	18x4	200	22	17,5
65	65	185	20	145	122	3	18x4	270	375	75	450	200				29	23,5
80	80	200	20	160	138	3	18x8	280	435	100	535	210	26	24x5	250	37	29
100	100	220	20	180	158	3	18x8	300	488	122	610	235				45	37
125	125	250	22	210	188	3	18x8	325	565	135	700	265	30	28x5	300	79	68
150	150	285	22	240	212	3	22x8	350	650	165	815	290				82	69
200	200	340	24	295	268	3	22x12	400	650	165	815	385	34	32x6	400	145	123
Рn 2,5 МПа																	
50	50	165	20	125	102	3	18x4	250	317	63	380	180	20	18x4	200	22,5	18
65	65	185	22	145	122	3	18x8	270	375	75	450	200				31	25
80	80	200	24	160	138	3	18x8	280	435	100	535	210	26	24x5	250	39	29
100	100	235	24	190	162	3	22x8	300	488	122	610	235				50	39
125	125	270	26	220	188	3	26x8	325	565	135	700	265	30	28x5	300	82	72
150	150	300	28	250	218	3	26x8	350	650	165	815	290				92	76
200	200	360	30	310	278	3	26x12	400	650	165	815	385	34	32x6	400	158	125
Рn 4,0 МПа																	
50	50	165	20	125	102	3	18x4	250	317	63	380	180	20	18x4	200	23	18,5