ЗПСС-FLN(W)-5-300-MDV-V Затвор дисковый поворотный ГРАНВЭЛ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: arma.pro-solution.ru | эл. почта: grn@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70
Россия и другие страны ТС доставка в любой город

Исполнение: ЗПСС-FLN(W)-5-300-MDV-V.

Ниже приведены общие сведения о серии. Диапазоны серии не являются индивидуальными параметрами выбранного исполнения.

Затвор дисковый АДЛ ГРАНВЭЛ, серия ЗПСС, DN25...1000, PN10...25, межфланцевый, управление - рукоятка, редуктор, электропривод или пневмопривод

ОПИСАНИЕ ДИСКОВОГО ПОВОРОТНОГО ЗАТВОРА ГРАНВЭЛ ЗПСС

- Класс герметичности А.
- Малый вес.
- Малая строительная длина.
- Низкая стоимость установки и обслуживания.
- Герметичное перекрытие потока в обоих направлениях.
- С рабочей средой контактируют только две детали: седловое уплотнение и диск.
- Сменное седловое уплотнение.

КОНСТРУКЦИЯ ДИСКОВОГО ПОВОРОТНОГО ЗАТВОРА ГРАНВЭЛ ЗПСС

Корпус - Используется технология покрытия порошковой краской с эпоксидным покрытием. Обеспечивается высокая адгезия краски с поверхностью корпуса, а также высокой антикоррозионной стойкостью. Толщина покрытия до 300 микрон.

Диск - Тщательно отполированная сферическая кромка диска снижает крутящий момент и повышает срок службы затвора, что сокращает эксплуатационные расходы.

Шток - Надежная конструкция соединения штока с диском позволяет использовать данные затворы при высоких скоростях потока. Данное решение сохраняет ремонтопригодность затвора. Верхний шток обладает противовыбросной системой. Подшипники скольжения снижают крутящий момент, и положительно сказываются на сроке службы.

Седловое уплотнение - Внутренний лабиринт уплотнения позволяет избежать его срыва из корпуса затвора. Внешние кольца обес печивают герметизацию затвора при установке между фланцами.

Стандартное исполнения затворов производится со сменным седловым уплотнением, кроме затворов фланцевого исполнения с увеличенной строительной длиной. В качестве опции затворы стандартного исполнения могут быть произведены с вулканизированным седловым уплотнением, данный тип затворов имеет отличительную маркировку буквой V после обозначения типа корпуса, пример: FLNV(w), FNV(w) LUGNV(w).

МАРКИРОВКА ДИСКОВОГО ПОВОРОТНОГО ЗАТВОРА ГРАНВЭЛ ЗПСС

ЗП СС FN(W) 10 DN MN V PN

Наименование	Затвор поворотный	ЗП
Область применения	Специальное исполнение	СС*
Корпус	Межфланцевый (серый чугун)	FL(w)
Межфланцевый (высокопрочный чугун)	FLN(w)	
Межфланцевый с резьбовым присоединением (серый чугун)	LUG(w)*	
Межфланцевый с резьбовыми проушинами(нержавеющая сталь)	LUGI(w)**	
Межфланцевый с резьбовыми проушинами(углеродистая сталь)	LUGA(w)**	
Межфланцевый с резьбовым присоединением (высокопрочный чугун)	LUGN(w)	
Межфланцевый (углерод. сталь)	FA(w)	
Межфланцевый (нержавеющая сталь)	FI(w)**	
Диск	Нержавеющая сталь Uranus B6	10
Нержавеющая сталь	5	
Бронза	4*	
Чугун, футерованный этиленпропиленом	7*	
Номинальный диаметр	25–1600	DN
Управление	Ручка с фиксацией положения через 15°	MN
Ручка с фиксацией произвольного положения	MR***	
Ручка с фиксацией произвольного положения.	MRR	

Производство АДЛ Червячный редуктор	MDV	
Ручка с фиксацией положения через 15°	MN	
Уплотнение	EPDM	E
EPDM KP	EK	
EPDM HT	HT	
Nitrille NBR	N	
Nitrille Hydrogenated	NH*	
Nitrile Low Temperature	NL*	
Viton FPM	V*	
Viton GF	VGF*	
Viton Biodiesel	VBIO*	
Epichlorohydrin	ECH*	
Flucast AB/P	AB/P*	
Flucast AB/N	AB/N*	
Flucast AB/E	AB/E*	
Alimentary Silicon	SA*	
Steam Silicon	SV*	
Silicon	S*	
Номинальное давление	10/16/25 Бар	PN

Возможно исполнение:

- корпусов из бронзы и алюминиевых сплавов.
- дисков из аллюминия, Duplex, Super Duplex

* Специальное исполнение (под заказ) – от 2 до 8 недель.

** Специальное исполнение (под заказ) – от 12 до 14 недель.

*** Рукоятка типа MR может устанавливаться на затворы DN250, DN300 с ограничением по давлению и типу перекачиваемой среды.

ПРИМЕНЕНИЕ ДИСКОВОГО ПОВОРОТНОГО ЗАТВОРА ГРАНВЭЛ ЗПСС

Корпус:	**Седло**	**Диск**	**Температура**	**Рабочая среда**
Углеродистая сталь A216 Gr.WCB; A352 Gr.LCB/LCC B Высокопрочный чугун GGG40.3 Нержавеющая сталь A351 Gr.CF8M; AISI 316/316	Steam Silicone	Нержавеющая сталь CF8M	Давление и температура зависит от параметров рабочей среды	пар

Углеродистая сталь A216 Gr.WCB; A352 Gr.LCB/LCC B Высокопрочный чугун GGG40.3 Нержавеющая сталь A351 Gr.CF8M; AISI 316/316	Nitrile Low Temperature	Нержавеющая сталь CF8M	tраб.: –20…+80 ^{o}C; tмин.: –20…+85 ^{o}C	природный газ (до 1,2 МПа); воздух с примесями масла (до 1,2 МПа)
Углеродистая сталь A216 Gr.WCB; A352 Gr.LCB/LCC B Высокопрочный чугун GGG40.3 Нержавеющая сталь A351 Gr.CF8M; AISI 316/316	Nitrile NBR	Нержавеющая сталь CF8M	tраб. перекач. ср.: 0…+85 ^{o}C tмакс.: +100 ^{o}C в кратковр. реж. tмин.: –10 ^{o}C в кратковр. режиме	индустриальные масла (в зависимости от марки масла); природный газ (до 1,2 МПа); воздух с примесями масла (до 1,2 МПа)

Высокопрочный чугун GGG40/GGG40.3 Углеродистая сталь A216 Gr.WCB; A352 Gr.LCB/LCC Нержавеющая сталь A351 Gr.CF8M; AISI 316/316	Alimantary Silicone	Нержавеющая сталь CF8M	Давление и температура зависит от параметров рабочей среды	пищевые продукты
Высокопрочный чугун GGG40/GGG40.3 Углеродистая сталь A216 Gr.WCB; A352 Gr.LCB/LCC Нержавеющая сталь A351 Gr.CF8M; AISI 316/316	Flucast AB/P; AB/N, AB/E	Нержавеющая сталь CF8M	tраб. перекач. ср.: –15…+75 ^{o}C tмакс.: +90 ^{o}C в кратковр. режиме tмин.: –20 ^{o}C в кратковр. режиме	абразивные среды*

Высокопрочный чугун GGG40/GGG40.3 Углеродистая сталь A216 Gr.WCB; A352 Gr.LCB/LCC Нержавеющая сталь A351 Gr.CF8M; AISI 316/316	Epichlorohydrin	Нержавеющая сталь CF8M	Давление и температура зависит от параметров рабочей среды	этиленгликоль, пропиленглиголь с концентрацией 50–65 %; природный газ (до 1,2 МПа)
Высокопрочный чугун GGG40/GGG40.3 Углеродистая сталь A216 Gr.WCB; A352 Gr.LCB/LCC Нержавеющая сталь A351 Gr.CF8M; AISI 316/316	Viton FPM	Нержавеющая сталь CF8M	Давление и температура зависит от параметров рабочей среды	слабоагрессивные среды; индустриальные и пищевые масла (в зависимости от марки масла) битум; бензин

Высокопрочный чугун GGG40/GGG40.3 Углеродистая сталь A216 Gr.WCB; A352 Gr.LCB/LCC Нержавеющая сталь A351 Gr.CF8M; AISI 316/316	EPDM	Бронза	tраб. перекач. ср.: –15…+95 ^{o}C tмакс.: +110 ^{o}C в кратковр. режиме tмин.: –20 ^{o}C в кратковр. режиме	морская вода; техническая вода;** питьевая вода
Углеродистая сталь A216 Gr.WCB; A352 Gr.LCB/LCC Нержавеющая сталь A351 Gr.CF8M; AISI 316/316	EPDM FPM NBR	Duplex Super Duplex Uranus B6 (904L)	tраб. перекач. ср.: –15…+95 ^{o}C tмакс.: +110 ^{o}C в кратковр. режиме tмин.: –20 ^{o}C в кратковр. режиме	кислоты агрессивные среды

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ДИСКОВОГО ПОВОРОТНОГО ЗАТВОРА ГРАНВЭЛ ЗПСС

DN	H	B	F	E	D	L	C	G	K (PN16)	K (PN25)	Масса, кг
25	212	151,5	60,5	49	68	220	33	90	85	85	1,9
32	212	151,5	60,5	49	68	220	33	90	100	100	1,9
40	215	159	56	49	76	220	33	90	110	110	2,1
50	231	169	62	49	100	220	43	90	125	125	2,9
65	253	184	69	49	108	220	46	90	145	145	3,1
80	295	201	94	60	124	260	46	90	160	160	3,7
100	331	225	106	60	147	260	52	90	180	190	4,5
125	382	255	127	75	180	315	56	90	210	220	6,8
150	401	268	133	75	206	315	56	90	240	250	7,8

DN	H	B	F	E	D	L	C	G	K (PN16)	K (PN25)	Масса, кг
25	276	215,5	60,5	113	68	260	33	90	85	85	2,1
32	276	215,5	60,5	113	68	260	33	90	100	100	2,1
40	279	223	56	113	76	260	33	90	110	110	2,3
50	294	233	61	113	100	260	43	90	125	125	3,1
65	317	248	69	113	108	260	46	90	145	145	3,4
80	348	254	94	113	124	260	46	90	160	160	3,9
100	384	278	106	113	147	260	52	90	180	190	4,6
125	419	293	126	113	180	310	56	90	210	220	6,9
150	439	306	133	113	206	310	56	90	240	250	7,9
200	508	338	170	113	257	310	60	90	295	310	11,8
250	613	403	210	121	324	500	68	130	355	370	22,0
300	669	429	240	121	376	500	78	130	410	430	31,2

* Рукоятка MR может устанавливаться на затворы DN 250, DN 300 с ограничением по давлению (PN 10) и типу перекачиваемой среды.

DN	H	B	F	E	D	L	C	G	K (PN16)	K (PN25)	Масса, кг
25	276	215,5	60,5	113	68	272,5	33	90	85	85	2,1
32	276	215,5	60,5	113	68	272,5	33	90	100	100	2,1
40	279	223	56	113	76	272,5	33	90	110	110	2,3
50	294	233	61	113	100	272,5	43	90	125	125	3,1
65	317	248	69	113	108	272,5	46	90	145	145	3,4
80	348	254	94	113	124	272,5	46	90	160	160	3,9
100	384	278	106	113	147	272,5	52	90	180	190	4,6
125	419	293	126	113	180	272,5	56	90	210	220	6,9
150	439	306	133	113	206	272,5	56	90	240	250	7,9
200	508	338	170	113	257	272,5	60	90	295	310	11,8

DN	тип редуктора	H	B	F	E	D	C	I	R	L	M	N	K(PN16)	K(PN25)	Масса, кг
25	X-21	251	102,5	60,5	88	68	33	42	128	125	48,65	43,5	85	85	2,7
32	X-21	251	102,5	60,5	88	68	33	42	128	125	48,65	43,5	100	100	2,7
40	X-21	254	110	56	88	76	33	42	128	125	48,65	43,5	110	110	2,9
50	X-21	269,5	120	61	88	100	43	42	128	125	48,65	43,5	125	125	3,7
65	X-21	292	135	69	88	108	46	42	128	125	48,65	43,5	145	145	3,8
80	X-21	323	141	94	88	124	46	42	128	125	48,65	43,5	160	160	4,3
100	X-21	359	165	106	88	147	52	42	128	125	48,65	43,5	180	190	5,1
125	X-21	394,5	180	126	88	180	56	42	128	125	48,65	43,5	210	220	7,5
150	X-21	414	193	133	88	206	56	42	128	125	48,65	43,5	240	250	8,5
200	X-41	505	225	170	110	257	60	56	143,5	160	57,15	52,5	295	310	13,4
250	X-61	652,5	282,5	210	160	324	68	60	222,5	250	70,5	61,3	355	370	24,9
300	X-61	708	308	240	160	376	78	60	222,5	250	70,5	61,3	410	430	35,1
350	Q-800-S	769	338,5	263	167,5	430	78	67,5	270,5	250	72,5	68,8	470	-	39,7
400	Q-2000-S	988	380	308	300	485	102	90	340	500	91,5	96,5	525	-	64,9
450	Q-2000-S	1020,5	380,5	340	300	536	114	90	340	500	91,5	96,5	585	-	98,3
500	Q-2000-S	1112,5	432,5	380	300	593	127	90	340	500	91,5	96,5	650	-	142,0
600	Q-4000-S	1239	494	440	304,5	690	154	141	408	500	140	137,5	770	-	219,0
700	Q-6500-S	1349	560	485	304,5	780	165	141	440	500	140	137,5	840	-	283,0
750	по запросу														
800	Q-12000-S	1508	630	565	313,5	902	190	188	471	500	156	180	950	-	480,0
900	Q-12000-S	1618,5	695	610	313,5	1010	203	188	471	500	156	180	1050	-	555,0
1000	Q-12000-S	1758,5	770	675	313,5	1120	216	188	471	500	156	180	1170	-	675,0

ИСПОЛНЕНИЯ ДИСКОВОГО ПОВОРОТНОГО ЗАТВОРА ГРАНВЭЛ ЗПСС В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДИАМЕТРА

Характеристики

Исполнение / модель:	ЗПСС-FLN(W)-5-300-MDV-V
Серия: Условный диаметр:	25...1200 мм
Серия: Условное давление:	10...25 бар
Серия: Рабочая температура:	-15...+140°C
Серия: Тип присоединения:	межфланцевое
Серия: Тип управления:	рукоятка, редуктор, электропривод, пневмопривод

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: arma.pro-solution.ru | эл. почта: grn@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70
Россия и другие страны ТС доставка в любой город