Затвор дисковый поворотный АДЛ ГРАНВЭЛ, с резьбовыми проушинами, серия ЗПСС LUG, DN25...1000, PN10-25

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: Затвор дисковый поворотный АДЛ ГРАНВЭЛ, с резьбовыми проушинами, серия ЗПСС LUG, DN25...1000, PN10-25.

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

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

ОПИСАНИЕ ДИСКОВОГО ПОВОРОТНОГО ЗАТВОРА С РЕЗЬБОВЫМИ ПРОУШИНАМИ ГРАНВЭЛ ЗПСС LUG

- 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 С РЕЗЬБОВЫМИ ПРОУШИНАМИ ГРАНВЭЛ ЗПСС LUG

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 С РЕЗЬБОВЫМИ ПРОУШИНАМИ ГРАНВЭЛ ЗПСС LUG

ЗП СС FN(W) 10 DN MN V PN

Наименование	Затвор поворотный	ЗП
Область применения	Специальное исполнение	СС*
Корпус	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)	
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

ОПЦИИ:

- 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 С РЕЗЬБОВЫМИ ПРОУШИНАМИ ГРАНВЭЛ ЗПСС LUG

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 оС; tмин.: –20…+85 оС	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 оС tмакс.: +100 оС в кратковр. реж. tмин.: –10 оС 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 оС tмакс.: +90 оС в кратковр. режиме tмин.: –20 оС 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 оС tмакс.: +110 оС в кратковр. режиме tмин.: –20 оС в кратковр. режиме	морская вода; техническая вода;** питьевая вода

Углеродистая сталь A216 Gr.WCB; A352Gr.LCB/LCC Нержавеющая сталь A351 Gr.CF8M; AISI 316/316	EPDM FPM NBR	Duplex Super Duplex Uranus B6 (904L)	tраб. перекач. ср.: –15…+95 оС tмакс.: +110 оС в кратковр. режиме tмин.: –20 оС в кратковр. режиме	кислоты агрессивные среды

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ДИСКОВОГО ПОВОРОТНОГО ЗАТВОРА С РЕЗЬБОВЫМИ ПРОУШИНАМИ ГРАНВЭЛ ЗПСС LUG

DN	H	B	F	E	D	L	C	G	K(PN16)	K(PN25)	Масса, кг
25	202	151,5	50	49	130	220	33	90	85	85	2,3
32	202	151,5	50	49	130	220	33	90	100	100	2,3
40	213	159	54	49	140	220	33	90	110	110	2,5
50	230	169	59	49	156	220	43	90	125	125	3,3
65	252	184	66	49	175	220	46	90	145	145	3,7
80	294	201	91	60	194	260	46	90	160	160	5,3
100	330	225	105	60	224	260	52	90	180	190	6,8
125	381	255	125	75	267	315	56	90	210	220	10,4
150	405	268	136	75	292	315	56	90	240	250	11,2

DN	H	B	F	E	D	L	C	G	K(PN16)	K(PN25)	Масса, кг
25	266	215,5	50	113	130	260	33	90	85	85	2,5
32	266	215,5	50	113	130	260	33	90	100	100	2,5
40	277	223	54	113	140	260	33	90	110	110	2,7
50	292	233	59	113	156	260	43	90	125	125	3,5
65	314	248	66	113	175	260	46	90	145	145	3,9
80	345	254	91	113	194	260	46	90	160	160	5,4
100	383	278	105	113	224	260	52	90	180	190	7
125	416	293	125	113	267	310	56	90	210	220	10,5
150	422	306	136	113	292	310	56	90	240	250	11,3
200	508	338	171	113	352	310	60	90	295	310	18,2
250	613	403	210	121	408	500	68	130	355	370	28,1
300	669	429	240	121	480	500	78	130	410	430	41,4

DN	Тип редуктора	H	B	F	E	D	J	C	I	R	L	M	N	K (PN16)	K (PN25)	Масса, кг
25	X-21	241	103	50	88	130	68	33	42	128	125	48,65	43,5	85	85	3,1
32	X-21	241	103	50	88	130	68	33	42	128	125	48,65	43,5	100	100	3,1
40	X-21	252	110	54	88	140	76	33	42	128	125	48,65	43,5	110	110	3,3
50	X-21	267	120	59	88	156	100	43	42	128	125	48,65	43,5	125	125	4,2
65	X-21	289	135	66	88	175	108	46	42	128	125	48,65	43,5	145	145	4,6
80	X-21	320	141	91	88	194	124	46	42	128	125	48,65	43,5	160	160	6
100	X-21	358	165	105	88	224	148	52	42	128	125	48,65	43,5	180	190	7,6
125	X-21	410	180	125	88	267	180	56	42	128	125	48,65	43,5	210	220	11,3
150	X-21	435	193	136	88	292	206	56	42	128	125	48,65	43,5	240	250	12
200	X-41	526	225	171	110	352	257	60	56	143,5	160	57,15	52,5	295	310	20,1
250	X-61	652,5	282,5	210	160	408	320	68	60	222,5	250	70,5	61,3	355	370	29,8
300	X-61	708	308	240	160	480	383	78	60	222,5	250	70,5	61,3	410	430	43,1
350	Q-800-S	769	338,5	263	167,5	522	437	78	67,5	270,5	250	72,5	68,8	470	-	59,5
400	Q-2000-S	880	380	308	300	595	486	102	90	340	500	91,5	96,5	525	-	84
450	Q-2000-S	970	380,5	340	300	633	538	114	90	340	500	91,5	96,5	585	-	122
500	Q-2000-S	1062	432,5	380	300	717	613	127	90	340	500	91,5	96,5	650	-	177
600	Q-4000-S	1238,5	494	440	304,5	833	690	154	141	408	500	140	137,5	770	-	255
700	Q-6500-S	1400	560	486	304,5	904	832	165	141	440	500	138	140	840	-	333
800	Q-12000-S	1608	630	564	313,5	1020	902	190	188	471	500	180	156	950	-	487
900	Q-12000-S	1718	695	610	313,5	1120	1010	203	188	471	500	180	156	1050	-	601
1000	Q-16000-S	1858	770	674	313,5	1246	1116	216	188	471	500	180	156	1170	-	758

* Размеры и возможность исполнения затворов PN 25 уточняйте у инженеров компании .

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

Характеристики

Исполнение / модель:	Затвор дисковый поворотный АДЛ ГРАНВЭЛ, с резьбовыми проушинами, серия ЗПСС LUG, DN25...1000, PN10-25
Серия: Условный диаметр:	25...1000 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