

# ЗАСЛОНКА С ПРОМЕЖУТОЧНЫМ ФЛАНЦЕМ ТИП Z 011-A



Заслонка с промежуточным фланцем универсального применения согласно EN-593. Разнообразие имеющихся в распоряжении базисных материалов позволяет применение в различных областях.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Условный проход:	DN 20 – DN 1200 (DN 20 только PN10/16)
Габаритная длина:	EN 558 ряд 20 (DIN 3202 T3 K1) ISO 5752 ряд 20 API 609 таблица 1 BS 5155 ряд 4
Размер фланцевого соединения:	DIN 2501 PN 6/10/16 ANSI B 16.5, класс 150 MSS SP44 класс 150 AWWA C 207 AS 2129 таблица D и E BS 10 таблица D и E JIS B 2211-5 K JIS B 2212-10 K
Торцовый фланец:	DIN 2641 и DIN 2642
Сварочный фланец:	DIN 2576
Форма уплотнительной поверхности контрфланца:	DIN 2526, форма A-E, ANSI RF
Верхний фланец:	EN ISO 5211 NF E 29-402
Маркировка:	DIN EN 19
Испытание на герметичность:	DIN 3230 T3 BO, BN (негерметичность 1) ISO 5208, категория 3 API 598 таблица 5 ANSI B 16-104, класс VI EN 593 (DIN 3354)
Стандарт применения:	от -20 °C до + 160 °C в зависимости от давления, среды и материала
Область температур:	макс. 16 бар
Доп. рабочее давление:	макс. Δр 16 бар
Доп. перепад давления:	до 0,2 бар абсолютно, более высокий вакуум в зависимости от среды и температуры
Применение при вакууме:	

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- применяется как регулирующая и запорная арматура
  - габаритная высота с изоляцией согласно положению о промышленном оборудовании
  - установочное положение произвольное
  - многократные опоры вала
  - не требует технического обслуживания
  - возможен демонтаж, утилизация по сортам
  - при макс. давлении, начиная с DN 200, поставляется сквозной вал (версия TS)
  - возможно одностороннее закрытие
 

глухим фланцем:	DN 20 - 250:	3 бар
	DN 300 - 600:	2 бар
- Невозможно при корпусе из алюминия.

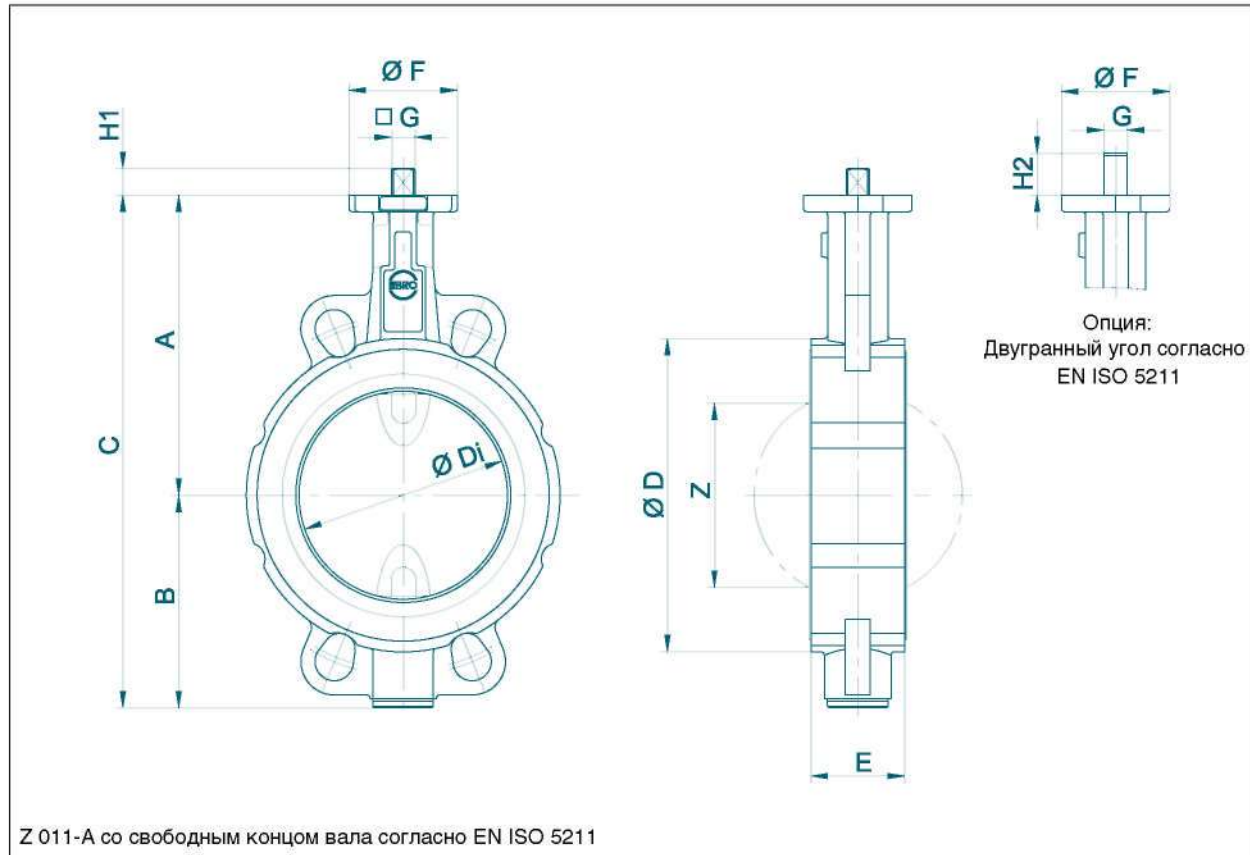
## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ, например:

- химическая и нефтехимическая промышленность
- техника водоснабжения и канализации
- пневматическое подъемно-транспортное оборудование
- судостроение
- оборудование электростанций
- пищевая промышленность
- оборудование зданий
- для красок и лаков может быть поставлено исполнение без силикона



Версия из алюминия. Поставляемые значения условного прохода: DN 50 - DN 400

# ЗАСЛОНКА С ПРОМЕЖУТОЧНЫМ ФЛАНЦЕМ ТИП Z 011-A



DN [мм]	Размер [дюйм]	Основные размеры [мм]											Вес [кг] (GG-25) Разде- ленный вал		
		A	B	C	D	Di	E	F	Фланец	G	H1	H2	Z***	TS-вал	
20	3/4	104	45	149	59	31,5	33	54	F04	11	12	19	-	1,3	-
25	1	104	45	149	63	31,5	33	54	F04	11	12	19	-	1,3	-
32	1 1/4	104	50	154	68	31,5	33	54	F04	11	12	19	-	1,4	-
40	1 1/2	113	66	179	80	38	33	54	F04	11	12	19	22	1,8	-
50	2	126	84	210	95	48,5	43	54	F04	11	12	19	25	2,2	-
65	2 1/2	134	93	227	115	63,5	46	54	F04	11	12	19	45	2,9	-
80	3	157	104	261	138	78,5	46	65	F05	14	16	25	65	4,0	4,5
100	4	167	115	282	158	98,5	52	65	F05	14	16	25	85	5,2	5,8
125	5	180	127	307	188	123,5	56	65	F05	14	16	25	111	6,9	7,5
150	6	203	150	353	212	148	56	90	F07	17	19	30	139	9,5	11,0
200	8	228	176	404	268	199	60	90	F07	17	19	30	190	13,2	15,0
250	10	266	212	478	320	248	68	125	F10	22	24	39	240	22,5	25,5
300	12	291	237	528	370	296	78	125	F10	22	24	39	287	31,5	35,0
350	14	332	269	601	408	338	78(92)**	150	F12	*	*	-	330	39,4	45,0
400	16	363	314	677	470	388	102	150	F12	*	*	-	378	58,7	64,5
450	18	397	335	732	530	430,5	114	210	F16	*	*	-	417	91,0	95,5
500	20	437	405	842	574	494,5	127	210	F14/F16	*	*	-	474	107,0	113,5
600	24	498	469	967	675	590	154	300	F16/F25	*	*	-	563	171,0	198,0
700	28	581	507	1088	772	680	165	300	F16/F25	*	*	-	660	251,0	304,0
800	32	630	556	1186	874	780	190	300	F25	*	*	-	757	355,0	375,0
900	36	696	617	1313	973	880	203	300	F25	*	*	-	860	456,0	498,0
1000	40	771	675	1446	1070	980	216	350	F30	*	*	-	956	570,0	718,0
1200	48	880	810	1690	1510	1170	254	350	F30	*	*	-	1154	-	1156,0

\* в соответствии с установленным приводом

\*\* габаритная длина согласно EN 558 ряд 20 (92 мм)

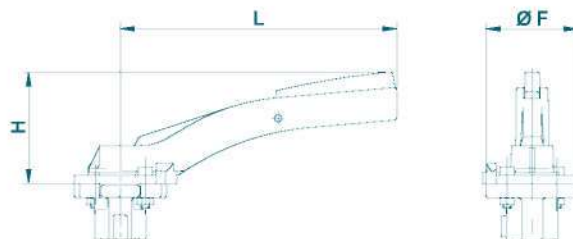
\*\*\* размер выхода диска

Возможны технические изменения

# УПРАВЛЕНИЕ Z 011-A

## ФИКСИРУЮЩАЯ РУЧКА

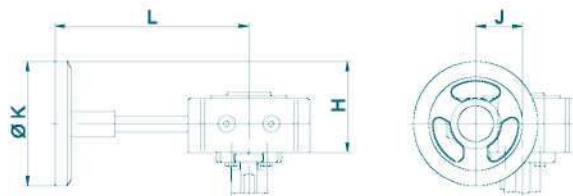
DN [мм]	Размер [дюйм]	Фиксирующая ручка	F	H	L	Вес [кг]
20-65	3/4-2 1/2	Размер I	54	70	155	0,1
80-125	3-5	Размер II	65	80	195	0,15
150-200	6-8	Размер III	90	100	276	0,5



## РУЧНОЙ РЕДУКТОР

DN [мм]	Размер [дюйм]	Редуктор	H	J	K	L	Вес [кг]
20-65	3/4-2 1/2	Размер I	89	39	125	152	1,9
80-125	3-5	Размер II	89	39	125	159	1,4
150-200	6-8	Размер III	129	47	200	202	2,3
250	10	Размер IV	129	60	200	252	2,8
300-350	12-14	Размер V	158	76	250	280	6,3
400-450	16-18	Размер VI	228	90	356	322	16,0
500	20	Размер VII	278	123	457	406	30,5
600	24	Размер VIII	355	154	610	466	45,0

Соответствие приводов относится к рабочему давлению 10 бар



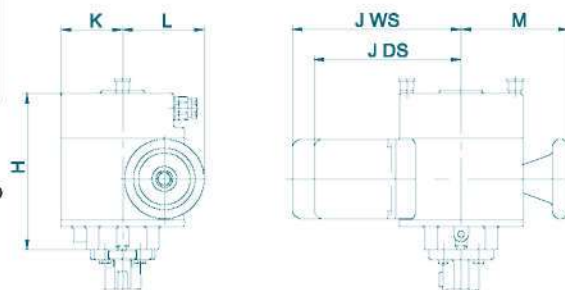
## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРИВОД

DN [мм]	Размер [дюйм]	Привод	H	J/DS	J/WS	K	L	M	Вес [кг]
20-65	3/4-2 1/2	E60	158	171	171	62	82	110	5,5
80-125	3-5	E100	183	206	246	74	121	131	11,5
150-200	6-8	E150	200	238	278	105	189	155	21,0
250	10	E200	212	313	313	124	283	220	34,0

WS = переменный ток

DS = трехфазный ток

Соответствие приводов относится к рабочему давлению 10 бар



Приводы для б\_льших значений условных проходов: по данным изготовителя

Возможны технические изменения

# УПРАВЛЕНИЕ Z 011-A

## ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПРИВОД ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ

DN [мм]	Размер [дюйм]	Привод	H	J	K	L	Вес [кг]
20-65	$\frac{3}{4}$ -2 $\frac{1}{2}$	EB4	96	74	49	145	1,1
80-125	3-5	EB5	108	88	55	174	1,7
150	6	EB6	123	103	62	208	2,6
200	8	EB8	136	115	68	250	4,3
250-300	10-12	EB10	155	135	79	312	6,8
350-450	14-18	EB12	182	159	94	367	12,0
500	20	EB265	232	152	76	390	18,0
600-700	24-28	EB270	278	220	110	445	32,0
800-900	32-36	EB280	278	220	110	600	42,0

В основе привода лежат следующие параметры:

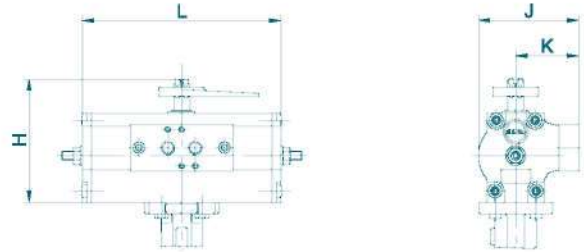
Управляющее давление: 6 бар

Рабочее давление: DN 20 - DN 300 10 бар

DN 350 6 бар

DN 400 - DN 900 3 бар

Привод для отличающихся рабочих параметров: по запросу



## ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПРИВОД ОДИНОЧНОГО ДЕЙСТВИЯ

DN [мм]	Размер [дюйм]	Привод	H	J	K	L	Вес [кг]
20-100	$\frac{3}{4}$ -4	EB5	108	88	55	273	3,0
125	5	EB6	123	103	62	326	5,0
150	6	EB8	136	115	68	389	7,7
200	8	EB10	155	135	79	526	14,3
250-300	10-12	EB12	182	159	94	658	25,4
350-400	14-16	EB270	278	220	110	655	45,0
450-600	18-24	EB280	278	220	110	1020	68,0

В основе привода лежат следующие параметры:

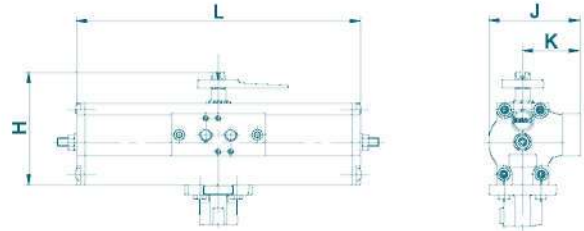
Управляющее давление: 6 бар

Рабочее давление: DN 20 - DN 300 10 бар

DN 350 6 бар

DN 400 - DN 900 3 бар

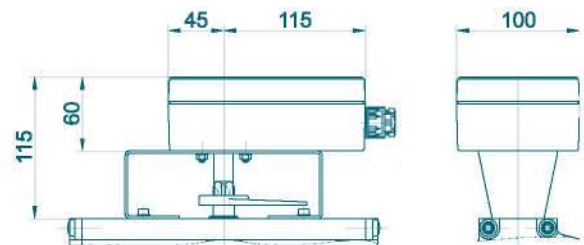
Привод для отличающихся рабочих параметров: по запросу



## РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЯЩИК ТИП MSK/NSK

MSK: распределительный ящик с концевыми микровыключателями

NSK: распределительный ящик с инициаторами приближения



Приводы для б\_льших условных проходов: по данным изготовителя

Возможны технические изменения



