

Дисковый поворотный затвор «Гранвэл», DN 25–100, с электроприводами SG 04.3 (Аума, Германия)

Применение

Электропривод предназначен для автоматизации управления поворотными затворами, т.е. там, где требуется поворот штока арматуры на 90° и пониженный крутящий момент.

Компания АДЛ рекомендует использовать приводы этой для поворотных затворов «Гранвэл» DN 25–100.

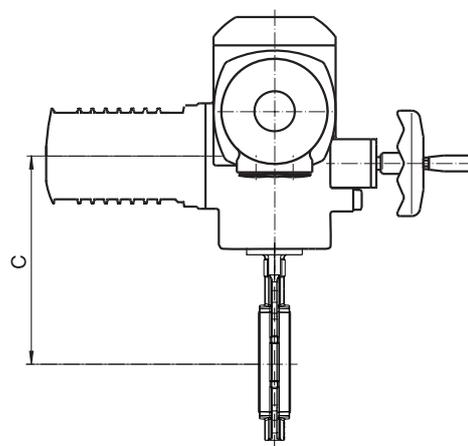
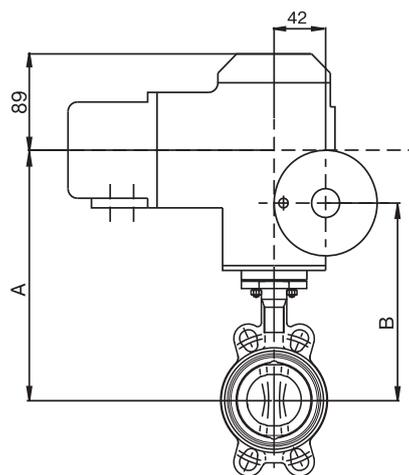
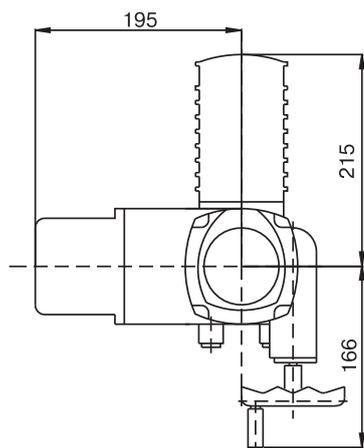
Размеры затворов с электроприводом серии SG 04.3*, 220 В, 380 В, (мм)

DN	A	B	C	Масса, (кг)
25	220,5	171,5	184,5	9,84
32	220,5	171,5	184,5	9,84
40	228	179	192	10
50	238	189	202	10,8
65	253	204	217	10,9
80	259	210	223	11,4
100	283	234	247	12,2

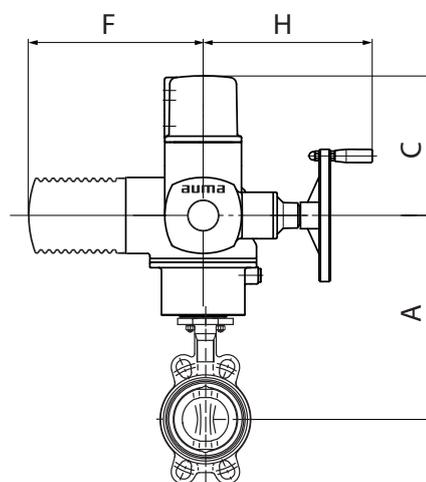
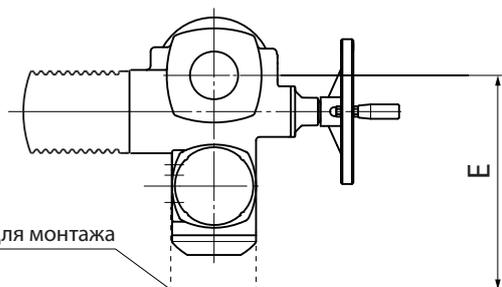
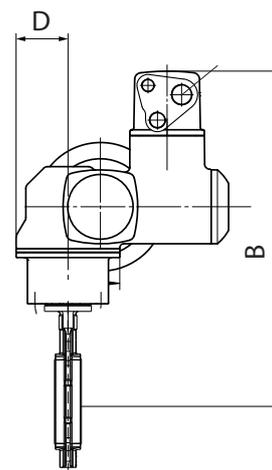
* Привод этой в стандартной комплектации оснащен настраиваемыми концевыми выключателями (НО и НЗ для каждого положения), защитой мотора от перегрева, ручным дублером, индикатором положения. по запросу приводы могут быть поставлены на другие напряжения питания, со встроенным блоком управления Simpract.

Более подробную информацию о технических характеристиках данной приводов Вы можете найти в каталоге «Сервоприводы для трубопроводной арматуры».

Технические характеристики электропривода SG 04.3 см. в приложении «Технические характеристики электро- и пневмоприводов».



Дисковый поворотный затвор «Гранвэл», DN 25–350, с электроприводами SQ05.2–SQ12.2 (Аума, Германия)



Размеры затворов с электроприводом SQ 05.2–12.2* 380В**, (мм)

DN	Привод	A	B	C	D	E	F	H	Масса, (кг)
25	SQ5.2	236,5	446,5	210	50	418	265	249	23,5
32	SQ5.2	236,5	446,5	210	50	418	265	249	23,5
40	SQ5.2	244	454	210	50	418	265	249	23,7
50	SQ5.2	254	464	210	50	418	265	249	24,4
65	SQ5.2	269	479	210	50	418	265	249	24,6
80	SQ5.2	275	485	210	50	418	265	249	25,1
100	SQ5.2	299	509	210	50	418	265	249	26
125	SQ5.2	314	524	210	50	418	265	249	28,1
150	SQ5.2	327	537	210	50	418	265	249	29,3
200	SQ7.2	359	569	210	50	428	265	249	33
250	SQ10.2	433,5	643,5	210	65	428	265	254	45,5
300	SQ12.2	483	693	210	65	428	265	254	63,5
350	SQ12.2	513,5	723,5	210	65	428	265	254	69

* Приводы этой в стандартной комплектации оснащены настраиваемыми концевыми выключателями (НО и НЗ для каждого положения), настраиваемыми моментными выключателями (НО и НЗ для каждого положения), защитой мотора от перегрева, подогревателем блока счетной механики, ручным дублером, индикатором положения. по запросу приводы могут быть поставлены на другие напряжения питания, с интегрируемым блоком управления типа Matic, датчиком положения, позиционером и др.

Электроприводы для затворов DN 25–1200 поставляются со склада в Москве.

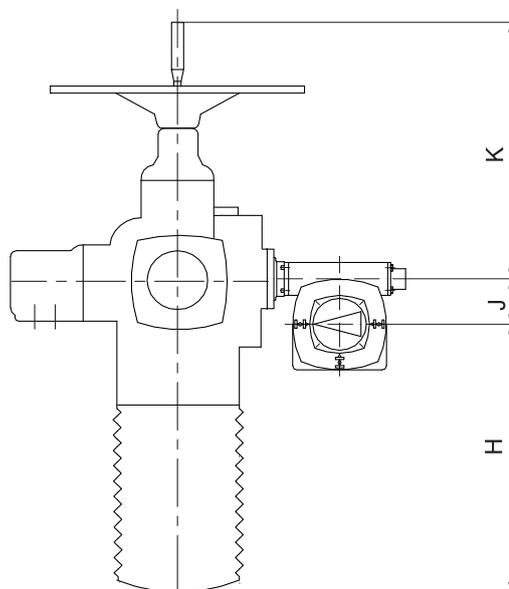
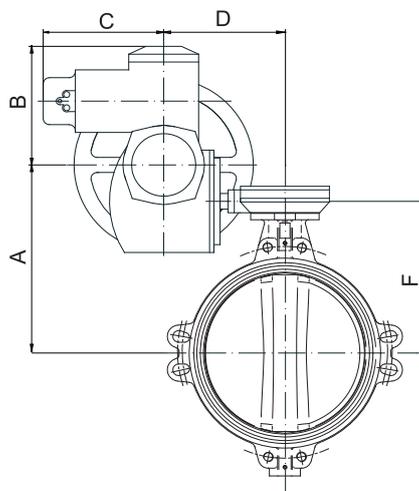
Более подробную информацию о технических характеристиках данной приводов

Вы можете найти в каталоге «Сервоприводы для трубопроводной арматуры».

Технические характеристики электроприводов SQ05.2–SQ14.2 см. в Приложении «Технические характеристики электро- и пневмоприводов».

** Параметры затворов с электроприводом SQ 05.2–12.2 220В могут быть предоставлены по запросу.

**Дисковый поворотный затвор «Гранвэл», DN 400–1600,
с электроприводами SA в комбинации с червяч. редукторами GS (Auma, Германия)**



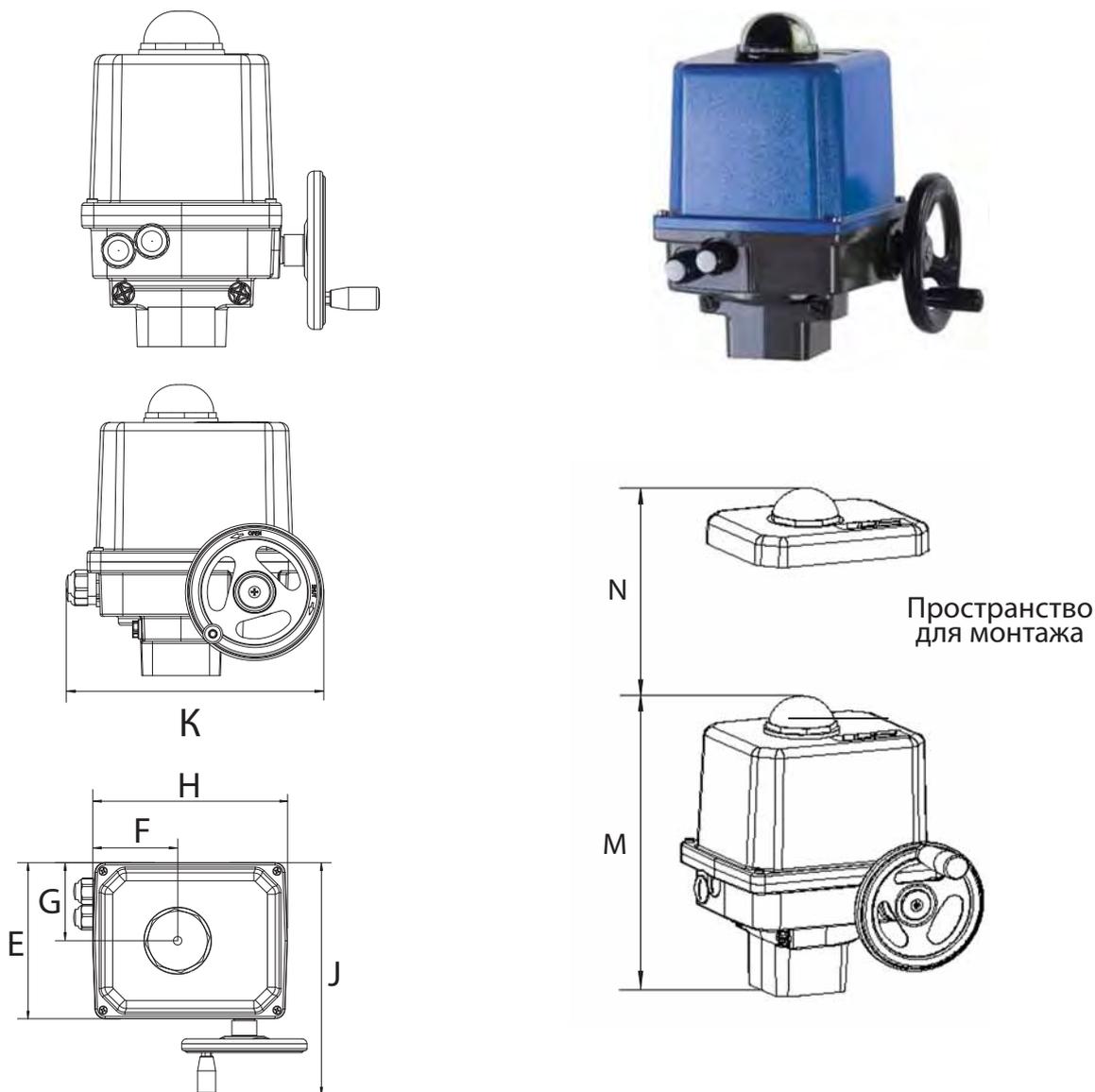
Размеры, (мм)

DN	Привод	A	B	C	D	F	H	J	K	Масса, (кг)
400	SA10.2/GS80.3	506	197	195	207	456	171	111	254	115,3
450	SA07.6/GS100.3/VZ4.3	496	197	195	266	456	117	148	249	153
500	SA07.6/GS100.3/VZ4.3	548	197	195	266	508	117	148	249	184
600	SA07.6/GS125.3/VZ4.3	609	197	195	341	569	92	173	249	247
700	SA10.2/GS125.3/VZ4.3	715	197	195	348	665	109	173	254	311
750	по запросу									
800	SA10.2/GS160.3/GZ160.3	755	197	195	366	705	64	218	254	523
900	SA10.2/GS160.3/GZ160.3	805	197	195	366	715	64	218	254	605
1000	SA10.2/GS200.3/GZ200.3	910	197	195	398	860	82	273	254	830
1100	по запросу									
1200	SA10.2/GS200.3/GZ200.3	1015	197	195	398	965	82	273	254	1170
1400	по запросу									
1600	по запросу									

Примечание: более подробную информацию о технических характеристиках данной приводов Вы можете найти в каталоге «Сервоприводы для трубопроводной арматуры».

Технические характеристики многооборотного электропривода SA см. в приложении «Технические характеристики электро- и пневмоприводов».

Дисковые поворотные затворы «Гранвэл», с электроприводами PS, DN 50–350, 220 В (Германия)



Характеристики

DN, (мм)	Привод	Крутящий момент		ISO- фланец	Время поворота на 90°, (с)	Ном. ток, (А)	Макс. потреб. мощность, (кВт)	Масса, (кг)	Размеры			
		мин., (Нм)	макс., (Нм)						М	N	К	J
50–80	PSR-E50	25	50	F05+F07 / F04+F07*	33	0,08	0,017	2,8	194	100	146	180
50–100	PSQ-E100	50	100	F05+F07	23	0,12	0,026	6	268	161	206	251
50–100	PSQ 103	65	130	F05+F07	8	0,6	0,146	7	263	161	216	263
150	PSQ 203	125	250	F07+F10	20	0,4	0,1	13	355	233	277	305
200–250	PSQ 503	250	500	F10/F12	29	1,2	0,295	27	416	240	328	277
300	PSQ 703	350	700	F10/F12/F14*	29	1,2	0,295	27	416	240	328	277
350	PSQ 1003	500	1000	F12/F14	29	1,2	0,295	27	416	240	353	277

Примечание

Электроприводы опционально комплектуются концевыми выключателями. Приводы оснащены ручным дублером. Класс защиты электропривода PSQ соответствует IP67, для PSR-E50 соответствует IP65. Температурное исполнение электроприводов –40...+60 °С для PSQ и –25...+70 °С для PSR-E50 и PSQ-E100.

Более подробную информацию о технических характеристиках данных приводов вы можете найти в каталоге «Сервоприводы для трубопроводной арматуры».