



Шкафы управления ГРАНТОР® регулирующей и запорной арматурой



Шкафы управления ГРАНТОР® регулирующей и запорной арматурой, папка 1С 27122

- местное или дистанционное управление.
- просто подключать, подробная схема для каждого привода.
- универсальный, напряжение ~ 1х220 В или ~ 3х380 В.
- внешний сигнал аварии – термодатчик.
- возможность подключения подогревателя, встроенного в привод (защита от образования конденсата), питание ~ 1х220 В.

Опции, встраиваемые на заводе, папка 1С 104544:

- блок коммуникационного модуля, протокол PROFIBUS DP и Modbus RTU
- климатическое исполнение УХЛ1 и УХЛ2 (-60 °С, +40 °С)

Возможность изготовления в одном корпусе для нескольких задвижек, папка 1С 138896

Применение для систем пожаротушения, папка 1С 111425

Внимание! В таблицах указаны шкафы для тока при максимальном крутящем моменте и минимальном времени поворота. При изменении условий эксплуатации возможен выбор других шкафов.

AUMA SA 07.2-16.2 на напряжение ~ 3х380 В

Таблица 1

Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	In, А	I при макс. крутящем моменте, А	Шкаф управления	Код 1С		
SA 07.2	4	0,02	0,4	0,3	АЭП40-001-54-113 (0,4 – 0,63 А)	79 748		
	5,6			0,4				
	8			0,4				
	11	0,04	0,6	0,5				
	16			0,6				
	22	0,06	0,6	0,7			АЭП40-001-54-113 (0,63 – 1 А)	80 500
	32	0,1	1,0	1,0			АЭП40-002-54-113 (1 – 1,6 А)	84 851
	45			1,1				
	63			1,3				
	90	0,2	0,8	1,4			АЭП40-003-54-113 (1,6 – 2,5 А)	76 812
125	0,3	0,9	1,6					
180			1,7					
SA 07.6	4	0,03	0,4	0,4	АЭП40-001-54-113 (0,4 – 0,63 А)	79 748		
	5,6			0,5				
	8 – 11	0,06	0,6	0,7	АЭП40-001-54-113 (0,63 – 1 А)	80 500		
	16	0,12	0,7	0,9	АЭП40-002-54-113 (1 – 1,6 А)	84 851		
	22			1,1				
	32			1,7				
	45	0,2	1,7	2,0	АЭП40-003-54-113 (1,6 – 2,5 А)	76 812		
	63			2,1				
	90	0,4	1,7	2,4	АЭП40-004-54-113 (2,5 – 4 А)	80 582		
	125	0,5	1,8	2,6				
180	3,2							
SA 10.2	4 – 5,6	0,06	0,5	0,6	АЭП40-001-54-113 (0,4 – 0,63 А)	79 748		
	8	0,12	1,1	1,2	АЭП40-003-54-113 (1,6 – 2,5 А)	76 812		
	11			1,3				
	16	0,25	1,4	1,6	АЭП40-004-54-113 (2,5 – 4 А)	80 582		
	22			1,9				
	32			2,7				
	45	0,4	2,6	3,2	АЭП40-006-54-113 (4 – 6,3 А)	82 885		
	63			3,8				
	90	0,7	3,2	4,2	АЭП40-010-54-113 (6,3 – 10 А)	83 552		
	125	1,0	3,7	5,5				
180	5,8							
SA 14.2	4	0,12	0,5	0,8	АЭП40-001-54-113 (0,63 – 1 А)	80 500		
	5,6			1,1				
	8	0,25	1,1	1,7	АЭП40-003-54-113 (1,6 – 2,5 А)	76 812		
	11			1,8				
	16			3,2				
	22	0,45	1,6	3,7	АЭП40-004-54-113 (2,5 – 4 А)	80 582		
	32			4,2				
	45	0,75	2,6	5,3	АЭП40-006-54-113 (4 – 6,3 А)	82 885		
	63			7,4				
	90	1,4	4,9	9,5	АЭП40-010-54-113 (6,3 – 10 А)	83 552		
125 – 180	1,8	5,6	12	АЭП40-016-54-113 (10 – 16 А)	83 553			
SA 14.6	4	0,2	0,9	0,9	АЭП40-001-54-113 (0,63 – 1 А)	80 500		
	5,6			1,1				
	8	0,4	1,8	3,2	АЭП40-002-54-113 (1 – 1,6 А)	84 851		
	11			3,7				
				АЭП40-004-54-113 (2,5 – 4 А)	80 582			

	16	0,8	3,8	5,3	АЭП40-006-54-113 (4 – 6,3 А)	82 885
	22			5,8		
	32			7,9		
	45	1,6	5,6	9,5	АЭП40-010-54-113 (6,3 – 10 А)	83 552
	63			3,0	9,5	14
	90	17	АЭП40-020-54-113 (16 – 20 А)			104 849
	125	3,3	10			22
180	23					
4	0,4			1,5	2,8	АЭП40-004-54-113 (2,5 – 4 А)
5,6		3,1				
8		0,8	2,9		5,3	
11	5,8					
16	1,5			5,1	9,2	АЭП40-016-54-113 (10 – 16 А)
22		11				
32		3,0	8,9		14	
45	17					

AUMA SG 04.3 на напряжение ~ 1x220 В

Таблица 2

Тип	Время поворота, с	Мощность, кВт	In, А	I при макс. крутящем моменте, А	Шкаф управления	Код 1С
SG 04.3	8	0,025	0,45	0,7	АЭП40-001-54-113 (0,63 – 1 А)	80 500

AUMA SG 05.1-12.1 на напряжение ~ 3x380 В

Таблица 3

Тип	Время поворота на 90°, с	Мощность, кВт	In, А	I при макс. крутящем моменте, А	Шкаф управления	Код 1С
SG 05.1	4	0,16	0,6	0,8	АЭП40-001-54-113 (0,63 – 1 А)	80 500
	5,6			0,7		
	8	0,09	0,5	0,6	АЭП40-001-54-113 (0,4 – 0,63 А)	79 748
	11	0,08	0,55			
SG 07.1	16 – 22 – 32	0,045	0,35	0,4	АЭП40-001-54-113 (0,63 – 1 А)	80 500
	5,6 – 8	0,16	0,6	0,8		
	11			0,7		
	16	0,09	0,5	0,6		
SG 10.1	11 – 16	0,16	0,6	0,9	АЭП40-001-54-113 (0,63 – 1 А)	80 500
	22			0,8		
	32	0,09	0,5	0,7		
	45 – 63	0,08	0,55	0,6		
SG 12.1	22 – 32	0,16	0,6	0,9		
	45 – 63	0,08	0,55	0,7		

AUMA SG 05.1-12.1 на напряжение ~ 1x220 В

Таблица 4

Тип	Время поворота, с	Мощность, кВт	In, А	I при макс. крутящем моменте, А	Шкаф управления	Код 1С
SG 05.1	5,6 – 45	0,115	1,5	3,0	АЭП40-004-54-113 (2,5 – 4 А)	80 582
SG 07.1	11 – 90	0,115	1,5	3,0		
SG 10.1	11 – 90	0,23	2,0	4,0	АЭП40-006-54-113 (4 – 6,3 А)	82 885
SG 12.1	22 – 180	0,23	2,0	4,0		

AUMA SG 05.1-12.1 на напряжение ~ 1x220 В

Таблица 5

Тип	Время поворота на 90°, с	Мощность, кВт	In, А	I при макс. крутящем моменте, А	Шкаф управления	Код 1С
SG 05.1	5,6 – 45	0,115	1,5	3,0	АЭП40-004-54-113 (2,5 – 4 А)	80 582
SG 07.1	11 – 90					
SG 10.1	11 – 90	0,23	2,0	4,0	АЭП40-006-54-113 (4 – 6,3 А)	82 885
SG 12.1	22 – 180					

Valves на напряжение ~ 1x220 В

Таблица 6

Тип	Момент, Нм	Мощность, кВт	Время поворота, с	Шкаф управления	Код 1С
EK20	20	0,02	10	АЭП40-001-54-113 (0,25 – 0,4 А)	89 648
EK35	35	0,026	10		
EK60	60	0,06	20		
ER10	10	0,011	25		
ER20, ER35	20, 35	0,015	20, 35		
ER45, ER60, ER100	45, 60, 100	0,024	20, 35		
VR25, VR45, VR75	25, 45, 75	0,045	7, 15		
VS100, VS150	100, 150	0,045	7, 15		
VS300	300	0,085	50		
VT600, VT1000	600, 1000	0,25	38		

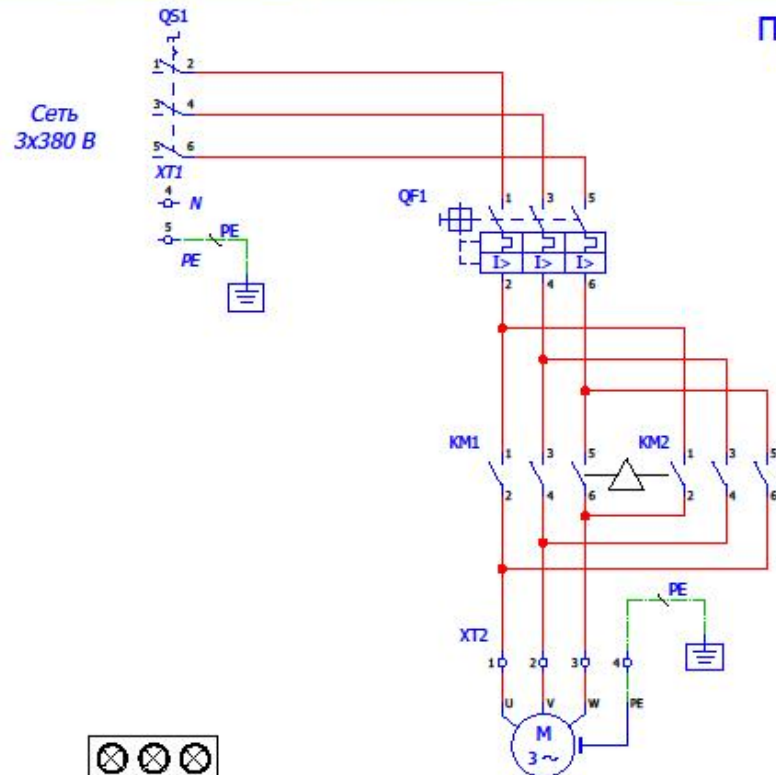
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

Компания АДЛ • производство и поставки промышленного оборудования



Тел.: (495) 937 8968 Факс: (495) 933 8501/02 info@adl.ru www.adl.ru интернет-магазин: www.valve.ru

Пример подключения реверсивного электродвигателя 3х380 В

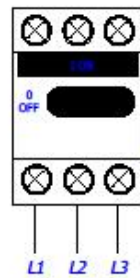


Подключение I Регулирующая арматура ("Открыть", "Стоп", "Закреть")

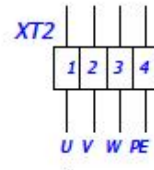
Клеммник ХТЗ		Задвижка
Клеммы 1,2	Клеммы 3,4	
		Стоп
		Открыть
		Открыть
		Закреть

Подключение II Запорная арматура ("Открыть", "Закреть")

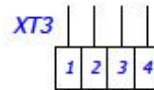
Клеммник ХТЗ		Задвижка
Клеммы 1,2	Клеммы 3,4	
	Перемычка	Открыть
	Перемычка	Закреть



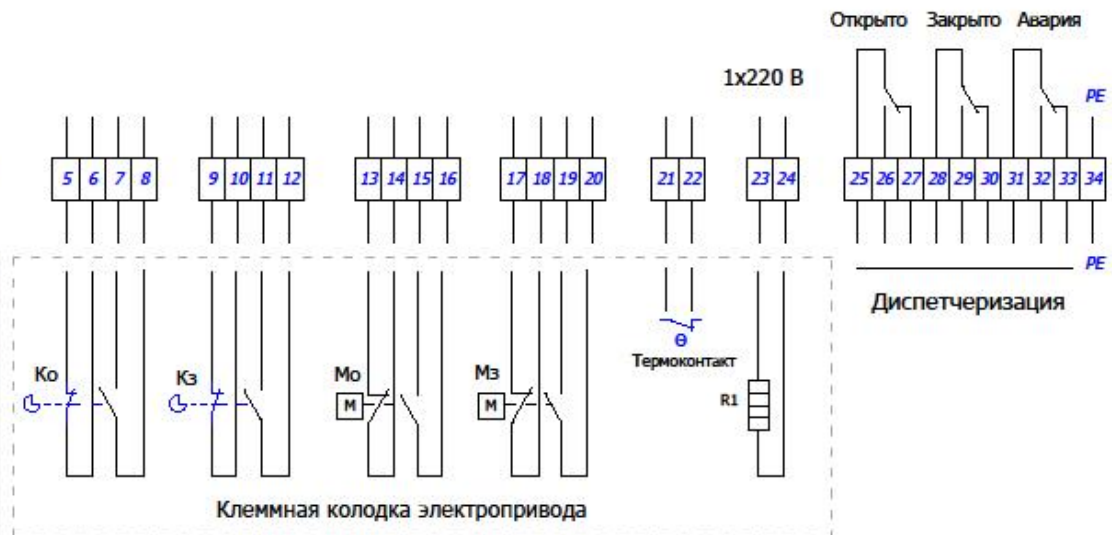
Сеть 3х380 В



Электродвигатель



- Kз - концевой выключатель, положение закрыто
- Kо - концевой выключатель, положение открыто
- Mз - моментный выключатель, срабатывает при закрытии
- Mо - моментный выключатель, срабатывает при открытии
- R1 - нагревательный элемент



Изм.	Лист	Номер докум.	Подп.	Дата

АЭП40-(001...016)-54-113