

Блок управления Aumatic

Управление Aumatic с микроконтроллером включает все функции блока управления Auma Matic. Кроме того, Aumatic имеет широкий спектр дополнительных функций:

- настройка привода без открытия крышки привода;
- программируемые сигнальные реле;
- текстовый дисплей;
- мониторинг и диагностика;
- обработка эксплуатационных данных;
- последовательный интерфейс для программирования.



Технические характеристики

Назначение	Интегрированный модуль управления тип АС для установки на приводы серий SG 05.1-12.1, SA (R) 07.2-16.2, возможность крепления блока на стену (макс. длина кабеля 100 м)
Питание	~220 В, 50 Гц; ~380 В, 50 Гц
Управление двигателем	Ревверсивные контакторы (макс. 7,5 кВт)
Цифровые входы	«Открыт-Стоп-Закрыт», 24 В (пост.) гальванически изолированы
Гальваническая развязка	Оптрон
Напряжение	24 В (пост.), внутренний источник питания
Ток	10 мА на 1 вход
Выходы реле	<ul style="list-style-type: none"> • Программируемое реле сигнала общей ошибки • 5 программируемых реле <p><u>Стандартно:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • конец движения «Открыть» / конец движения «Закрыть» / переключатель в положении «Дистанционное» / превышение момента при «Закрытии» / превышение момента при «Открытии» <p><u>Возможные варианты:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • привод «Открывает» / привод «Закрывает» / • привод в движении / сработала защита мотора / • превышение момента / положение переключателя «местное управление» / • положение переключателя «Выключено» / • промежуточное положение привода от 1 до 4 / сигнал ошибки

Опции

- Адаптивный позиционер 4–20 мА.
- Цифровая шина Profibus-DP / Modbus.

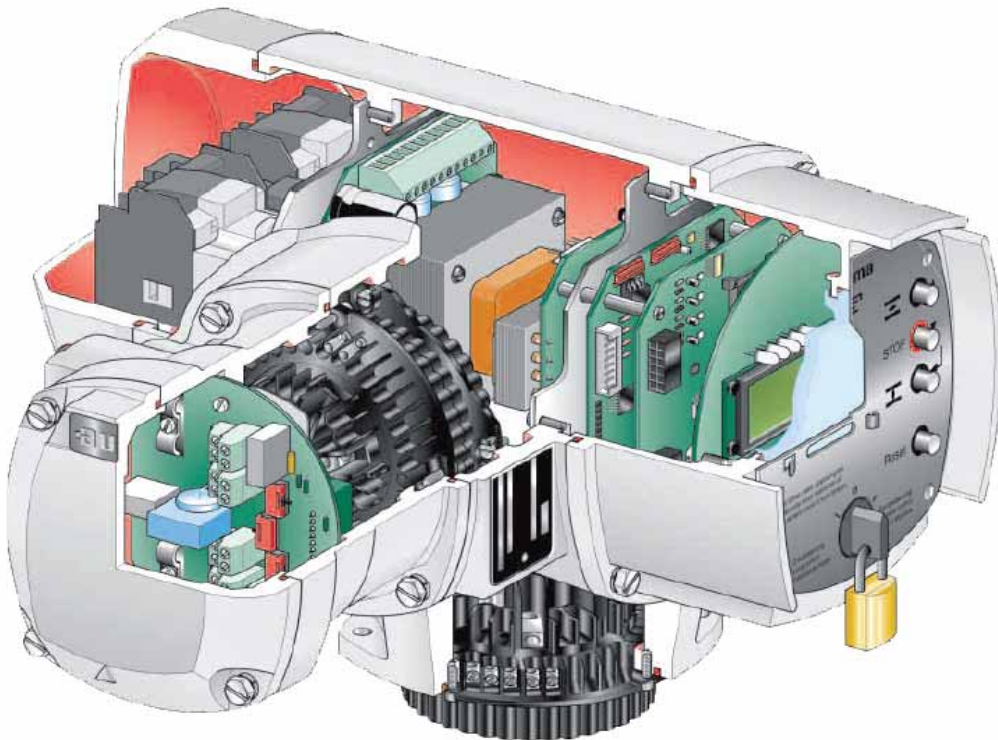


Таблица соответствия электроприводов и трубопроводной арматуры компании АДЛ

Обозначение	Момент, (Нм)	Дисковый поворотный затвор «Гранвэл», DN	Шаров кран PEKOS, DN	Шаровой кран «Бивал», DN	Шаровой кран BV17, DN	Задвижка с обрезиненным клином KR	Шиберные ножовые затворы Orbinox, DN
SG 04.3, 220 B	63	32–100	15–20	-	-	-	-
SQ 05.2, 220 B/380 B	90–150	125–150	25–65	65–80	-	-	-
SQ 07.2, 220 B/380 B	150–300	200	-	-	-	-	-
SQ 10.2, 220 B/380 B	300–600	250	125	150	-	-	-
SQ 12.2, 220 B/380 B	600–1200	300–350	150–200	200	-	-	-
SA 10.2/GS 80.3, 380 B	1400	400	-	-	-	-	-
SA 07.6/GS 100.3/VZ4.3, 380 B	2800	500	250–300	250	-	-	-
SA 07.6/GS 125.3/VZ4.3, 380 B	4350	600	-	300–400	-	-	-
SA 10.2/GS 125.3/VZ4.3, 380 B	6800	700	-	-	-	-	-
SA 07.6/GS 160.3/GZ 160.3, 380 B	9300	-	-	500	-	-	-
SA 10.2/GS 160.3/GZ 160.3, 380 B	11000	800–900	-	-	-	-	-
SA 10.2/GS 200.3/GZ 200.3, 380 B	22500	1000–1200	-	-	-	-	-
SA 07.6, 380 B	30–60	-	-	-	-	40–80	50–150
SA 10.2, 380 B	60–120	-	-	-	-	100	200–400
SA 14.2, 380 B	120–250	-	-	-	-	125–200	450–700
SA 14.6, 380 B	500	-	-	-	-	250–400	750–1000
SA 16.2, 380 B	1000	-	-	-	-	450–600	1200
ER Premier 20, 220 B	20	-	-	-	8–25	-	-
ER Premier 35, 220 B	35	32–50	-	-	32	-	-
ER Premier 60, 220 B	60	65–80	-	-	40–50	-	-
ER PLUS 100, 220 B	100	-	-	-	65–80	-	-
VR75, 220 B	75	100	-	-	-	-	-
VS150, 220 B	150	125	-	-	100	-	-
VS300, 220 B	300	150–200	-	-	-	-	-
PSR-E25/17, 220B, –25 °C	25	32–40	15–25	15–32	8–15	-	-
PSR-E50/33, 220B, –25 °C	50	50–80	32–40	40	20–32	-	-
PSQ77/60, 220B, –20 °C	75	100	50–65	50–65	40	-	-
PSQ102/16, 220B, –20 °C	130	100–125	80	-	50–100	-	-
PSQ202/20, 220B, –20 °C	250	125–200	100	80–100	-	-	-
PSQ502/29, 220B, –20 °C	500	250	125	125	-	-	-
PSQ702/93, 220B, –20 °C	700	300	150	-	-	-	-
PSQ1002/93, 220B, –20 °C	1000	350 (PN 10)	150–200	150–200	-	-	-
PSQ-E100/23, 380B, –25 °C	-	100–125	15–65	50–65	8–65	-	-

* Клапаны с установленными электроприводами подобраны для перепада давления не более 16 МПа. При перепаде, превышающем 16 МПа, привод подбирается по заказу.