

ATyS d M

Коммутационная аппаратура переключения с дистанционным управлением

Предварительные действия

- После поставки изделия упаковку проверьте следующее:
- Упаковка не содержит повреждений и находится в хорошем состоянии.
 - Номер изделия соответствует заказу.
 - В комплект поставки входит:
 - Кол-во 1 x ATyS M
 - Кол-во 1 x длинный стержень аварийной рукоятки
 - Кол-во 1 x Набор клемм
 - Инструкция по быстрому запуску

Внимание!

- Опасность поражения электрическим током, получения ожогов или травм от молнии или повреждения оборудования.
- Функция быстрого запуска предназначена для персонала, прошедшего обучение по установке и вводу в эксплуатацию этого изделия. Дополнительную информацию см. в руководстве по эксплуатации изделия, которое имеет ссылку на сайт компании SOCOMEC.
- Установка и ввод в эксплуатацию данного изделия должны производить только квалифицированный и авторизованный персонал.
- Для технического обеспечения и обслуживания рекомендуется использовать только обученный и уполномоченный персонал.
- Не производите никакие работы с контрольными или питающими кабелями, подключенными к изделию, привозможном или наличии напряжения на изделии, непосредственно через электрическую или не напрямую через внешние цепи.
- Всегда используйте соответствующее устройство индикации напряжения, чтобы убедиться в отсутствии напряжения.
- Убедитесь в том, что никакие металлические предметы не могут попасть в шкаф управления (опасность образования электрической дуги).

Несоблюдение этих правил инженерно-технической практики, а также неполное знание инструкции по технике безопасности может привести к серьезному травмированию пользователей и других людей, даже к смерти.

- Опасность повреждения устройства
- В случае падения или повреждения изделия рекомендуется заменить на комплектованное изделие.

Аксессуары

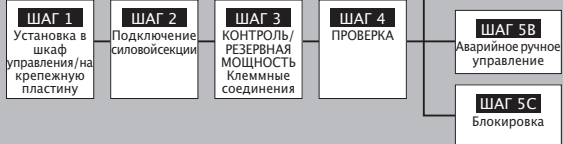
- Соединительные шины 125A или 160A.
- Трансформатор напряжения цепи управления 400В перем. тока -> 230 В перем. тока).
- Переключатель напряжения электропитания.
- Клеммные крышки.
- Дополнительный блок вспомогательных контактов.
- Корпус из поликарбоната.
- Расширительная коробка из поликарбоната.
- Блок двойного электропитания (DPS).
- Клеммы подключения силовой цепи.
- Реле управления ATS ATyS C30 + D10 или D20.
- Реле управления ATS ATyS C20.
- Реле управления ATS ATyS C40.



www.socomec.com
www.socomec.com/en/atys-d-m
Для загрузок и ознакомления с брошюрами, каталогами и технической документацией.

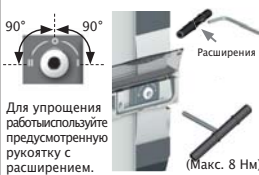


Установка и ввод в эксплуатацию



ШАГ 5B Работа в ручном режиме

- Для перехода в ручной режим откройте переднюю крышку как показано на рисунке.
- Для доступа к безбарьерному переключателю используйте рукоятку, расположенную на передней панели под крышкой.
- Перед началом работы проверьте положение переключателя индикатора.



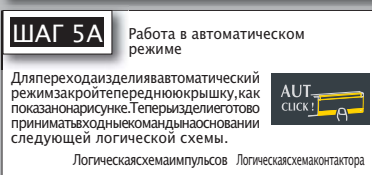
ШАГ 5C Режим блокировки

- Для осуществления блокировки необходимо перевести изделие в ручной режим.
- Полностью закрытый механизм вставив замок, как показано на рисунке.
- Как правило, блокировка возможна в положении 0. Возможно изменение положений 0-III (см. шаг 1).

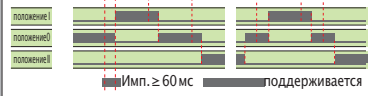


ШАГ 4 Проверка

Находясь в ручном режиме, проверьте проводку и исправность подключения питания к изделию.



ШАГ 5A Работа в автоматическом режиме

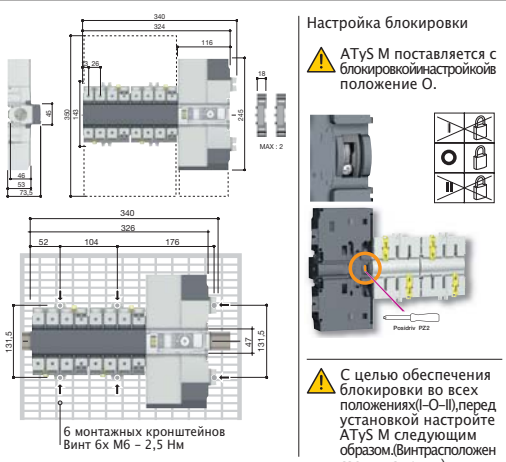
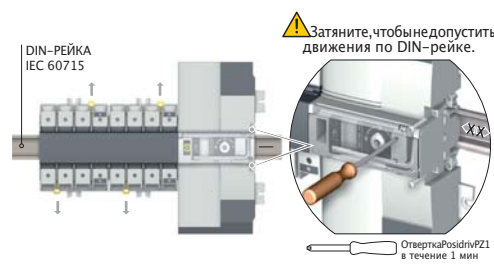
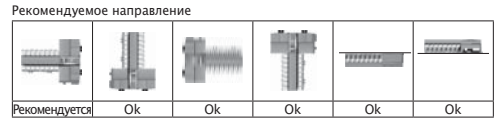


Примечание: Время задержки при переключении положений не учитывается.

Для упрощения в логической схеме контактов соедините 313 с 317. Во время эксплуатации замкните контакт, соответствующий необходимому положению.

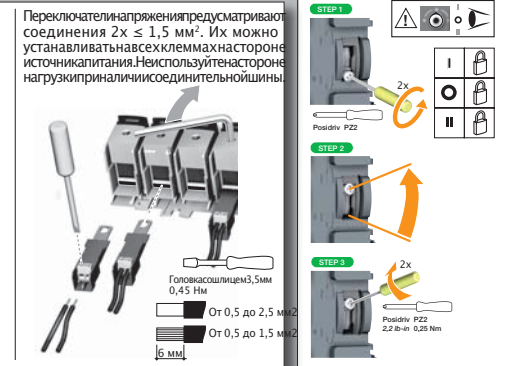
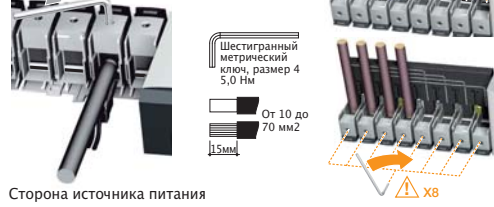
ШАГ 1 Установка

Внимание! Убедитесь, что изделие установлено на плоской жесткой поверхности.



ШАГ 2 Подключение к клеммам питания

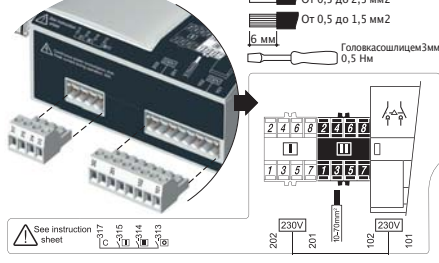
- Необходимо затянуть все клеммы, включая те, которые не используются.
- Соединительная шина на стороне нагрузки: 125A:13094006, 160A:13094016



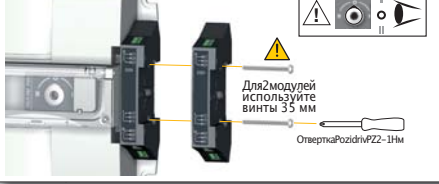
ШАГ 3 УПРАВЛЕНИЕ/РЕЗЕРВНАЯ МОЩНОСТЬ

Клеммы и проводка

Убедитесь в том, что изделие находится в ручном режиме (передняя крышка открыта).

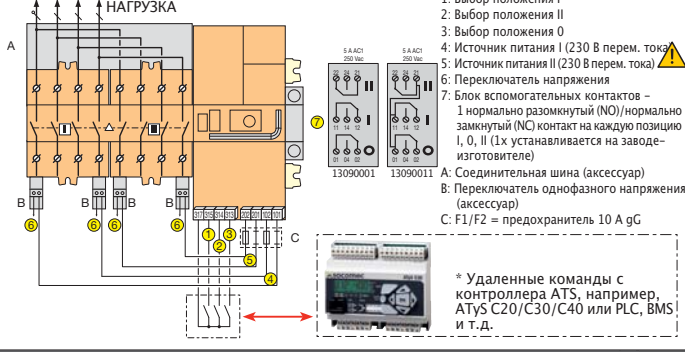


Вспомогательные контакты: Один модуль устанавливается на завод-изготовитель (13090001), установка 2-го источника переменного тока: 13090001 или 13090011. Для установки источника переменного тока на канал необходимо перевести переключатель в положение II. Модуль вспомогательных контактов позволяет один переключатель (с контактом NC) для каждой позиции (0-III). Для установки используйте длинные винты, поставляемые с модулем.



Тип	Клемма №	Описание	Характеристики	Рекомендуемое сечение провода	
Входы	101/102	1 источник электропитания	От 220 В перем. тока -20% (176 В перем. тока) до 240 В перем. тока +20% (288 В перем. тока), от 45 до 65 Гц	От 0,5 до 2,5 мм² (жесткий тип)	
	201/202	2 источник электропитания			
	313	Выбор положения 0, если заканчивается на 317. Допускается жевать оборудование для логического управления: контактор (всегда замкнут) / импульсное устройство (разомкнут) / реле			Неподключать ни к одному источнику питания
	314	Выбор положения I, если заканчивается на 317			
	315	Выбор положения II, если заканчивается на 317			
Блок вспомогательных контактов.	11/12/14	Положение I	Сухой безопасный контакт 250 В перем. тока 5 А AC1 24 В пост. тока 2 А	От 0,5 до 1,5 мм² (многожильный тип)	
	21/22/24	Положение II			
	01/02/04	Положение 0			

Контроль положения I и II имеет приоритет над контролем положения 0.



* Удаленные команды с контроллера ATS, например, ATyS C20/C30/C40 или PLC, BMS и т.д.