



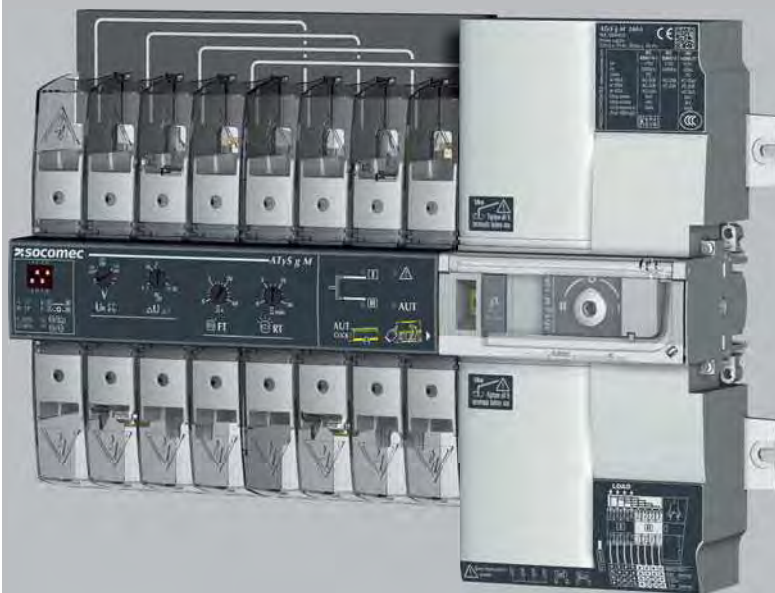
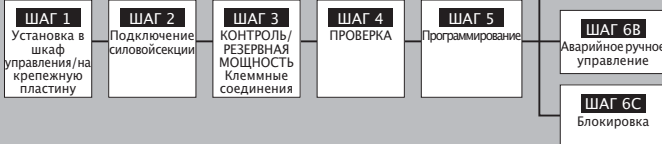
UNI JET

Модульный автоматический реверсивный рубильник с дистанционным управлением Socomec ATyS g M (4P) - руководство по быстрому запуску. Юниджет.

Постоянная ссылка на страницу: <https://www.uni-jet.com/catalog/ustrojstva-avr/socomec-atys-g-m/>



Установка и ввод в эксплуатацию



Предварительные действия

После поставки и выключения из упаковки проверьте следующее:

- Упаковка и ее содержание находятся в хорошем состоянии.
- Номер изделия соответствует заказу.
- В комплект поставки входит: Кол-во 1 x ATyS M Кол-во 1 x Удлиняющий стержень аварийной ручкой Кол-во 1 x Набор клемм Инструкция по быстрому запуску

Внимание!

Опасность поражения электрическим током, получения ожогов или травм или повреждения оборудования.

Функции строго запуска предназначены для персонала, прошедшего обучение по установке и вводу в эксплуатацию этого изделия. Дополнительную информацию см. в руководстве по эксплуатации изделия, которая имеется на сайте компании SOCOMEC.

- Установка и ввод в эксплуатацию изделия должны производиться только квалифицированным и авторизованным персоналом.
- Для технического обеспечения и обслуживания рекомендуется задействовать только обученный уполномоченный персонал.
- Непроизводителями каких-либо работ контрольными или питающими кабелями, подключенными к изделию, привозможности наличия напряжения на изделии, непосредственно через электрическую сеть или не напрямую через внешние цепи.
- Всегда используйте соответствующее устройство индикации напряжения, чтобы убедиться о отсутствии напряжения.
- Убедитесь в том, что никакие металлические предметы не могут попасть в шкаф управления (опасность образования электрической дуги).

Несоблюдение принятых инженерно-технической практикой, а также невыполнение настоящих инструкций по технике безопасности может привести к серьезному травмированию пользователей и других людей и даже к смерти.

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

Аксессуары

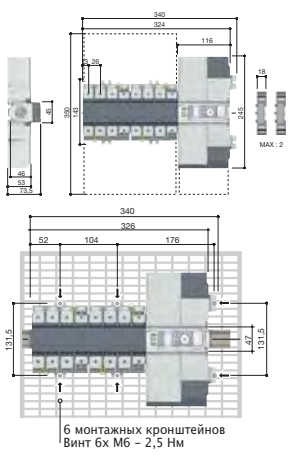
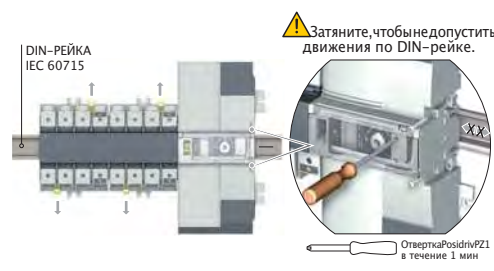
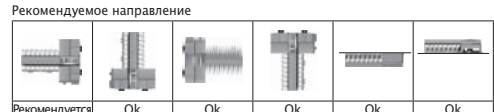
- Соединительные шины и 125A или 160A.
- Трансформатор напряжения цепи управления (400В перем. тока -> 230 В перем. тока).
- ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ напряжения и электропитания.
- Клеммные крышки.
- Дополнительный блок вспомогательных контактов.
- Корпус из поликарбоната.
- Расширительная коробка из поликарбоната.
- Клеммы подключения силовой цепи.
- Уплотняемая крышка.



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

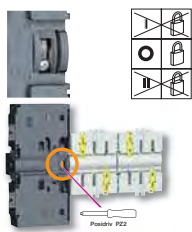
ШАГ 1

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



Настройка блокировки

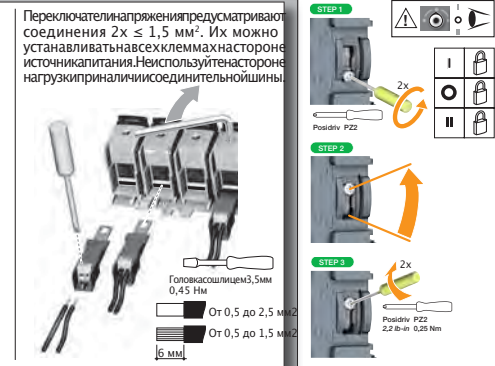
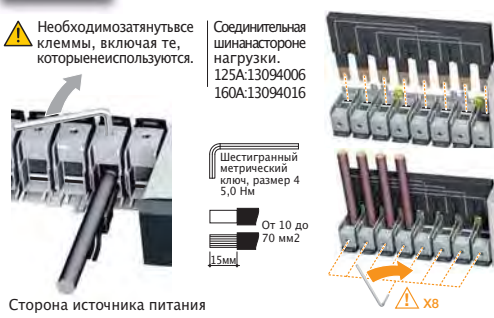
ATyS M поставляется с блокировкой в настройке положения O.



С целью обеспечения блокировки во всех положениях (I-O-II), перед установкой настройте ATyS M следующим образом. (Винт расположен сзади изделия).

ШАГ 2

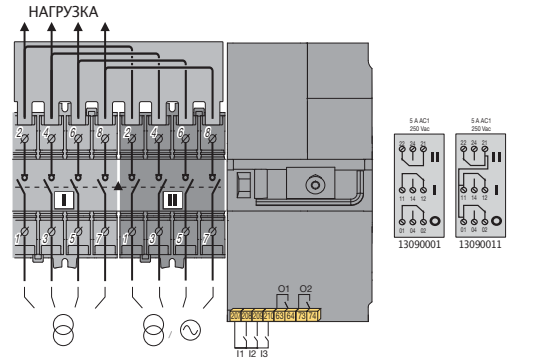
Подключения к клеммам питания



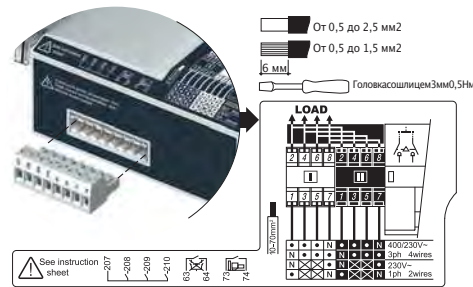
ШАГ 3

УПРАВЛЕНИЕ/РЕЗЕРВНАЯ МОЩНОСТЬ Клеммы и проводка

Тип	Клемма №	Применение	Состояние контакта	Описание	Выходные характеристики	Рекомендуемое сечение провода
Входы	I1: 207/208	Сеть/сеть		С приоритетом	Сухой беспотенциальный контакт	От 0,5 до 2,5 мм ² (жесткий тип)
		Сеть-генераторная установка		Без приоритета		
	I1: 207/209	Сеть/сеть		Источник 1 приоритетности	Сухой беспотенциальный контакт	
		Сеть-генераторная установка		Источник 2 приоритетности		
Выходы	O1: 63/64	Сеть-сеть или сеть-генераторная установка		Автоматический режим	Сухой беспотенциальный контакт	От 0,5 до 1,5 мм ² (многосильный тип)
		Сеть-генераторная установка		Запрет автоматического режима		
	O2: 73/74	Сеть-сеть или сеть-генераторная установка		Изделие готово к эксплуатации	Резистивная нагрузка 2 А 30 В пост. тока 0,5А 230В перем. тока Рмакс.: 60 Вт или 125ВА Умакс.: 30В пост. тока или 230В перем. тока	
		Сеть-генераторная установка		Изделие готово к эксплуатации		



Тип	Клемма №	Состояние контакта	Описание	Выходные характеристики	Рекомендуемое сечение провода
Блок вспомогательных контактов 1309 0001	11/12/14	11 - 14	Переключател. положении I	250В перем. тока 5AAC1 30 В пост. тока 5 А	От 0,5 до 2,5 мм ² (жесткий тип)
	21/22/24	21 - 24	Переключател. положении II	250В перем. тока 5AAC1 30 В пост. тока 5 А	
	01/02/04	01 - 04	Переключател. положении 0	250В перем. тока 5AAC1 30 В пост. тока 5 А	
Блок вспомогательных контактов 1309 0011	11/12/14	11 - 14	Переключател. положении I	250В перем. тока 5AAC1 30 В пост. тока 5 А	От 0,5 до 1,5 мм ² (многосильный тип)
	21/22/24	21 - 24	Переключател. положении II	250В перем. тока 5AAC1 30 В пост. тока 5 А	
	01/02/04	01 - 04	Переключател. положении 0	250В перем. тока 5AAC1 30 В пост. тока 5 А	



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

Вспомогательные контакты: Установка вспомогательных контактов: 13090001 или 13090011. Для установки источника переменного тока сначала необходимо перевернуть переключатель в положение 0. Модуль вспомогательных контактов включает: один переключающий контакт NO/NC для каждой позиции (I-O-II). Для установки используйте длинные винты, поставляемые с модулем.



ШАГ 4 Проверка

Находясь в ручном режиме, проверьте проводку и исправность подачи питания на изделие.



ШАГ 5 Программирование

Подача сигналов и функционирование светодиодов возможно только при подаче питания на изделие. Для установки DIP-переключателей необходимо открыть крышку (переходя в автоматический/ручной режим). После ввода в эксплуатацию всегда должен включиться хотя бы 1 источник питания светодиодов. (Таким образом, напряжение и частота должны находиться в заданных пределах).

⚠ Любое воздействие на потенциометры приведет к изменению настроек, даже при закрытой крышке.

A Настройки DIP-переключателей

Тип сети: А-В

- А: 3P
- В: 1P

Частота С-Д

- С: 50 Гц
- Д: 60 Гц

Останов в положении 0: E-F

- E: Отсутствие останова в положении 0
- F: Останов на 2 с в положении 0

Тип применения: G-H

- G: Сеть-генераторная установка
- H: Сеть - сеть

B Настройка напряжения источника питания

Вариант 127/230 В перем. тока

Вариант 230/400 В перем. тока

Un (Ф-Ф): 208-240 В перем. тока
Un (Ф-Н): 120-138 В перем. тока

Un (Ф-Ф): 380-420 В перем. тока
Un (Ф-Н): 220-240 В перем. тока

ГИСТ.: 20%ΔU/F
ΔU: 5-20%
ΔF: 3-10%

C Настройки таймера

Таймер потери питания от приоритетного источника

Таймер отказов (FT): 0-30 сек.

Таймер возврата приоритетного источника

RT: 0-30 мин.

D Информация о светодиодах

Светодиоды доступности источников

Источник	Светодиод горит	Светодиод не горит	Светодиод мигает
I	Источник 1 доступен	Источник 1 отсутствует или вне зоны действия	Источник 1 - таймер производит обратныйсчет - режим тестирования
II	Источник 2 доступен	Источник 2 отсутствует или вне зоны действия	Источник 2 - таймер производит обратныйсчет

Отказ и состояние светодиодов изделия

Светодиод горит	Светодиод не горит	Светодиод мигает
⚠	Исправно	Подождите
AUT	Автоматический режим	Ручной режим / Ручное обратное переключение

Сброс отказа

socomtec *ATySgM*

Legend: A: 3P, B: 1P, C: 50Hz, D: 60Hz, E: [switch], F: [switch], G: [switch], H: [switch], Un PPN, ΔU ΔF, FT, RT, AUT, CLICK!

ШАГ 6A Работа в автоматическом режиме

Для перехода изделия в автоматический режим закройте переднюю крышку, как показано на рисунке.



ШАГ 6B Работа в ручном режиме

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



ШАГ 6C Режим блокировки

- Для осуществления блокировки необходимо перевести изделие в ручной режим.
- Потяните запорный механизм и вставьте замок, как показано на рисунке.
- Как правило, блокировка возможна в положении 0. Возможность настройки положений 0-III см. шаг 1).

