



549643C

QUICK START **RU** 800 A - 3200 A

ATyS d

Моторизованный реверсивный рубильник

Перед первым использованием

Проверить следующее при получении устройства и после удаления упаковки:

- Упаковка и содержимое в надлежащем состоянии.
- Артикул устройства соответствует номеру, указанному в заказе.
- В комплект должны входить:
ATyS d x 1 шт
Аварийная рукоятка и крепежный хомут,
инструкция по быстрому запуску x 1 шт.

Внимание!

⚠ Риск поражения электрическим током, получения ожогов или причинения вреда здоровью персонала и/или повреждения оборудования.

Инструкция по быстрому запуску предназначена для уже прошедшего необходимое обучение персонала по монтажу и пусконаладке устройства. Более подробные сведения см. в руководстве по эксплуатации устройства, доступном на веб-сайте SOCOMEC.

- Установку и ввод в эксплуатацию данного устройства должен выполнять только квалифицированный персонал, имеющий допуск.
- Техническое обслуживание и прочие работы по обслуживанию должны выполняться обученным и должным образом квалифицированным персоналом.
- Не держать в руках кабели и прочие соединения, если они находятся под напряжением или подключены к сети напрямую или косвенно.
- Всегда использовать прибор индикации для проверки отсутствия напряжения.
- Необходимо убедиться, что металлические предметы не упали в электротехнический шкаф (риск образования электрической дуги).

- Для 800 - 3200 A (Uimp = 12 kV). При выполнении подключений необходимо обеспечивать зазор не менее 14 мм между токоведущими компонентами и компонентами, предназначенными для заземления, а также между полюсами.

Отсутствие необходимой инженерно-технической практики, а также несоблюдение данных требований техники безопасности, может привести к травмированию пользователей или смертельному исходу.

⚠ Риск повреждения устройства
В случае падения или повреждения устройства иным образом, рекомендуется полностью заменить его.

Аксессуары

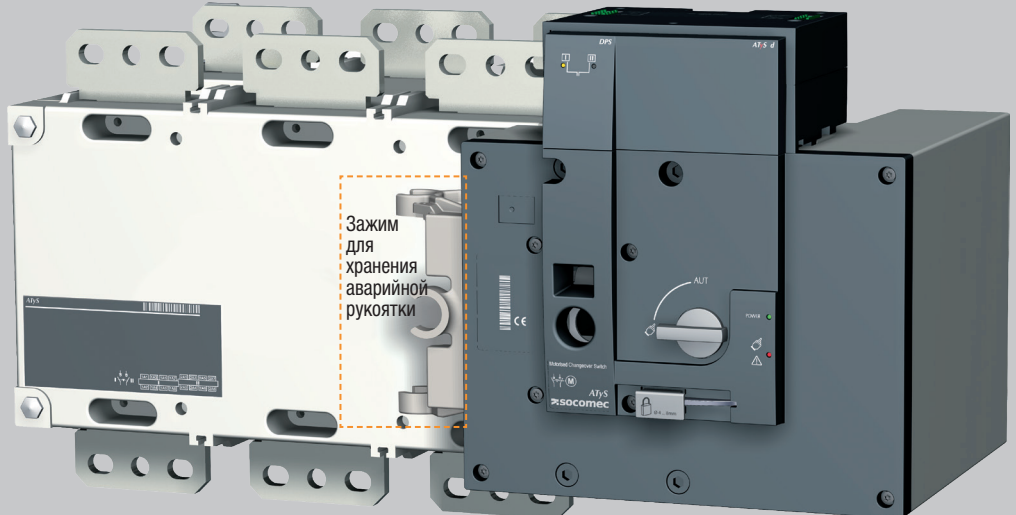
- Соединительные шины и комплекты соединений.
- Трансформатор управляющего напряжения (400 В AC → 230 В AC).
- Питание DC (12/24 В DC → 230 В AC).
- Межфазные изоляционные барьеры.
- Клеммные крышки.
- Клеммные экраны.
- Дополнительные контакты (дополнительно).
- Блокировка в 3 положениях (I - 0 - II).
- Блокировочные аксессуары (RONIS - EL 11 AP).
- Накладочная рамка двери.
- Реле управления ATyS C25.
- еле управления ATyS C55 or C65.
- Интерфейс ATyS D10 (дистанционное управление/ удаленный дисплей).
- Кабель RJ45 для ATyS D10.

Более подробную информацию см. в руководстве пользователя в главе «Запасные части и аксессуары».

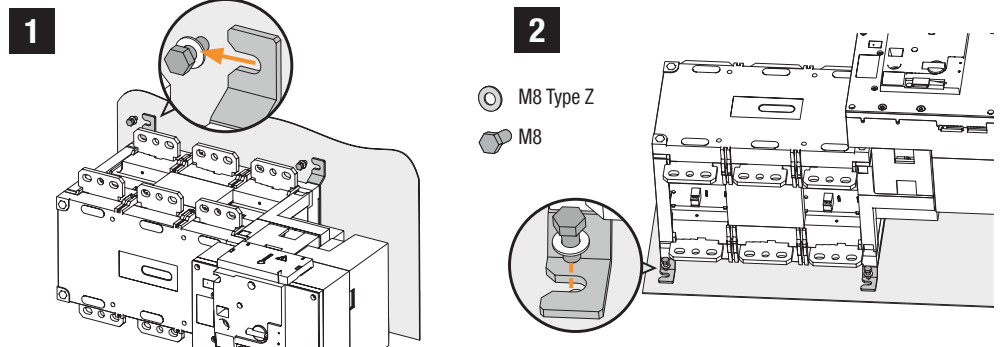


www.socomec.com
Для загрузки брошюр, каталогов
и технических руководств:
[https://www.socomec.com/
operating-instructions_en.html](https://www.socomec.com/operating-instructions_en.html)

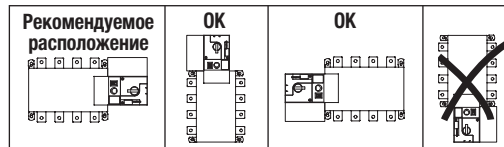
Монтаж и пусконаладка



ШАГ 1 Установка



⚠ Внимание! Устройство должно быть установлено на плоскую, твердую поверхность.



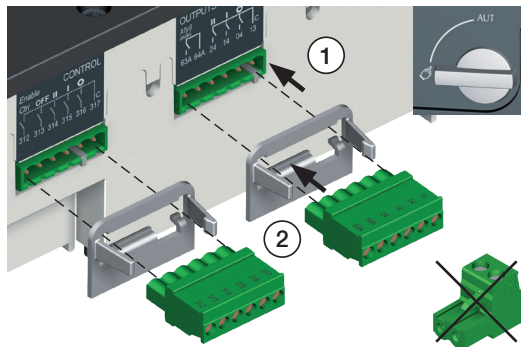
ШАГ 2 Клеммные соединения подвода питания

Для подключения при помощи кабельных наконечников, твердых или гибких шин.

| | КОРПУС В6 | | | КОРПУС В7 | | КОРПУС В8 | |
|------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 800 A | 1000 A | 1250 A | 1600 A | 2000 A | 2500 A | 3200 A |
| Минимальное сечение кабеля Cu (мм²) | 2x185 | - | - | - | - | - | - |
| Рекомендуемый сечение кабеля Cu (мм²) | 2x50x5 | 2x63x5 | 2x63x7 | 2x100x5 | 3x100x5 | 2x100x10 | 3x100x10 |
| Максимальное сечение кабеля Cu (мм²) | 4x185 | 4x185 | 4x185 | 6x185 | - | - | - |
| Максимальное сечение медных шин (мм) | 63 | 63 | 63 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Тип винта | M8 | M8 | M10 | M12 | M12 | M12 | M12 |
| Рекомендуемый момент затяжки (фунт. Дюйм/ Н·м) | 73.46/8.3 | 73.46/8.3 | 177.02/20 | 354.04/40 | 354.04/40 | 354.04/40 | 354.04/40 |
| Максимальный момент затяжки (фунт. Дюйм/ Н·м) | 115.06/13 | 115.06/13 | 230.13/26 | 398.30/45 | 398.30/45 | 398.30/45 | 398.30/45 |

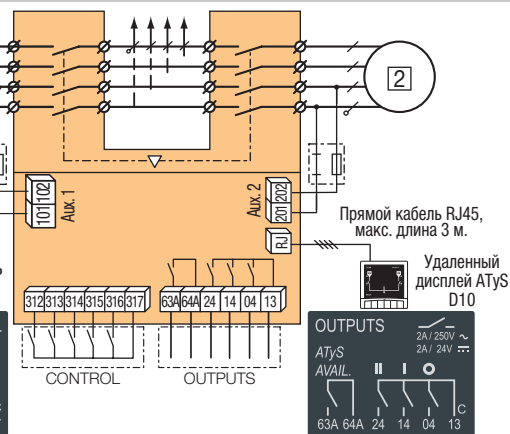
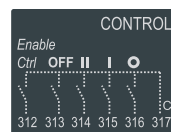
ШАГ 3 Клеммы CONTROL/COMMAND

Устройство должно работать в ручном режиме.



Подсоедините устройство кабелем с сечением 1,5 - 2,5 мм².
Винт М3 - момент затяжки:
мин.: 0,5 Н·м - макс.: 0,6 Н·м
мин.: 4.43 lbf·in - макс.: 5.31 lbf·in

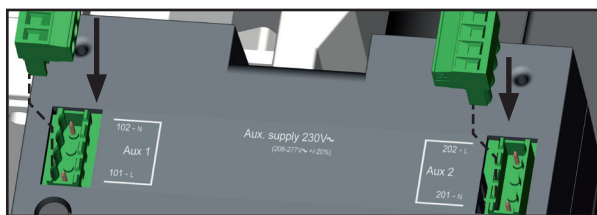
Комплект для измерения напряжения и подачи электропитания ATyS исключает необходимость использования предохранителей F1 и F2.



Прямой кабель RJ45, макс. длина 3 м.

Удаленный дисплей ATyS D10

ШАГ 4 Клеммы двойного источника питания

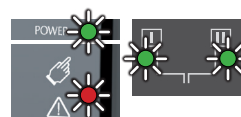


ШАГ 5 Проверка

В ручном режиме управления проверьте проводку и, если она исправна, включите устройство.

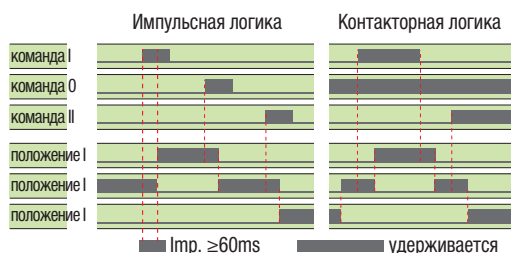
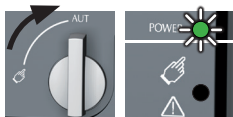


Светодиод питания (зеленый): Вкл.
Светодиод «Источник» (зеленый): Вкл. (I / II или I II)
Светодиод «Ручной режим/по умолчанию», красный (продукт не готов): Вкл.



ШАГ 6A Автоматический режим работы

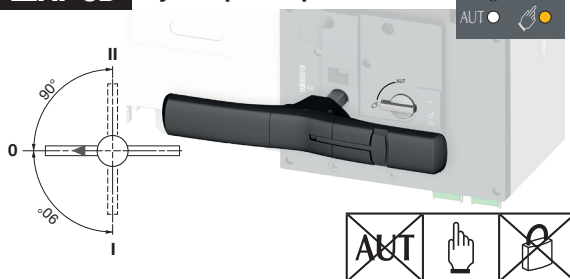
Рукоятка не должна быть вставлена в устройство. Поверните переключатель выбора режима в положение AUT. Светодиод питания (зеленый): Вкл. Светодиод «Ручной режим/по умолчанию»: Выкл.



Для включения управления, перемкните контакт 312 с 317. Для перевода устройства в положение 0/Выкл., перемкните контакт 313 с 317. Для контакторной логики, перемкните контакт 316 с 317. Для эксплуатации: замкните контакт, соответствующий необходимому положению.



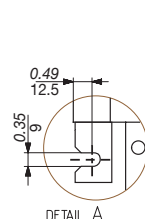
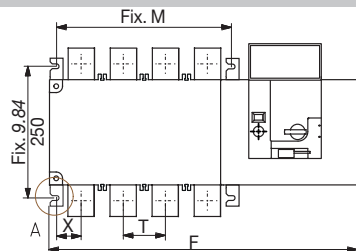
ШАГ 6B Ручной режим работы



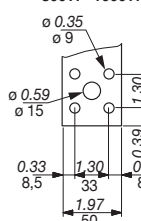
ШАГ 6C Режим блокировки (по умолчанию: в положении 0)



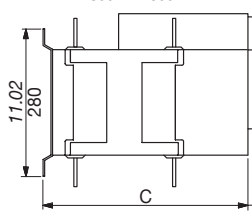
Размер в in./mm.



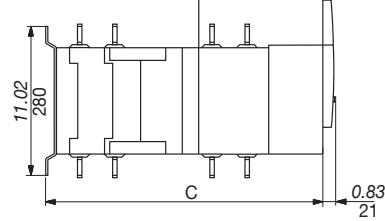
800 A - 1000 A



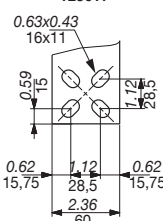
800 A - 1600 A



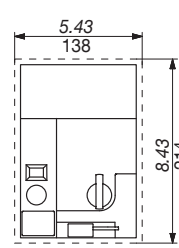
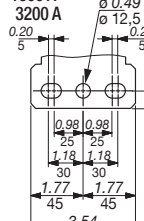
2000 A - 3200 A



1250 A



1600 A - 3200 A



| | 800 A | | 1000 A | | 1250 A | | 1600 A | | 2000 A | | 2500 A | | 3200 A | |
|---|-------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| | 3 P | 4 P | 3 P | 4 P | 3 P | 4 P | 3 P | 4 P | 3 P | 4 P | 3 P | 4 P | 3 P | 4 P |
| C | 15.39 | 391 | 15.39 | 391 | 15.39 | 391 | 15.39 | 391 | 15.39 | 391 | 15.39 | 391 | 15.39 | 391 |
| F | 19.84 | 504 | 22.99 | 584 | 19.84 | 504 | 22.99 | 584 | 19.84 | 504 | 22.99 | 584 | 19.84 | 504 |
| M | 10.04 | 255 | 13.19 | 335 | 10.04 | 255 | 13.19 | 335 | 10.04 | 255 | 13.19 | 335 | 10.04 | 255 |
| T | 3.15 | 80 | 3.15 | 80 | 3.15 | 80 | 3.15 | 80 | 3.15 | 80 | 3.15 | 80 | 3.15 | 80 |
| X | 1.87 | 47.5 | 1.87 | 47.5 | 1.87 | 47.5 | 1.87 | 47.5 | 1.87 | 47.5 | 1.87 | 47.5 | 1.87 | 47.5 |