



549610D

QUICK START **RU** 125 A - 630 A

ATyS / ATyS r

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 / ATyS r 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 SOCOMECS.

- 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 напряжением 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 125 - 160 A (Uimp = 8 кВ). При выполнении подключений необходимо обеспечивать зазор не менее 8 мм между токоведущими компонентами и компонентами, предназначенными для заземления, а также между полюсами.

- Для 200 - 630 A (Uimp = 12 кВ). 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

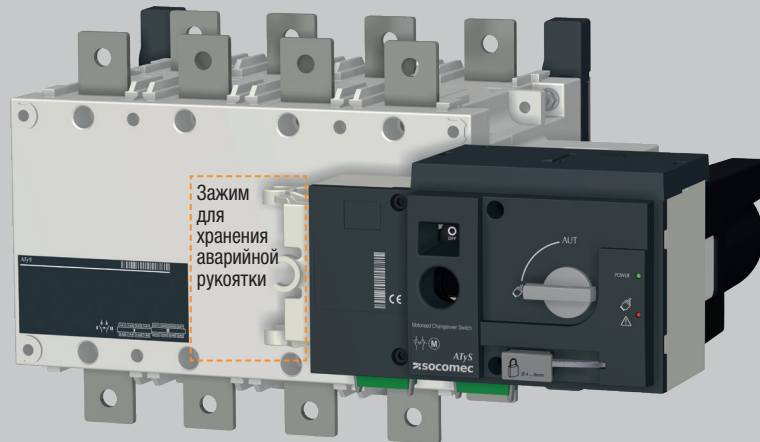
- Соединительные шины и комплекты соединений.
- Трансформатор управляющего напряжения (400 В AC → 230 В AC).
- Питание DC (12/24 В DC → 230 В AC).
- Межфазные изоляционные барьеры.
- Клеммные крышки.
- Клеммные экраны.
- Дополнительные контакты (дополнительно).
- Блокировка в 3 положениях (I - 0 - II).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

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

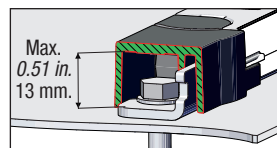
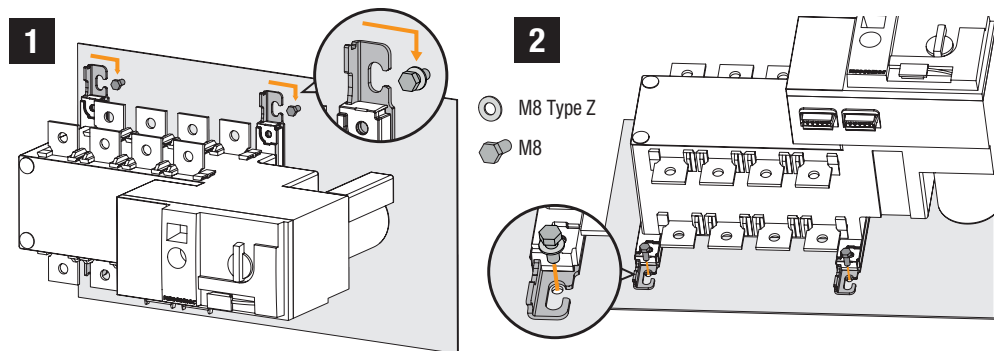


www.socomec.com
Для загрузки брошюр, каталогов
и технических руководств:
[https://www.socomec.com/
operating-instructions_en.html](https://www.socomec.com/operating-instructions_en.html)

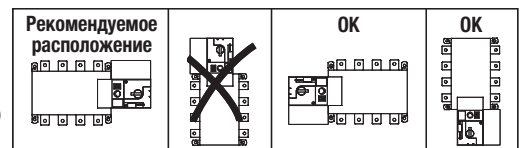
Монтаж и пусконаладка



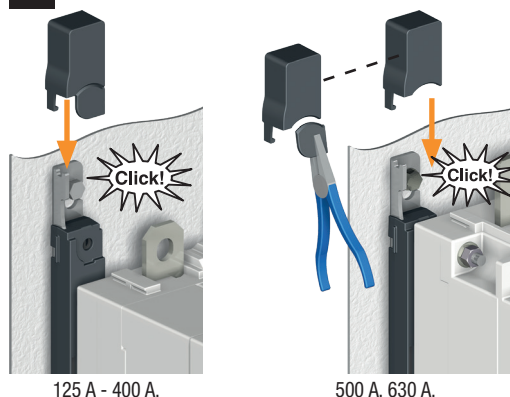
ШАГ 1 Установка



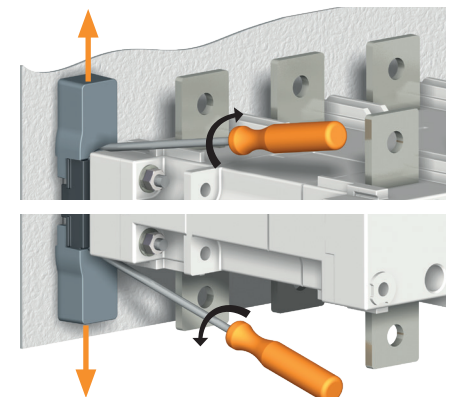
⚠ Внимание!
Устройство должно быть установлено на плоскую, твердую поверхность.



3 Установка



Снятие чехлов



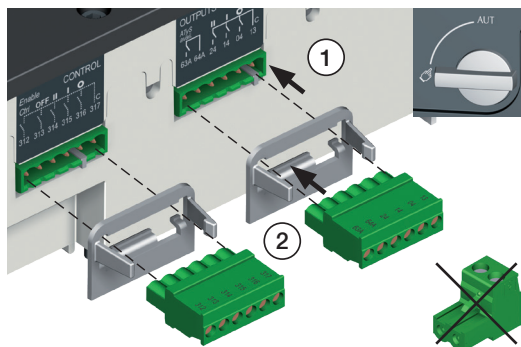
ШАГ 2 Клеммные соединения подвода питания

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

	КОРПУС В3			КОРПУС В4			КОРПУС В5	
	125 A	160 A	200 A	250 A	315 A	400 A	500 A	630 A
Минимальное сечение кабеля Cu (мм²)	35	35	50	95	120	185	2x95	2x120
Рекомендуемый сечение кабеля Cu (мм²)	-	-	-	-	-	-	2x32x5	2x40x5
Максимальное сечение кабеля Cu (мм²)	50	95	120	150	240	240	2x185	2x300
Максимальное сечение медных шин (мм)	25	25	25	32	32	32	50	50
Тип винта	M8	M8	M8	M10	M10	M10	M12	M12
Рекомендуемый момент затяжки (фунт. Дюйм/ Н-м)	73.46/8.3	73.46/8.3	73.46/8.3	177.02/20	177.02/20	177.02/20	354.04/40	354.04/40
Максимальный момент затяжки (фунт. Дюйм/ Н-м)	115.06/13	115.06/13	115.06/13	230.13/26	230.13/26	230.13/26	398.30/45	398.30/45

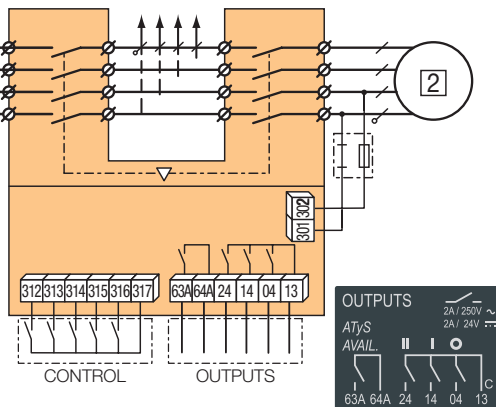
ШАГ 3 Клеммы CONTROL/COMMAND

Устройство должно работать в ручном режиме.



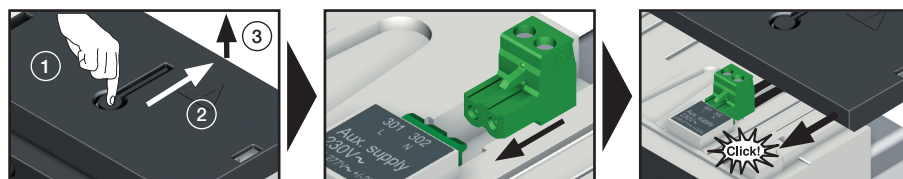
Подсоедините устройство кабелем с сечением 1,5 - 2,5 мм².
Винт М3 – момент затяжки:
мин.: 0,5 Н·м – макс.: 0,6 Н·м
мин.: 4.43 lbin – макс.: 5.31 lbin

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



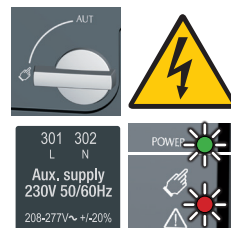
ШАГ 4 Клемма питания

снимите верхнюю крышку для доступа и подсоединения клеммы - перед вводом в эксплуатацию установите крышку.



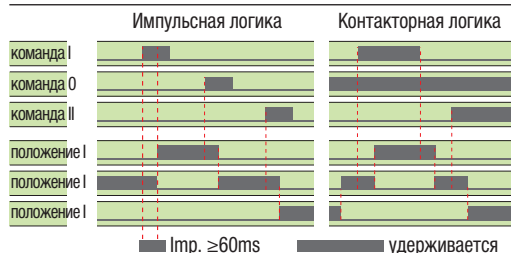
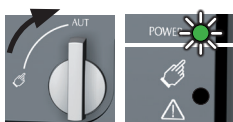
ШАГ 5 Проверка

В ручном режиме управления проверьте проводку и, если она исправна, включите устройство. Светодиод питания (зеленый): Вкл. Светодиод «Ручной режим/ по умолчанию»: Вкл. Светодиод «Ручной режим/ по умолчанию»: Вкл.



ШАГ 6А Автоматический режим работы

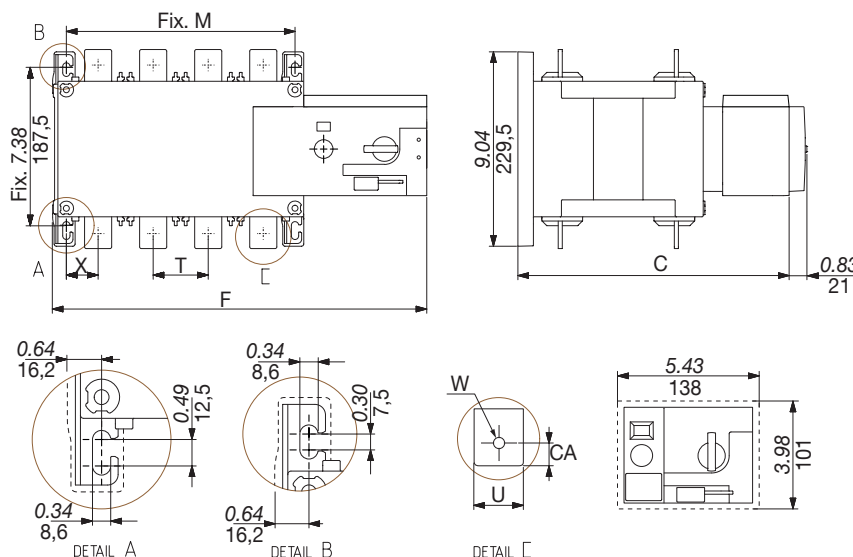
Ручка не должна быть вставлена в устройство. Поверните переключатель выбора режима в положение АУТ. Светодиод питания (зеленый): Вкл. Светодиод «Ручной режим/ по умолчанию»: Выкл.



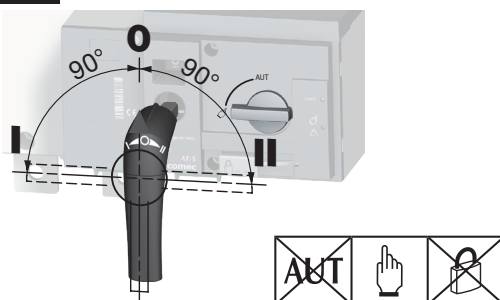
Для включения управления, переключите контакт 312 с 317. Для перевода устройства в положение О/Выкл., переключите контакт 313 с 317. Для контакторной логики, переключите контакт 316 с 317. Для эксплуатации: замкните контакт, соответствующий необходимому положению.



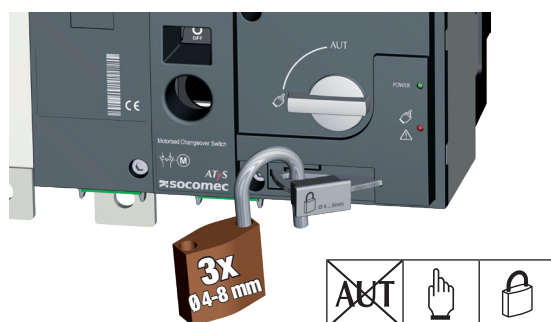
Размер в in./mm.



ШАГ 6В Ручной режим работы



ШАГ 6С Режим блокировки (по умолчанию: в положении О)



	125 A				160 A				200 A				250 A			
	3 P		4 P		3 P		4 P		3 P		4 P		3 P		4 P	
	<i>in</i>	<i>mm</i>	<i>in</i>	<i>mm</i>	<i>in</i>	<i>mm</i>	<i>in</i>	<i>mm</i>	<i>in</i>	<i>mm</i>	<i>in</i>	<i>mm</i>	<i>in</i>	<i>mm</i>	<i>in</i>	<i>mm</i>
C	9.61	244	9.61	244	9.61	244	9.61	244	9.61	244	9.61	244	9.61	244	9.61	244
CA	0.39	10	0.39	10	0.39	10	0.39	10	0.39	10	0.39	10	0.59	15	0.59	15
F	11.28	286,5	12.48	317	11.28	286,5	12.48	317	11.28	286,5	12.48	317	12.91	328	14.88	378
M	4.72	120	5.91	150	4.72	120	5.91	150	4.72	120	5.91	150	6.30	160	8.27	210
T	1.42	36	1.42	36	1.42	36	1.42	36	1.42	36	1.42	36	1.97	50	1.97	50
U	0.79	20	0.79	20	0.79	20	0.79	20	0.79	20	0.79	20	0.98	25	0.98	25
W	0.35	9	0.35	9	0.35	9	0.35	9	0.35	9	0.35	9	0.43	11	0.43	11
X	1.10	28	0.87	22	1.10	28	0.87	22	1.10	28	0.87	22	1.30	33	1.30	33

	315 A				400 A				500 A				630 A			
	3 P		4 P		3 P		4 P		3 P		4 P		3 P		4 P	
	<i>in</i>	mm	<i>in</i>	mm	<i>in</i>	mm	<i>in</i>	mm	<i>in</i>	mm	<i>in</i>	mm	<i>in</i>	mm	<i>in</i>	mm
C	9.61	244	9.61	244	9.61	244	9.61	244	12.64	321	12.64	321	12.64	321	12.64	321
CA	0.59	15	0.59	15	0.59	15	0.59	15	0.59	15	0.59	15	0.79	20	0.79	20
F	12.91	328	14.88	378	12.91	328	14.88	378	14.84	377	17.20	437	14.84	377	17.20	437
M	6.30	160	8.27	210	6.30	160	8.27	210	8.27	210	10.63	270	8.27	210	10.63	270
T	1.97	50	1.97	50	1.97	50	1.97	50	2.56	65	2.56	65	2.56	65	2.56	65
U	1.38	35	1.38	35	1.38	35	1.38	35	1.26	32	1.26	32	1.77	45	1.77	45
W	0.43	11	0.43	11	0.43	11	0.43	11	0.55	14	0.55	14	0.51	13	0.51	13
X	1.30	33	1.30	33	1.30	33	1.30	33	1.67	42.5	1.48	37.5	1.67	42.5	1.48	37.5