



# ATyS p

## Автоматические реверсивные рубильники от 125 до 3200 А

Реверсивные рубильники

atyS\_p\_001.psd



### Решение для

- > Сферы применения, где требуется управление питанием.



### Преимущества

- > Опциональные модули связи
- > Запись событий
- > Программное обеспечение конфигурирования
- > Измерение мощности
- > Возможность настройки периодического запуска генераторной установки

### Соответствие стандартам

- > IEC 60947-6-1
- > IEC 60947-3
- > GB/T 14048.11



### Свидетельства и сертификаты<sup>(1)</sup>



BUREAU VERITAS

(1) Коды изделий по запросу.

### Веб-сервер

Функция веб-сервера содержит HTML-страницы, встроенные в модуль связи Ethernet.

Доступ к этим страницам предоставляется посредством интернет-браузера после ввода IP-адреса.

Веб-сервер предлагает следующие функциональные возможности:

- > Отображение состояния источника и положения переключателя
- > Отображение основных измерений
- > Извлечение сведений о последних зарегистрированных событиях
- > Отображение конфигурации устройства

### Функция

ATyS p — 3- или 4-полюсные автоматические реверсивные рубильники с индикацией положения контактов. Они включают в себя все функции, обеспечиваемые устройствами ATyS t и g, а также функции, предназначенные для **управления питанием и связи**.

В автоматическом режиме они обеспечивают мониторинг и переключение между двумя источниками питания под нагрузкой в соответствии с параметрами, задаваемыми на ЖК-дисплее или посредством связи.

Они предназначены для использования в низковольтных системах электропитания, где допустимо кратковременное прерывание питания потребителя во время переключения.

### Преимущества

#### Запись событий

Переключатели ATyS p обеспечивают эффективный мониторинг вашей установки благодаря записи событий с отметкой времени.

Сведения о событиях можно извлечь и прочитать посредством канала связи.

#### Опциональные модули связи

ATyS p обеспечивает функции связи посредством добавления таких опциональных модулей, как RS485 Modbus или Ethernet со встроенным веб-сервером.

#### Программное обеспечение конфигурирования

Доступно программное обеспечение (Easyconfig), позволяющее легко настраивать параметры ATyS p, сохранять существующую конфигурацию и отправлять ее на другие устройства.

#### Измерение мощности

Устройства ATyS p особенно подходят для управления энергопотреблением и мониторинга.

В дополнение к их интегрированным функциям измерения мощности и энергии (с классом точности 2%) программируемые входы / выходы могут использоваться для управления сбросом нагрузки исходя из уровня нагрузки или тарифа.

#### Возможность настройки периодического запуска генераторной установки

Реверсивные рубильники ATyS p обеспечивают дополнительные функции для обслуживания. Они включают в себя программируемую функцию запуска генераторной установки, которая позволяет настраивать даты запуска и время работы.

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

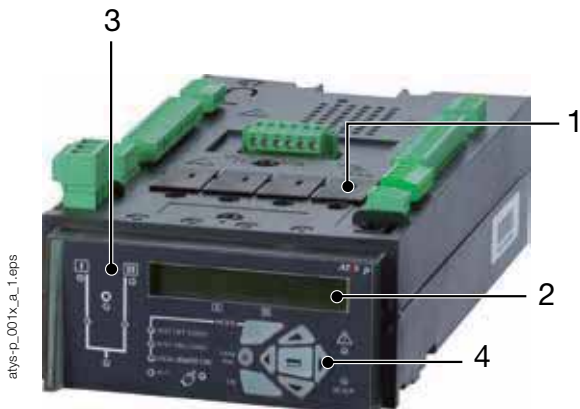
Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Адрес сайта: <https://socomec.nt-rt.ru/> || эл. почта: [sch@nt-rt.ru](mailto:sch@nt-rt.ru)

## Передняя панель



1. Слоты для дополнительных подключаемых модулей.
2. ЖК-дисплей с подсветкой.
3. Светодиодные индикаторы доступности источника и положения.
4. Кнопки для программирования и выбора режима.

## Связь и конфигурирование

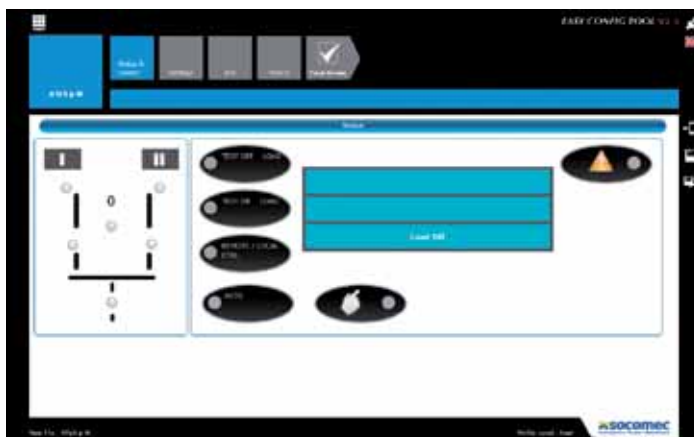
### Easyconfig

#### Программное обеспечение Easyconfig

является идеальным решением для экономии времени и упрощения сложной процедуры конфигурирования.

Позволяет настраивать следующие параметры:

- вид применения,
- пороги напряжения / частоты,
- таймеры,
- входы/выходы...



ays 849 b gb

### Веб-сервер

Благодаря дополнительным модулям ATyS p может связываться по протоколам **Modbus** и **Ethernet**.

Модуль связи Ethernet включает функцию **Веб-сервера** для доступа к ATyS p посредством интернет-браузера.

Функция веб-сервера позволяет:

- отображать состояние источника и положение переключателя,
- отображать измерения напряжения,
- отображать параметры,
- получать доступ к списку зарегистрированных событий.



ays 850 a

### Коды изделий

#### ATyS p

Ток (А) / Размер	Кол-во полюсов	ATyS p	Соединительные шины	Отвод для измерения напряжения и электропитания	Клеммные крышки	Клеммные экраны	Дополнительные модули	Дополнительный контакт						
125 А / В3	3 пол.	9573 <b>3012</b>	3 пол. 4109 <b>3019</b> 4 пол. 4109 <b>4019</b>	3 пол. 1559 <b>3012</b> 4 пол. 1559 <b>4012</b>	3 пол. 2694 <b>3014</b> <sup>(2)</sup> 4 пол. 2694 <b>4014</b> <sup>(2)</sup>	3 пол. 1509 <b>3012</b> 4 пол. 1509 <b>4012</b>								
	4 пол.	9573 <b>4012</b>												
160 А / В3	3 пол.	9573 <b>3016</b>												
	4 пол.	9573 <b>4016</b>												
200 А / В3	3 пол.	9573 <b>3020</b>												
	4 пол.	9573 <b>4020</b>												
250 А / В4	3 пол.	9573 <b>3025</b>							4109 <b>3025</b>	1559 <b>3025</b>	3 пол. 2694 <b>3021</b> <sup>(2)</sup> 4 пол. 2694 <b>4021</b> <sup>(2)</sup>	3 пол. 1509 <b>3025</b> 4 пол. 1509 <b>4025</b>	Связь через RS485 MODBUS 4825 <b>0092</b>  2 входа / 2 выхода 1599 <b>2001</b>  Связь через Ethernet 4825 <b>0203</b>  Связь Ethernet + шлюз RS485 MODBUS 4825 <b>0204</b>  Аналоговые выходы 4825 <b>0093</b>  Импульсные выходы 4825 <b>0090</b>	1599 <b>0502</b>
	4 пол.	9573 <b>4025</b>							4109 <b>4025</b>	1559 <b>4025</b>				
315 А / В4	3 пол.	9573 <b>3031</b>												
	4 пол.	9573 <b>4031</b>												
400 А / В4	3 пол.	9573 <b>3040</b>							3 пол. 4109 <b>3039</b> 4 пол. 4109 <b>4039</b>	3 пол. 1559 <b>3040</b> 4 пол. 1559 <b>4040</b>				
	4 пол.	9573 <b>4040</b>												
500 А / В5	3 пол.	9573 <b>3050</b>	4109 <b>3050</b>	3 пол. 1559 <b>3063</b> 4 пол. 1559 <b>4063</b>	3 пол. 2694 <b>3051</b> <sup>(2)</sup> 4 пол. 2694 <b>4051</b> <sup>(2)</sup>	3 пол. 1509 <b>3063</b> 4 пол. 1509 <b>4063</b>								
	4 пол.	9573 <b>4050</b>	4109 <b>4050</b>											
630 А / В5	3 пол.	9573 <b>3063</b>	4109 <b>3063</b>											
	4 пол.	9573 <b>4063</b>	4109 <b>4063</b>											
800 А / В6	3 пол.	9573 <b>3080</b>	3 пол. 4109 <b>3080</b> 4 пол. 4109 <b>4080</b>				3 пол. 1559 <b>3080</b> 4 пол. 1559 <b>4080</b>	3 пол. 1509 <b>3080</b> 4 пол. 1509 <b>4080</b>						
	4 пол.	9573 <b>4080</b>												
1000 А / В6	3 пол.	9573 <b>3100</b>												
	4 пол.	9573 <b>4100</b>												
1250 А / В6	3 пол.	9573 <b>3120</b>									4109 <b>3120</b>	3 пол. 1559 <b>3120</b> 4 пол. 1559 <b>4120</b>		
	4 пол.	9573 <b>4120</b>									4109 <b>4120</b>	1559 <b>4120</b>		
1600 А / В7	3 пол.	9573 <b>3160</b>									4109 <b>3160</b>	3 пол. 1559 <b>3160</b> 4 пол. 1559 <b>4160</b>	1509 <b>3160</b>	
	4 пол.	9573 <b>4160</b>									4109 <b>4160</b>	1559 <b>4160</b>	1509 <b>4160</b>	
2000 А / В8	3 пол.	9573 <b>3200</b>		(1)	3 пол. 1559 <b>3200</b> 4 пол. 1559 <b>4200</b>	3 пол. 1509 <b>3200</b> 4 пол. 1509 <b>4200</b>								
	4 пол.	9573 <b>4200</b>												
2500 А / В8	3 пол.	9573 <b>3250</b>												
	4 пол.	9573 <b>4250</b>												
3200 А / В8	3 пол.	9573 <b>3320</b>												
	4 пол.	9573 <b>4320</b>												

(1) См. «Соединительные медные шины».

(2) Для полной защиты передней, задней, верхней и нижней частей требуются 4 изделия данного кода.  
Для защиты верхней и нижней частей переднего переключателя требуются 2 изделия данного кода.

**ATyS p**

Ток (А) / Размер	Кол-во полюсов	ATyS p	Источник питания постоянного тока	Запирание в 3 положениях	Система блокировки клавиш	Защитная рамка двери	Монтажные проставки	Интерфейс дистанционного управления
125 А / В3	3 пол.	9573 3012	12 В DC / 230 В AC 1599 5012 24 В DC / 230 В AC 1599 5112 48 В DC / 230 В AC 1599 5212	9599 0003 <sup>(1)</sup>	Использование блокировки RONIS EL11AP в положении 0 9599 1006 <sup>(1)</sup>	1539 0012	1 комплект из 2 проставок 1509 0001	D20 9599 2020 + Кабель RJ45 1599 2009
	4 пол.	9573 4012						
160 А / В3	3 пол.	9573 3016						
	4 пол.	9573 4016						
200 А / В3	3 пол.	9573 3020						
	4 пол.	9573 4020						
250 А / В4	3 пол.	9573 3025						
	4 пол.	9573 4025						
315 А / В4	3 пол.	9573 3031						
	4 пол.	9573 4031						
400 А / В4	3 пол.	9573 3040						
	4 пол.	9573 4040						
500 А / В5	3 пол.	9573 3050						
	4 пол.	9573 4050						
630 А / В5	3 пол.	9573 3063						
	4 пол.	9573 4063						
800 А / В6	3 пол.	9573 3080						
	4 пол.	9573 4080						
1000 А / В6	3 пол.	9573 3100						
	4 пол.	9573 4100						
1250 А / В6	3 пол.	9573 3120						
	4 пол.	9573 4120						
1600 А / В7	3 пол.	9573 3160						
	4 пол.	9573 4160						
2000 А / В8	3 пол.	9573 3200						
	4 пол.	9573 4200						
2500 А / В8	3 пол.	9573 3250						
	4 пол.	9573 4250						
3200 А / В8	3 пол.	9573 3320						
	4 пол.	9573 4320						
				9599 0004 <sup>(1)</sup>	Использование блокировки RONIS EL11AP в положении 0 9599 1004 <sup>(1)</sup>	1539 0080		

(1) Только заводской монтаж.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31