

# ATyS d H

Моторизованные реверсивные рубильники с дистанционным управлением

от 4000 до 6300 А

Реверсивные рубильники



atyS\_865\_a

## Функция

ATyS d H — это трехфазный реверсивный рубильник, предназначенный для применения в низковольтных сетях высокой мощности, где требуются устройства, обладающие высокими эксплуатационными характеристиками для быстрого и надежного переключения источников питания. Переключение с разрывом цепи выполняется под нагрузкой в соответствии со стандартами IEC 60947-6-1 и GB/T 14048-11 (класс PC) с минимальным прерыванием питания потребителя во время переключения.

ATyS d H — это моторизованный реверсивный рубильник с дистанционным управлением (RTSE) со встроенным двойным источником питания (DPS), который принимает удаленные команды посредством "сухих" контактов.

## Преимущества

### Готовность к установке в корпусе по вашему выбору

Устройство ATyS d H было разработано в целях упрощения установки. Оно состоит из двух переключателей, установленных один над другим, с легко доступными разъемами питания, расположенными сзади. Кроме того, ATyS d H не нуждается во внешних переключателях, так как сторона нагрузки подключена внутри устройства. Это позволяет сэкономить время при установке.

### Высокоэффективное переключение

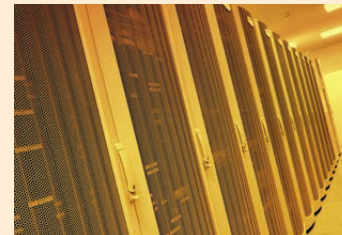
ATyS d H демонстрирует высокие показатели при выдерживании токов короткого замыкания: 143 кА  $I_{cm}$  (ток срабатывания) и 65 кА на 0,1 сек  $I_{cw}$  (выдерживаемый ток). В дополнение к высокой способности выдерживать короткое замыкание производительность ATyS d H с точки зрения способности переключения нагрузки составляет AC-33iB (6 x  $I_n \cos \varnothing 0,5$ ) без ухудшения характеристик.

### Безопасное переключение под нагрузкой: I-0-II

ATyS d H включает в себя два переключателя с механической блокировкой для гарантирования быстрого переключения через нейтральное (Откл - 0) положение. При этом основной и резервный источники питания не включаются встречно.

## Решение для

- > Центры обработки данных
- > Телекоммуникации
- > Производственные отрасли



## Преимущества

- > Готовность к установке в корпусе по вашему выбору
- > Высокоэффективное переключение
- > Безопасное переключение под нагрузкой: I-0-II

## Соответствие стандартам

- > IEC 60947-6-1
- > GB/T 14048-11



## Одобрения и сертификаты



## Использование в корпусе

- > Свяжитесь с местным офисом компании SOCOMEC

## Внешний контроллер управления

- > ATyS d H — это реверсивный моторизованный рубильник с дистанционным управлением RTSE, совместимый с большинством систем управления. Также может поставляться в качестве автоматического реверсивного рубильника (ATSE), включая контроллер ATyS C20 / C30 / C40.

Ток (А)	Число полюсов	ATyS d H IEC Код изделия	ATyS d H CCC Код изделия	Реле управления Код изделия
4000 А	3P	9533 3400	9533 3400 CN	ATyS C20 1599 3020
	4P	9533 4400	9533 4400 CN	
5000 А	3P	9533 3500	9533 3500 CN	ATyS C30 1599 3030
	4P	9533 4500	9533 4500 CN	
6300 А	3P	9533 3630	9533 3630 CN	ATyS C40 1599 3040
	4P	9533 4630	9533 4630 CN	

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  
Нижегород (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

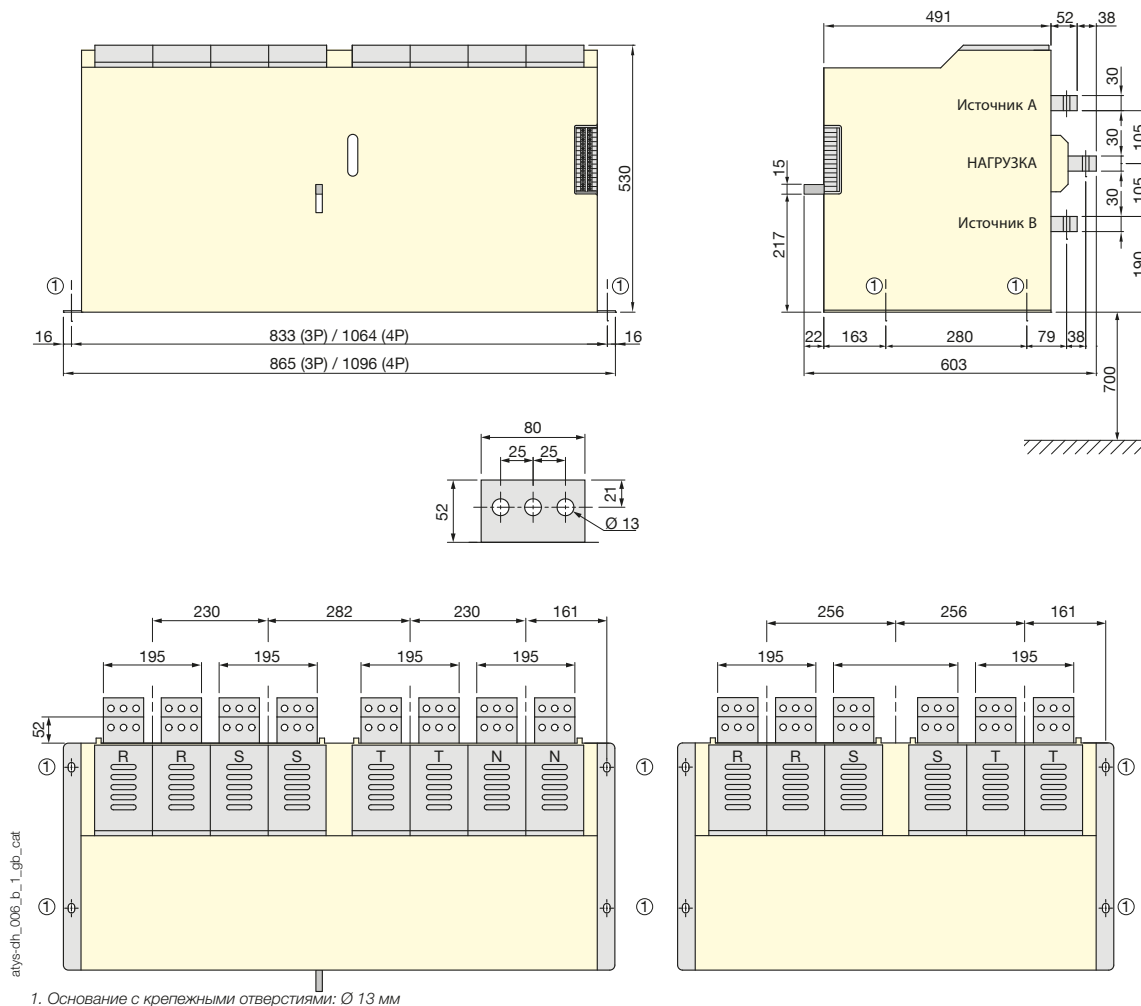
Адрес сайта: <https://socomec.nt-rt.ru/> || эл. почта: [sch@nt-rt.ru](mailto:sch@nt-rt.ru)

## Характеристики в соответствии с IEC 60947-6-1

Тепловой ток $I_{th}$ при 40°C	4000 A	5000 A	6300 A
Номинальное рабочее напряжение $U_n$ (В)		660	
Номинальное напряжение изоляции $U_i$ (В)		660	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение $U_{имп.}$ (кВ)		12	
<b>Стойкость к току короткого замыкания при 660 В AC</b>			
Кратковременно допустимый ток 0,1 с $I_{0,1}$ (кА, среднеквадратичное значение)		65	
Номинальное пиковое значение допустимого тока (кА, пиковое)		143	
Номинальный рабочий ток $I_n$ (А), при 660 В AC - AC32B	4000	5000	6300
Номинальный рабочий ток $I_n$ (А), при 660 В AC - AC33iB (6xIn cos φ 0,5)	4000	5000	6300
<b>Соединение</b>			
Подключение с задней стороны шины	•	•	•
<b>Время переключения</b>			
от I до 0 (мс)		≤ 150	
от 0 до I и от 0 до II (мс)		≤ 90	
от II до 0 (мс)		≤ 200	
I-0-II / II-0-I (с)		1,2	
Рабочая частота		10 операций в час	
<b>Источник питания</b>			
Источник питания переменного тока (питание напрямую на клеммах S1 и S2)		230	
Пиковый ток во время переключений		65 A <sup>(1)</sup>	
<b>Механические характеристики</b>			
Срок службы (число рабочих циклов)		3000	
Масса (кг) - Стационарная модель 3/4P	200/250	200/250	200/250

(1) Мгновенное значение. Для завершения переключения питание должно быть доступно в течение 0,5 с.

## Габаритные размеры



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