

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

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

## MODULYS EM

### Централизованные системы электропитания

### Однофазные ИБП от 1.5 до 6 кВА



Серия EMErgency CPSS была разработана для обеспечения электропитания систем безопасности заказчика.

**Все наше оборудование EMErgency соответствует стандарту EN 50171.**

Оборудование EMErgency CPSS предназначено для обеспечения питания системы освещения аварийных выходов в случае сбоя сетевого питания. В зависимости от местного законодательства оно может использоваться для подачи энергии на другие важные системы, обеспечивающие безопасность работы, такие как:

- Электрические цепи автоматических установок пожаротушения.
- Системы оповещения и сигнальные установки.
- Оборудование для дымоудаления.
- Системы обнаружения угарного газа.
- Специальные защитные установки, применяемые на специализированных объектах, например, в зонах повышенного риска.

Широкий ассортимент позволяет подобрать оборудование для всех стандартных областей применения. Что касается нестандартных условий эксплуатации, наша группа экспертов находится в вашем распоряжении, чтобы адаптировать нашу продукцию к вашим потребностям.

## Решение для

- Аэропортов
- Железнодорожных и автобусных станций
- Школ и университетов
- Больниц
- Торговых центров
- Театров и кинотеатров
- Музеев
- Общественных зданий
- Административных зданий
- Гостиниц

## Стандартные характеристики

- Металлический корпус IP20 в соответствии с EN 60598-1.
- Зарядка аккумуляторной батареи: 80 % за 12 часов.
- Защита аккумуляторной батареи от повреждения благодаря инверсии полярности.
- Защита аккумуляторной батареи от глубокого разряда
- Ожидаемый срок службы аккумуляторной батареи - 10 лет.
- Способность выдержать 120 % номинального заряда в течение всего периода поддержки.
- Специальные сухие контакты и мониторинг для системы EMErgency.

## Функции

- Трансформатор встроен в корпус ИБП (свяжитесь с нами для получения дополнительной информации).
- Подключение к находящейся на выходе системе заземления ИТ.

- Режим Eco mode для достижения КПД 98 %.
- Имеются другие типы аккумуляторных батарей.

## Технические характеристики

Сном [кВА]	1.5	3	4.5	6
Рном (кВт)	1.05	2.1	3.2	4.2
Мощность ном. в соответствии с EN 50171 [кВт]	0.87	1.8	2.6	3.5
Вход/выход	1/1			

### ВХОД

Номинальное напряжение	230 В (1 фаза+нейтраль)
Допуск по напряжению <sup>(1)</sup>	± 20 %
Номинальная частота	50 - 60 Гц
Допуск по частоте	± 10 %
Коэффициент мощности/THDI	> 0.98 % / < 6 %

### ВЫХОД

Номинальное напряжение	230 В (1 фаза+нейтраль)
Допуск по напряжению	± 3 %
Номинальная частота	50 - 60 Гц
Допуск по частоте	± 0.1%
Расчет по перегрузке ИБП	110 % в течение 5 мин, 130 % в течение 5 с
Коэффициент амплитуды	3:1
Общее искажение напряжения - линейная нагрузка	3 %

### ШКАФ ИБП

Габариты Ш x Г x В	444x795x1000 мм			
Максимальный вес - Встроенная аккумуляторная батарея	145 кг	220 кг	275 кг	380 кг

Степень защиты	IP 20 (EN 50171)
Уровень шума на расстоянии 1 м (ISO 3756)	< 52 дБА

### АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

Тип	VRLA с ожидаемым сроком службы 10 лет			
Стандартное время поддержки в конце срока службы батареи	60/90/120 мин <sup>(1)</sup>			
Параметры зарядки	80 % времени поддержки за 12 часов			
Максимальное время обеспечения резервного питания (BUT) (мин) встроенной аккумуляторной батареи <sup>(1)</sup> - Нагрузка 25%	300	300	250	300
Максимальное время обеспечения резервного питания (BUT) (мин) встроенной аккумуляторной батареи <sup>(1)</sup> - Нагрузка 100%	100	100	100	100

### СТАНДАРТЫ

CPSS	EN 50171
Безопасность	IEC/EN 62040-1
ЭМС	IEC/EN 62040-2
КПД	IEC/EN 62040-3
Сертификат изделия	CE

(1) На параметр распространяются особые условия.

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)66-02-04  
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

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