

MODULYS TC

от 3000 до 9000 ВА

Для телекоммуникационного оборудования

Однофазные ИБП



Решение для:

- > интернет-бизнеса
- > вычислительных сетей
- > систем телекоммуникаций

Дополнительные страницы

- > Коммуникация и подключение, стр. 102

Системы электропитания

- Благодаря своей архитектуре, разработанной специально для применения в области телекоммуникаций **Mod-TC** включает в себя аккумуляторные батареи с увеличенным временем поддержки и высокой емкостью.
- **Mod-TC** — это идеальное решение для таких обособленных, необслуживаемых установок, как радиостанции и радиолинии, мобильные радиостанции для сотовых телефонных сетей и повторителей GSM - GPRS - UMTS.

Аккумуляторы и зарядное устройство для продолжительного времени поддержки

- Срок службы аккумуляторов составляет 10 лет (технология AGMVRLA).
- Подключаемая плата защиты аккумуляторов (предохранителей).
- Доступ к аккумуляторам спереди (удобство техобслуживания).
- Зарядное устройство с током 30 А обеспечивает быстрый и устойчивый заряд аккумуляторных батарей 48 В, 100 Ач после каждого периода поддержки, гарантируя постоянную и надежную работу ИБП.

Имеется пять моделей с различными конфигурациями

- **Mod-TC 2XX** - автономный ИБП, идеальное решение, когда не требуется продолжительное время поддержки (более 8 часов для **Mod-TC 230**) и нет необходимости модернизации.
- **Mod-TC 3XX**. Резервируемая модульная система.
- **Mod-TC 360** и **Mod-TC 390**. Это гибкие модульные резервируемые системы, в которые могут устанавливаться дополнительные силовые модули для наращивания мощности или получения резервирования N +1.

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

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

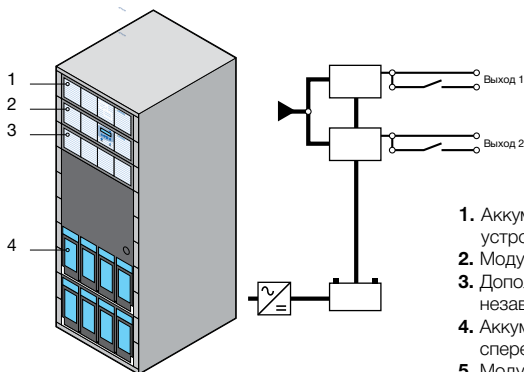
Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

Адрес сайта: <https://socomec.nt-rt.ru/> || эл. почта: sch@nt-rt.ru

Основные конфигурации

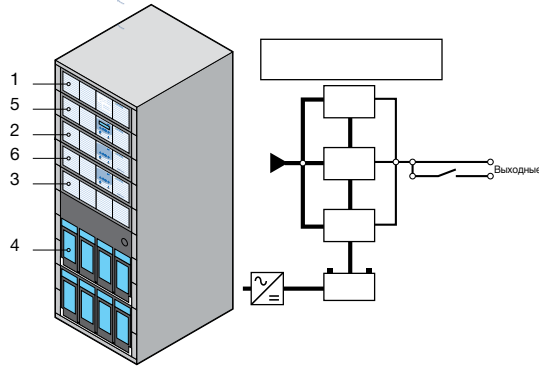
Система Mod-TC 2XX



1. Аккумуляторное зарядное устройство
2. Модуль ИБП
3. Дополнительный слот для второго независимого ИБП
4. Аккумуляторы с доступом спереди
5. Модуль коммуникаций
6. Второй модуль ИБП (резервный или для увеличения мощности)

Модель	Mod-TC 315
Mod-Power	1 x 1500 VA
Аккумуляторный комплект	1

Система Mod-TC 3XX



Модель	Mod-TC 330
Mod-Power	1 x 3000 VA
Аккумуляторный комплект	2

Технические характеристики

MODULYS TC					
Модель	Mod-TC 230	Mod-TC 245	Mod-TC 260	Mod-TC 360	Mod-TC 390
Сном [ВА]	3000	4500	6000	6000	9000
Рном [Вт]	2100	3150	4200	4200	6300
Число фаз на входе/выходе	1/1	1/1, 3/1	1/1, 3/1	1/1	1/1, 3/1
ВХОД					
Номинальное напряжение	230 В (1-фазное + N) или 400 В (3-фазное + N)				
Допуск по напряжению	± 20%				
Номинальная частота	50/60 Гц				
Допуск по частоте	от 45 до 65 Гц				
Коэффициент мощности / THDI	> 0,98 / < 6%				
ВЫХОД					
Номинальное напряжение	230 В (1-фазное)				
Допуск по напряжению	± 3% (можно установить на 208/220/240 В)				
Номинальная частота	50 – 60 Гц				
Допуск по частоте	± 2% (± 0,1% автономная частота)				
Схема резервирования N+1 ⁽¹⁾	-	-	-	6000 ВА	9000 ВА
Два независимых ИБП ⁽¹⁾	3000 + 3000 ВА	4500 + 4500 ВА	6000 + 6000 ВА	-	-
Перегрузка	110% в течение 1 минуты, 130% в течение 10 секунд, 200% в течение 5 циклов				
Пик-фактор	3:1				
АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ					
Тип	с длительным сроком службы (герметичные, необслуживаемые)				
Время поддержки	От 1 до 8 часов				
Аккумуляторные лотки (100 Ач, 48 В) ⁽²⁾	1	1	1	2	2
Период подзарядки	< 8 часов				
КПД					
Режим онлайн	до 90%				
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ					
Рабочая температура	от 0 °С до +40 °С (от 15 °С до 25 °С для продления срока службы аккумуляторных батарей)				
Относительная влажность	0% - 90% без конденсации				
Максимальная высота над уровнем моря	1000 м без ухудшения характеристик (максимум 3000 м)				
ШКАФ					
Габариты (Ш x Г x В)	600 x 600 x 1425 мм				
Вес	В зависимости от конфигурации				
Класс защиты	IP20				
Уровень шума на расстоянии 1 м (ISO 3746)	< 60 дБА				
СТАНДАРТЫ					
Безопасность	EN 62040-1				
ЭМС	IEC 62040-2				
Технология исполнения	EN 62040-3				
Сертификат изделия	CE				

(1) С добавлением дополнительного модуля ИБП.

(2) Расширение внутреннее или внешнее (дополнительный шкаф с аккумуляторным зарядным устройством).

ИСМ (интеллектуальный модуль коммуникаций)

MOD 074-A RU MOD 074-A RU

Адаптируемая система



Стандартные электрические характеристики

- Отдельный вход байпаса в моделях **Mod-TC 245, Mod-TC 260, Mod-TC 360 и Mod-TC 390**.
- Релейная плата сигнальных контактов.

Оptionальное оборудование

- Температурный датчик в моделях **Mod-TC 360 и Mod-TC 390**.

Стандартные коммуникационные характеристики

- Два слота для коммуникационных плат.
- MODBUS/JBUS RTU.

Коммуникационные опции

- Интерфейс сухих контактов.
- Панель дистанционного управления.
- **NET VISION**: профессиональный WEB/SNMP-интерфейс для мониторинга состояния ИБП и управления сверткой нескольких операционных систем.