



## Блок бесперебойного питания

### Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

# Блок бесперебойного питания MC04-UPS-1200



## Назначение

Источник бесперебойного электропитания MC04 UPS предназначен для электропитания аппаратуры связи как в буфере с аккумуляторной батареей, так и без неё постоянным напряжением 24 В / 48 В / 60 В. Электропитание MC04 UPS осуществляется от однофазной сети 220 В/50Гц.

## Функциональные возможности

- выходная мощность от 250/300 Вт до 1200 Вт
- два аппаратных исполнения выпрямителей на три номинальных выходных напряжения: на 24 В и на 48/60 В с возможностью установки номинала в условиях эксплуатации
- параллельное включение выпрямителей (до 4-х) и аккумуляторной батареи (АБ) с равномерным распределением тока выпрямителей
- режимы заряда АБ: безопасный, буферный, ускоренный, форсированный, выравнивающий
- ручной и/или периодический (автомат) запуск выравнивающего заряда АБ
- стабилизация тока заряда АБ
- контроль температуры и температурная компенсация напряжения содержания АБ
- ручная и/или периодическая проверка состояния АБ во времени разряда током нагрузки
- измерения и цифровая индикация напряжения каждого моноблока (элемента) АБ
- измерения и цифровая индикация действующего значения напряжения сети 220 В/50 Гц
- измерения и цифровая индикация напряжения и тока выпрямителей, АБ, нагрузки
- светодиодная индикация загрузки и аварий выпрямителя
- отключение выпрямителей по условиям пониженного/повышенного напряжения сети и выходного напряжения
- контактор LVBD в цепи АБ - отключение батареи при пониженном напряжении
- контактор LVLD в цепи низкоприоритетной нагрузки - частичной отключения нагрузок при пониженном напряжении
- распределение нагрузки - 6 однополюсных автоматических выключателей
- контроль состояния контакторов и автоматических выключателей
- 8 выходных аварийных релейных сигналов телеметрии
- 8 входных сигналов типа «сухой контакт» (открытие дверей, охранная сигнализация и т.д.)
- удаленный мониторинг по сети Ethernet
- «горячая» замена выпрямителей и модуля управления
- возможность работы в буфере с аккумуляторной батареей и без аккумуляторной батареи
- емкость АБ - до 100 А•ч

## Характеристики и состав

Наименование	MC04-UPS-24-п*250	MC04-UPS-48/60-п*300	
Максимальная выходная мощность	1000 Вт	1200 Вт	
Выходное напряжение (min/ном/max)	21/27,2/28,8 В	42/54,4 /57,6 В	52,5/ 68/72 В
Количество выпрямителей - п	1...4	1...4	
Тип выпрямителя	RM24	RM48	RM48
Максимальная мощность выпрямителя	250 Вт	300 Вт	
Выходной ток выпрямителя	0...11,9 А	0...7,1 А	0...5,7 А
КПД выпрямителя	90%	92%	92%
Входное напряжение сети 220 В/50Гц	(80...290) Вэфф		
Коэффициент мощности выпрямителя	0,98		
Нестабильность выходного напряжения	0,5%		
Пulsации выходного напряжения	50 мВ		
<b>Рабочая температура:</b> минус 5...+45 °С	<b>Габаритные размеры</b> 3U, 19 482*133*250 мм		

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://adc.nt-rt.ru> || эл. почта: [dcb@nt-rt.ru](mailto:dcb@nt-rt.ru)