

Источники электропитания

Источники бесперебойного электропитания ИБЭП-220/48(60)-хх предназначены для питания телекоммуникационной аппаратуры и обеспечивают работу в буферном режиме с аккумуляторными батареями различной ёмкости. Выходное напряжение -48 или -60 В, предусмотрена возможность изменения номинала выходного напряжения в условиях эксплуатации.

Источники ИБЭП-220/48(60)-хх имеют в своём составе устройство контроля и управления (УКУ), преобразователи напряжения (БПС) различной мощности, узел коммутации. В зависимости от варианта исполнения источники ИБЭП-220/48(60)-хх обеспечивают ток нагрузки от 5 до 80 А. Все источники ИБЭП-220/48(60)-хх имеют защиту от короткого замыкания, перенапряжения, переплюсовки батареи, обеспечивают режимы содержания АКБ – температурную коррекцию напряжения подзаряда, выравнивающий заряд и контроль ёмкости.

При использовании с аппаратурой ЦРПС семейства «МИК-РЛ», все источники ИБЭП-220/48(60)-хх по CAN-интерфейсу могут соединяться с модулями доступа МД1-1Р и включаться в систему дистанционного мониторинга и управления ПСО «Мастер».

Отличительные особенности:

- широкий модельный ряд;
- модульная конструкция;
- резервирование;
- работа в единой системе управления и мониторинга ПСО «Мастер».



ИБЭП-220/48(60)-10 может работать в комплекте с аккумуляторной батареей ёмкостью до 50 А/ч. Обеспечивает подключение двух БПС – один в работе, второй – в горячем резерве. Резервный БПС включается при отказе рабочего или при повышении тока нагрузки. Вентиляция – естественная. Максимальный отдаваемый в нагрузку ток при подключении одного БПС – 5 А, при подключении двух БПС – 10 А.



ИБЭП-220/48(60)-24 может работать в комплекте с аккумуляторной батареей ёмкостью до 100 А/ч. Обеспечивает работу в режиме последовательного подключения резервного БПС при отказе рабочего или превышении запрограммированного значения тока нагрузки, либо работу в режиме параллельного включения обоих БПС с выравниванием токов. Вентиляция – принудительная (постоянно включенные встроенные вентиляторы). Максимальный отдаваемый в нагрузку ток при подключении одного БПС – 12 А, при подключении двух БПС – 24 А.



ИБЭП-220/48-80 может работать с двумя аккумуляторными батареями в буфере, состоящими из 4-х кислотных аккумуляторов 12 В ёмкостью до 200 А/ч каждая. В ИБЭП может быть установлено до четырех БПС, каждый с током нагрузки 20А. Максимальный результирующий ток составляет 80 А (для четырех БПС). ИБЭП обеспечивает либо совместную работу всех установленных БПС на одну общую нагрузку, либо избирательную работу БПС, исходя из количества нагрузок, необходимого тока и резервирования. Вентиляция – принудительная.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: mfp@nt-rt.ru || Сайт: <http://micrannpf.nt-rt.ru/>

Тип ИБЭП	Выходное напряжение, В	Выходной ток, А		Макс. выходная мощность, Вт		Габариты (ШхВхГ), мм
		С резервом	Без резерва	С резервом	Без резерва	
ИБЭП-220/48 (60)В -10А	48	0...5	0...10	300	600	400x480x130
	60	0...5	0...10	300	600	
ИБЭП-220/48 (60)В -24А	48	0...12	0...24	800	1600	400x480x130
	60	0...12	0...24	900	1800	
ИБЭП-220/48 (60)В -40А	48	0...20	0...40	1000	2000	400x480x130
	60	0...20	0...40	1200	2400	
ИБЭП-220/48 (60)В -80А	48	0...60	0...80	3600	4800	400x480x270
	60	0...60	0...80	3000	4000	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: mfp@nt-rt.ru || Сайт: <http://micrannpf.nt-rt.ru/>