

СИБКОНТАКТ

Техническое описание Источники бесперебойного питания

ИБПС-24-1000

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

www.sibkontakt.nt-rt.ru || sto@nt-rt.ru

ИБПС-24-1000



- Входное напряжение (DC) 21-27.2 В
- Входное напряжение (AC) 150-245 В
- Выходное напряжение 220 В; 50 Гц.
- Синусоидальное Мощность 1000 Вт
- Максимальная мощность 2000 Вт (в течение 2 сек.) Ток заряда АКБ - 8 А
- Тип: OffLine
- Материал корпуса: металл
- Габариты 162x420x96мм
- Вес 4кг

ИБПС-24-1000 – универсальный и надежный **источник бесперебойного питания (инвертор с зарядным устройством)**. Незаменим при перебоях и отключениях электроэнергии в бытовой и промышленной сетях.

В **ИБПС-24-1000** изменился корпус, технические характеристики источника остались точно такими же, как у модели в старом корпусе. Благодаря новому корпусу удобнее осуществлять настенный монтаж источника.



При отключении электроэнергии в сети, ИБПС-24-1000 перейдет в режим потребления энергии от аккумулятора с напряжением 24 В. Время перехода из режима «Сеть» в режим «Резерв» всего 0,2 сек.

Форма выходного напряжения ИБПС-24-1000 - синусоидальная. Именно такая форма выходного напряжения позволяет подключать к ИБПС-24-1000 любое оборудование, даже самое чувствительное к качеству выходного напряжения. К такому оборудованию можно отнести насосы отопительных котлов, кондиционеры, холодильники, компьютеры и многое другое.

Преимущества ИБПС-24-1000:

- **Быстрое переключение** на работу от аккумулятора при отключении бытовой сети. Подключенное оборудование продолжит работу без перебоев и отключения.
- Форма выходного напряжения – **синусоидальная**.
- В источник бесперебойного питания встроено **трехстадийное зарядное устройство**.

Трехстадийный режим заряда позволяет продлить срок службы аккумулятора. За счет смены режимов заряда согласно текущему состоянию аккумуляторной батареи, она не перезаряжается и не закипает. Зарядное устройство работает автоматически, не требуя контроля со стороны потребителя.

- В конструкции предусмотрена **сквозная нейтраль**.

Существуют модели котлов, которые для нормального функционирования требуют наличия нейтрали в питающем напряжении 220В.

- Низкий уровень шума. ИБПС-24-1000 работает тихо, не доставляет неудобств.
- КПД источника бесперебойного питания более 90%.
- В режиме работы от аккумулятора обладает защитами:
 - защита от короткого замыкания,
 - защита от перегрузки,
 - защита от повышения напряжения питания,
 - тепловая защита (защита от перегрева),
 - защита аккумулятора от полной разрядки (от снижения напряжения).
- **Комплектующие.** В конструкции источников бесперебойного питания мы используем комплектующие ведущих мировых производителей таких, как International Rectifier, Jamicon, Philips, Toshiba.
- Конструкция розетки позволяет обезопасить потребителя от токоведущих частей ИБПС.
- Прост в подключении и эксплуатации. Компактный.
- **Сервисная поддержка** на весь период эксплуатации изделия.

Какое оборудование Вы сможете подключить к ИБПС-24-1000?

К ИБПС-24-1000 вы сможете подключить оборудование, рассчитанное на работу от переменного напряжения 220В, частотой 50 Гц и соответствующее номинальной мощности источника.

- аудио-, видео-, бытовая техника
- компьютеры
- электроинструменты (дрели, пилы, перфораторы и др.)
- отопительные котлы
- промышленное оборудование
- телекоммуникационное оборудование
- электродвигатели
- допускается работа на все виды нагрузок: активную, индуктивную, емкостную.

Мощность ИБПС-24-1000 позволяет использовать прибор в системах резервного электропитания, отопления частных объектов, для поддержания бесперебойной работы компьютеров, охранных и других систем и оборудования. Область применения ИБПС огромна.

Примерное время работы от аккумуляторной батареи при постоянной мощности, (ч).

Емкость АКБ, Ач	Напряжение АКБ, В	100Вт	200Вт	500Вт	1000Вт	1500Вт	2000Вт	2500Вт	3000Вт	3500Вт	4000Вт	4500Вт
75	12	9	4:30	1:48	0:54	0:36	-	-	-	-	-	-
	24	18	9	3:36	1:48	1:12	0:54	0:43	0:36	-	-	-
	48	36	18	7:12	3:36	2:24	1:48	1:26	1:12	1:00	0:54	0:48
100	12	12	6	2:24	1:12	0:48	0:36	0:29	0:24	-	-	-
	24	24	12	4:48	2:24	1:36	1:12	1:00	0:48	0:40	0:36	-
	48	48	24	9:36	4:48	3:12	2:24	2:00	1:36	1:20	1:12	1:00
125	12	15	7:30	3:00	1:30	1:00	0:45	0:36	0:30	-	-	-
	24	30	15	6:00	3:00	2:00	1:30	1:12	1:00	0:50	0:45	0:40
	48	60	30	12:00	6:00	4:00	3:00	2:24	2:00	1:40	1:30	1:20
150	12	18	9	3:36	1:48	1:12	0:54	0:43	0:36	-	-	-
	24	36	18	7:12	3:36	2:24	1:48	1:26	1:12	1:00	0:54	0:48
	48	72	36	14:24	7:12	4:48	3:36	2:54	2:24	2:00	1:48	1:36
200	12	24	12	4:48	2:24	1:36	1:12	1:00	0:48	0:40	0:36	-
	24	48	24	9:36	4:48	3:12	2:24	2:00	1:36	1:20	1:12	1:00
	48	96	48	19:12	9:36	6:24	4:48	4:00	3:12	2:40	2:24	2:00
225	12	-	-	5:24	2:42	1:48	1:21	1:05	0:54	0:46	0:40	0:36
	24	-	-	10:48	6:24	3:21	2:42	2:10	1:48	1:32	1:20	1:12
	48	-	-	21:36	12:48	6:42	5:24	4:20	3:36	3:04	2:40	2:24

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

www.sibkontakt.nt-rt.ru || sto@nt-rt.ru