

ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ИБПФ10-5БС ОФ



Источник бесперебойного питания с двойным преобразованием напряжения ИБПФ10-5БС, однофазный.

Универсального исполнения: напольный с возможностью установки в стойку 19".

Возможность подключения до 4-х внешних батарейных комплектов БКПФ, в едином дизайне с ИБПФ.

Время автономной работы определяется характеристиками внешних батарейных комплектов и достигает нескольких часов.

Всесторонняя защита от перегрузок и короткого замыкания.

Внешний батарейный комплект гарантирует время автономной работы 5 минут

Функции:

- жидкокристаллический экран (LCD)
- интуитивно-понятное меню для простого управления ИБП
- 2 разъема IEC320 C13 и универсальная клеммная колодка для широкой вариативности подключаемого оборудования
- встроенный байпас

Продвинутая защита для серверов, коммутаторов, маршрутизаторов, систем видеонаблюдения, малых и средних ЦОД, телекоммуникационного и промышленного оборудования

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Модель | ИБПФ10-5БС |
| Страна производитель | Россия |
| Мощность | 10 кВА / 9 кВт |
| Выходной коэффициент мощности | 0.9 |
| Время автономной работы, мин | 5 минут |
| Гарантия, мес. | 30 |
| Тип электро-химической системы | Свинцово-кислотная |

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: pmh@nt-rt.ru || Сайт: <http://profformat.nt-rt.ru>

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---------------------------------------|---|
| КПД | Двойное преобразование до 94%, работа от АКБ 88%, ECO режим 97% |
| Тип исполнения | Корпусное |
| Вес, (без батарейного кабинета), кг | 25 |
| Вес силового модуля | - |
| Уровень шума до | <50 |
| Габариты, ШхГхВ силового модуля | 443 x 131 x 580 (3U) |
| Габариты, ШхГхВ батарейного комплекта | в зависимости от конфигурации |

ВХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Мощность кВА/кВт | 10 / 9 |
| Силовой модуль | - |
| Входной коэффициент мощности | > 0,98 |
| Число фаз (вход) | 1 |
| Входное напряжение | 220/230/240В |
| Диапазон входного напряжения, В | 120-278В |
| Диапазон входной частоты, Гц | 45-66 Гц (автоопределение) |
| Номинальный ток, А | |
| Искажение входного тока | |
| Гальваническая развязка | |
| Внешнее подключение | Клеммная колодка |

ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|--|
| Число фаз (выход) | 1 |
| Выходное напряжение, В | 220/230/240В |
| Максимальный ток, А | |
| Частота (от батарей), Гц | 50/60 ±0,2Гц |
| Допустимое значение коэффициента амплитуды тока нагрузки (крест-фактор, Im/I) | 3:1 |
| Выходной коэффициент мощности | 0.9 |
| Искажение выходного напряжения - линейная нагрузка, % | <2 |
| Искажение выходного напряжения - нелинейная нагрузка, % | <5 |
| Перегрузочная способность инвертора | 110% 3мин., 125% 30сек., 150%-1сек. более 150% переход на байпас |

ХАРАКТЕРИСТИКИ БАТАРЕЙ

| | |
|-----------------------------------|--|
| Номинальное напряжение | 192/216/240В |
| Тип подключаемых АКБ | Свинцово-кислотные |
| Количество внутренних батарей | - |
| Время автономной работы, мин | 5 минут |
| Режим заряда | Интеллектуальная зарядка с температурной компенсацией напряжения |
| Ток заряда, А | 6 |
| Время переключения на батареи, мс | 0 |
| Защита батарей | Защита от переразряда, перенапряжения, короткого замыкания |

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

| | |
|--|--|
| Дежурный режим работы (Stand by) | Да |
| Режим накопления энергии | |
| Режим передачи энергии в сеть | |
| Режим компенсации реактивной мощности и фильтрации | |
| Режим добавления мощности | Да |
| Режим автономного питания нагрузки | Да |
| Режим симметрирования (опционально) | |
| Совмещенные режимы работы | Да |
| Рабочая температура,о | 0°C - 40°C |
| Температура окружающей среды | 0°C - 40°C |
| Температура хранения | - 25°C ~ + 55°C |
| Относительная влажность воздуха при температуре 20°C не более, % | 95 |
| Рабочая высота над уровнем моря при 40оС | 0 ~ 3000 метров - до 85% нагрузки, 0 ~ 1500 метров - 100% нагрузки |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96 | IP20 |

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: pmh@nt-rt.ru || Сайт: <http://profformat.nt-rt.ru>