

ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ИБПФ160-20 БС Е



Источник бесперебойного питания ИБПФ160-20 БС Е вертикального исполнения Tower. Мощность ИБП 160 кВА / 160 кВт. 3 фазы. Коэффициент мощности PF 1.0

ИБП легко интегрируется в системы управления зданиями, системы сетевого управления и промышленные системы.

Конструкция ИБПФ160-20 БС Е оптимизирована для защиты современного оборудования с коэффициентом мощности 1.0.

Масштабируемая архитектура дает возможность наращивать мощности с ростом нагрузки через параллельное подключение.

Источник бесперебойного питания комплектуется внешним батарейным кабинетом. Время автономной работы - 20 минут.

Функции:

ЖК-экран

Клеммный блок, обеспечивающий широкую вариативность подключаемого оборудования

Встроенный байпас - безопасность и простота обслуживания

Широкий набор опций удаленного мониторинга и управления ИБПФ через Интернет и локальную сеть.

Непревзойденная надежность для:

Компьютерных и финансовых систем

Оборудования государственных учреждений

Систем управления зданиями и производственными комплексами

Промышленного оборудования

Медицинского и диагностического оборудования

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

Модель	ИБПФ160-20 БС Е
Страна производитель	Россия
Мощность	160 кВА / 160 кВт
Выходной коэффициент мощности	1
Время автономной работы, мин	20 минут
Гарантия, мес.	30
Тип электро-химической системы	Свинцово-кислотная

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КПД	96%
Тип исполнения	Корпусное
Вес, (без батарейного кабинета), кг	190
Вес силового модуля	
Уровень шума до	<62 Дб
Габариты, ШхГхВ силового модуля	442x850x1200
Габариты, ШхГхВ батарейного комплекта	

Мощность кВА/кВт	160/160
Силовой модуль	
Входной коэффициент мощности	>0,99
Число фаз (вход)	3
Входное напряжение	380/400/415В
Диапазон входного напряжения, В	208-485В при 50% нагрузке, 305-485В при 100% нагрузке
Диапазон входной частоты, Гц	40-70 Гц
Номинальный ток, А	
Искажение входного тока	< 3% (100% нелинейной нагрузки)
Гальваническая развязка	
Внешнее подключение	Клеммный терминал

ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Число фаз (выход)	3
Выходное напряжение, В	380/400/415В
Максимальный ток, А	
Частота (от батарей), Гц	50/60 ± 0,1%
Допустимое значение коэффициента амплитуды тока нагрузки (крест-	3:1

фактор, Im/I	
Выходной коэффициент мощности	1
Искажение выходного напряжения - линейная нагрузка, %	<1
Искажение выходного напряжения - нелинейная нагрузка, %	<4
Перегрузочная способность инвертора	До 110% - 60 мин., до 125% - 10 мин., до 150% - 1 мин., более 150% - переход на байпас

ХАРАКТЕРИСТИКИ БАТАРЕЙ

Номинальное напряжение	180/192/204/216/228/240В
Тип подключаемых АКБ	Свинцово-кислотные необслуживаемые герметизированные с защитой от утечек
Количество внутренних батарей	-
Время автономной работы, мин	20 минут
Режим заряда	Интеллектуальное управление зарядом с температурной компенсацией напряжения
Ток заряда, А	45А (настраивается)
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	Да
Режим добавления мощности	Да
Режим автономного питания нагрузки	Да
Режим симметрирования (опционально)	
Совмещенные режимы работы	Да
Рабочая температура, °C	0°C - 40°C
Температура окружающей среды	0°C ~ 40°C
Температура хранения	- 25°C ~ + 55°C без батарей, - 20°C ~ + 40°C с батареями
Относительная влажность воздуха при температуре 20°C не более, %	95
Рабочая высота над уровнем моря при 40°C	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	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	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>