

ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ИБПФ10-10БС 3В1 ОТ



Источник бесперебойного питания ИБПФ10-10БС вертикального исполнения Tower. Мощность ИБП 10 кВА. 3/1 фазы. ИБП легко интегрируется в системы управления зданиями, системы сетевого управления и промышленные системы. Конструкция ИБПФ 10-10БС оптимизирована для защиты современного оборудования с коэффициентом мощности 0,9. Масштабируемая архитектура дает возможность наращивать мощности с ростом нагрузки через параллельное подключение. Время автономной работы - 5 минут.

Функции: Жидкокристаллический 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.

Производитель	Промформат
Модель	ИБПФ10-10БС 3в1 ОТ
Страна производитель	Россия
Мощность	10 кВА / 9 кВт
Выходной коэффициент мощности	0,9
Время автономной работы, мин	10 минут
Гарантия, мес.	30
Тип электро-химической системы	Свинцово-кислотная

КПД	От сети - $\geq 90\%$; В режиме ECO $\geq 98\%$
Тип исполнения	Корпусное
Вес, (без батарейного кабинета), кг	40
Вес силового модуля	
Уровень шума до	<60 дБА
Габариты, ШхГхВ силового модуля	250x590x655
Габариты, ШхГхВ батарейного комплекта	В зависимости от конфигурации

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>

Мощность кВА/кВт	10 / 9
Силовой модуль	
Входной коэффициент мощности	>0,99
Число фаз (вход)	3
Входное напряжение	380/400В
Диапазон входного напряжения, В	304-478 VAC 3P + N + PE
Диапазон входной частоты, Гц	40-70 Гц
Номинальный ток, А	10
Искажение входного тока	< 5% (100% нелинейной нагрузки)
Гальваническая развязка	Нет
Внешнее подключение	Клемный терминал, 5х проводная система с заземлением

Число фаз (выход)	1
Выходное напряжение, В	220/230В
Максимальный ток, А	30
Частота (от батарей), Гц	50/60 ±0,2%
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	От сети: нагрузка ≤ 110% – 60 мин., ≤ 125% – 10 мин., ≤ 150% – мин., ≥ 150% – переход на байпас; От АКБ: нагрузка ≤ 110% – 60 мин., ≤ 125% – 10 мин., ≤ 150% – 1 мин., ≥ 150% – 200 мс., затем остановка ИБП

ХАРАКТЕРИСТИКИ БАТАРЕЙ

Номинальное напряжение	192/216/240 VDC
Тип подключаемых АКБ	Свинцово-кислотные необслуживаемые герметизированные с защитой от утечек
Количество внутренних батарей	Нет (возможность установки от 1 до 3 аккумуляторных групп)
Время автономной работы, мин	10 минут
Режим заряда	Интеллектуальная зарядка с температурной компенсацией напряжения
Ток заряда, А	10
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	Да
Режим передачи энергии в сеть	Нет
Режим компенсации реактивной мощности и фильтрации	Да
Режим добавления мощности	Нет
Режим автономного питания нагрузки	Да
Режим симметрирования (опционально)	Нет
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
 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>