Серия СИПБ
1 - 3 кВА, однофазные

ИБП серии СИПБ 1-3 кВА напольного исполнения предназначены для защиты компьютеров, серверов, телекоммуникационных систем, автоматики, систем безопасности и контроля доступа. Компактный корпус, широкий выбор интерфейсов подключения и возможность использования внешних аккумуляторных блоков делают ИБП этой серии оптимальным решением для защиты оборудования, питаемого от однофазной электросети.

Преимущества

- Высокий коэффициент мощности 1.0 обеспечивает большую активную мощность
- Синусоидальное выходное напряжение во всех режимах работы и нулевое время переключения на аккумуляторы
- Цветной текстовый ЖК-дисплей с дополнительной светодиодной индикацией
- Коммуникационные порты USB и RS-232 для управления электропитанием
- Внутренний слот для установки мини карт SNMP и «сухие» контакты
- Большое количество выходных розеток, для модели 3000 ВА дополнительная розетка большой мощности
- Управление группами розеток, приоритетное электропитание ответственного оборудования
- Увеличение времени автономной работы подключением дополнительных блоков аккумуляторов
- «Холодный» старт - включение ИБП при отсутствии электропитания
- Порт аварийного отключения (АОП)

Передняя панель СИПБ3БА.10-11

Задняя панель СИПБ3БА.10-11

МОДЕЛЬ			СИПБ1БА.10-11	СИПБ1,5БА.10-11	СИПБ2БА.10-11	СИПБ3БА.10-11
Мощность			1000 ВА/1000 Вт	1500 ВА/1500 Вт	2000 ВА/2000 Вт	3000 ВА/3000 Вт
Вход	Система		Однофазная с заземлением			
	Диапазон напряжений, В		110 - 300			
	Диапазон частот, Гц		40 - 70			
	Коэффициента нелинейных искажений тока на входе, %		<5 (100 нелинейная нагрузка)			
	Коэффициент мощности		≥0,99			
	Питание от генератора		Поддерживается			
	Номинальный ток выключателя защиты, А		8	12	16	25
	Входная розетка		IEC320 C14	IEC320 C20		
	Кабель электропитания		IEC320 C13	IEC320 C19		
Выход	Номинальный ток, В		200/208/220/230/240			
	Коэффициент мощности		1,0			
	Отклонение напряжения, %		±1			
	Частота на выходе, Гц	режим работы от питающей электросети	46 - 54 при 50/56 - 64 при 60			
		режим работы от батарей	50/60 ±0,1			
	Коэффициент амплитуды нагрузки		3:1			
	Коэффициент нелинейных искажений, %		≤3 (линейная нагрузка), ≤5 (нелинейная нагрузка)			
	Форма выходного напряжения		Чистая синусоида			
	Выходные розетки, А		(IEC320 C13-10) x 4	(IEC320 C13-10) x 8	(IEC320 C13-10) x 8	(IEC320 C13-10) x 8 (IEC320 C19-16) x 1
	Перегрузочная способность	режим работы от электросети	1 минута при 105% - 125%; 30 секунд при 125% - 130%; переход на байпас при >130%			
		режим работы от батарей	1 минута при 105% - 125%; 10 секунд при 125% - 130%; выключение через 0,2 секунды при >130%			
КПД	Режим работы от электросети, %		≥90	≥90	≥91	≥92
	ЭКО-режим, %		≥95			
АКБ	Количество батарей в комплекте		3	4	6	6
	Тип батарей		12 В/9 Ач			
	Время обеспечения резервного электропитания		Расчетное оставшееся время отображается на ЖК-дисплее			
	Время подзаряда (до 90% емкости)		4 часа			
	Ток заряда, А (макс. значение)		1			
	Номинальное напряжение постоянного тока, В		36	48	72	72
	Режим заряда		3-этапный заряд АКБ			
	Защита		Защита от перенапряжения/повышенного тока/низкого напряжения			
	Разъем для батарей		Двухконтактный соединитель Power Pole типа Андерсон на задней панели			
Время переключения, мс			0			
Дополнительные функции	Экономичный режим (ECO)		Поддерживает			
Индикатор	ЖК (со светодиодами)		Информация о нагрузке/батареях/выходных параметрах/режиме работы			
Звуковой предупреждающий сигнал	Режим работы от батарей		Каждые 10 секунд			
	Низкий заряд батарей		Каждую секунду			
	Перегрузка		Каждую секунду			
	Отказ		Звучит непрерывно			
Физические характеристики	Размеры (Ш x Г x В), мм		144 × 399 × 209	191 × 460 × 337	191 × 460 × 337	191 × 460 × 337
	Вес нетто, кг		14,4	18,2	24,1	24,7
Рабочие условия окружающей среды	Температура эксплуатации,°C		0 - 40 (рекомендованная от +15 до +25)			
	Относительная влажность, %		0 - 90 (без конденсации)			
	Высота над уровнем моря, м		<1500, на высоте >1500 нагрузка должна пропорционально снижаться			
	Максимальный акустический шум, дБ		<50 на расстоянии 1 метр			
Соответствие стандартам	Безопасность		ТР ТС 004/2011, МЭК 62040-2, МЭК 62040-1-1			
	ЭМС		ТР ТС 020/2011, МЭК 62040-2			
Интерфейс	RS232/USB		Программное обеспечение поддерживает ОС Windows и Linux			
	Внутренний интеллектуальный слот		Мини карты SNMP или «сухие» контакты (независимый от RS232)			