ИБП СИПБЗКА.10-11/СУХ онлайн двойного преобразования с встроенными аккумуляторами



Торговая марка: Связь инжиниринг
Артикул: АПСМ.435241.027-01.01
Модель: СИПБЗКА.10-11/СУХ

Онлайн ИБП СИПБЗКА.10-11/СУХ двойного преобразования полной мощностью 3000 ВА с встроенными аккумуляторами.

Выходной коэффициент мощности 1,0.

Возможность установки в стойку или на пол, высота в стойке 3U.

Подключение дополнительных аккумуляторов для увеличения времени автономной работы.

Свободный внутренний слот для установки SNMP-карты.

Подключение

- Выходной коэффициент мощности 1,0 обеспечивает высокую плотность мощности
- Большое количество выходных розеток, для моделей 3000 ВА дополнительная розетка большой мощности
- Синусоидальное выходное напряжение во всех режимах работы и нулевое время переключения на аккумуляторы
- Увеличение времени автономной работы подключением внешних батарейных блоков
- Автоматическое включение оборудования при восстановлении электросети
- "Холодный" старт - включение ИБП при отсутствии электропитания
- Управление группами розеток, приоритетное электропитание ответственного оборудования

Управление

- Информативный ЖК-дисплей с дополнительной светодиодной индикацией
- Встроенные интерфейсы управления USB, RS-232 и "сухие" контакты
- Внутренний слот для карт SNMP (мониторинг ИБП и электросети)
- Настраиваемый порт аварийного отключения (EPO)

Установка и эксплуатация

- Универсальная установка в 19" стойку или на пол
- Минимальная глубина корпуса
- Режим высокой эффективности для экономии электроэнергии (ECO режим)
- Интеллектуальный заряд аккумуляторов для продления их срока службы
- Автоматическое самотестирование для увеличения надежности системы

SEC.RU | Короткий путь к информации
parus-electro.ru
Скачано с sec.ru

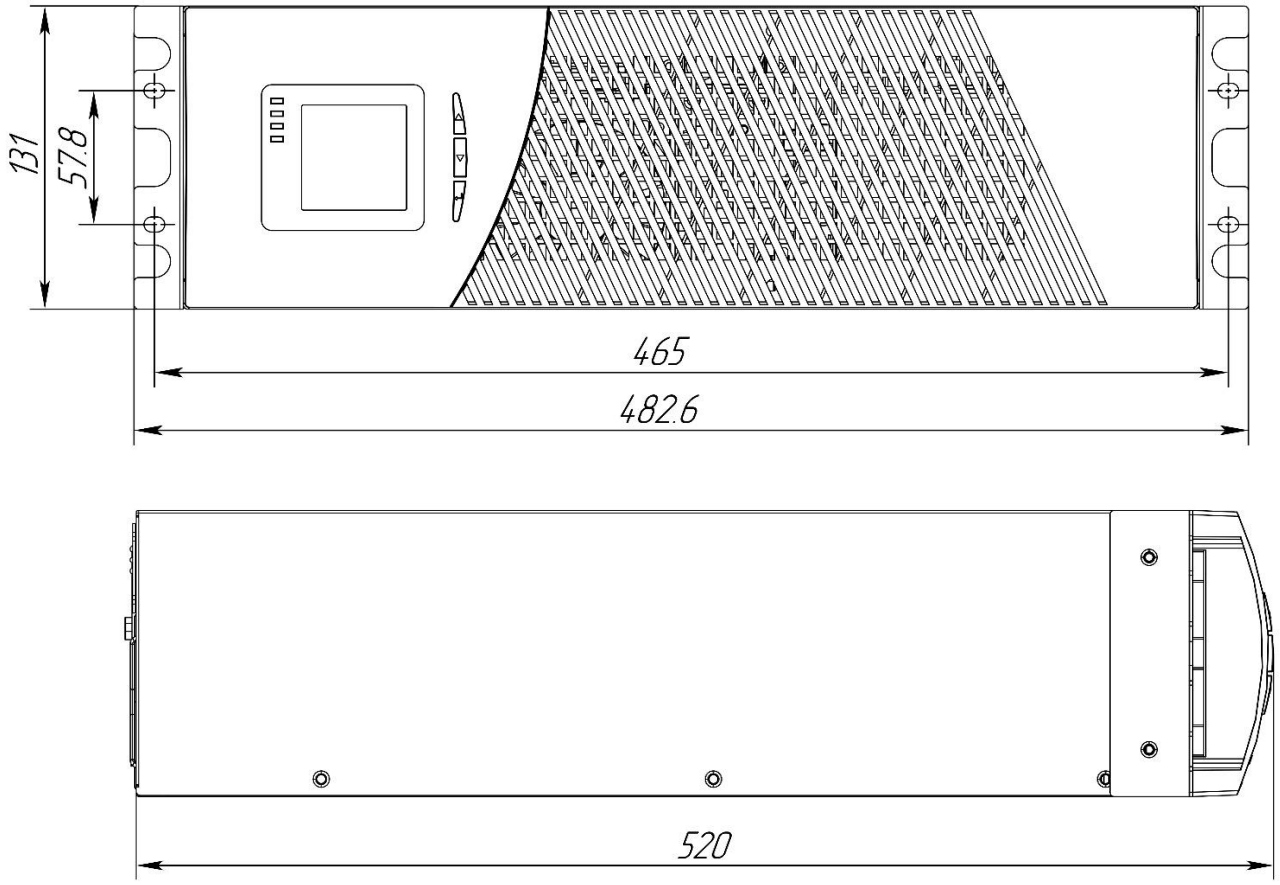
Модель ИБП	СИПБЗКА.10-11/СУХ
Полная мощность, кВА	3
Активная мощность, кВт	3
Фазы на входе	1 фаза
Фазы на выходе	1 фаза
Форм-фактор	Стоечный / Напольный
Гарантия	24 месяца
Вход	
Номинальное входное напряжение	220 В (настраивается 208, 230, 240 В)
Диапазон входных напряжений	110 ~ 300 В
Диапазон входной частоты	40 ~ 70 Гц
Номинальный входной ток	15,5 ампер
Входной коэффициент мощности	≥ 0.99
Коэффициент нелинейных искажений на входе	≤ 5%
Диапазон напряжений в экономичном режиме	Настраивается через ЖК-дисплей
Тип входного соединения	IEC320 C20
Выход	
Номинальное выходное напряжение	220 В (настраивается 208, 230, 240 В)
Точность выходного напряжения	± 1 %
Топология и форма выходного напряжения	Онлайн ИБП с "чистой" синусоидой на выходе
Искажения выходного напряжения	≤3% на линейной нагрузке
Выходная частота (режим работы от АКБ)	50, 60 ±0.1 Гц
Выходной коэффициент мощности	1.0
Коэффициент пиковой нагрузки	3:1
Перегрузочная способность	При работе от электросети: до 130% - 30 секунд, > 130% - 0.2 секунд переход на байпас
КПД в режиме работы от электросети	≥91% при полной нагрузке
КПД в экономичном режиме	≥97% при полной нагрузке
Защита от всплесков напряжения	814 джоулей
Фильтрация	Встроенный фильтр
Тип выходного соединения	IEC320 8xC13 + 1xC19
Обводная цепь (байпас)	
Тип байпас	Электронный
Диапазон напряжений байпас	от +25% до -45%
Диапазон частот байпас	±10%
АКБ	
Наличие встроенных АКБ	Да
Тип аккумуляторных батарей	Свинцово-кислотные герметизированные с защитой от утечки
Количество встроенных АКБ	6
Напряжение на шине постоянного тока	72 В постоянного тока
Время автономной работы (50% и 100% нагрузка)	9 / 2 минут
Время перезаряда	3 часа до 90% емкости
Режим заряда	Трехступенчатый интеллектуальный заряд
Ток заряда	До 1 ампер

SEC.RU | Короткий путь к информации
parus-electro.ru
Скачано с sec.ru

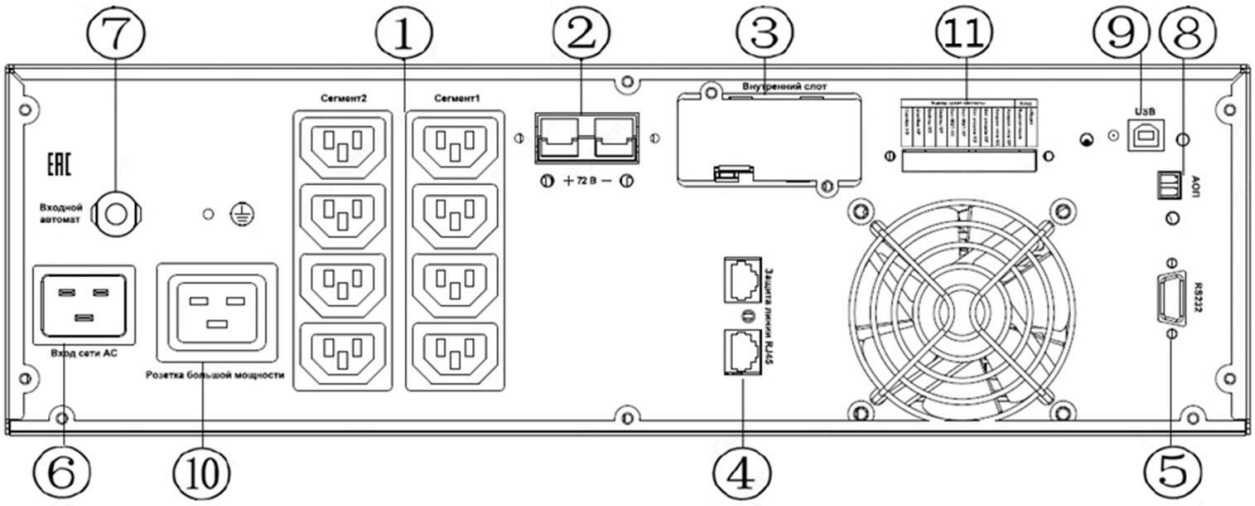
Время переключения на батареи	0 мс - с электросети на АКБ
Защита батарей	Защита от переразряда, перенапряжения, короткого замыкания
Коммуникации и интерфейсы	
Интерфейсные порты	RS232, USB, "сухие" контакты
Внутренний слот для карты управления	Слот для карт SNMP (только мониторинг)
Аварийное отключение (EPO)	Есть
ЖК-дисплей и индикация	Цифровой ЖК-дисплей и светодиодная индикация
Звуковая сигнализация	Неисправность электросети, низкий заряд батарей, перегрузка, ошибка ИБП
Рабочие условия	
Температура эксплуатации	0°C ~ 40°C
Относительная влажность при эксплуатации	0 ~ 95 %
Высота над уровнем моря	0 ~ 3000 метров
Температура хранения	-25°C ~ +55°C
Высота хранения над уровнем моря	0 ~ 10000 метров (рекомендованная)
Класс защиты	IP20
Тепловыделение в режиме работы от электросети	886 BTU/час (259 Вт/ч)
Уровень шума	Менее 55 дБА при 100% нагрузке, менее 50 дБА при 70% нагрузке
Физические характеристики	
Размер (Ш х Г х В), мм	440x520x131
Размер упаковки (Ш х Г х В), мм	555x650x248
Вес нетто, кг	28
Вес брутто, кг	32,2
Соответствие стандартам	
Безопасность	ТР ТС 004/2011, МЭК 62040-1, МЭК 60950-1
ЭМС	ТР ТС 020/2011, МЭК 62040-2, МЭК 61000-4-2/61000-4-3/61000-4-4/61000-4-5

SEC.RU | Короткий путь к информации
parus-electro.ru
Скачано с sec.ru

Габаритный чертеж ИБП СИПБ3КА.10-11/СУХ



Задняя панель ИБП



1. Выходные розетки (10 А)
2. Батарейный разъем 72 В dc
3. Слот для карт SNMP
4. Защита локальной сети и модемной линии
5. Коммуникационный порт RS-232
6. Вход электросети
7. Входной защитный автомат
8. Аварийное отключение питания (АОП)
9. Коммуникационный порт USB
10. Выходная розетка повышенной мощности (16 А)
11. Релейный интерфейс «сухие» контакты

Комплект поставки ИБП*

1. Источник бесперебойного питания СИПБЗКА.10-11/СУХ – 1 штука
2. Руководство по эксплуатации – 1 штука
3. Паспорт изделия – 1 штука
4. Входной кабель Schuko - IEC320 C19 – 1 штука
5. Выходной кабель IEC320 C13/C14 – 4 штуки
6. Выходная вилка IEC320 C20 (16А, без кабеля) – 1 штука
7. Коммуникационный кабель RS232 1.5м – 1 штука
8. Коммуникационный кабель USB 1.2м – 1 штука
9. Подставки для напольной установки – 2 комплекта
10. Уголки для монтажа ИБП в стойку – 2 штуки

** комплект поставки может изменяться без предварительного уведомления. Состав комплекта поставки указывается в паспорте изделия. Монтажный комплект рельс для установки в 19" шкаф и карты мониторинга приобретаются отдельно.*

SEC.RU | Короткий путь к информации
parus-electro.ru
Скачано с sec.ru