

Источники бесперебойного питания

ИБП4000, 4000 Вт



Ключевые характеристики

Тип	AC/DC
Мощность.....	4000 Вт
Выходной ток	до 167 А
Входное напряжение	~220 (187...242) В
Выходное напряжение	24 В
КПД.....	>90%
Форм-фактор.....	монтаж в 19" стойку (3U)
Рабочая температура	- 20...+50 °С
Гарантия.....	2 года

Преимущества

- ◆ Разработка и производство в России
- ◆ Открытый протокол обмена ModBus RTU
- ◆ Температурный диапазон -20...+50 °С
- ◆ Возможность применения с внешними АКБ (Li-Ion или свинцово-кислотные)

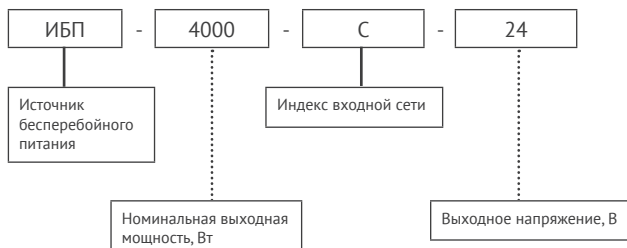


Даташит доступен по электронному адресу:
kwsystems.ru/catalog/acdc/models/81

Отдел продаж
+7 473 211-06-36

Техническая поддержка
Тимохин Михаил Вячеславович
+7 473 211-06-36 #2017, mtimohin@kwsystems.ru

Информация для заказа



Выходные характеристики*

Параметр	Значение
Номинальное выходное напряжение, В	24
Точность поддержания выходного напряжения	±1%
Максимальная полная выходная мощность	4000 Вт
Время автономной работы от внешнего батарейного массива	Определяется параметрами внешнего батарейного массива

Входные характеристики*

Параметр	Значение
Диапазон входного напряжения, В	187...242 В
Диапазон частоты питающего напряжения, Гц	45...55
Коэффициент мощности	≥ 0,95
КПД	≥ 90%

* Все характеристики приведены для НКУ, Uвх.ном., Iвых.ном., если не указано иначе.

Защиты

Вид защиты

Тепловая защита	+
Защита от перенапряжения по выходу	+
Защита от короткого замыкания на выходе	+

Основные характеристики

Параметр

Значение

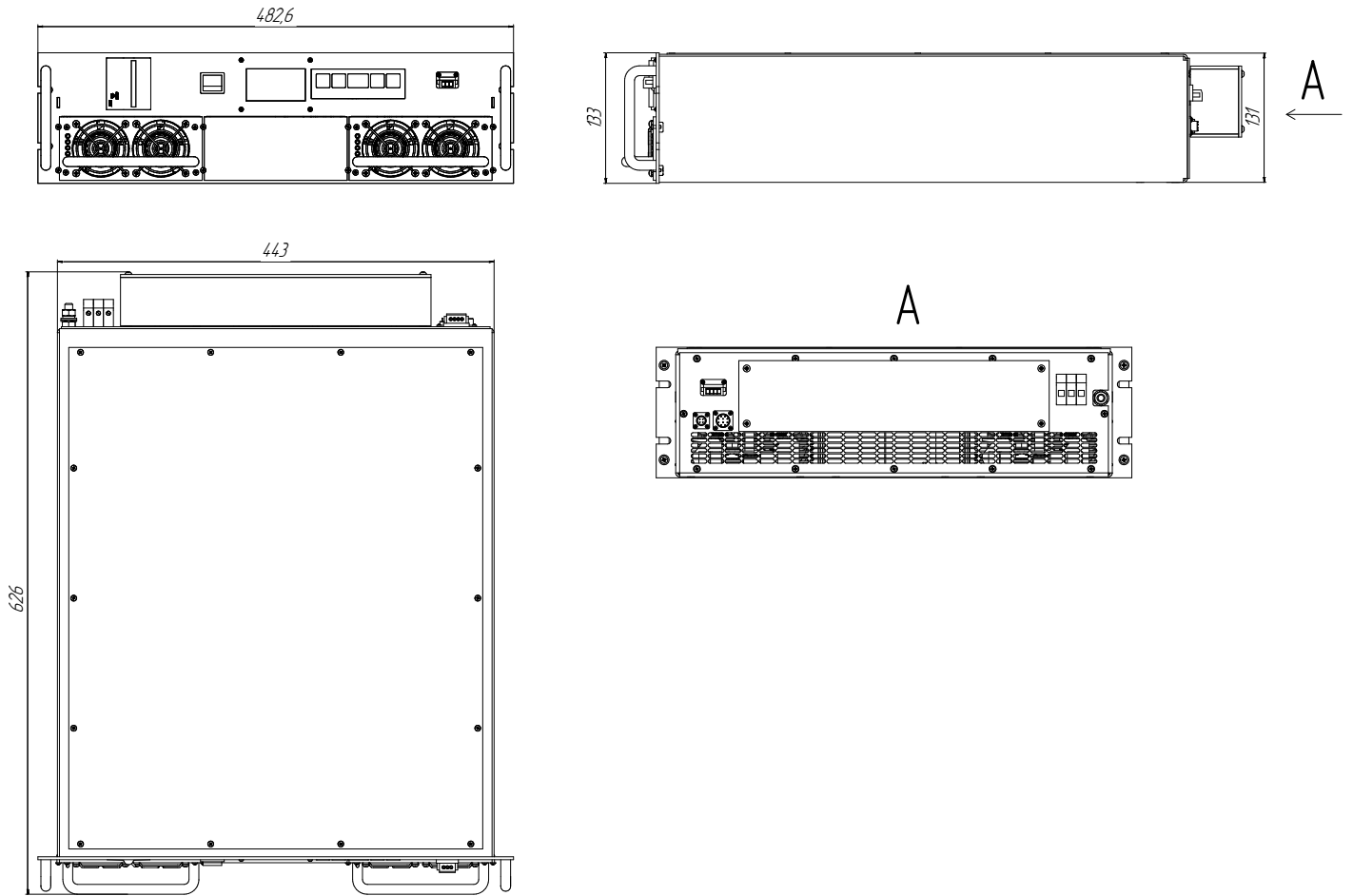
Группа размещения по ГОСТ РВ 20.39.304-98		1.1 УХЛ с уточнениями
Температура окружающей среды	рабочая	-20...+50°C
	хранения	-20...+50°C
Электрическая прочность изоляции:	вх./корп.	~2500 В переменного напр. действующего значения
	вых./корп.	~2500 В переменного напр. действующего значения
Сопротивление изоляции @500 В постоянного тока		≥ 20 МОм
Повышенная влажность		98% при t среды +25°C
Пониженная влажность		20% при t среды +30°C
Охлаждение		принудительное вентиляторное
Создаваемый акустический шум		≤ 50 дБ
Материал корпуса		металл
Габариты, мм		626×483×133 мм
Масса (не более)		30 кг

Цифровой интерфейс

Характеристики цифрового интерфейса

Интерфейс управления	RS-485
Управление	кнопки на передней панели
Сигнализация	ЖК экран

Габаритная схема





www.kvsystems.ru info@kvsystems.ru

Компания «KV Системы» – новое подразделение
НПО «Энергетическая электроника» (ранее – ГК «Александр Электрик»)
Направление деятельности – проектирование и производство
промышленной силовой электроники.

394026, Россия, Воронеж, ул. Дружинников, 56
Координаты в системе GPS: 51.684750, 39.175017
Тел.: +7 (473) 211-06-36