

Источники бесперебойного питания

ИБП «ПОТОК», 2000 Вт

Ключевые характеристики

Мощность.....	2000 ВА
Увх.....	220/230 В, 50 Гц
Увых.....	220/230 В, 50 Гц
КПД.....	≥ 92%
Форм-фактор	19" 2U
Интерфейс управления.....	RS-485
Гарантия.....	2 года



Преимущества

- ◀ Разработка и производство в России
- ◀ Топология online
- ◀ Температурный диапазон -20...+50 °С
- ◀ Встроенные или внешние АКБ (Li-Ion или свинцово-кислотные).

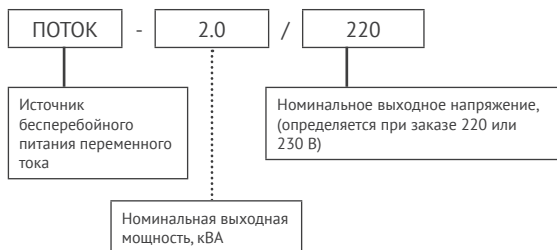


Даташит доступен по электронному адресу:
kwsystems.ru/catalog/acdc/models/81

Отдел продаж
+7 473 200-06-36

Техническая поддержка
Тимохин Михаил Вячеславович
+7 473 200-06-36 #2017, mtimohin@kwsystems.ru

Информация для заказа



Выходные характеристики*

Параметр	Значение	
Номинальное выходное напряжение, В	220 или 230 В (определяется при заказе)	
Точность поддержания выходного напряжения	±1%	
Частота выходного напряжения	50 Гц	
Точность поддержания частоты выходного напряжения	±1 Гц	
Коэффициент мощности нагрузки	≥ 0,7	
Максимальная полная выходная мощность	2000 ВА	
Максимальная активная выходная мощность (при рF=0,7)	1400 Вт	
Время автономной работы от встроенного батарейного массива	70% нагрузка	15 минут
	100% нагрузка	5 минут
Уровень допустимой перегрузки	150% в течение 1 с.	

Входные характеристики*

Параметр	Значение
Диапазон входного напряжения, В	160...280 В**
Диапазон частоты питающего напряжения, Гц	45...55
Коэффициент мощности	≥ 0,95
КПД в режиме двойного преобразования	≥ 92%

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

** От 160 до 187 и от 242 до 280 со снижением мощности.

Защиты

Вид защиты

Тепловая защита	+
Защита от перенапряжения по выходу	240 В действующего значения
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.	~1500 В переменного напр. действующего значения
	вых./корп.	~1500 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	465×600×88 мм	
Масса (не более)	20 кг	

Цифровой интерфейс

Характеристики цифрового интерфейса

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

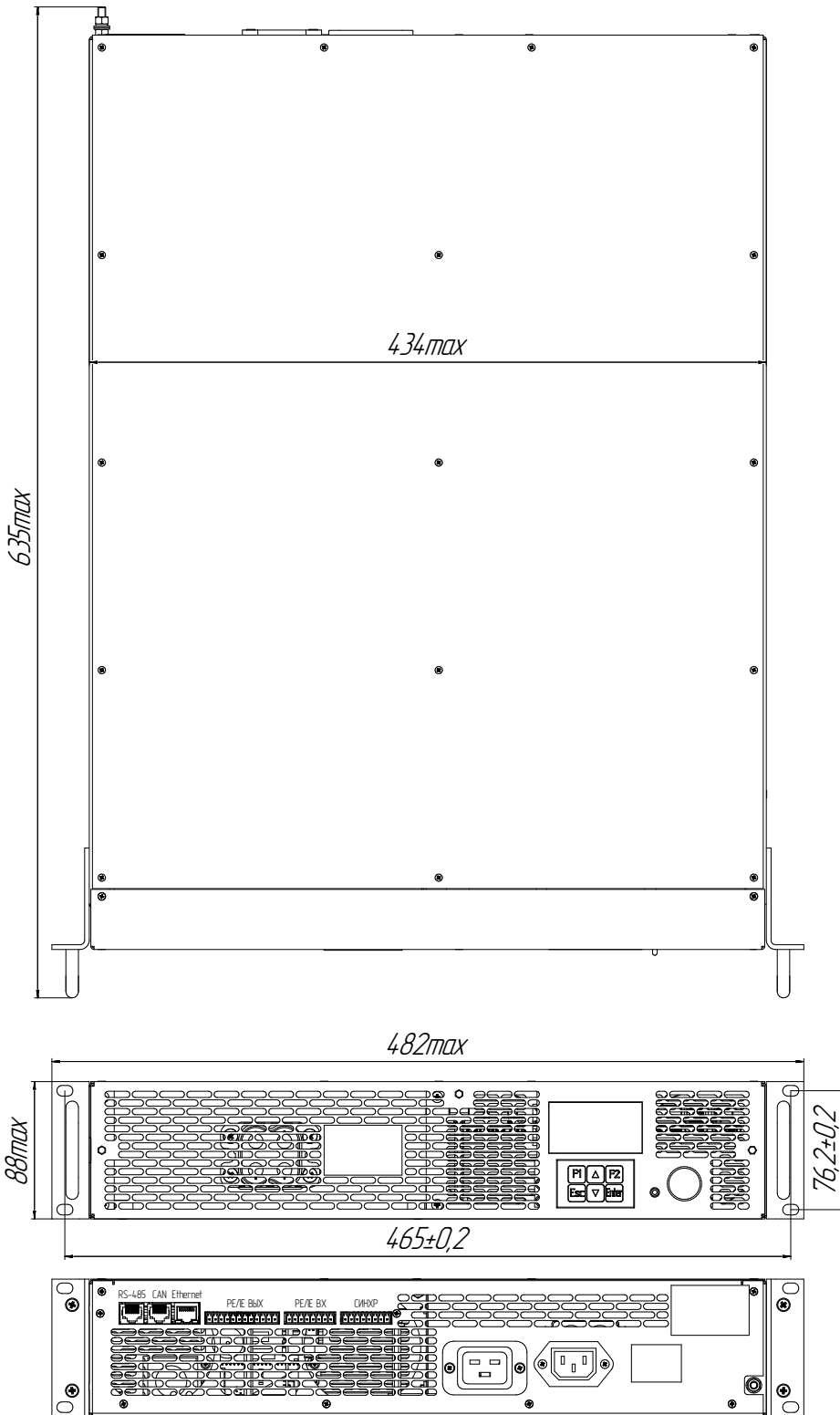
Дополнительные опции:

Сухие контакты

TTL совместимый вход для дистанционного управления

Порт Ethernet для удаленного управления и мониторинга по протоколу SMTP

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) 200-06-36