

Универсальная носимая система электроснабжения

УНС2000



Ключевые характеристики

Суммарная выходная мощность... 2000 Вт
3 входных сети.....~220 В, ~380 В, =28 В
3 выходных канала.....~220 В, =27 В, =12 В
Степень защиты..... IP67
Возможность автозапуска ДГУпо интерфейсу CAN
ИнтерфейсRS-485
Гарантия..... 2 года

Преимущества

- ◀ Разработка и производство в России
- ◀ Вес до 70 кг (переносной вариант)
- ◀ Возможность изменения конфигурации по ТЗ заказчика
- ◀ 3 входных сети и 3 выходных канала
- ◀ Температурный диапазон -20...+50 °С



Даташит доступен по электронному адресу:
kwsystems.ru/catalog/acdc/models/80

Отдел продаж
+7 473 200-06-36

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

Информация для заказа*

УНС	-	2000
Универсальная система электроснабжения		Номинальная суммарная выходная мощность

Выходные характеристики**

Сеть	~220 В	=27 В	=12 В
Номинальное выходное напряжение	220 В переменного тока	27 В постоянного тока	12 В постоянного тока
Частота	50 Гц	-	-
Номинальный выходной ток	4,5 А	-	-
Суммарный выходной ток каналов	-	37 А	42 А
Защиты	КЗ, перегрузки	КЗ, перегрузки, перенапряжения	КЗ, перегрузки, перенапряжения

Входные характеристики**

Сеть	~220В	~380 В	=28 В
Диапазон входного напряжения	100...264 В переменного тока 141...272 В постоянного тока	323...437 В переменного тока	24...30 В постоянного тока
Частота	47..440 Гц	47...440Гц	-
Коэффициент мощности	≥ 0,95		
Защиты	Перенапряжение, пониженное напряжение	Перенапряжение, пониженное напряжение	Перенапряжение

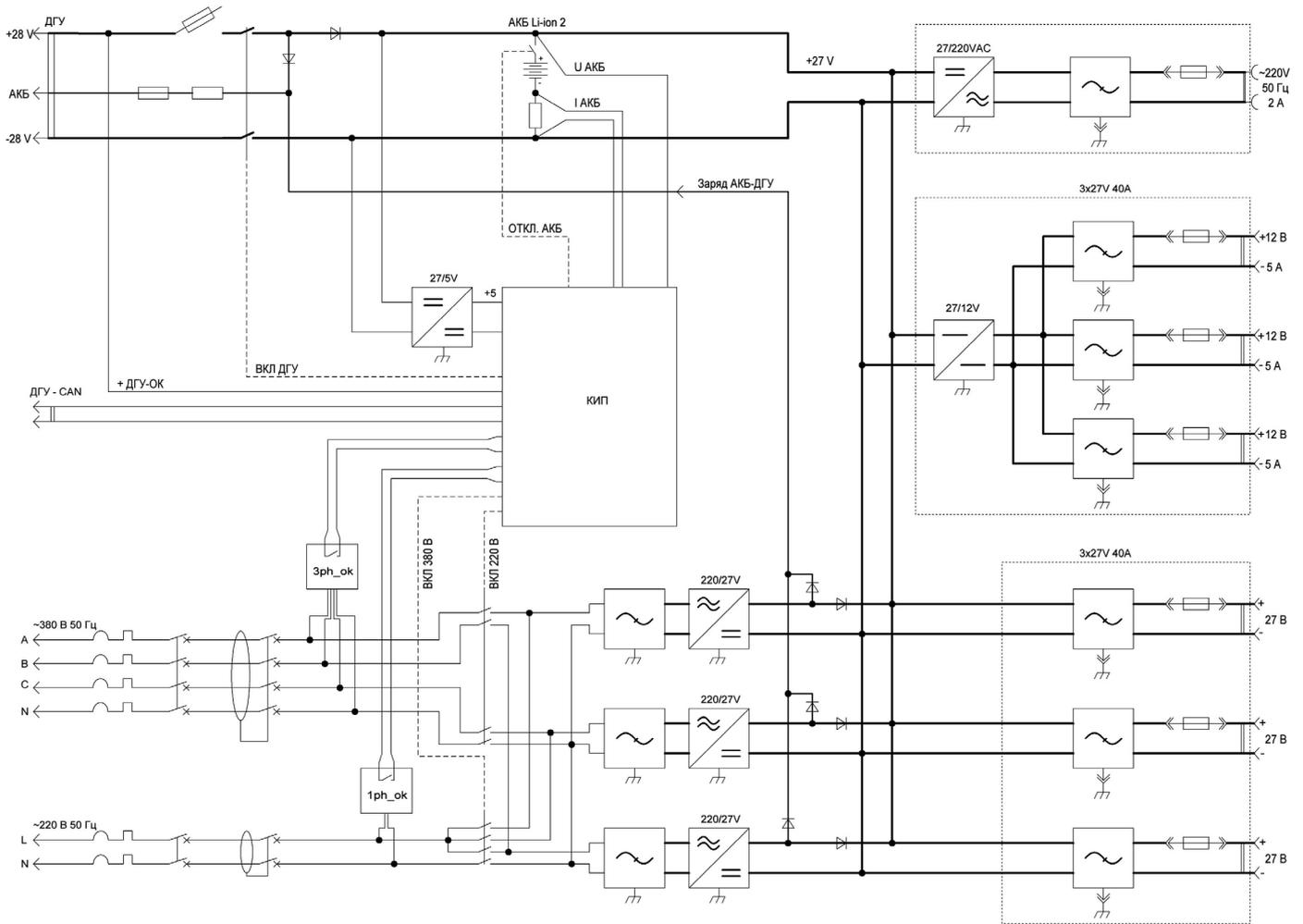
Основные характеристики

Параметр	Значение	
Температура окружающей среды	рабочая	-20...+50°C
	хранения	-40...+70°C
Электрическая прочность изоляции:	вх./корп.	~1500 В
	Вых/вых	~1500 В
	вых./корп.	~1500 В
Сопротивление изоляции @500 В постоянного тока	> 20 МОм в НКУ	
Повышенная влажность	98% при t среды +25°C	
Охлаждение	принудительное вентиляторное	
Уровень защиты	IP67 (при транспортировке)	
Интерфейс управления	RS-485	
Материал корпуса	Полиэтилен, металл	
Габариты, мм	91,7×64,1×35,5 мм	
Масса	менее 70 кг	
Гарантия	2 года	

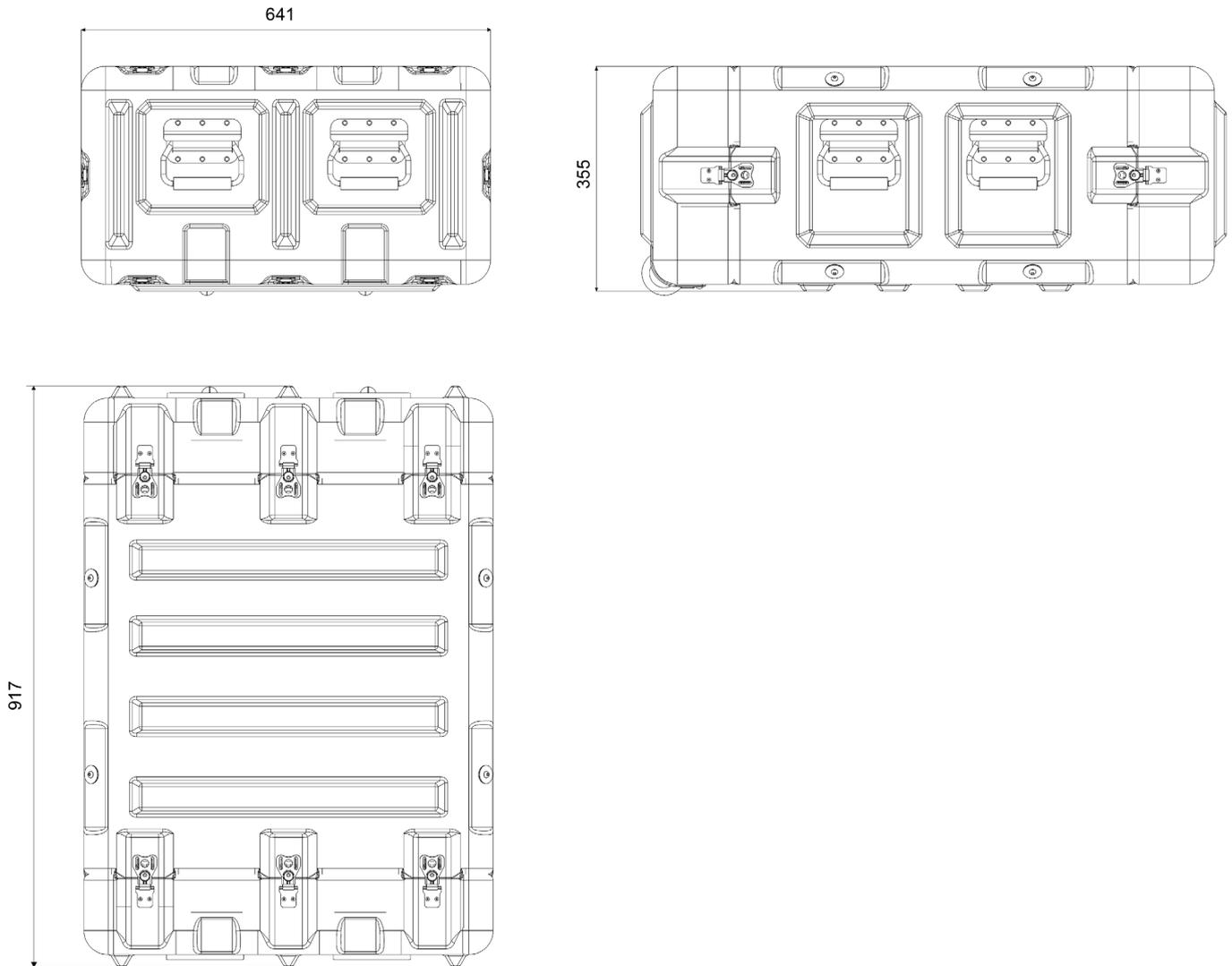
* Примечание: прочие характеристики обсуждаются при заказе

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

Функциональная схема УНС2000



Габаритная схема





www.kvsystems.ru info@kvsystems.ru

Компания «KV Системы» – новое подразделение
НПО «Энергетическая электроника».
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