

## AC/DC преобразователи

### Серия КАМ

# КАМ2000-8W27AML



### Ключевые характеристики

Количество выходных каналов.....	8
Выходной ток каждого выходного канала.....	до 6,48 А
Входное напряжение .....	~187..242 В, 1Ф 50 Гц
Выходное напряжение выходных каналов.....	=27 В
КПД.....	> 89 %
Температура окружающей среды, рабочая .....	-10...+55 °С
Форм-фактор.....	19" 2U
Габариты.....	550×483×84 мм
Гарантия.....	2 года

### Преимущества

- ▶ Встроенное активное охлаждение
- ▶ Сменные предохранители входного и выходных каналов
- ▶ Широкий набор сервисных функций: защита от перенапряжения по выходу, защита от перегрузки по мощности, защита от перегрева, защита от короткого замыкания по выходу, индикация работы выходных каналов
- ▶ Возможность доработки под конкретные пожелания заказчика

#### Отдел продаж

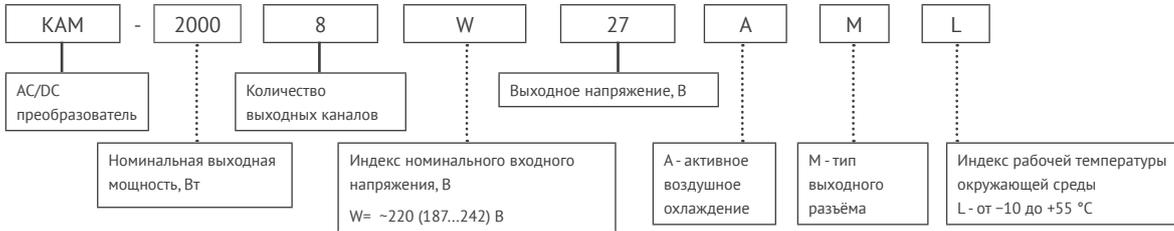
+7 473 200-06-36

#### Техническая поддержка

Розниченко Илья Александрович

+7 473 211-06-36 #2015, [iroznichenko@kvsystems.ru](mailto:iroznichenko@kvsystems.ru)

## Информация для заказа



## Выходные характеристики

Параметр	Значение	
Количество выходных каналов, шт	8 (без гальванической развязки)	
Выходное напряжение, В	27	
КПД, %	> 89	
Выходной ток, А	номинальный	5,55 на каждый выходной канал
	максимальный (опционально)	6,48 на каждый выходной канал
Размах пульсаций (пик-пик), %*	не более 2	
Суммарная нестабильность выходного напряжения каналов, %**	не более 4	
Время готовности, с	не более 3	

## Входные характеристики

Параметр	Значение
Диапазон входного напряжения, В	~187...242, 1ф
Диапазон переходного отклонения, В	~176...264
Длительность переходного отклонения, с	не более 1
Диапазон частот питающей сети, Гц	47...53

## Сервисные функции

Защита от перенапряжения по выходу	+
Защита от перегрузки по мощности	+
Защита от перегрева	+
Защита от короткого замыкания по выходу	+
Индикация работы выходных каналов	+

\* в НКУ с ограничением полосы пропускания 20 МГц и использованием пульсометра

\*\* включает температурную нестабильность и нестабильность при изменении входного напряжения и выходного тока

## Основные характеристики

Параметр	значение	
Степень защиты	IP20	
Температура среды, хранения	-30...+70 °C	
Температура окружающей среды, рабочая	-10...+55 °C	
Повышенная влажность	95 % / 25 °C	
Электрическая прочность изоляции*	вх./корп.	~1500 В
	вх./вых.	~1500 В
	вых./корп.	~500 В
Сопротивление изоляции 500 В пост. тока	≥ 20 МОм в НКУ	
Охлаждение	принудительно воздушное	
Материал корпуса	металл	
Габариты, мм**	550×483×84	
Масса, кг	12	
Гарантия	2 года	

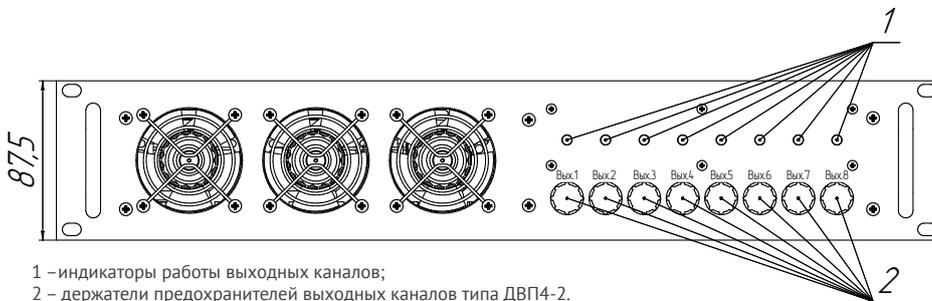
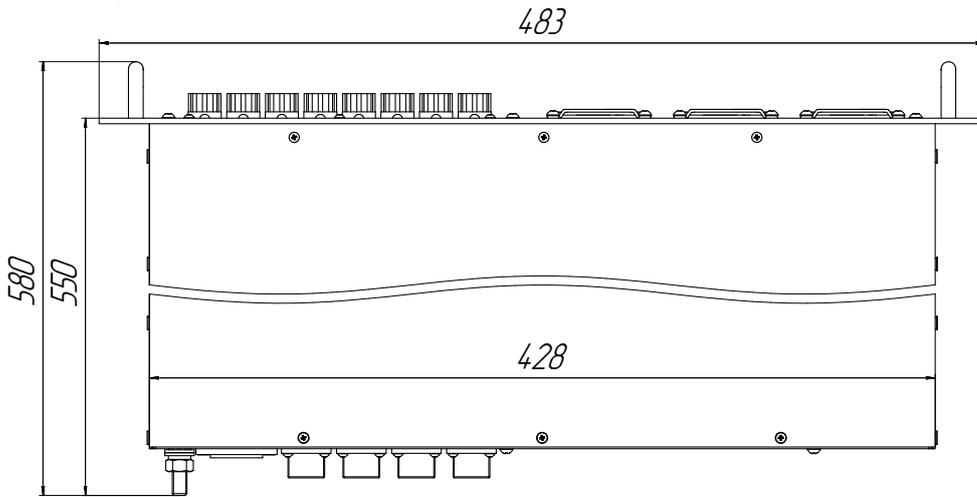
Типы разъемов	
Вход***	AS-230UL (с держателем предохранителя);
Выход***	2РМДТ18Б4Г5В1В

\* в НКУ

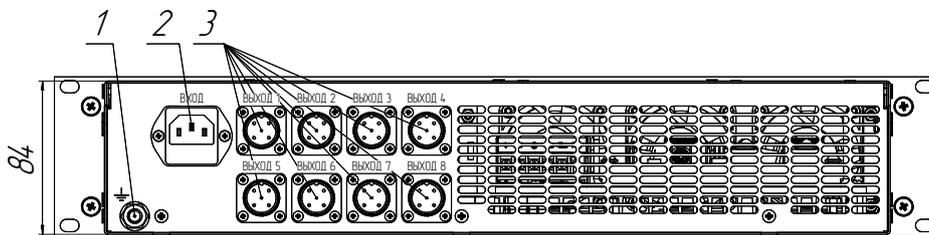
\*\* длина указана без учёта ручек на лицевой панели, высота указана без учёта высоты лицевой панели

\*\*\* тип входных и выходных разъемов может изменяться в зависимости от пожеланий заказчика.

## Размеры



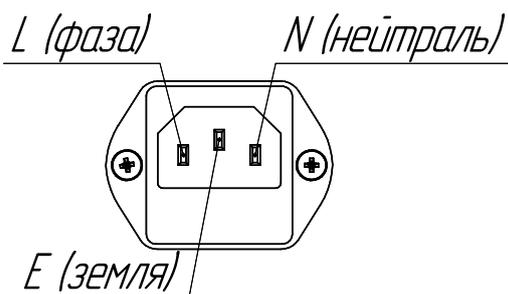
- 1 – индикаторы работы выходных каналов;  
2 – держатели предохранителей выходных каналов типа ДВП4-2.



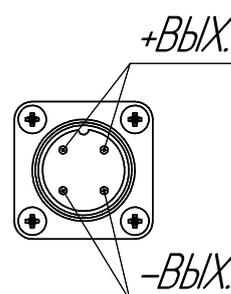
- 1 – болт заземления;  
2 – входной разъём типа AS-230UL (с держателем предохранителя);  
3 – выходные разъёмы типа 2РМДТ18Б4Г5В1В.

## Распиновка входных и выходных разъемов

### Входной разъём



### Выходной разъём





[www.kvsystems.ru](http://www.kvsystems.ru) [info@kvsystems.ru](mailto:info@kvsystems.ru)

Компания «KV Системы» – новое подразделение  
НПО «Энергетическая электроника».  
Направление деятельности – проектирование и производство  
промышленной силовой электроники.

394026, Россия, Воронеж, ул. Дружинников, 5б  
Координаты в системе GPS: 51.684750, 39.175017  
Тел.: +7 (473) 200-06-36