



- **Вентиляторное охлаждение**
- **Дистанционное вкл\выкл**
- **Подстройка выходного напряжения**
- **Защита от КЗ и перенапряжения, тепловая защита**
- **Гальваническая развязка выходов**
- **Индикация работы**
- **Отдельный сетевой шнур**

Информация для заказа
VZ 1200 A – 220 S 48 – R C L
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

- ① - Серия модулей питания «Вяз»
- ② - Максимально возможная выходная мощность модуля, Вт
- ③ - Класс преобразования напряжения
A – AC/DC
- ④ - Номинальное входное напряжение, В
115 VAC
220 VAC
- ⑤ - Количество выходных каналов
S - один
D - два
- ⑥ - Номинальные выходные напряжения, В (две цифры на канал)
- ⑦ - Регулировка выходного напряжения
- ⑧ - Конструктивное исполнение
C - тонкостенный штампованный корпус
- ⑨ - Диапазон рабочей температуры корпуса
L - минус 10°C...+50°C

Модели с одним выходом

Наименование блока	Выходная мощность	Выходное напряжение/Выходной ток
VZ1200A-220S24-RCL	960 Вт	24В/40А
VZ1200A-220S27-RCL	1080 Вт	27В/40А
VZ1200A-220S48-RCL	1200 Вт	48В/25А
VZ1200A-220S60-RCL		60В/20А

Модели с двумя выходами

Наименование блока	Выходная мощность	Выходное напряжение/Выходной ток	
VZ1200A-220D2727-RCL	1080 Вт	27В/20А	27В/20А

★ В таблице приведены типовые характеристики модулей для сети ~220В, аналогичные характеристики модули имеют и для сети ~115В. По заказу могут поставляться модули с постоянным входным напряжением 110(82...160)В, 220(175...350)В.

★ Также по заказу могут поставляться модули с нестандартными выходными напряжениями от 22...60В с максимальным выходным током до 40А.

Технические характеристики

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

Входные характеристики

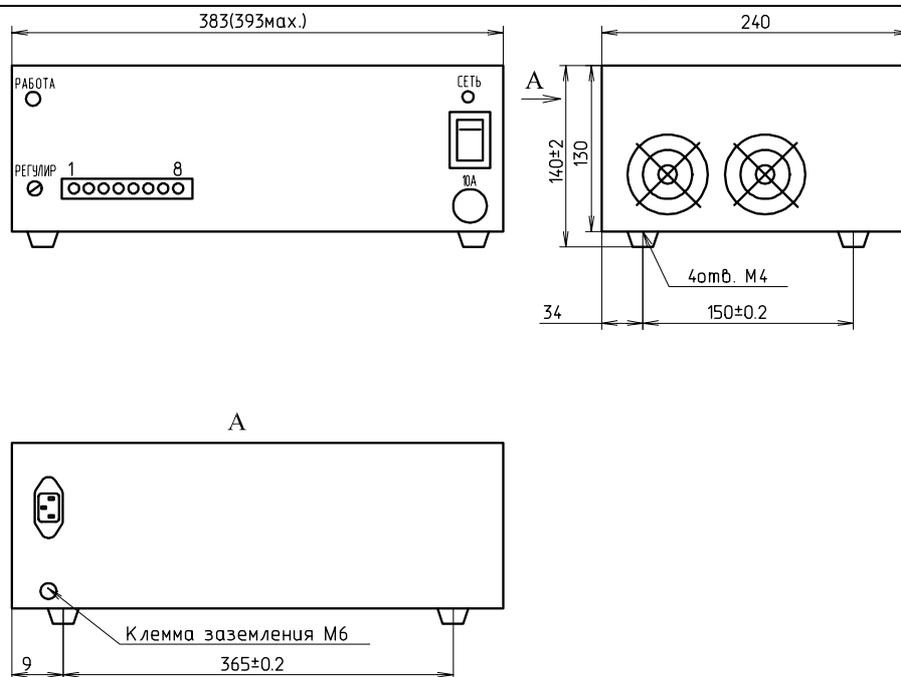
Диапазон входного напряжения	~ 115 В, 400 Гц	~ 220 В, 50 и 400 Гц
- установившееся отклонение	~ 80 ÷ 140 В	~ 187 ÷ 242 В
- переходное отклонение	~ 80 ÷ 150 В	~ 176 ÷ 264 В
- длительность переходного отклонения	1 сек.	1 сек.

Выходные характеристики

Суммарная нестабильность выходного напряжения	
- для одноканального исполнения (Iном 10 – 100%)	±4%
- для многоканального исполнения (Iном 30 – 100%)	±4% для выхода 1 ±13% для выхода 2
Размах пульсаций (пик-пик)	<2% Uвых.ном.
Уровень срабатывания защиты от перегрузки	>110 % Iвых.ном.
Защита от короткого замыкания	>150 % Iвых.ном., автоматическое восстановление
Уровень срабатывания защиты от перенапряжения	>115 % Uвых.ном.
Уровень срабатывания тепловой защиты	>55-60 °С

Общие характеристики

Температура	- окружающей среды	- 10 °С...+50 °С
	- хранения	- 60 °С...+85 °С
КПД		80 % тип.
Частота преобразования		50 кГц тип.
Прочность изоляции	- напряжение	вх\вых: ~ 1 500 В вх\корпус: ~ 1 500 В вых\корпус: ~ 500 В
	- сопротивление @ 500 В пост.тока	20 МОм
Стойкость к внешним воздействующим факторам		
	- повышенная влажность	95 % @ 25 °С
	- циклическое изменение температуры	- 40 °С...+70 °С
	- синусоидальная вибрация (прочность)	20...25 Гц 2g
Наработка на отказ		> 1 200 000 час. @ 25°С
Охлаждение		естественная конвекция
Материал корпуса		металл
Масса		10 кг



Назначение выводов

№ вывода	1	2	3	4	5	6	7	8
Одноканальный	+Вых1	+Вых1	+Вых1	-Вых1	-Вых1	-Вых1	Корпус	Корпус
Двухканальный	+Вых1	+Вых1	-Вых1	-Вых1	+Вых2	+Вых2	-Вых2	-Вых2