

AVR SLIM 2000RW — Стабилизаторы серии SLIM отличается удобным конструктивом и улучшенными техническими характеристиками. Стабилизация напряжения от 100В. Компактный плоский корпус. Релейное переключение при помощи микропроцессора. Функция «ZeroCross». Задержка на включения. Встроенный байпас (в моделях от 3кВА). Расширенный дисплей индикации. Напольное и настенное размещение. Стабилизаторы серии SLIM отличается удобным конструктивом и улучшенными техническими характеристиками

- За счет плоского тороидального трансформатора корпус стабилизатора имеет минимальную толщину для удобного размещения на вертикальной поверхности.
- Стабилизатор, благодаря увеличенному количеству ступеней регулирования, эффективно выравнивает напряжение электросети в широком диапазоне (от 100 В до 260 В).
- При изменении напряжения сети микропроцессорное управление и алгоритм переключений увеличивают скорость реакции и обеспечивают защиту нагрузки.
- Функция «ZeroCross» выполняет переключение ступеней в момент протекания нулевого тока через реле.
- Стабилизатор оснащен функцией задержки включения для защиты компрессоров, холодильников, систем кондиционирования и других устройств.
- Встроенный байпас (в моделях от 3кВА) для удобства обслуживания.
- Ножки на нижней части корпуса для напольного размещения.
- ЖК-дисплей с индикацией входного\выходного напряжения, уровня нагрузки и аварийных ситуаций.
- Система управления вентилятором для предотвращения перегрева внутренних компонентов.



ТИП ТЕХНОЛОГИИ

- Релейный

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Бытовая техника
- Климатическое оборудование
- Насосное оборудование
- Отопительная техника

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий диапазон напряжения сети
- Стабилизация от 100В
- Возможность настенной установки
- Возможность напольного размещения
- 5 степеней защиты
- ZeroCross
- Задержка на включение
- Встроенный байпас
- LED-дисплей
- Микропроцессорное управление

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная полная мощность, ВА:	2000
Рабочий диапазон входного напряжения 1, В:	100-260
Рабочий диапазон входного напряжения 2, В:	0-0
Предельный диапазон входного напряжения, В:	90-270
Частота электросети (на входе перем.тока), Гц:	50
Выходное напряжение, В:	220
Точность выходного напряжения перем. тока в рабочем диапазоне сети 1, %:	8
Точность выходного напряжения перем. тока в рабочем диапазоне сети 2, %:	0
Время задержки на включения, сек:	6-180
Количество фаз:	1
Интерфейс индикации:	LED-дисплей
Длина кабеля, мм:	1350
Количество розеток:	2
Габариты ДхШхТ, мм:	280 x 200 x 110
Масса, кг:	4.92
Срок эксплуатации:	10 лет
Рабочая температура:	-10-40 °С
Температура хранения:	-20-45 °С
Относительная влажность воздуха, %:	0-95 %
Класс/степень защиты:	IP20
Уровень шума, дБ:	65
Срок гарантийного обслуживания:	1 год
Сертификаты соответствия:	EAC

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА

- Защита от короткого замыкания
- Защита от перегрева
- Защита от перегрузки по выходу
- Защита от скачков напряжения

ОСНОВНЫЕ БЛОКИ

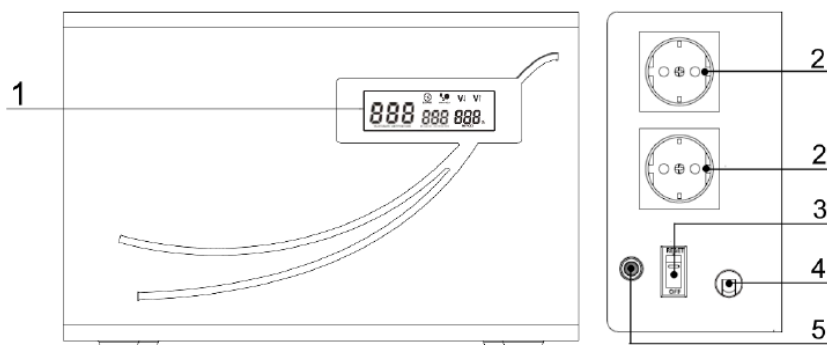


Рисунок 2. Внешний вид стабилизаторов напряжения SMARTWATT AVR SLIM 1500-2000VA.
Описание элементов приводится в таблице 2.

Таблица 2.

№ элемента	Описание элементов
1	ЖК-дисплей
2	Выходной разъем для подключения нагрузки (выход перем.тока)
3	Выключатель питания
4	Входной кабель питания (вход перем.тока)
5	Кнопка «Задержка включения»



группа компаний
СПЕКТР

info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74 / 1-2 этаж, 2-й этаж, 12

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74 / 1-2 этаж, 16