СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ

AVR STRONG 15000RU

SMARTWATT

AVR STRONG 15000RU — Стабилизаторы серии STRONG отличаются большой нагрузочной способностью и широким входным диапазоном напряжений.
• 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 для удобства обслуживания.
• ЖК-дисплей с индикацией входного\выходного напряжения, уровня нагрузки и аварийных ситуаций.
• Система управления вентилятором для предотвращения перегрева внутренних компонентов.
Дополнительные защитные функции:
• Защита от повышенного/пониженного напряжения. • Защита от перегрузки. • Защита от короткого замыкания. • Защита от перегрева.

ТИП ТЕХНОЛОГИИ

- Релейный

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Бытовая техника
- Климатическое оборудование
- Насосное оборудование

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Микропроцессорное управление
- ZeroCross
- Задержка включения
- Байпас
- LED-дисплей
- Система управления вентилятором
- Широкий диапазон

ЗАВИСИМОСТЬ МОЩНОСТИ ОТ ВХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ

Входное напряжение, В	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260
Фактическая мощность нагрузки, % (от номин. выходной мощности)	35	39	42	46	49	53	56	60	68	76	84	92	100	100	100	100	100

ENERGON
Разработчик и поставщик решений для хранения и генерации энергии
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ

AVR STRONG 15000RU

SMARTWATT

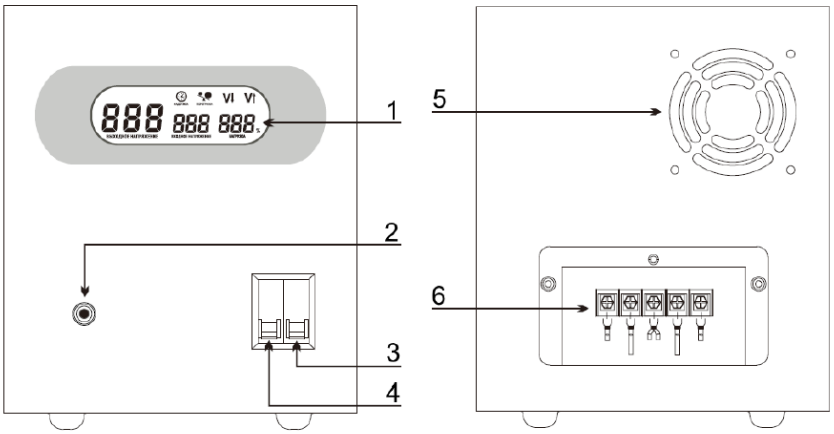
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная полная мощность, ВА:	15000
Рабочий диапазон входного напряжения 1, В:	100-260
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
Время задержки на включения, сек:	5-180
Количество фаз:	1
Интерфейс индикации:	LED-дисплей
Подключение:	Клеммы
Габариты ДхШхТ, мм:	475 x 315 x 378
Срок эксплуатации:	10
Рабочая температура:	-10-40 °C
Температура хранения:	-20-45 °C
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 повышенного напряжения:	Да
Защита от пониженного напряжения:	Да
Защита от перегрузки:	Да
Защита от короткого замыкания:	Да
Защита от перегрева:	Да

ОСНОВНЫЕ БЛОКИ



Вид спереди

Вид сзади

Рисунок 1. Внешний вид стабилизаторов напряжения SMARTWATT AVR STRONG 15000-20000VA. Описание элементов приводится в таблице 1.

Таблица 1.

№ элемента	Описание элементов
1	Дисплей
2	Кнопка «Задержка включения»
3	Байпас
4	Выключатель питания
5	Вентилятор
6	Клеммная колодка для подключения питания и нагрузки (вход и выход перем.тока)

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru