

Defender AVR Premium 600i

Инструкция по эксплуатации

Благодарим Вас за приобретение автоматического регулятора напряжения DEFENDER. Пожалуйста, перед использованием ознакомьтесь со следующей инструкцией.

УСТРОЙСТВО

Автоматический регулятор напряжения (стабилизатор) предназначен для защиты цепей питания, средств вычислительной техники, периферийных устройств, аудио- и видеотехники, бытовой техники и другой электронной аппаратуры бытового использования от пониженного, повышенного напряжения сети и импульсных помех сетевого напряжения. Стабилизатор Defender регулирует входное сетевое напряжение и обеспечивает на выходе стабильное напряжение в пределах $220\text{В} \pm 10\%$.



ОСОБЕННОСТИ

- Широкий диапазон входного напряжения 150~280 В
- Защита от повышенного напряжения
- Защита от перегрузки и короткого замыкания
- Компактный дизайн
- Автоматический предохранитель, встроенный в выключатель
- Световые индикаторы состояния
- 4 розетки «евростандарт»

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Не разрешается вскрывать, разбирать изделие и вносить в схему изменения.
2. Не разрешается подключать нагрузку большей мощности, чем указано на упаковке изделия.
3. Не разрешается эксплуатировать прибор с механическими повреждениями корпуса и/или шнура, наличия свободно перемещающихся элементов внутри корпуса, при попадании внутрь корпуса воды и других жидкостей, металлических токопроводящих частей (в том числе металлической стружки и пыли), а также при наличии контакта изделия с ацетоном, бензином и другими химически активными, взрыво и пожароопасными веществами.
4. Не рекомендуется подключать к стабилизатору электронагревательные и промышленные приборы.
5. Исключается использование стабилизатора в промышленных целях.
6. При работе прибора корпус может быть горячим (значительно нагреваться), поэтому должна обеспечиваться хорошая вентиляция.
7. В случае не использования прибора рекомендуется отключать прибор от электрической сети.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Подключение новых приборов к стабилизатору производится только при выключенном стабилизаторе и самих устройств. При включении проверьте, чтобы все вилки были плотно вставлены в розетки.

Для включения изделия необходимо подключить его к питающей сети 220В и включить сетевой выключатель. При этом должен загореться световой индикатор. Возможна некоторая задержка (до нескольких секунд) между временем включения выключателя и началом работы стабилизатора. Отключение производится в обратном порядке.

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Устройство имеет три режима работы, отображаемые при помощи световых индикаторов:

- Зеленый: нормальный режим
- Желтый: режим стабилизации напряжения
- Красный: повышение/понижение напряжения сети выше/ниже допустимого рабочего уровня (от

150В до 280В) либо перегрузка

Если сетевое напряжение пониженное или повышенное, но находится в рабочих пределах (от 150В до 280В) загорается желтый индикатор.

В случае если напряжение сети выходит за рабочие пределы 150В~280В, либо в случае превышения допустимой максимальной суммарной мощности нагрузки (перегрузка) загорается красный световой индикатор. При этом выходные розетки устройства отключаются для предотвращения повреждения подключенных приборов. Для восстановления работы необходимо:

- при помощи сетевого выключателя перевести стабилизатор в положение «Выключено»;
- отключить наиболее энергоемкий прибор;
- подождать 2-3 минуты, а в случае срабатывания защиты при перегрузке, время ожидания может быть существенно больше;
- заново включить стабилизатор сетевым выключателем.

Если после этого включение стабилизатора не происходит, значит, сетевое напряжение находится вне допустимых рабочих пределов (150В~280В) и остается стабильно ненормальным. Дождитесь понижения/повышения сетевого напряжения и заново выключите и включите стабилизатор сетевым выключателем.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Изделие пригодно к эксплуатации при температуре окружающего воздуха от 0 до +40°C и относительной влажности 10-90% (без образования конденсата). Рекомендуется хранить изделие в сухом помещении.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Premium 600i
Номинальное напряжение / частота	200~240 В / 50~60 Гц
Максимальная суммарная мощность нагрузки	250 Вт
Максимальный ток нагрузки	1 А
Диапазон входного напряжения	150~280 В
Диапазон выходного напряжения	195~240 В
Максимальная рассеиваемая энергия	320 Дж
Акустический шум на дистанции 1м	Менее 45 дБ

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Фирма-поставщик устанавливает гарантийный срок изделия в течение 12 месяцев со дня реализации изделия при условии соблюдения потребителем правил хранения, эксплуатации и требований безопасности. В течение гарантийного срока фирма-поставщик производит ремонт или замену вышедшего из строя изделия, при условии наличия правильно заполненного гарантийного талона. Производитель может вносить технические усовершенствования в изделие по своему усмотрению.

Сделано в Китае. Система качества предприятия сертифицирована по стандарту ISO 9001.

Производитель: Компания Чайна Электроникс Шенжень, адрес: 35/F, Блок А, Электроникс Сайенс энд Технолоджи Билдинг, Шеннан Джонглу, Шеньжень, Китай.

Сделано по заказу Defender.

Defender является зарегистрированной торговой маркой. Все права защищены.

Срок годности не ограничен. Дата производства указана на упаковке.

Изделие соответствует требованиям ГОСТ Р 52161.1-2004; ГОСТ Р 50745-99 П.4.4; ГОСТ Р 51318.14.1-2006 Разд.4; ГОСТ Р 51318.14.2-2006 Разд.5, 7; ГОСТ Р 51317.3.2-2006 Разд.6, 7; ГОСТ Р 51317.3.3-2008.