



СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ

STB-500R
STB-1500R

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ





УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за приобретение стабилизатора напряжения Wester. Вся продукция Wester спроектирована и изготовлена с учетом самых высоких требований к качеству изделий.

Пожалуйста, внимательно изучите настоящую инструкцию по эксплуатации и технике безопасности перед тем, как начинать работу с прибором.

Сохраните эту инструкцию для дальнейших справок. При передаче стабилизатора третьим лицам прилагайте к нему данную инструкцию. Категорически запрещается вносить изменения в конструкцию стабилизатора или модифицировать его любыми способами.

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Автоматический стабилизатор напряжения (регулятор) 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.

Стабилизаторы WESTER STB-500R и STB-1500R регулируют входное сетевое напряжение и обеспечивает на выходе стабильное напряжение в пределах $220V \pm 8\%$.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STB-500R	STB-1500R
Входное напряжение, В	140-260	
Частота, Гц	50	
Выходное напряжение, Вт	$220V \pm 8\%$.	
Сила тока, А	1,8	5,5
Полная мощность, ВА	500	1500
Мощность, Вт	400	1200
Влажность воздуха	<90%	
Температура окружающей среды, С	<40°	

ОСОБЕННОСТИ СТАБИЛИЗАТОРОВ STB-500R и STB-1500R

- Защита от повышенного и пониженного напряжения
- Защита от перегрузки и короткого замыкания
- Защита от перегрева
- Встроенный сетевой фильтр (защита от импульсных помех)
- Компактный дизайн
- Автоматический предохранитель, встроенный в выключатель
- Световые индикаторы состояния

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- Не разрешается вскрывать, разбирать изделие и вносить в схему изменения.
- Не разрешается подключать нагрузку большей мощности, чем указано на упаковке изделия.
- Не разрешается эксплуатировать прибор с механическими повреждениями корпуса и/или шнура, при наличии 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 химическими активными, взрыво- и пожароопасными веществами.
- Не рекомендуется подключать к стабилизатору электронагревательные и промышленные приборы.
- Исключается использование стабилизатора в промышленных целях.
- При работе прибора корпус может быть горячим (значительно нагреваться), поэтому должна обеспечиваться хорошая вентиляция.
- После использования прибора рекомендуется отключать его от электрической сети.

УСТРОЙСТВО ПРИБОРА

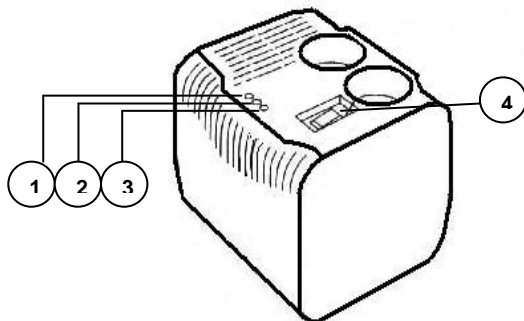


Рис.1 STB-500R

Где:
1 – Настройка
2 – Сеть

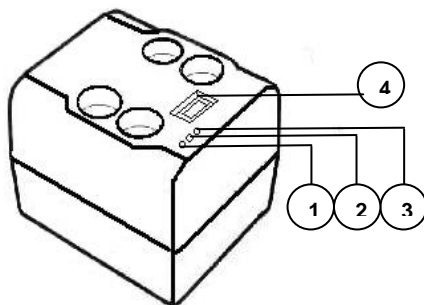


Рис.2 STB-1500R

3 – Защита
4 – Выключатель

ВКЛЮЧЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА, ПОРЯДОК РАБОТЫ

Для включения изделия необходимо подключить его к питающей сети 220В и установить выключатель в положение ВКЛ. При этом должен загореться световой индикатор «Сеть». Далее идет процесс тестирования сети - в течении нескольких секунд горит световой индикатор «Настройка». Прибор готов к работе, когда индикатор «Настройка» гаснет.

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Устройство имеет три индикатора режима работы:

- Зеленый «Сеть» - индикатор подключения к сети
- Желтый «Настройка» - индикатор тестирования сети
- Красный «Защита» - повышение/понижение напряжения сети выше/ниже допустимого рабочего уровня (от 140В до 260В) либо перегрузка, либо срабатывание защиты от перегрева трансформатора

ВАЖНО! В случае если выходное напряжение находится за пределами $220 \pm 8\%$, загорается желтый индикатор.

В случае если напряжение сети выходит за рабочие пределы 140В-260В, либо в случае превышения допустимой максимальной суммарной мощности нагрузки (перегрузка), либо в случае перегрева автотрансформатора, загорается красный

световой индикатор «Защита». При этом выходные розетки устройства отключаются для предотвращения повреждения подключенных приборов.

После возвращения напряжения сети в рабочие пределы производится тестирование сети - загорается желтый индикатор «Настройка». Во время тестирования сети выходные розетки отключены.

Для восстановления работы после превышения максимальной мощности нагрузки необходимо:

1. При помощи сетевого выключателя перевести стабилизатор в положение «Выключено».
2. Отключить наиболее энергоемкий прибор. Подождать 2-3 минуты.
3. Заново включить стабилизатор сетевым выключателем.

Если после этого включение стабилизатора не происходит, значит сетевое напряжение находится вне допустимых рабочих пределах (от 140В до 260В) и остается стабильно ненормальным. Дождитесь понижения/повышения сетевого напряжения и заново выключите и включите стабилизатор сетевым выключателем.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	STB-500R	STB-1500R
Стабилизатор	1 шт.	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.	1 шт.
Упаковка	1 шт.	1 шт.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

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.

Транспортировка должна производиться в упаковке производителя. Допустима транспортировка любым видом наземного (в закрытых отсеках), речного, морского, воздушного (в закрытых герметизированных отсеках) транспорта без ограничения по расстоянию и скорости, допустимых для данного вида транспорта. Стабилизаторы должны храниться в таре предприятия - изготовителя при температуре окружающего воздуха от -20 до +40°C при относительной влажности воздуха не более 90%.

В помещениях для хранения не должно быть пыли, паров кислот и щелочей, вызывающих коррозию.

ВНИМАНИЕ! При возникновении любых других неисправностей необходимо обратиться в сервисный центр поставщика оборудования.

ИЗМЕНЕНИЯ

В связи с постоянным совершенствованием производства изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения, не описанные в данном руководстве, которые не снижают потребительских качеств изделия.

Изделие соответствует требованиям ТР ТС.

Информацию о сертификатах см. на сайте <http://www.hammer-pt.com>

Изготовитель:

Фирма "Hammer Werkzeug GmbH", "Хаммер Веркцойг ГмбХ".

Адрес:

Niedenau 25, 60325, Frankfurt am Main, Germany

Ниденау 25, 60325, Франкфурт на Майне, Германия

Произведено в КНР

Дата изготовления инструмента указана на этикетке изделия.

Срок службы изделия составляет 5 (пять) лет при соблюдении условий хранения и правил эксплуатации, а также правильности сбора и монтажа инструмента, указанных в данном руководстве по эксплуатации.

В случае если, несмотря на тщательный контроль процесса производства, оборудование вышло из строя, его ремонт и замена любых частей должна производиться только в специализированном сервисном центре.

Дополнительную информацию по инструменту и обслуживанию можно узнать на сайте: <http://www.hammer-pt.com>.