



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Стабилизатор напряжения
**TURBOSKY AVR-1000VA/1500
VA /2000VA**

ПОЖАЛУЙСТА, ОЗНАКОМЬТЕСЬ И СОХРАНИТЕ ЭТО РУКОВОДСТВО

Благодарим вас за выбор автоматического стабилизатора напряжения. Он обеспечивает надежную защиту для подключенного оборудования. Это руководство предоставляет инструкции по установке и использованию стабилизатора. В нем содержатся важные инструкции по безопасности для правильной эксплуатации и установки стабилизатора. Если у вас возникнут проблемы с использованием стабилизатора, обратитесь к этому руководству перед обращением в службу поддержки.

Этот символ предоставляет информацию, касающуюся важных моментов для здоровья и безопасности пользователя, работы стабилизатора и сохранности ваших данных. ⚡

Этот символ предоставляет информацию, предупреждения и другие рекомендации. ⚠

1. ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Этот стабилизатор разработан для обеспечения всех необходимых условий безопасности для бытовых приборов и электронного офисного оборудования. В случае вопросов обращайтесь к вашему авторизованному техническому представителю службы поддержки.

- Для избежания повреждения стабилизатора рекомендуется транспортировать его в собственной упаковке.
- При резких изменениях температуры, таких как от холода к нормальной рабочей температуре, внутри стабилизатора может образоваться конденсат. Необходимо обязательно высушить стабилизатор перед включением. По этой причине дождитесь как минимум 2 часов перед включением. После высыхания убедитесь, что вы соблюдаете все условия в окружающей среде, указанные в разделе технических характеристик, прежде чем подключать его к электросети.

Заземляющий кабель должен выбираться с учетом максимальной грузоподъемности. Все заземляющие соединения, которые подключены к стабилизатору, должны выполняться заземляющим кабелем.

Без заземления или подключенные к нему устройства без одобрения представляют опасность для здоровья пользователя и имеют высокий риск неисправности электронных плат. При установке стабилизатора использование кабеля с неправильной спецификацией может быть опасным для здоровья пользователя и безопасности устройства.

- Разместите все кабели в правильном месте, чтобы избежать наступания на них или их запутывания в ногах людей. Перед подключением стабилизатора к электросети убедитесь, что вы внимательно прочитали все инструкции и предупреждения в разделе "Установка" данного руководства.
- Не допускайте попадания в стабилизатор посторонних материалов (как скрепок, гвоздей и т. д.).
- В чрезвычайных ситуациях (повреждение корпуса, передней панели или силовых соединений, попадание жидкости, падение посторонних материалов в стабилизатор), отключите стабилизатор, выньте вилку из розетки и сообщите об этом авторизованному сервисному центру.
- Не подключайте к стабилизатору нагрузки, превышающие его мощностной диапазон.
- При искажении входного сигнала или слишком высоком сопротивлении стабилизатор может работать неправильно.
- Сохраняйте упаковку для обслуживания или перемещения.
- Проводка должна быть надежно закреплена, чтобы предотвратить ее отсоединение и окисление.
- Ремонт стабилизатора может производиться только уполномоченным техническим персоналом обслуживания. Любая попытка самостоятельного открытия и ремонта со стороны пользователя может оказаться опасной.
- Предназначен для установки в контролируемой среде.

a. Контролируемая среда должна соответствовать требованиям спецификации.

- b. Не устанавливайте или не эксплуатируйте стабилизатор вблизи воды.
- c. Не помещайте стабилизатор на неустойчивую тележку, стойку или стол.
- d. Не выставляйте стабилизатор под прямыми солнечными лучами или близко к источникам тепла.
- e. Не помещайте силовую кабель стабилизатора в место, где его могут повредить тяжелые предметы.

- Размещение магнитных носителей данных на верхней части стабилизатора может привести к повреждению данных.
- Специальные предостережения: a. Когда входное напряжение стабилизатора поступает от генератора, мощность генератора должна быть выше рейтинговой мощности стабилизатора, в противном случае стабилизатор и генератор могут работать неправильно; b. Выходная частота генератора должна быть в пределах от 45 Гц до 65 Гц, а форма волны должна быть синусоидальной, в противном случае стабилизатор и генератор могут работать неправильно.
- Примечания: Автоматический стабилизатор напряжения предназначен для однофазного использования. Мы оставляем за собой право изменять характеристики или прекращать производство моделей без предварительного уведомления.

2. ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ

Каждый стабилизатор проходил 100% проверку перед отправкой. Проверьте, не подвергся ли стабилизатор повреждению после распаковки согласно следующим шагам:

A. Содержание

Поставка включает в себя:

- a. Стабилизатор - 1 штука
- b. Руководство пользователя - 1 штука

B. Визуальное наблюдение

- a. Проверьте табличку/ярлык с рейтингом, чтобы убедиться, что номинальная мощность соответствует вашему заказу.

б. Убедитесь, что внешность стабилизатора не повреждена. Если вы заметите повреждения, обратитесь к авторизованному дилеру. Не пытайтесь включать стабилизатор в этой ситуации! Не пытайтесь проводить самостоятельный ремонт стабилизатора!

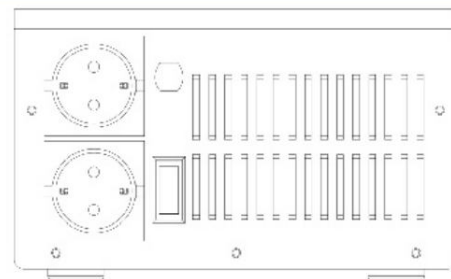
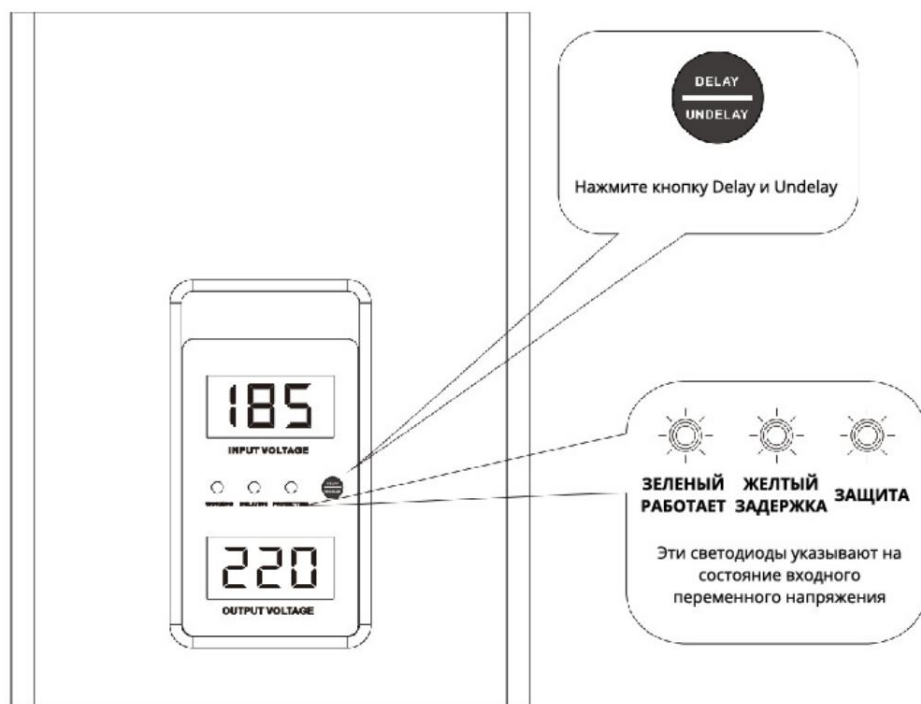
3. ЗНАКОМСТВО СО СТАБИЛИЗАТОРОМ

Ознакомьтесь с различными функциями и возможностями, изучив следующие диаграммы, чтобы получить максимальную выгоду от использования регулятора.

А. Передняя часть стабилизатора

Двойной цифровой дисплей

В. Стабилизатор сбоку



4. ВКЛЮЧЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА

Нажмите переключатель питания в положение "ВКЛ". В случае отключения питания:

- Выключите регулятор и все приборы.
- Повторите вышеуказанные шаги, когда питание будет восстановлено.
- Выключите регулятор. Затем уменьшите нагрузку, выдернув вилку. Подождите несколько минут, затем включите питание в положение "ВКЛ".

5. ИНДИКАЦИЯ СВЕТОДИОДА

Три светодиодных индикатора:

- Когда горит зеленый светодиод, это указывает на включенное питание, а также на то, что входное и выходное напряжение нормальны, стабилизатор работает.
- Когда горит желтый светодиод и мигает, это указывает, что стабилизатор находится в режиме задержки, выход будет отложен.
- Когда горит красный светодиод и мигает, это указывает, что стабилизатор находится в режиме защиты.

6. ЗАДЕРЖКА В РАБОТЕ

Эта модель предназначена с функцией задержки для защиты устройств с компрессорами, которые не должны включаться немедленно после выключения.

- Все модели теперь включают функцию задержки. Время задержки по умолчанию составляет 6 секунд.

Эта функция необходима для изделий с моторами и компрессорами, чтобы предотвратить повреждение из-за частого включения и выключения.

- Чтобы выбрать режим задержки, нажмите кнопку DELAY на передней панели. Светодиод задержки загорится "ВКЛ", и дисплей будет указывать напряжение "НОЛЬ". Время задержки составит 6 секунд или 180 секунд, выбираемых кнопкой задержки.

- Когда прошло время задержки, светодиод задержки отключится, и дисплей указывает напряжение выхода переменного тока.

7. ЗАЩИТА ОТ ВЫСОКОГО/НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ

- Этот стабилизатор встроен с очень специализированной функцией ЦИКЛА ЗАЩИТЫ ОТ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ / НИЗКОГО ВЫХОДА.

- Эта специальная и уникальная схмотехника предназначена для защиты подключенных приборов в случае, если выходное напряжение выше/ниже нормального диапазона. Если выходное напряжение выше/ниже нормального диапазона, выходное питание будет автоматически отключено.

- Как только сетевое питание возвращается в нормальный диапазон, стабилизатор автоматически восстанавливает выход.

8. ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ И КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ

- Этот стабилизатор встроен с очень специализированной функцией ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕГРУЗКИ / КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ.

- Когда происходит перегрузка, токовый трансформатор обнаруживает большой ток и передает сигнал на плату для автоматического отключения стабилизатора.

- Когда происходит короткое замыкание, штифт мини-автомата на задней панели работает, чтобы отключить входное электропитание.

- Проверьте, подключен ли стабилизатор к слишком большим нагрузкам, если это так, уменьшите нагрузку до его номинальной мощности, замените автомат.

- Если вышеуказанные операции не решают проблему, это, вероятно, короткое замыкание, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

9. ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Избегайте перегрузок — Не используйте стабилизатор за пределами его максимальной выходной мощности.

- При подключении к любому прибору с встроенным мотором или компрессором стартовая мощность обычно в несколько раз превышает заявленную мощность прибора. Убедитесь, что общая стартовая мощность всех подключенных приборов не превышает заявленной максимальной выходной мощности стабилизатора. Для цветных телевизоров рассчитывайте ее в два раза от его заявленной мощности.

- Убедитесь, что стабилизатор имеет такое же выходное напряжение и частоту, как и приборы, к которым он подключен; и напряжение электросети находится в пределах заявленного диапазона входного напряжения стабилизатора.

- Всегда размещайте стабилизатор в окружении, которое:

- хорошо вентилируется
- не подвергается прямому солнечному свету или тепловым источникам
- в недоступном для детей месте
- вдали от воды, влаги, масла или смазки
- вдали от любых легковоспламеняющихся веществ
- надежно закреплено и без риска падения.

- Если сетевой кабель поврежден, его следует заменить у авторизованных дилеров или таких же квалифицированных лиц, чтобы избежать опасности.



Информацию о том, где приобрести наши другие товары и аксессуары вы можете найти на официальном сайте:



10. ХАРАКТЕРИСТИКИ

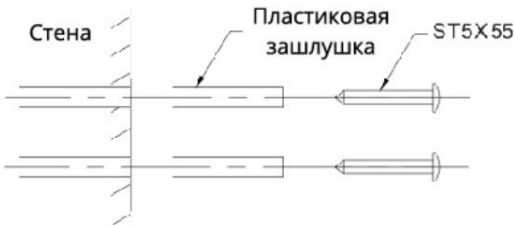
Диапазон входного напряжения	140-270V
Частота входного напряжения	45 - 65 Гц
Напряжение на выходе AC	220V
Частота на выходе	синхронизируется с частотой входного напряжения
Точность на выходе	±8%
Искажение	<3%
Эффективность	95%
Время задержки	6 секунд / 180 секунд
Защита	Перегрузка, недостаточное напряжение на выходе, короткое замыкание, перегрев
Шум	<65 дБ (на расстоянии 1 м)
Уровень IP	IP20
Рабочая температура	-10°C~40°C
Относительная влажность при работе	Макс. 95%, без конденсации
Температура хранения	-20°C-40°C

11. Установка

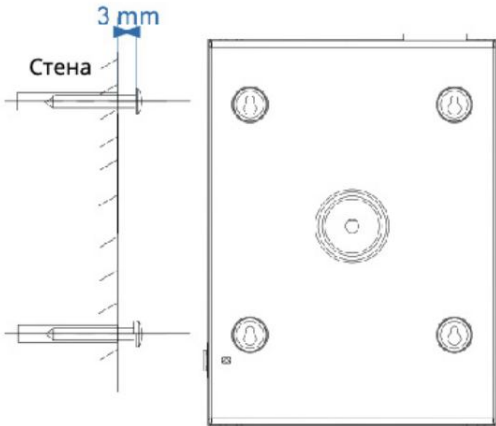
А. Прodelайте отверстия в стене, размеры см. на бумаге с расположением отверстий в коробке.



В. Установите крючки согласно инструкции.



С. Повесьте стабилизатор на крючки.



Гарантийный талон

Имя		Контакт	
Адрес		Телефон	
Модель		Номер	
Дата покупки		Дата сервиса	
Запись о техническом обслуживании			
Дата	Запись	Подпись	