

5. Возможные неполадки / Можливі несправності

Неполадка/Неполадка	Возможная причина/Можлива причина	Способ устранения/Спосіб усунення
Стабилизатор не включается/ Стабілізатор не включається	Выключатель питания находится в положении «Выключено» («OFF»)/ Вимикач живлення знаходиться в положенні «Виключено» («OFF»)	Переведите выключатель в положение «Включено» («ON»)/ Переведіть вимикач в положення «Ввімкнено» («ON»)
	Входной предохранитель разомкнут/ Вхідний запобіжник розімкнений	Включите входной предохранитель/ Ввімкніть вхідний запобіжник



6. Спецификации / Специфікації

	Модель/Модель	TCA-600	TCA-1200	TCA-2000	TCA-3000
Выходные параметры/ Вихідні параметри	Мощность/Потужність Напряжение/Напруга Частота/Частота	300 Вт 220 В +/- 7% 50 Гц	600 Вт	1000 Вт	1500 Вт
Входные параметры/ Вхідні параметри	Напряжение/Напруга Частота/Частота	220 В +/- 20% 50 Гц			
	Рассеиваемая энергия/ Енергія, що розсіюється	50 - 1000 Дж			
	От перезагрузки/ Від перенавантаження	Входной автоматический предохранитель Вхідний автоматичний запобіжник			
	От короткого замыкания/ Від короткого замикання	Входной автоматический предохранитель Вхідний автоматичний запобіжник			
Физические характеристики/ Фізичні характеристики	Масса/Маса Размеры/Розміри (ШхДхВ)	1,4 кг 123x136x102 мм	1,6 кг 123x136x102 мм	1,8 кг 123x136x102 мм	2,1 кг 123x136x102 мм
Условия эксплуатации/ Умови експлуатації	Окружающая среда Уровень издаваемого шума	От 0-40°C, влажность 0-95% <40 дБ			
	Наволішне середовище Рівень шуму, що видається	Від 0-40°C, вологість 0-95% <40дБ			

Tap-Change AVR

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА

Автоматический Электронный Стабилизатор Напряжения

Автоматичний Електронний Стабілізатор Напруги

Благодарим Вас за покупку Автоматического Стабилизатора Напряжения POWERCOM серии TCA. Это устройство обеспечит надежную защиту от пониженного и повышенного напряжения, а также высоковольтных импульсов подключенного к нему оборудования. Данная инструкция поможет вам разрешить все возникающие вопросы, касающиеся установки и эксплуатации устройства, а также содержит важные данные о технике безопасности. В случае возникновения каких либо неполадок, перед тем как обратиться в сервисный центр, пожалуйста, еще раз ознакомьтесь с инструкцией.

Дякуємо Вам за покупку автоматичного стабілізатора напруги Powercom серії TCA. Цей пристрій забезпечить надійний захист від зниженої і підвищеної напруги, а також високовольтних імпульсів підключеного до нього устаткування. Ця інструкція допоможе вам розв'язати усі питання, що стосуються установки та експлуатації пристрою, а також містить важливі дані про техніку безпеки. У випадку виникнення будь яких неполадок, перед тим як звернутися в сервісний центр, будь ласка, ще раз ознайомтеся з інструкцією.

Пожалуйста, прочитайте и сохраните эту инструкцию! Руководство содержит важные указания по установке и технике безопасности.

Будь ласка, прочитайте і збережіть цю інструкцію! Керівництво містить важливі вказівки по установці та техніці безпеки.



66A-TA3K-001-00R-R01

Примітка: Специфікації можуть бути змінені без попереднього повідомлення

БАЗОВАЯ
защита

1. Информация о технике безопасности

Внимание: 1. Указанные ниже в инструкции положения, содержат важные данные о технике безопасности и должны соблюдаться при установке и эксплуатации автоматического стабилизатора напряжения.

2. Устанавливать только в посещаемых помещениях.

Важно: 1. Устройство не содержит элементов, предназначенных для обслуживания пользователем. Не снимать крышку корпуса!! Существует угроза поражения электрическим током. Сервис и ремонт осуществляется только квалифицированным персоналом.

2. Не размещайте устройство в непосредственной близости от нагревательных приборов и под прямыми солнечными лучами.

3. Во избежание перегрева убедитесь, что вентиляционные отверстия на корпусе не закрыты посторонними предметами.

2. Общие сведения об эксплуатации

Автоматический стабилизатор напряжения ТСА обеспечивает автоматический контроль функции регулирования напряжения в бытовой сети 220В. Устройство позволяет обеспечить подключенную нагрузку стабильным электропитанием и защищает её от возможных повреждений, связанных с помехами в электросети.

■ Режим «Выключен» («OFF mode»)



Индикаторы не горят. Устройство либо выключено, либо нет входного питания, либо предохранитель разомкнут.

■ Режим «Нормальная работа»



Горит индикатор. Устройство работает в нормальном режиме.

■ Режим «Понижение» («AVR Buck-down mode»)



Горит индикатор и . Напряжение на входе устройства повышено. Включен режим понижения напряжения.

■ Режим «Повышение» («AVR Boost-up mode»)



Горит индикатор и . Напряжение на входе устройства понижено. Включен режим повышения напряжения.

3. Установка

■ Проверка.

Сразу после получения проверьте целостность упаковки. Упаковка пригодна для переработки, сохраните её или утилизируйте надлежащим образом.

1. Інформація з техніки безпеки

Увага: 1. Наведенні нижче в інструкції положення, містять важливі дані про техніку безпеки і повинні дотримуватися при установці й експлуатації автоматичного стабилизатора напруги.

2. Встановлювати лише у відвідуваних приміщеннях.

Важливо: 1. Пристрій не містить елементів, призначених для обслуговування користувачем. Не знімати кришку корпусу!! Існує загроза поразки електричним струмом. Сервіс і ремонт здійснюється тільки кваліфікованим персоналом.

2. Не розміщуйте пристрій у безпосередній близькості від нагрівальних приладів і під прямими сонячними променями.

3. Щоб уникнути перегріву переконайтеся, що вентиляційні отвори на корпусі не закриті сторонніми предметами.

2. Загальні відомості про експлуатацію

Автоматичний стабилизатор напруги ТСА забезпечує автоматичний контроль функції регулювання напруги в побутовій мережі 220В. Пристрій дозволяє забезпечити підключене навантаження стабільним електроживленням і захищає її від можливих ушкоджень, пов'язаних з перешкодами в електромережі.

■ Режим "Вимкнений" ("OFF mode")



Індикатори не горять. Пристрій або вимкнений, або немає вхідного електроструму, або розімкнений запобіжник.

■ Режим "Нормальна робота"



Горить індикатор. Пристрій працює в нормальному режимі.

■ Режим "Зниження" ("AVR Buck-down mode")



Горить індикатор і . Напруга на вході пристрою підвищена. Увімкнено режим зниження напруги.

■ Режим "Підвищення" ("AVR Boost-up mode")



Горить індикатор і . Напруга на вході пристрою знижена. Увімкнено режим підвищення напруги.

3. Установка

■ Перевірка.

Відразу після одержання перевірте цілісність упаковки. Упаковка придатна для переробки, збережіть її або утилізуйте належним чином.

■ Размещение.

Установите устройство в контролируемом помещении, достаточно проветриваемом и не запыленном. Не используйте устройство вне закрытых помещений.

■ Подключение к сети электропитания

Убедитесь что полярность и тип розетки подходит для подключения устройства. Не перегружайте устройство. Мощность нагрузки не должна превышать номинальной мощности автоматического регулятора напряжения. Если мощность автоматического регулятора напряжения недостаточна (устройство «перегружено») срабатывает входной предохранитель.

4. Эксплуатация

■ Включение

После того как автоматический регулятор напряжения подключен к сети нажмите кнопку «Включить» («ON») на тыльной стороне устройства. После этого подключите шнуры питания нагрузки (например шнур питания компьютерного монитора) к разьему на тыльной стороне устройства.

■ Выключение

Нажмите кнопку «Выключить» («OFF») на тыльной стороне устройства.

■ Перегрузка

В случае если мощность подключенной нагрузки превышает номинальную мощность стабилизатора, входной предохранитель автоматически разомкнется для того, что бы защитить устройство от поломок.

Внимание: после автоматического отключения устройства подождите 60 секунд, это необходимо для того, что бы входной предохранитель полностью охладился. Это поможет продлить срок службы предохранителя.

■ Защита от короткого замыкания в нагрузке

В случае если в нагрузке возникнет короткое замыкание, входной предохранитель автоматически разомкнется для того, чтобы защитить само устройство.

Внимание: после автоматического отключения устройства подождите 60 секунд, это необходимо для того, что бы входной предохранитель полностью охладился. Это поможет продлить срок службы предохранителя.

■ Розміщення.

Встановіть пристрій у контрольованому приміщенні, досить провітрюваному і не запыленому. Не використовуйте пристрій поза закритими приміщеннями.

■ Підключення до мережі електроживлення

Переконайтеся що полярність і тип розетки підходить для підключення пристрою. Не перевантажуйте пристрій. Потужність навантаження не повинна перевищувати номінальної потужності автоматичного регулятора напруги. Якщо потужність автоматичного регулятора напруги не достатня (пристрій "перевантажений"), спрацює вхідний запобіжник.

4. Експлуатація

■ Включення

Після того як автоматичний регулятор напруги підключений до мережі натисніть кнопку "Включити" ("ON") на тильній стороні пристрою. Після цього підключіть шнури живлення навантаження (наприклад шнур живлення комп'ютерного монітора) до розетки на тильній стороні пристрою.

■ Вимкнення

Натисніть кнопку "Виключити" ("OFF") на тильній стороні пристрою.

■ Перевантаження

У випадку якщо потужність підключеного навантаження перевищує номінально потужність стабилизатора, вхідний запобіжник автоматично розімкнеться для того, щоб захистити пристрій від поломки.

Увага: після автоматичного відключення пристрою почекайте 60 секунд, це необхідно для того, щоб вхідний запобіжник цілком охолонув. Це допоможе подовжити термін служби запобіжника.

■ Захист від короткого замикання в навантаженні

У випадку якщо в навантаженні виникне коротке замикання, вхідний запобіжник автоматично розімкнеться для того, що б захистити сам пристрій.

Увага: після автоматичного відключення пристрою почекайте 60 секунд, це необхідно для того, щоб вхідний запобіжник цілком охолонув. Це допоможе подовжити термін служби запобіжника.

