

AVR

Автоматический регулятор напряжения
стабилизатор напряжения

Tap-Change AVR серия

Руководство пользователя

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	1
1. ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ.....	2
2. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ.....	2
3. УСТАНОВКА.....	3
4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	3
Приложение А. Поиск неисправностей.....	4
Приложение Б. Спецификация.....	4

Пожалуйста, прочтите и сохраните это руководство!

Спасибо за выбор этого автоматического регулятора напряжения (АРН). Это устройство обеспечит Вам совершенную защиту подсоединенного оборудования. Данное руководство является путеводителем по установке и использованию АРН. Оно включает важные правила безопасности для эксплуатации и правильной установке АРН. Если у Вас возникнут, какие либо проблемы с АРН, пожалуйста, изучите это руководство до обращения в сервис центр.

1. ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ (СОХРАНИТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ):** Это руководство содержит важные правила которым надлежит следовать в процессе установки и обслуживания устройства.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ (Условия окружающей среды):** Предназначен для установки в закрытых помещениях с комнатной (регулируемой) температурой и отсутствием воздушных токопроводящих сред.
- **ВНИМАНИЕ:** Опасность поражения электрическим током, не открывайте корпус устройства. Внутри нет частей, обслуживаемых пользователем. Обращайтесь за ремонтом к квалифицированному сервисному персоналу.
- **ВНИМАНИЕ:** Не подвергайте устройство воздействию прямого солнечного света, плиты или других источников тепла.
- **ВНИМАНИЕ:** Во избежание перегрева убедитесь, что вентиляционные отверстия на устройстве не закрыты.
- **ВНИМАНИЕ:** Берегите от воздействия влажности и пыли.

2. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

Устройство АРН (Автоматический Регулятор Напряжения) обеспечивает функцию автоматической регулировки напряжения с микропроцессорным управлением. Оно может обеспечить Вас безупречным стабильным электроснабжением и исключить повреждения подключенной нагрузки при проблемах с питанием.

2.1 “Выключено” нет индикации:



Ситуация вызвана

1. Выключатель питания в положении выключено.
2. Сработал автоматический выключатель.
3. Отсутствует входное питание.

2.2 “Нормальный режим” индикатор (Зеленый):

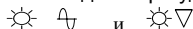
Этот индикатор будет гореть при нормальном входном питании.



Входное питание нормальное и индикатор питания горит.

2.3 “АРН режим понижения” индикатор (желтый):

Этот индикатор будет гореть, когда входное напряжение ПОВЫШЕНО.



Входное напряжение выше допустимого значения; режим понижения автоматического регулятора напряжения (АРН) включен.

2.4 “АРН режим повышения” индикатор (желтый):

Этот индикатор будет гореть, когда входное напряжение ПОНИЖЕНО.



Входное напряжение ниже допустимого значения; режим повышения автоматического регулятора напряжения (АРН) включен.

3. УСТАНОВКА

3.1 Осмотр: Внимательно осмотрите устройство после получения. Упаковка предназначена для многократного использования; сохраните ее либо утилизируйте в установленном порядке.

3.2 Место установки: Установите АРН в закрытом помещении с достаточным притоком воздуха и отсутствием чрезмерной запыленности. Не эксплуатируйте АРН вне закрытых помещений.

3.3 Питание от сети: Убедитесь, что номинальное напряжение в сети соответствует рабочему напряжению устройства. Кроме этого сохраняйте мощность устройства больше чем защищаемой им нагрузки. Если мощности АРН недостаточно сработает автоматический выключатель питания.

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

4.1 Включение:

После подключения АРН к сети нажмите выключатель питания в положение "ON" для включения. После этого подключите ваше оборудование (например, компьютер или монитор) к выходной розетке на задней панели АРН.

4.2 Выключение:

Нажмите выключатель питания в положение "OFF" для выключения.

4.3 Защита от перегрузки

Если произойдет перегрузка устройства выше предельно допустимой мощности, сработает автоматический выключатель питания.

Предупреждение: После срабатывания автоматического выключателя питания, пожалуйста, включайте устройство снова не ранее чем через 60 секунд, чтобы позволить ему полностью охладиться. Это продлит срок службы автоматического выключателя.

4.4 Защита от короткого замыкания

При коротком замыкании в нагрузке автоматический выключатель питания сработает, чтобы защитить устройство.

Предупреждение: После срабатывания автоматического выключателя питания, пожалуйста, включайте устройство снова не ранее чем через 60 секунд, чтобы позволить ему полностью охладиться. Это продлит срок службы автоматического выключателя.



Индикатор понижения
Индикатор питания
Индикатор повышения

TCA-1200/2000



Выходная розетка
Выключатель питания
Кабель питания

TCA-1200/2000

ПРИЛОЖЕНИЕ А. ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ПРОБЛЕМА	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	ДЕЙСТВИЕ
АРН не включается	Выключатель в положении "OFF"	Переведите выключатель в положение "ON"
	Сработал автоматический выключатель	Переведите выключатель в положение "ON"

ПРИЛОЖЕНИЕ Б. СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ		ТСА-1200 1200N	ТСА-2000 2000N
Входные параметры	Мощность	600Вт	1000Вт
	Напряжение	220В ±15%	
	Частота	50 или 60Гц	
Выходные параметры	Напряжение	220В типично ±5%	
	Частота	50 или 60Гц	
Защита	Защита от всплесков напряжения	50~1000 Джоулей (опционально)	
	Защита от перегрузки	Автоматический выключатель	
	Защита от короткого замыкания	Автоматический выключатель	
Физические характеристики	Вес устройства, Кг	1.6	1.8
	Размеры (мм) ШxГxВ	123x136x102	
Требования к окружающей среде	Эксплуатация	Высота до 3500 метров над уровнем моря, Влажность 0-95% (без конденсации), Температура 0-40°C	
	Шум	<40дБ (1 метр от поверхности)	
	Условия хранения	15000 метров максимально	



AB45

Copyright © 2010 POWERCOM CO., Ltd Все права защищены.
Все остальные торговые марки являются собственностью их владельцев.
Спецификация может изменяться без предварительного уведомления.

www.pcm.ru