

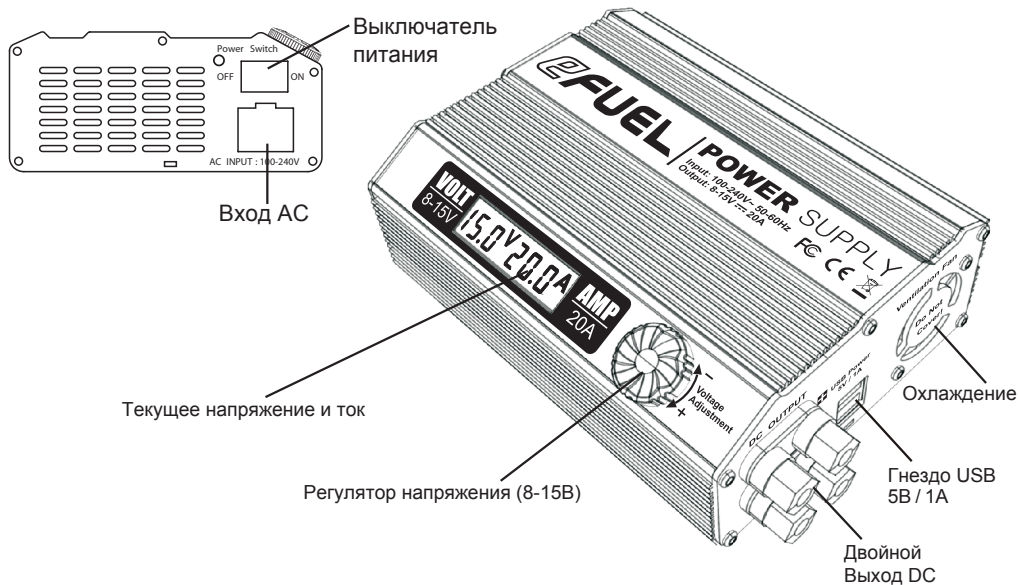
ИНСТРУКЦИЯ

eFUEL 20A РЕГУЛИРУЕМОЕ НАПРЯЖЕНИЕ DC SK-200014

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за покупку импульсного источника питания eFUEL 20A. Этот импульсный источник питания разработан и производится квалифицированными специалистами с использованием самых высоких стандартов. При правильном использовании это устройство способно работать многие годы.

Импульсный источник питания eFUEL преобразует переменный ток стандартной бытовой электросети 100-240В в постоянный ток 8-15В и может обеспечивать мощность до 20 ампер.



ОСОБЕННОСТИ

- * Два 15В выхода, мощностью до 20А
- * Регулируемое выходное напряжение 8-15В
- * Большой дисплей показывает текущее напряжение и ток
- * Два гнезда USB, 5 В/1000 мА для MP3-плеера, мобильного телефона и цифровых камер
- * Встроенный вентилятор охлаждения
- * Защита от перегрева
- * Защита от перегрузки
- * Защита от короткого замыкания

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Внимание! Перед подключением источника питания к бытовой сети АС, подключите к нему все другие соединения.

1. Поверните против часовой стрелки втулки на красных и черных клеммах выхода, чтобы открыть отверстия.
2. Вставьте положительный провод подключаемого устройства (обычно красный) в отверстие в красной клемме выхода, затем затяните втулку клеммы, чтобы зафиксировать провод.
3. Вставьте отрицательный провод подключаемого устройства (обычно черный) в отверстие в черной клемме выхода, затем затяните втулку клеммы, чтобы зафиксировать провод.
4. Если Вы используете разъемы банан, соблюдая полярность вставьте их в отверстия клемм выхода.

Внимание! Во избежание повреждения источника питания и подключаемых устройств:

- Следите за соблюдением полярности при подключении к источнику питания устройств.
- Не допускайте короткого замыкания положительных и отрицательных проводов.

рабочий процесс

После подключения устройства к источнику питания убедитесь, что выключатель питания источника питания выключен, установлен в положение OFF. Пожалуйста, проверьте все соединения и затем подключите источник питания к розетке бытовой сети АС.

Включите выключатель питания источника в положение ON. Если для питания подключенного устройства требуется ток более 20А, сработает система защиты от перегрузки, которая автоматически установит выключатель питания источника в положение OFF.

Внимание! Во время работы располагайте источник питания в хорошо проветриваемом помещении в прохладном месте. Не закрывайте вентиляционные отверстия на корпусе источника питания.

Внимание! Будьте осторожны, не допускайте короткого замыкания контактов выхода в процессе эксплуатации. Всегда отключайте провода выходного соединения сразу после использования.

Внимание! Блок питания может стать причиной теле и радиопомех, даже если он работает правильно. Чтобы определить, является ли блок питания причиной помех, выключите его питание. Если помехи исчезнут, значит блок питания является их причиной.

Попробуйте устранить помехи следующим образом:

- Переместите блок питания подальше от теле/радио приемника.
- Подключите блок питания к розетке, которая находится в другой электрической цепи.
- Обратитесь к квалифицированному теле/радио специалисту за помощью.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание! Для снижения риска возникновения пожара или поражения электрическим током, следуйте приведенным ниже инструкциям. В этом руководстве содержатся важные сведения по технике безопасности и эксплуатации блока питания. Перед тем, как использовать блок питания, внимательно прочитайте все инструкции и предупреждающие надписи в данном руководстве, на блоке питания, на продукте, который вы будете подключать к источнику питания. Чтобы снизить риск получения травм соблюдайте следующее:

- Не используйте источник питания рядом с водой (например: ванная, унитаз, мойки, раковины для стирки, сырой подвал, бассейн).
- Не размещайте блок питания на неустойчивых подставке или столе. Если блок питания упадет, он может ранить человека. Падение приведет к серьезному повреждению источника питания
- Не перегружайте розетки или удлинители, это может привести к пожару или поражению током.
- Не разбирайте блок питания, пользуйтесь услугами квалифицированных специалистов для обслуживания или ремонта. Неквалифицированное обслуживание может привести к пожару.
- Не подключайте приспособления, не соответствующие рекомендованным параметрам, это может привести к возгоранию, поражению электрическим током или травме.
- Никогда не вставляйте посторонние предметы в гнезда в блоке питания. Они могут коснуться точек с опасным напряжением или вызвать короткое замыкание, что приведет к и возгоранию или поражению электрическим током

Внимание! Во избежание повреждения:

- Не используйте источник питания, если он упал или был поврежден. Обратитесь к квалифицированным специалистам для осмотра или ремонта.
- Блок питания работает только от стандартной розетки бытовой сети, которая обеспечивает 100 - 240 В переменного тока AC, с частотой 50/60 Гц. Не подключайте блок питания к бытовой сети, не отвечающей вышеперечисленным параметрам.
- Отключайте источник питания от бытовой сети сразу после использования, не оставляйте его во время работы без присмотра. Не включайте прибор во время грозы. Это позволит предотвратить повреждение источника питания при скачках напряжения.
- Перед обслуживанием или чисткой убедитесь, что прибор отключен от бытовой сети. Не используйте жидкие или аэрозольные очистители, влагу немедленно вытрите насухо.
- Если блок питания не работает должным образом, если раздаются необычные звуки или ощущается запах, немедленно отключите прибор и обратитесь к специалисту для ремонта.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение	100-240В AC
Частота тока входа	50-60Гц
Выходное напряжение	8-15В DC±0.5В
Максимальный ток	20А±1А
Защита от перегрузки	≤ 21А 500мс
Входной предохранитель	Предохранитель5А
Дисплей	Погрешность по напряжению±0.3В Погрешность по току±0.3А
Пульсация выходного напряжения	<100мВ
Эффективность	89%
Коэффициент мощности	> 0.98
Защита от перегрева	<65°C
Охлаждение	Вентилятор
Температура использования	0-40°C
Допустимая влажность	0-90%
Размер	178x139x59.5мм
Масса	1.21кг

Здесь показаны типовые характеристики, которые могут быть изменены. Производитель оставляет за собой право менять технические характеристики без предварительного уведомления.

ГАРАНТИЯ

Производитель гарантирует, что импульсный блок питания eFUEL 20A DC не имеет дефектов сборки и будет исправно работать в течение двух месяцев с момента покупки. Гарантия не распространяется на изделия, поврежденные в результате неправильного использования, в случае подключения к сети с несоответствующим напряжением переменного тока, на изделия с повреждением корпуса или плат, на изделия, поврежденные в результате самостоятельной разборки или модернизации электроники, в случае присутствия следов влаги или любых других посторонних веществ, в случае неправильного подключения потребителей и/или короткого замыкания, а так же в следствии падения, аварий, наводнения, или других форс-мажорных обстоятельств. Skyrc не может гарантировать, что пользователь будет следовать инструкциям, прилагаемым к блоку питания, и не может контролировать соблюдение правил использования изделия. По этой причине производитель и продавец не несут никакой ответственности за ущерб, повреждения или расходы, которые были понесены в связи с некомпетентным или неправильным использованием или эксплуатацией данного продукта. Каждый источник питания проходит тщательную проверку, и продается в рабочем состоянии. Пользователь принимает на себя полную ответственность за любые последствия при эксплуатации устройства! Производитель оставляет за собой право изменять условия гарантии без предварительного уведомления.

⚠ Внимание!

- Этот прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими или умственными способностями, лицами с недостаточным опытом или знаниями, если они не находятся под контролем опекуна, который несет ответственность за их безопасность.
- Не позволяйте детям включать или играть с прибором. ВНИМАНИЕ: Никогда не включайте прибор с поврежденным корпусом, это может привести к поражению электрическим током.
- Используйте прибор только внутри помещений.



ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ



Изготовлено:
SKYRC TECHNOLOGY CO., LTD.
www.skyrc.com



© 2012 SkyRC Technology Co., Ltd. Все права защищены. Инструкцию запрещено копировать без письменного разрешения SkyRC Technology Co., Ltd.
Изготовлено в Китае.