



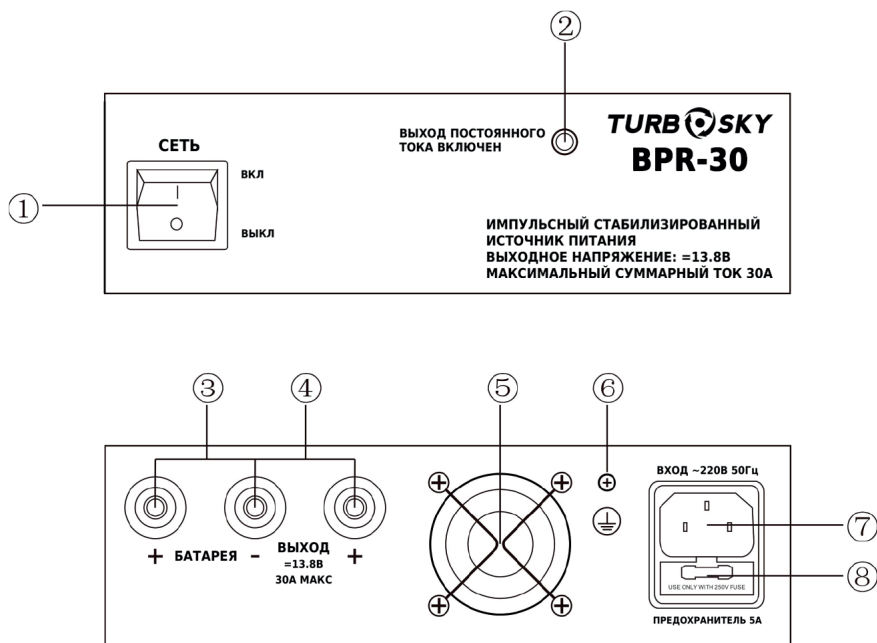
**ИМПУЛЬСНЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ**

BPR-30

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ОПИСАНИЕ

BPR-30 — компактный, обладающий высоким КПД импульсный стабилизированный источник питания с возможностью подключения резервного питания. Блок питания предназначен для питания КВ и УКВ радиостанций, а также различного радиооборудования с напряжением питания 13,8В. Данный высокопроизводительный источник питания обладает исключительной эффективностью, а также устойчивостью к радиочастотным помехам на близком расстоянии. Поддерживается защита по постоянному току и защита от перегрузки по напряжению на выходе, благодаря чему обеспечивается высокая надежность и защита как самого источника питания, так и подключенной к нему нагрузки. Один основной выход постоянного тока на задней панели обеспечивает удобное подключение постоянного тока. Данный источник питания имеет низкий уровень пульсации и шум, сравнительно малые габариты и небольшой вес.



1. Выключатель питания: включает и выключает устройство.
2. Индикатор питания.
3. Выход батареи: Подключите красный кабель 30А Макс к положительному электроду, а черный кабель к отрицательному

электроду аккумулятора, батарея находится на уровне 12В. При снижении максимального напряжения до 15В и отключении переменного тока, блок питания автоматически переключится в режим питания от батареи. Как только переменный ток вновь появится, режим питания от аккумулятора будет переключен в режим питания от сети переменного тока, устройство одновременно будет заряжать аккумулятор. Красная и черная входные клеммы батареи защищены, 30А предохранителем от переполнения током, короткого замыкания и других неисправностей.

4. Выходные клеммы. Красный (+), черный (—). Макс. выходной ток 30А.
5. Вентилятор охлаждения.
6. Заземление.
7. Разъём для подключения кабеля питания от сети ~220В
8. Предохранителя на 5А.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. Входное напряжение: | 220В переменного тока |
| 2. Выходное напряжение: | 13,8В±0,5В постоянного тока |
| 3. Выходной ток: | 30А (макс) |
| 4. Нагрузка: | постоянная (13,8В) 25А
краткосрочная (13,8В) 30А |
| 5. Пульсации выходного напряжения: | ≤ 100 мВ (от пика до пика) |
| 6. Эффективность: | 80% |
| 7. Стабилизация выходного напряжения: | ≤ 2% |
| 8. Защита от перенапряжения: | 16,5 В ± 0,5 В |
| 9. Габариты: 181х63х190 мм. | |
| 10. Вес: 1.52кг. | |

Защита от перегрузки, защита от короткого замыкания по постоянному току и защита от перегрузки по напряжению на выходе.

Примечание: технические характеристики, конструкция, комплектация и внешний вид изделия могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

ВНИМАНИЕ!

1. При включении устройства в сеть переменного тока оно должно быть выключено. Поставьте выключатель питания в положение ВЫКЛ.
2. Размещайте устройство в сухом и хорошо проветриваемом месте.
3. Не прикасайтесь к устройству во время его работы. Во время работы на полной мощности возможен сильный нагрев нижней части корпуса.
4. При чрезмерном потребляемом токе или коротком замыкании система защиты отключит нагрузку от источника. Устройство будет защищено функцией защиты от короткого замыкания. Выключите устройство и немедленно устраните причину короткого замыкания. затем снова включите устройство.
5. **Запрещено** использовать источник питания с устройствами имеющими большой пусковой ток (мощные электродвигатели и т. д.). Не используйте устройство для зарядки автомобильного аккумулятора.
6. Перед заменой предохранителя убедитесь, что устройство выключено. Обязательно используйте предохранитель указанного типа. Не допускается использование предохранителя рассчитанного на ток, больше, чем указан в технических характеристиках.
7. Не подвергайте устройство воздействию жидкости.
8. Убедитесь, что устройство всегда надлежащим образом заземлено во избежание поражения электрическим током и для снижения уровня шума.
9. Не разбирайте, не модифицируйте и не прикасайтесь к внутренним частям устройства. Это может привести к повреждению изделия, потере гарантии на устройство и поражению электрическим током! Внутри блока питания высокое напряжение, опасно для жизни!

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики, дизайн и комплектацию изделия без предварительного уведомления. Внимательно прочитайте руководство пользователя, прежде чем пользоваться устройством.

Продукция соответствует требованиям Технического регламента Евразийского экономического союза "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники" (ТР ЕАЭС 037/2016).

Изготовитель "Ningbo JiuYuan Electronic Co., LTD"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, xingzhuang industrial district, lianfeng west suburba, Ningbo. Дистрибьютер и импортер в России: ООО «ТРАНССВЯЗЬ» 119049, Россия, город Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Якиманка, улица Донская, дом 4, строение 3.