



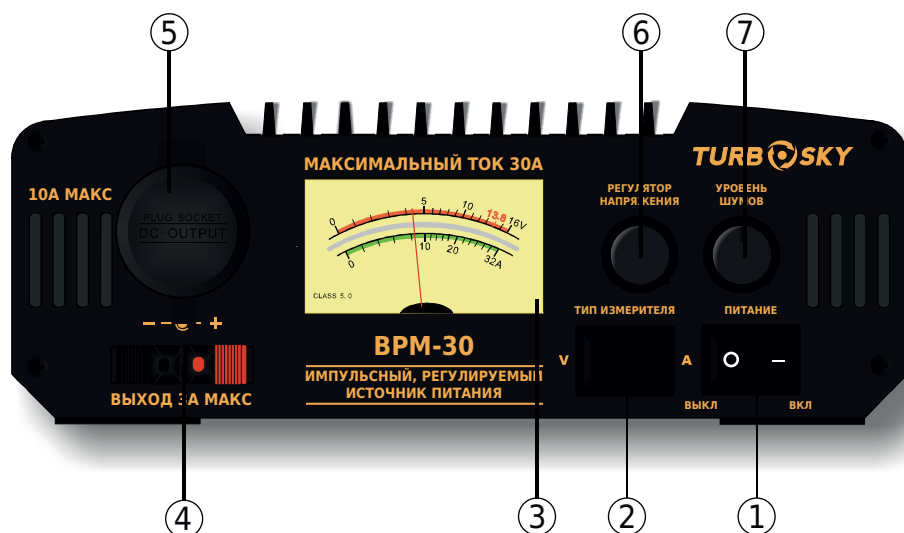
**ИМПУЛЬСНЫЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ
СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ**

ВРМ-30

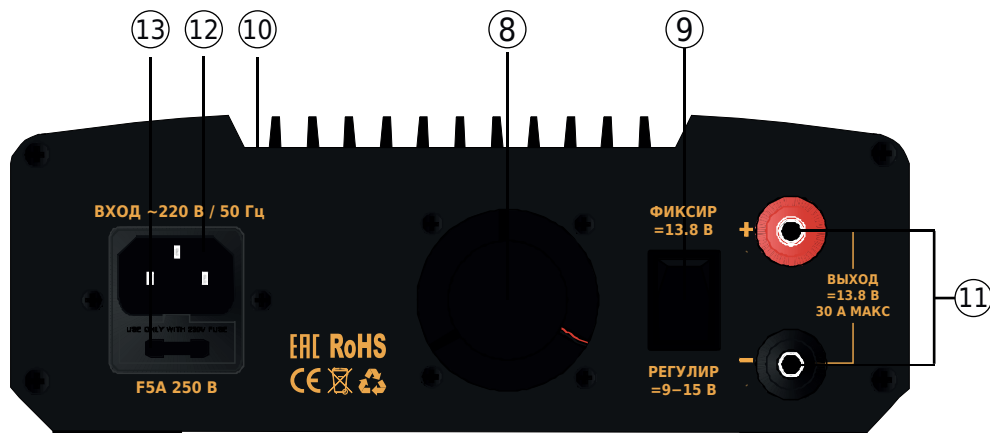
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ОПИСАНИЕ

ВРМ-30 — компактный, обладающий высоким КПД блок питания. Для минимизации уровня шумов импульсного блока питания в устройстве расположен регулятор минимального уровня шумов импульсного блока питания. Модель оснащена комбинированным стрелочным измерительным прибором с подсветкой, для контроля напряжения (V) и силы тока (A). Блок питания имеет три выхода с клеммами различной конструкции для подключения устройств различного типа. В данном источнике питания предусмотрена возможность регулировки выходного напряжения от 9 до 15 В.



1. Выключатель питания: включает и выключает устройство.
2. Переключатель режимов измерения. Имеет два положения:
V — измерение выходного напряжения
A — измерение потребляемого тока.
3. Стрелочный измеритель (показывает напряжение или ток).
4. Выходные клеммы (макс. выходной ток 3 А). Красный (+), черный (—).
5. Выходной терминал типа «прикуриватель». Макс. выходной ток 10 А.
6. Регулятор выходного напряжения. Регулирует напряжение от 9 до 15 В. Поверните по часовой стрелке, чтобы увеличить и против часовой стрелки, чтобы уменьшить выходное напряжение. Среднее положение регулятора примерно соответствует 13,8 В.
7. Регулятор уровня шумов.



7. Регулятор минимального уровня шумов импульсного блока питания. Вращением регулятора можно добиться минимального уровня шумов на выбранной частоте вашего приёмного устройства. Функция разработана для использования с КВ и УКВ радиостанциями.
8. Вентилятор охлаждения: включается и выключается автоматически.
9. Переключатель фиксированного или регулируемого уровня выходного напряжения. Переключите в положение «РЕГУЛИР», чтобы отрегулировать ⑥ выходное напряжение от 9 до 15 вольт. Положение переключателя «ФИКСИР» соответствует 13,8 В на выходе.
10. Радиатор охлаждения. Не рекомендуется прикасаться к радиатору пока устройство работает – радиатор может быть горячим.
11. Выходные клеммы (макс. выходной ток 30 А). Красный (+), черный (—).
12. Разъём для подключения кабеля питания от сети ~220 В.
13. Разъём предохранителя на 5 А.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Входное напряжение 220 В переменного тока.
2. Выходное напряжение 13.8 В или регулируемое 9-15 В постоянного тока.
3. Ток срабатывания защиты 30 А.
4. Выходной ток 20 А номинальный, 30 А максимальный.
5. Пульсации выходного напряжения при максимальном токе нагрузки не более 80 мВ.
6. Плавкий предохранитель 5 А.
7. Габариты 190ш×70в×171г мм.
8. Вес 2.3 кг.

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

ВНИМАНИЕ!

1. Перед включением в сеть переменного тока не забудьте поставить выключатель питания в положение ВЫКЛ.
2. Размещайте устройство в сухом и хорошо проветриваемом месте.
3. 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.
5. **Запрещено** использовать источник питания с устройствами имеющими большой пусковой ток (мощные электродвигатели и т.д.)
6. При замене предохранителя не допускается использовать новый предохранитель, рассчитанный на ток, больше, чем указан в технических характеристиках.
7. Не подвергайте устройство воздействию жидкости.
8. Не вскрывайте блок питания самостоятельно.
Внутри блока питания высокое напряжение, опасно для жизни!