

**Инструкция по эксплуатации импульсного источника питания, модель  
PS3020 (0-30V-20A), PS3030 (0-30V-30A) 1 ЖК-экран**



## Общее описание

Спасибо за покупку PS3020/ PS3030 импульсного источника питания постоянного тока. Для того чтобы использовать прибор правильно, пожалуйста, прочитайте это руководство внимательно перед использованием и сохраните эту инструкцию. Импульсный источник питания имеет множество полезных функций: высокая эффективность, компактный размер, легкий вес, прочная конструкция.

## Информация по безопасности



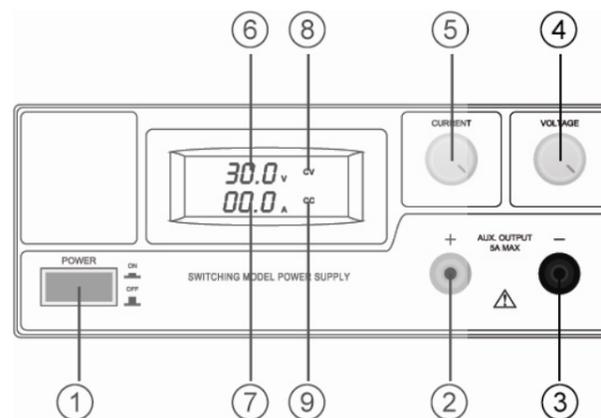
Держите устройство подальше от детей и неавторизованных пользователей.

- Защищайте это устройство от ударов. Избегайте применения силы при работе с устройством.
- Ознакомьтесь с функциями устройства до фактического его использования.
- Все модификации устройства запрещены по соображениям безопасности. На ущерб, причиненный пользователю в результате технических изменений в устройстве, гарантия не распространяется.
- Храните это руководство для дальнейшего использования.
- Не открывайте корпус.
- Никогда не превышает предельного значения. Это предельное значение указано в спецификации.
- Если измерения не проводятся или прибор не используется. Выньте шнур питания из розетки.
- Проверьте исправность шнура питания на повреждения перед подключением к сети переменного тока.

## Работа с устройством

### Клавиши управления передней панелью

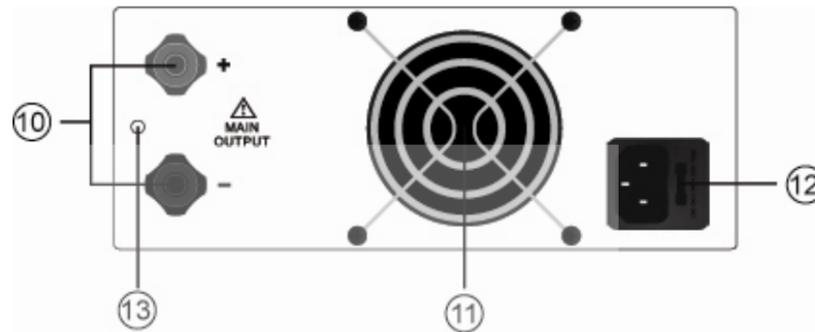
- (1) Выключатель питания: положение "ON": источник включен, положение "OFF": источник выключен.
- (2) Выходной положительный терминал
- (3) Выходной отрицательный терминал
- (4) Поворотный переключатель для регулировки напряжения
- (5) Поворотный переключатель для регулировки тока
- (6) Индикация напряжения
- (7) Индикация тока
- (8) Обозначение напряжения



(9) Обозначение тока

#### Задняя панель прибора

- (10) Выходной терминал: 20А / 30А максимум; красный положительный; черный отрицательный
- (11) Охлаждающий вентилятор
- (12) Предохранитель
- (13) Терминал заземления



! Напряжение в сети должно быть выключено перед обслуживанием и обслуживание должно осуществляться квалифицированным специалистом.

! Всегда контролируйте правильность установки выходного тока и напряжения.

! Перегоревший предохранитель должен быть заменен предохранителем с такими же техническими характеристиками!

#### Применение прибора

- 1) Подключите прилагаемый кабель питания к задней панели устройства и подключите другой конец к розетке питания.
- 2) Подключите нагрузку (электрооборудование и т.д.) к выходу блока питания, и обратите внимание на полярность подключения.
- 3) Установите выключатель питания в положение "ON", индикатор питания загорается, и прибор включается.
- 4) Обратите внимание, что ток нагрузки должен быть меньше, чем номинальный выходной ток источника питания, 80% от номинального выходного тока рекомендуется быть максимальным током.

! Отключайте устройство, прежде чем открывать корпус или во время замены предохранителя.

#### Основные технические характеристики

Модели	PS3020	PS3030
<b>На Выходе</b>		
Регулируемое напряжение	0 – 30В	0 – 30В
Регулируемый ток	0 - 20А	0 - 30А
<b>Пulsация &amp; Шум</b>		
Пulsация	100мВ	100мВ
<b>Погрешность</b>		
Точность индикации напряжения	±0.2% показания +3 цифры	



PS3020  
PS3030

Точность индикации тока	±0.2% показания +3 цифры
Напряжение на входе	220В АС при частоте 50Гц
Защита	от перегрузки, от перегрева
Размеры (ШxВxД)	336x87x214 мм
Вес	2.9 кг

Температура окружающей среды: 0 ~ +40 °С  
Влажность: <90%

#### Чистка и уход

1. Отключите устройство от сети до работ по техническому обслуживанию.
2. Кабели питания не должны быть повреждены.
3. Протирайте устройство регулярно влажной тканью без ворса. Не используйте спирт или растворители.
4. Храните устройство в сухом, хорошо проветриваемом помещении.
5. Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать или регулировать ваш прибор, если Вы не обладаете для этого достаточной квалификацией и опытом, образцовым оборудованием и инструкциями по обслуживанию данного прибора.

