

# Импульсный источник питания Kejian S-1000-24

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 1. Введение

#### 1.1. О данном руководстве

Данное руководство содержит сведения, необходимые для правильной эксплуатации блока питания 24В, 41А, 1000Вт. Пожалуйста, сохраните руководство на весь период эксплуатации устройства.

Производитель не несет ответственности за любые повреждения, возникшие в результате несоблюдения данного руководства.

**Внимание!** Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к необратимому повреждению устройства.

#### 1.2. Хранение и транспортировка

Неправильная транспортировка может привести к повреждению устройства. Во избежание повреждения всегда перевозите устройство в оригинальной упаковке.

Устройство следует хранить в сухом месте, защищенном от пыли и воздействия прямых солнечных лучей.

Внимание! Воздействие на устройство масла, воды, газа или других веществ, способных вызвать коррозию, не допускается.

#### 1.3. Утилизация

Электронное оборудование не относится к коммунальным отходам и подлежит утилизации в соответствии с применимыми требованиями законодательства.

### 2. Меры обеспечения безопасности

1. Данное устройство не предназначено для использования людьми с ограниченными физическими возможностями и сенсорными способностями.

2. Использовать устройства детьми не допускается.

3. При работе с устройством следует соблюдать осторожность с целью предотвращения его повреждения.

4. Перед пробным пуском после завершения установки обязательно еще раз проверьте корректность подключенных соединений, удостоверьтесь в правильности подключения выходных и входных клемм, клемм постоянного и переменного тока, полярности и т.д. Убедитесь, что значения тока и напряжения соответствуют допустимым, и только затем приступайте к пуску.

5. Источники питания большой мощности обычно оснащены несколькими клеммами «+» и «-» (или «COM»), при этом клеммы одной полярности имеют одинаковый функционал. Два кабеля нагрузки должны подключаться к клеммам «+» и «-» (или «COM») соответственно, подключение кабелей к клеммам одной полярности недопустимо.

6. Помните, что источник питания не должен работать длительное время при полной нагрузке. При необходимости длительной работы, рекомендуется подключать не более 80% нагрузки. Так импульсный источник питания прослужит гораздо дольше, в то

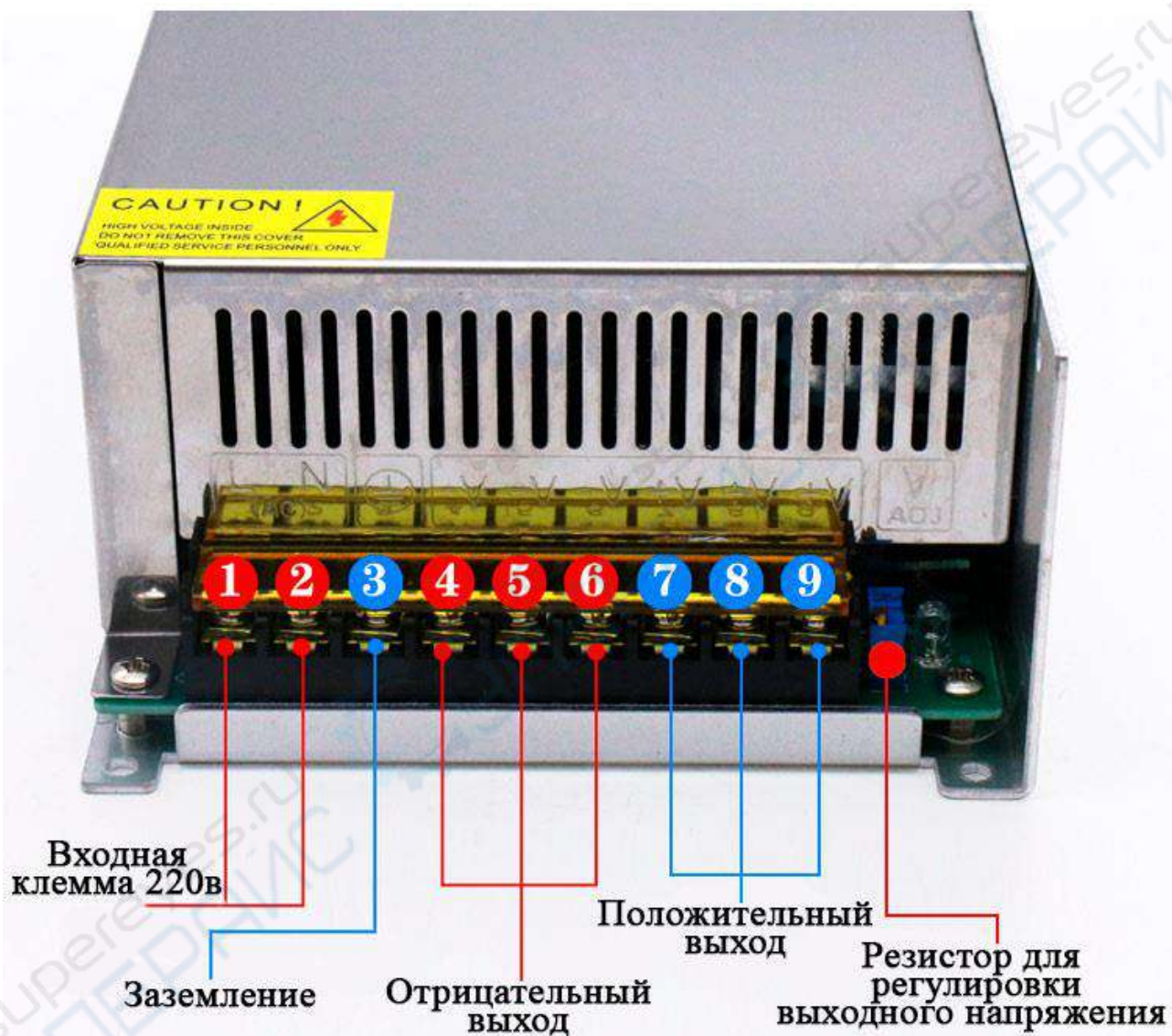
время как работа при полной нагрузке может привести к преждевременному выходу из строя.

7. Все клеммы должны быть плотно и надежно подключены. Плохое подключение может привести к дополнительному нагреву и поломке источника питания.

### 3. Комплектация

Комплектация устройства:

- блок питания – 1 шт;



### 4. Характеристики

Выходное напряжение	0 - 24 В
Выходной ток	0 - 41 А
Мощность	1000 Вт
Входное напряжение	АС 110/220 В
Входная частота	50/60 Гц
Защита от	перенапряжения
	короткого замыкания
	перегрузки

<b>Общие характеристики</b>	
Рабочая температура	-20°C ~ 60°C
Температура хранения	-20°C ~ 60°C
Охлаждение	пассивное
Относительная влажность	< 90%
Габариты	240 x 124 x 65 мм
Вес нетто	1300 г

## 5. Установка и подключение

Подготовить место для установки блока питания, соответствующее правилам пожарной и электробезопасности.

**Внимание!** Перед включением питания, необходимо провести проверку на наличие коротких замыканий и устранить их. Все электрические провода и соединения должны быть тщательно изолированы.

Перед включением питания, проверьте правильность подключения всех проводов.

Рекомендации по установке:

1. Подключить, желтый заземляющий провод. (заземляющий провод можно подключить или нет, рекомендуется подключить)
2. V+ подключен к выходу + (положительному)
3. V-(COM) подключен к выходному полюсу (отрицательному)
4. ADJ (резистор) - это регулируемая кнопка, в основном для тонкой настройки напряжения, рекомендуется не настраивать, все настроено