

# Блок питания Kejian, 12В, 3А, 36Вт



Руководство по эксплуатации

## Содержание

1. Введение .....	3
2. Меры обеспечения безопасности .....	3
3. Обзор .....	5



## **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 выходных 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 «СОМ»), при этом клеммы одной полярности имеют одинаковый функционал. Два кабеля нагрузки должны подключаться к клеммам «+» и «-» (или «СОМ») соответственно, подключение кабелей к клеммам одной полярности недопустимо.

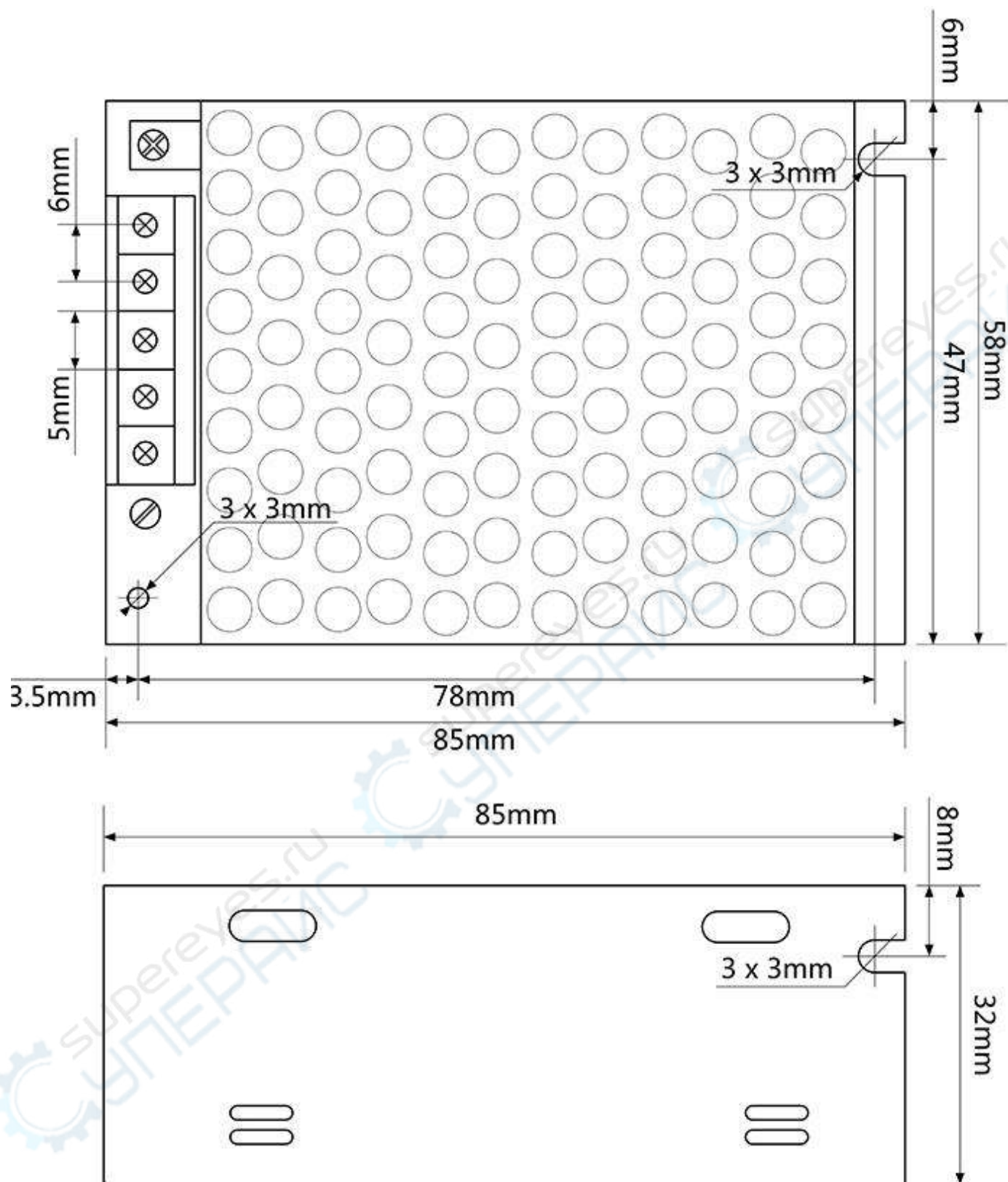
6. Помните, что источник питания не должен работать длительное время при полной нагрузке. При необходимости длительной работы, рекомендуется подключать не более 80% нагрузки. Так импульсный источник питания прослужит

гораздо дольше, в то 2 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. Обзор







220 / 110 В AC  
 L: положительный  
 полюс  
 N: отрицательный  
 полюс

Заземление

Выход -12 В  
 -V: отрицательный  
 полюс

Выход +12 В  
 +V: положительный  
 полюс

Подстроечный резистор для  
 регулировки выходного напряжения



### Разъемы подключения

<b>AC</b> Переменный ток	<b>L</b> Провод сети	<b>ADJ</b> Регулировка выходного напряжения	<b>+V</b> Положительная клемма
<b>DC</b> Постоянный ток	<b>N</b> Нулевой провод	<b>-V</b> Отрицательная клемма	 Провод заземления