

**Линейный, регулируемый  
источник питания.**

**ОПТИМ PSV-30**



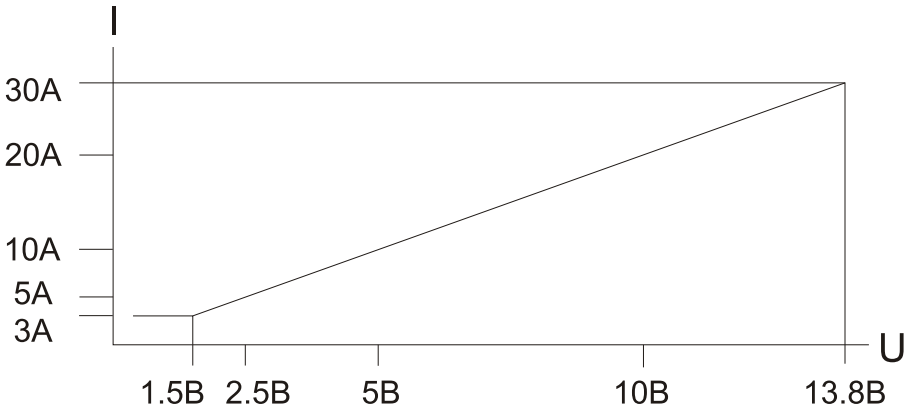
## Краткое описание:

Optim PSV-30 представляет из себя регулируемый источник питания с диапазоном регулировки выходного напряжения от 1,5 до 15 В постоянного тока. Блок питания имеет на лицевой панели стрелочные индикаторы выходного напряжения и потребляемого тока. Для удобства подключения потребителей, блок оснащён несколькими видами выходных клемм.

## Технические характеристики.

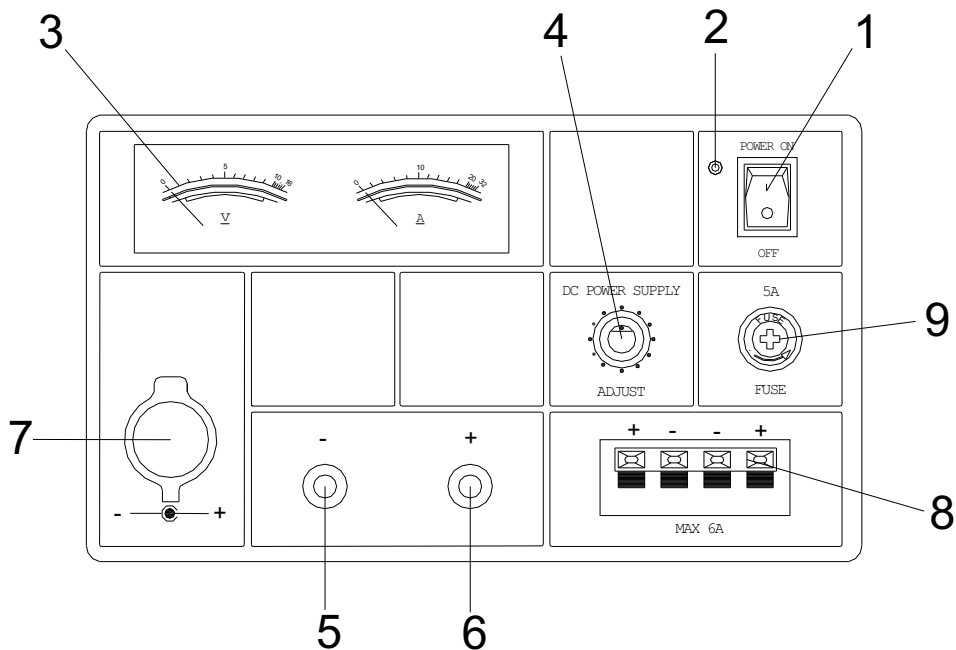
1. Входное напряжение : 220В 50 Гц.
2. Выходное напряжение: 1.5 В-15В постоянного тока.
3. Выходной ток: 30 А максимальный, 15 А непрерывный.

Зависимость максимального допустимого тока от напряжения на выходе



4. Нестабильность выходного напряжения:  $\leq 1\%$
5. Пульсации выходного напряжения при макс. нагрузке:  $\leq 10$  мВ.
6. Защита от превышения допустимого максимального тока и короткого замыкания.
7. Размеры 240mm×300mm×150mm
8. Вес 8.9 кг.

# Расположение основных органов управления и их функции.



1. Сетевой выключатель.
2. Индикатор включения питания.
3. Индикаторы: "V" выходное напряжение, "A" потребляемый выходной ток.
4. Регулятор выходного напряжения.
5. Выходная клемма - (30 A)
6. Выходная клемма + (30 A)
7. Универсальный разъём. Аналог автомобильного разъёма для прикуривателя с максимальным током 10 А.
8. Выходные клеммы (6 A)
9. Сетевой предохранитель.

# Внимание!

1. Перед включением в сеть переменного тока не забудьте поставить выключатель в положение OFF.
2. Размещайте устройство в сухом и хорошо проветриваемом месте.
3. Во время работы на полной мощности возможен сильный нагрев задней части корпуса.
4. При чрезмерном потребляемом токе или коротком замыкании система защиты отключит нагрузку от источника.
5. При замене предохранителя, не допускается использовать новый предохранитель, рассчитанный на ток, больше чем указан в технических характеристиках.
6. Недопустимо закрывать заднюю стенку, т.к. это будет мешать нормальной работе системы охлаждения.