

СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ
ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА

DP-15A

DP-15A/M

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



1. Пожалуйста, перед началом эксплуатации источника питания внимательно прочитайте эту инструкцию и следуйте ее указаниям во избежание неправильного использования. Держите эту инструкцию под рукой, чтобы воспользоваться ею при необходимости.
2. DP-15A и DP-15A/M специально разработаны как источники питания постоянного тока, работающие от сети переменного тока и обеспечивающие постоянное напряжение 13,8В (DP-15A) или изменяемое напряжение от 3В до 14,5В (DP-15A/M) при постоянном токе нагрузки 15А или кратковременном - 20А.

• ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

1. Заземлите прибор для предотвращения поражения электрическим током в случае замыкания или удара молнии.
2. Не устанавливайте прибор во влажном или пыльном помещении, а также под прямыми солнечными лучами.
3. Не загромождайте щели воздушной вентиляции.
4. Не устанавливайте прибор вблизи от телевизора или монитора компьютера.
5. Устанавливайте прибор горизонтально для точной работы индикаторов.

• МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Не используйте нагрузку с током потребления выше допустимого для этого прибора. Это может привести к поломке источника питания.
2. Не используйте прибор для зарядки батарей.
3. Не используйте прибор для осветительных приборов и двигателей, так как они потребляют высокий ток для запуска.
4. Не используйте гнездо DC OUTPUT для настоящего автомобильного прикуривателя, это может привести к поломке блока.

Не заменяйте перегоревший предохранитель, пока не выясните причину. Соблюдайте номинал!

• МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Чтобы предотвратить удар электрическим током должны быть соблюдены следующие указания по безопасности:

1. Никогда не вскрывайте прибор если он находится под напряжением.
2. Никогда не дотрагивайтесь до блока мокрыми руками.
3. Никогда не пользуйтесь прибором, если внутри него находятся посторонние предметы или вода.
4. Никогда не пользуйтесь неисправным прибором.
5. Никогда не помещайте посторонние предметы в гнездо DC POWER OUTPUT .

Прикосновение к внутренним элементам может привести к ожогам, поэтому дайте блоку остыть, прежде чем приступать к ремонту.

• НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ И ИХ ФУНКЦИИ

1. POWER. Тумблер "Сеть". При включении в положение ON загорается зеленая лампа.
2. ИНДИКАТОРЫ. Предназначены для измерения тока и напряжения.
3. VOLTAGE. Регулятор напряжения (DP-15A/M). Предназначен для регулировки выходного напряжения от 3В до 14,5В. Точная настройка на напряжение 13,8В осуществляется простым поворотом регулятора.
4. DC POWER OUTPUT. Гнездо для подключения адаптера типа автомобильного прикуривателя. Потребляемый ток нагрузки при этом должен быть не более 10А.
5. OUTPUT TERMINAL. Пара зажимов для подключения нагрузки до 20А.
6. OUTPUT TERMINAL. Две защелкивающиеся пары зажимов для нагрузки по 6А каждая.

• **СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ**

1. Убедитесь, что тумблер включения находится в положении OFF (ВЫКЛ).
2. Включите вилку сетевого шнура в сетевую розетку 220В.
3. Для DP-15A/M. Включите прибор, установив тумблер включения в положение ON (ВКЛ) и настройте выходное напряжение, требуемое для того оборудования, которое Вы собираетесь подключать к прибору, после чего выключите прибор.
4. Убедитесь, что подключаемое оборудование выключено и соедините, строго соблюдая полярность, шнуры питания нагрузки к выбранной паре зажимов на приборе.
5. Включите сначала прибор, затем подключенное оборудование.
6. По окончании работы выключите сначала оборудование, затем прибор.

Блок питания оснащен тремя типами защиты.

- Защита от перегрузки и короткого замыкания.
Данная защита предназначена для предотвращения избыточного потребления тока, превышающего максимальное значение.

Внимание! При срабатывании схемы защиты немедленно выключите прибор и отключите оборудование.

- Защита от перенапряжения.
Данная защита предназначена для предотвращения выхода из строя Вашего оборудование в случае превышения выходного напряжения источника питания.

Внимание! При срабатывании схемы защиты немедленно выключите прибор и отключите оборудование.

- Защита силовой сети благодаря плавкой вставке (предохранителю) на первичной обмотке.

• **ХАРАКТЕРИСТИКИ**

	DP-15A/M	DP-15A
ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	220В	
ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	3-14,5В	13,8В
ВЫХОДНОЙ ТОК	15А - постоянно (8 часов), 20А - кратковременно (до 1 мин.)	
ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ	Есть	
ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ	<14,5В	
НЕСТАБИЛЬНОСТЬ НАПРЯЖЕНИЯ	≤ 3мВ при 13,8В, 15А	
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	5А	
ВЕС	7.0 кг	6,8 кг
РАЗМЕРЫ	130 x 190 x 240 мм	