

Блок питания уличный
AP-DW12/30
Технический паспорт



1. Общие указания

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с паспортом устройства. При получении устройства проверьте комплектность, целостность корпуса и разъемов, соответствие маркировок изделия указанным параметрам. Категорически запрещено подвергать устройство механическим ударам, сильным вибрациям и перегрузкам.

2. Назначение и область применения

Блок питания (далее - БП) предназначен для питания различных электронных устройств стабилизированным напряжением постоянного тока. БП выполнен в пластиковом корпусе со степенью защиты IP67. БП рассчитан на круглосуточную работу при температуре от -20°C до +50° С и относительной влажности воздуха до 95%. Питание БП осуществляется от сети переменного тока 220В.

3. Меры безопасности



При установке и эксплуатации блока питания необходимо руководствоваться действующими нормативными документами, регламентирующими требования по охране труда и правила безопасности при эксплуатации электроустановок. Установку, подключения и демонтаж блока питания производить только при отключенном питании 220В. Суммарный ток, потребляемый нагрузками, подключенными к проводам «ВЫХОД», не должен превышать значения, указанного в таблице параметров. Сечение, длина соединительных проводов нагрузки и изоляция должны соответствовать рабочему или максимальному выходному току нагрузки. Внимание! В рабочем состоянии к изделию подводится опасное для жизни напряжение 220В!

4. Правила монтажа

Монтаж должен производиться квалифицированными специалистами. Выбор БП зависит от количества устройств и потребления каждого из них. Монтаж БП рекомендуется выполнять в доступном месте, для удобства обслуживания БП. Сначала подключаются потребители, а затем сеть переменного тока. Защита от повреждения высоким напряжением видеокамер и другого оборудования эффективна при условии правильного их заземления. Корпус видеокамеры не должен иметь электрической связи с общим проводом. При использовании нескольких видеокамер, желательно чтобы между ними не было гальванической связи, т.е. каждый источник сигнала должен иметь свой БП, либо применяется гальваническая развязка. Необходимо обеспечивать пространство для хорошей вентиляции вокруг БП во избежание его перегрева. Не устанавливайте БП возле источников тепла! Источник следует устанавливать в местах, защищенных от воздействия атмосферных осадков и доступа посторонних лиц.

Подключение источника необходимо выполнять в следующей последовательности:

- подсоединить, соблюдая полярность, провода нагрузки к клеммам «ВЫХОД» («+» и «-»);
- подсоединить, соблюдая фазировку, провода от сети ~ 220В 50 Гц к входу 220В (L), входу 220В (N);
- проверить правильность произведенного монтажа в соответствии со схемой подключения;
- подать сетевое напряжение.

5. Особенности

- Защита от короткого замыкания/перегрузки.
- Автоматическое восстановление после устранения неисправности.
- IP67.

6. Параметры

Выход	Номинальное выходное напряжение	12В
	Ток нагрузки	3А
	Мощность	36Вт
	Уровень пульсаций	180-300 мВ р-р
	Диапазон выходного напряжения	11.5-12.5В
	Время запуска	0.3-0.8 с
Вход	Входное напряжение	AC 100В-240В
	Частота	50Гц
	Эффективность	82%
	Переменный ток	0.15А /220В AC
	Коэффициент мощности (PF)	0.6
	Защита от перегрузки	Автоматическое восстановление после устранения неисправности
Защита	Защита от короткого замыкания	Автоматическое восстановление после устранения неисправности -20 ~ +50 °С
	Рабочая температура	
Условия работы	Влажность	5 ~ 95% RH без конденсации
	Температура хранения, влажность	-20 ~ +80 °С, 5 ~ 95% RH
	Размеры	Ø50 x 22мм
Другое		

Внимание! Все параметры измеряются при 220В, указанной нагрузки, температуры 25°C и влажности 70%

7. Схема расположения выходов

№	Назначение
коричневый	вход 220В (L) Фаза
синий	вход 220В (N) Ноль
черный	выход 12В (-)
красный	выход 12В (+)

8. Транспортировка и хранение

Условия транспортирования изделий должны соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150-69.
Хранение изделий в транспортной таре на складах продавца и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

9. Гарантия

Гарантийный срок на изделие составляет 12 месяцев с даты продажи, но не более 24 месяцев с даты изготовления (дата изготовления указана на корпусе устройства).
При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию, гарантийное обслуживание не производится. Изготовитель не несет ответственность и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

10. Контактная информация

С более подробной информацией Вы можете ознакомиться на сайте: <http://amatek.su/>

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА:
194100 Россия, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д.10
Тел. 8-800-707-10-40 (звонок по России бесплатный)
Эл. почта: remont@amatek.su

Покупатель _____

