



Блоки питания с резервированием

PV-DC1AP+ | P V-DC2AP+ | P V-DC3AP+ | P V-DC5AP+

ОПИСАНИЕ

Профессиональные источники питания серий PV-DC, созданы на основе высоконадежных элементов нового поколения.

Блоки питания PV-Link легко и удобно монтировать благодаря продуманной конструкции. Предусмотренный отсек позволяет установить аккумулятор для резервного питания прямо внутрь бокса. Аккумулятор подключается через отдельные контакты и заряжается при наличии напряжения в сети 220В. Блок питания может питать неограниченное количество устройств, общим токопотреблением 1А, 2А, 3А, 5А, в зависимости от модели.

Незаменим при построении любых внутренних охранных систем (особенно удобен при построении систем с большим количеством оборудования), системами видеонаблюдения. А возможность резервирования питания позволит продолжить функционирование систем до восстановления основного электроснабжения.

ОСОБЕННОСТИ

- Световые индикаторы состояния работы блока питания
- Возможность установки и зарядки аккумуляторов для резервного питания
- Защита от глубокой разрядки аккумуляторов
- Защита от перегрузок по напряжению и по току
- Защита от короткого замыкания

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- | | |
|----------------------|-------|
| • Блок питания | 1 шт. |
| • Крепежный комплект | 1 шт. |
| • Паспорт изделия | 1 шт. |

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Внимательно прочитайте инструкцию перед использованием
- Устройство предназначено для использования внутри помещения. Не эксплуатировать вблизи от источника воды
- Используйте безопасный кабель для работы и убедитесь, что сеть питания является исправной и безопасной
- Не подключайте оборудование суммарный ток потребления которого превосходит допустимое значение модели блока питания
- Перед установкой, а также при необходимости подключения или отключения питаемых устройств - отсоедините источник питания от сети переменного тока

- В случае неисправности не осуществляйте самостоятельный ремонт устройства. Во время эксплуатации держите дверцу закрытой

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

 Подключение устройства должно осуществляться строго в соответствии с инструкцией.

1. Внимательно осмотрите источник питания перед использованием. Извлеките из упаковки и проверьте на предмет повреждений, которые могли произойти во время транспортировки. При обнаружении повреждений сообщите производителю или дистрибьютору для замены устройства.
2. Закрепите источник питания на стене или другой надежной поверхности.
3. Для вывода кабеля постоянного тока из корпуса источника питания используйте предусмотренные отверстия.
4. Рекомендуется установить в источник питания и подключить 12В аккумулятор. Необходимо соблюдать полярность подключения проводов красный «+», черный «-». Установка аккумулятора позволит обеспечить временное бесперебойное питание подключенных устройств 12В. Время работы зависит от емкости установленного аккумулятора (чем больше емкость – тем дольше время работы) и от суммарной потребляемой мощности питаемых устройств (чем меньше мощность – тем дольше время работы). Для предотвращения преждевременного выхода из строя аккумулятора в источнике питания предусмотрена система защиты от глубокой разрядки, не позволяющая разряжать аккумуляторную батарею ниже 9В.
5. После завершения всех коммутационных работ (подключение питаемых устройств и аккумуляторов) разрешается подключение внешнего напряжения к источнику питания. Подключите трехжильный высоковольтный кабель (третья жила для заземления) к соответствующему входному разъему в источнике питания, затем подключите высоковольтный кабель к розетке сети 220В, необходимо чтобы в розетке был исправный заземляющий контакт. После этого в источнике питания должен загореться зеленый светодиод, сигнализирующий наличие входного напряжения.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

| Модель | PV-DC1AP+ | PV-DC2AP+ | PV-DC3AP+ | PV-DC5AP+ |
|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Входные параметры | AC 110-240В, 0.3A max, 50/60 Гц | AC 110-240В, 0.8A max, 50/60 Гц | AC 110-240В, 1A max, 50/60 Гц | AC 110-240В, 1.5A max, 50/60 Гц |
| Выходные параметры | DC 12В, 1А | DC 12В, 2А | DC 12В, 3А | DC 12В, 5А |
| Параметры заряда аккумулятора | DC 13.8 Вт, 0.5 А | | | |
| Выходная мощность | 18.9Вт | 30.9Вт | 42.9Вт | 66.9Вт |
| Метод охлаждения | Конвективный | | | |
| Габариты (Д×Ш×Г) | 190×185×90 мм | | | |

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Рис. 1 схема подключения PV-DC1AP+ | PV-DC2AP+ | PV-DC3AP+ | PV-DC5AP+

СВЕТОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

- LED 1 — горит, когда блок питания подключен к сети 220В (зеленый)
- LED 2 — горит при работе от аккумулятора (красный)
- LED 3 — горит при наличии питания (зеленый)

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ



CN3 — при отсутствии основного питания активировать АКБ необходимо переключателем CN3

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

PV-Link гарантирует исправность изделия и его нормальную работу в течение трех лет, начиная с даты технического контроля, указанной в данном гарантийном талоне, при соблюдении условий, изложенных в Руководстве по эксплуатации.

Если в течение гарантийного срока в изделии обнаружится заводской дефект, PV-Link по настоящей гарантии бесплатно произведет ремонт/замену изделия или его дефектных деталей, в соответствии с приведенными ниже Условиями гарантийного обслуживания. В случае, если приобретенное Вами изделие марки PV-Link будет нуждаться в гарантийном обслуживании, просим Вас обратиться к дилеру, у которого Вы приобрели данное изделие или в Единую службу поддержки (тел. 8-800-555-05-20).

Все дефектные изделия/детали, которые подверглись замене на новые, переходят в собственность PV-Link. Данная гарантия распространяется только на продукцию, выпускаемую компанией NOVIsam. Продукция, идущая в комплекте с устройствами NOVIsam, но выпускаемая сторонними производителями, имеет гарантию производителя и обслуживается в официальных сервис-центрах этого производителя.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. В соответствии с данной гарантией PV-Link дает обязательства осуществить ремонт или замену изделий, на усмотрение компании, на которые распространяются условия настоящей гарантии. PV-Link не несет ответственности за любой ущерб или убытки, связанные с данными изделиями, включая материальные и нематериальные потери, а именно: средства, уплаченные при покупке изделия, потери прибыли, доходов, данных при использовании изделия или других связанных с ним изделий, а также косвенные, случайные или вытекающие как следствие потери или убытки.

2. Услуги по гарантийному обслуживанию могут быть оказаны только по предъявлении потребителем вместе с дефектным изделием гарантийного талона с четко проставленным на нем штампом ОТК до окончания гарантийного срока. PV-Link может потребовать от потребителя предъявления дополнительных доказательств факта покупки изделия, необходимых для подтверждения сведений,

указанных в гарантийном талоне. PV-Link может отказать в бесплатном гарантийном обслуживании, если информация на штампе ОТК нечитабельна (невозможно разобрать дату проведения технического контроля). Настоящая гарантия не распространяется также на изделия с измененным или неразборчивым серийным номером.

3. Во избежание повреждения, потери или удаления данных с носителей информации просим Вас извлекать такие устройства перед передачей изделия для гарантийного обслуживания.

4. Настоящая гарантия не распространяется на:

- 4.1. Периодическое обслуживание, ремонт или замену частей в связи с их нормальным износом;
- 4.2. Расходные материалы (компоненты), которые требуют периодической замены на протяжении срока службы изделия, например, элементы питания;
- 4.3. Риски, связанные с транспортировкой Вашего изделия до и от PV-Link;
- 4.4. Повреждения или модификации в результате:

а) Неправильной эксплуатации, включая:

- обращение с устройством, повлекшее физические, косметические повреждения или повреждения поверхности, деформацию изделия или повреждение жидкокристаллических дисплеев;
- нарушение правил и условий установки и эксплуатации изделия, изложенных в Руководстве по эксплуатации и другой документации, передаваемой потребителю в комплекте с изделием;
- установку или использование изделия с нарушением технических стандартов и норм безопасности, действующих в стране установки или использования;

б) использования программного обеспечения, не входящего в комплект поставки изделия или в результате неправильной установки программного обеспечения, входящего в комплект изделия;

в) использования изделия с аксессуарами, периферийным оборудованием и другими устройствами, тип, состояние и стандарт которых не соответствует рекомендациям изготовителя изделия;

г) Ремонта или попытки ремонта, произведенных лицами или организациями, не являющимися PV-Link;

д) Регулировки или переделки изделия без предварительного письменного согласия с PV-Link;

е) Небрежного обращения;

ж) Несчастных случаев, пожаров, попадания насекомых, инородных жидкостей, химических веществ, других веществ, затопления, вибрации, высокой температуры, неправильной вентиляции, колебания напряжения, использования повышенного или неправильного питания или входного напряжения, облучения, электростатических разрядов, включая разряд молнии, и иных видов внешнего воздействия или влияния.

5. Настоящая гарантия распространяется исключительно на аппаратные компоненты изделия. Гарантия не распространяется на программное обеспечение.

6. Срок службы изделия 7 лет.

Собрано в Китае из оригинальных комплектующих, разработанных в Японии, по заказу и под контролем НОВИКАМ РОССИЯ

www.pv-link.ru

