

PV-Link[®]

Блок питания
PV-DC3Ab



Герметичный блок питания
с возможностью подключения и зарядки аккумулятора

ОПИСАНИЕ

Профессиональный источник питания PV-Link PV-DC3Ab, создан на основе высоконадежных элементов нового поколения. Уличное исполнение позволяет решить задачу питания находящихся на большом удалении от помещений 12 вольтовых потребителей, расположив блок питания рядом с ними и подключив его к линии 220В.

Блок питания PV-Link легко и удобно монтировать благодаря продуманной конструкции. Предусмотренный герметичный отсек позволяет осуществлять в нем необходимую коммутацию и устанавливать приемо-передатчики по витой паре, что устраняет необходимость размещать рядом с блоком питания отдельный герметичный бокс.

Резервное питание потребителей осуществляется от внешнего аккумулятора, который подключается через отдельные контакты и заряжается при наличии напряжения в сети 220В. Аккумулятор размещен в герметичный отсек блока питания.

Данный блок питания незаменим при построении охранных систем периметра с большой удаленностью оборудования от сети напряжения, а также подходит для использования с любыми системами (как уличными, так и внутренними), в следствие того, что является самым экономичным и надежным решением для бесперебойного питания.

ОСОБЕННОСТИ

- Герметичный корпус
- Возможность подключения и зарядки аккумулятора для резервного питания
- Защита от перегрузок по напряжению и по току
- Защита от короткого замыкания
- Защита от глубокой разрядки аккумуляторов
- Индикаторы работы устройства
- Возможность разместить внутри блока аккумулятор и один или два пассивных приемо-передатчика PV-207HD
- Профессиональный блок питания способен работать в режиме 24/7 без ухудшения параметров.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Блок питания — 1 шт.
- Аккумулятор 7.1Ач — 1 шт.
- Руководство пользователя — 1 шт.
- Резиновые заглушки — 1 шт.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Внимательно прочитайте инструкцию перед использованием.
- Не эксплуатировать вблизи от источника воды.
- Используйте безопасный кабель для работы и убедитесь, что сеть питания является исправной и безопасной.
- Не подключайте оборудование, суммарное потребление которого превосходит 3А.
- 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.

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 того, чтобы соединение было герметичным — при подключении устройств к блоку питания вырежьте из резиновой заглушки, идущей в комплекте, отверстие, соответствующее диаметру входящих кабелей.
4. После завершения всех коммутационных работ (подключение питаемых устройств) разрешается подключение внешнего напряжения к источнику питания.



При наличии входного напряжения AC 220В – горит красный светодиод, при наличии выходного напряжения DC 12В – горит зеленый светодиод.
Допускается подключение аккумулятора ёмкостью от 1 до 9 Ач.

Коммутация внутри блока питания:



- «AC-L», «AC-N»,  – разъемы для подключения кабеля 220В (если кабель двужильный – используются только разъемы AC-L и AC-N);
- «+», «-» - разъемы для подключения потребителей (12В).
- Для подключения аккумулятора резервного питания используются красный («+») и черный («-») кабели.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

| | |
|--------------------------------------|---|
| Диапазон входного напряжения | 100-240В, 0.8А переменное 50/60Гц |
| Выходное напряжение | DC 12В |
| Выходной ток | 3А |
| Вых. напряжение зарядки аккумулятора | 13.8В, постоянное |
| Выходной ток зарядки аккумулятора | 0.3А |
| Выходная мощность | 36Вт |
| Аккумулятор в комплекте | 7.1 Ач |
| Эффективность | >80% |
| Рабочая температура | Блок питания от -35 °С до + 50 °С Комплектный аккумулятор от -15 °С до + 50 °С |
| Относительная влажность | ≤ 90RH |
| Метод охлаждения | Конвективный |
| Габариты (ДхШхГ) | 190 x 160 x 74 мм |
| Вес блока питания | 2,285 кг |

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 **PV-Link**. Продукция, идущая в комплекте с устройствами **PV-Link**, 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 предъявлению 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 по заказу и под контролем
НОВИКАМ РОССИЯ www.pv-link.ru

