

PV-Link®

Блок питания PV-DC2A+



Уличный блок
бесперебойного
питания 12В 2А

ОПИСАНИЕ

Профессиональный источник питания PV-Link PV-DC2A+, создан на основе высоконадежных элементов нового поколения. Уличное исполнение позволяет решить задачу питания находящихся на большом удалении от помещений 12-ти 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.

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 следствии 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
- Возможность коммутации внутри блока питания
- Возможность разместить внутри блока один или два пассивных приемопередатчика PV-207
- Выходное напряжение 12.5В для компенсации потерь в кабеле*

*При максимальной нагрузке 2А и использовании кабеля с толщиной жилы 1.5 кв.мм. позволяет увеличить дальность передачи питания на 10 метров.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Блок питания — 1 шт.
- Кабель для подключения аккумулятора — 1 шт.
- Паспорт изделия — 1 шт.
- Шуруп - 2 шт.
- Дюбель - 2 шт.
- Резиновая заглушка - 8 шт.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Внимательно прочитайте инструкцию перед использованием.
- Используйте безопасный кабель для работы и убедитесь, что сеть питания является исправной и безопасной.
- Не подключайте оборудование, суммарное потребление которого превышает 2А.
- 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 надёжной поверхности.
3. Для того, чтобы соединение было герметичным, при подключении кабеля

в блок питания используйте отверстия в разъеме, соответствующие диаметру кабеля.

4. В неиспользуемые отверстия вставьте резиновые заглушки (в комплекте).

 Если кабель не проходит в отверстие (например из-за наличия коннектора большего диаметра), необходимо разрезать резиновый разъем вдоль.



КОММУТАЦИЯ ВНУТРИ БЛОКА ПИТАНИЯ

- «1, 2, G» – разъемы для подключения кабеля 220В (если кабель двухжильный – используются только разъемы 1 и 2)
- «Ак+, Ак-» - разъемы для подключения аккумулятора резервного питания
- «+, -» - разъемы для подключения потребителей (12В)

АКБ

Допускается подключение аккумуляторной батареи для видеонаблюдения любой ёмкости и размера (так как АКБ ставится отдельно от блока питания). Но необходимо учитывать, что кабель для подключения блока питания к АКБ длиной 25 см и с разъёмами под клемму контактов F2 (ширина клеммы 6,35 мм).

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Входные параметры	100-240В, переменное 50/60Гц
Выходное напряжение	12В, постоянное
Выходной ток	2А
Выходной ток зарядки аккумулятора	0.3А
Выходная мощность	24Вт
Эффективность	>80%
Рабочая температура	от -35°C до +50°C
Относительная влажность	≤ 90RH
Метод охлаждения	Конвективный
Габариты (ДхШхГ)	168x80x45 мм
Вес основного блока без аккумулятора, (нетто / брутто)	430 / 450 г

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 диллеру, у которого Вы приобретали 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 NOVICAM. Продукция, идущая в комплекте с устройствами NOVICAM, 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.

Собрано в Китае по заказу и под контролем "Новые камеры" РОССИЯ

www.pv-link.ru

