OSNOVO

cable transmission

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Блоки питания
DC 52V

PS-52065, PS-52130





Прежде чем приступать к эксплуатации изделия,
внимательно прочтите настоящее руководство

www.osnovo.ru

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Оглавление

1. Назначение 3
2. Комплектация* 4
3. Особенности оборудования 4
4. Внешний вид и описание элементов 4
5. Схема подключения 6
6. Технические характеристики* 7
7. Гарантия 7

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

1. Назначение

Блоки питания PS-52065 и PS-52130 предназначены для питания от сети переменного тока AC230V/50Гц устройств с напряжением питания 52V постоянного тока. Это могут быть сетевые PoE коммутаторы, точки доступа и т.п.

Обе модели блоков питания имеют широкий диапазон входного напряжения – AC 90-265V/47-63Гц.

Основное отличие представленных моделей блоков питания – максимальная мощность (и ток, соответственно) выдаваемая на нагрузку:

- 65Вт (52V, 1.25A) для модели PS-52065;
- 130Вт (52V, 2.5A) для модели PS-52130.

Блоки питания PS-52065 и PS-52130 комплектуются отдельным отсоединяемым кабелем для подключения к сети AC230V и оснащены стандартным штекером 2.1x5.5мм для подключения нагрузки.

Блоки питания имеют встроенную защиту:

1) от КЗ – при коротком замыкании во входной цепи 230V переменного тока перегорит плавкий предохранитель, обеспечивая защиту от возможного возгорания. Кроме того при образовании КЗ на выходе 52V постоянного тока сработает защита, которая снизит напряжение и ток до минимальных значений на закороченном выходе до устранения КЗ;
2) от перегрузок по току – при повышении нагрузки на выходе 52V свыше заявленной сработает защита и отключит выход от нагрузки.
3) от перенапряжения – блок питания отключается при превышении напряжения в сети свыше AC265V

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

2. Комплектация*

PS-52065, PS-52130

1. Блок питания – 1шт;
2. Кабель для подключения к сети AC 230V – 1шт;
3. Руководство по эксплуатации – 1шт;
4. Упаковка – 1шт.

3. Особенности оборудования

- Входное напряжение: AC 90-265V;
- Выходное напряжение: DC52V;
- Мощность и максимальный ток:
  - ✓ 65Вт (52V, 1.25A) для модели PS-52065
  - ✓ 130Вт (52V, 2.5A) для модели PS-52130
- Защита от КЗ, перегрузок по току, перенапряжения;
- Простота и надежность в эксплуатации.

4. Внешний вид и описание элементов

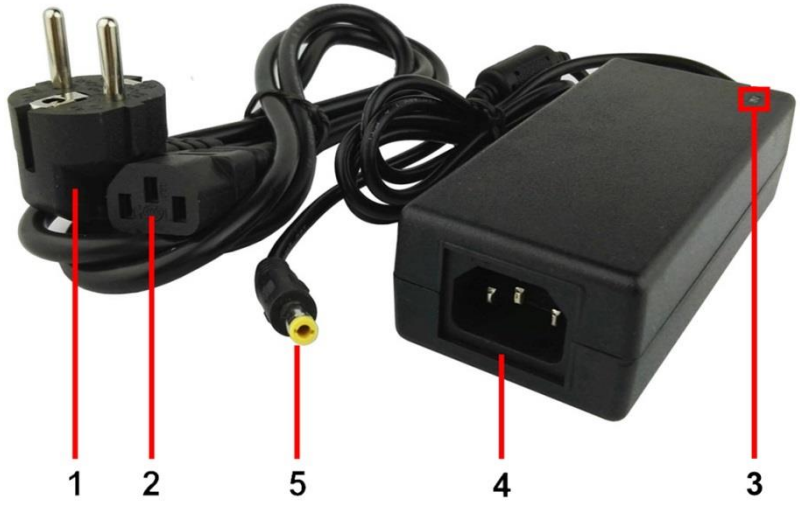


Рис.1 Блок питания PS-52065, внешний вид, разъемы и индикаторы

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

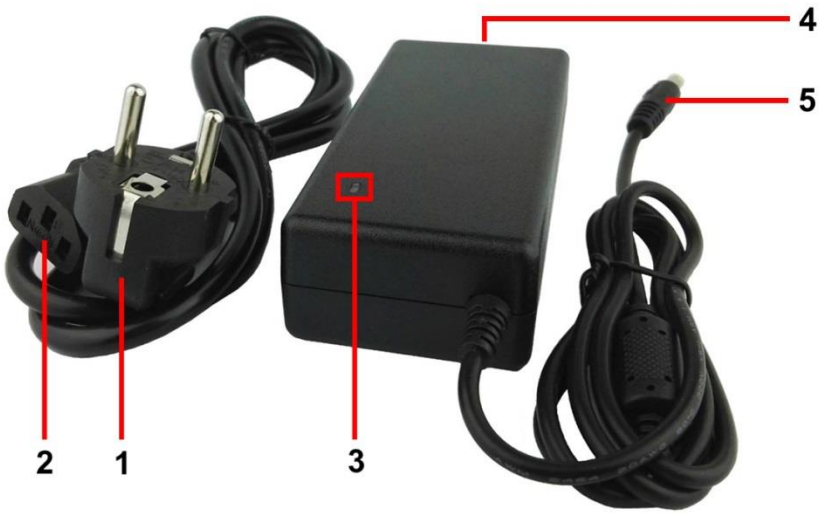


Рис.2 Блок питания PS-52130, внешний вид, разъемы и индикаторы

Таб.1 Блоки питания PS-52065, PS-52130, назначение разъемов и LED индикатора

№ п/п	Назначение
1	Часть кабеля из комплекта поставки – вилка – штекер для подключения блока питания к сети AC230V переменного тока (поддерживаемый диапазон напряжений AC90-265V).
2	Часть кабеля из комплекта поставки – штекер для подключения кабеля к разъему 4 блока питания.
3	LED индикатор работоспособности БП. Горит зеленым, если блок питания подключен к сети AC230V (поддерживаемый диапазон напряжений AC90-265V). Не горит – блок питания не подключен / не исправен или неисправна электросеть AC230V.
4	Разъем для подключения кабеля AC 230V из комплекта поставки к блоку питания.
5	Штекер 2.1x5.5мм для подключения блока питания к устройствам с напряжением питания DC52V постоянного тока.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

5. Схема подключения

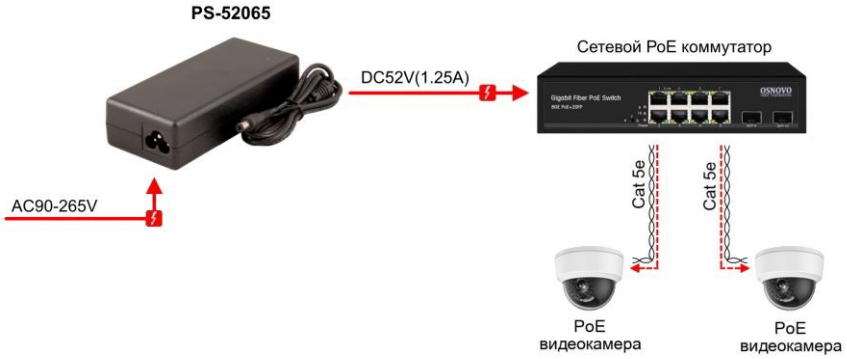


Рис.3 Типовая схема подключения блока питания PS-52065

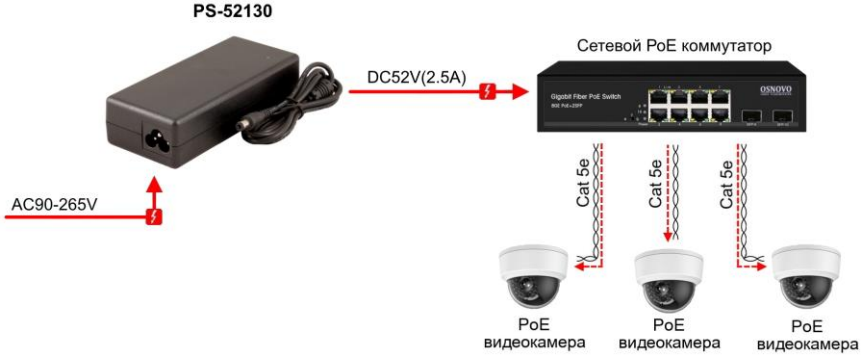


Рис.4 Типовая схема подключения блока питания PS-52130

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

6. Технические характеристики*

Модель	PS-52065	PS-52130
Количество выходов	1	
Входное напряжение	AC90-265V/43-65Гц (переменный ток)	
Выходное напряжение	DC52V (постоянный ток) ±2.0%	
Выходной ток	1.25A	2.5A
Выходная мощность	65Вт	130Вт
КПД	83-85%	83-85%
Уровень пульсации напряжения на выходе	<220mV	<280mV
Защита от КЗ	✓	✓
Защита от перегрузок по току	✓	✓
Защита от перенапряжения	✓	✓
Наработка на отказ (MTBF), часов	>20000	
Размеры (ШхВхГ), мм	115x30x50	173x40x70
Рабочая температура	-10…+50° C	-10…+50° C
Дополнительно	-	

* Производитель имеет право изменять технические характеристики изделия и комплектацию без предварительного уведомления.

7. Гарантия

Гарантия на все оборудование OSNOVO – 7 лет (84 месяца) с даты продажи, за исключением аккумуляторных батарей, гарантийный срок - 12 месяцев.

В течение гарантийного срока выполняется бесплатный ремонт, включая запчасти, или замена изделий при невозможности их ремонта.

Подробная информация об условиях гарантийного обслуживания находится на сайте www.osnovo.ru

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru