OSNOVO

cable transmission

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Промышленный блок питания

PS-12024/I
PS-12120/I
PS-12150/I
PS-12240/I

PS-24048/I
PS-24072/I
PS-24120/I
PS-24150/I
PS-24240/I
PS-24360/I

PS-48048/I
PS-48120/I
PS-48150/I
PS-48240/I
PS-48360/I



Прежде чем приступать к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Иванов Ю.

www.osnovo.ru

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

Назначение

Блоки питания:
PS-12024/I, PS-12120/I, PS-12150/I, PS-12240/I,
PS-24048/I, PS-24072/I, PS-24120/I, PS-24150/I, PS-24240/I,
PS-24360/I, PS-48048/I. PS-48120/I, PS-48150/I, PS-48240/I, PS-48360/I
предназначены для подачи постоянного напряжения 12, 24, 48 В от электрической сети (AC220V). Дополнительными функциями блоков питания является стабилизация тока и защита от коротких замыканий и перепадов напряжения.

Комплектация*

1. Блок питания – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Особенности оборудования

- Широкий диапазон входного напряжения;
- Встроенный вентилятор системы охлаждения (**PS-12240/I, PS-24240/I, PS-24360/I, PS-48360/I**);
- Подстройка выходного напряжения;
- Возможность монтажа на DIN-рейку;
- Автоматическое восстановление после скачков напряжения и коротких замыканий;
- Защита от перегрузок;
- Высокая надежность

Внешний вид

PS-12024/I



PS-12120/I



PS-12150/I



PS-12240/I



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

PS-24048/I



PS-24072/I



PS-24120/I



PS-24150/I



PS-24240/I



PS-24360/I



PS-48048/I



PS-48120/I



PS-48150/I



PS-48240/I



PS-48360/I



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

Разъемы и индикаторы



Рис. 2 Блоки питания
PS-12024/I, PS-48048/I



Рис. 3 Блоки питания
PS-12120/I, PS-12150/I, PS-12240/I, PS-24048/I, PS-24072/I, PS-24120/I, PS-24150/I, PS-24240/I, PS-24360/I, PS-48120/I, PS-48150/I, PS-48240/I, PS-48360/I

Табл. 1. Разъемы подключения, индикаторы

№	Обозначение	Назначение
1	DC OK	LED-индикатор состояния устройства
2	V Adj.	Подстройка выходного напряжения
3	+ / –	Выход питания (клеммы)
4		
5	⏚	Клемма заземления
6	N	Клемма подключения нейтрального провода (вход)
7	L	Клемма подключения фазового провода (вход)
8	+ / –	Выход питания (доп.клеммы)
9		

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

Схема подключения

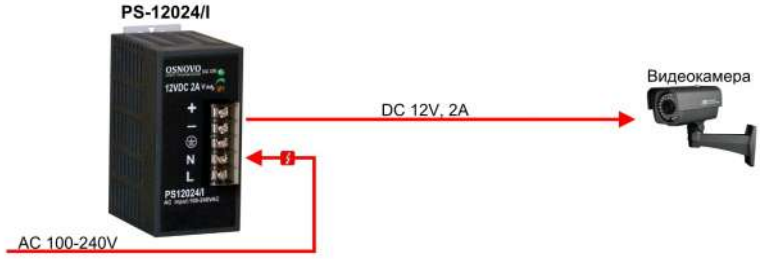


Рис. 4 Подключение **PS-12024/I**

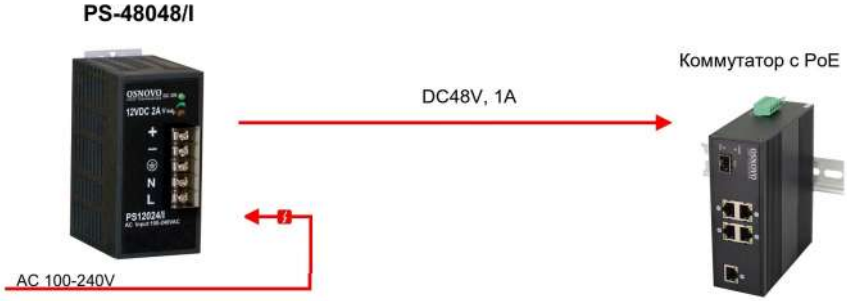


Рис. 5 Подключение **PS-48048/I**



Рис. 6 Подключение **PS-12120/I, PS-12150/I, PS-12240/I**

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

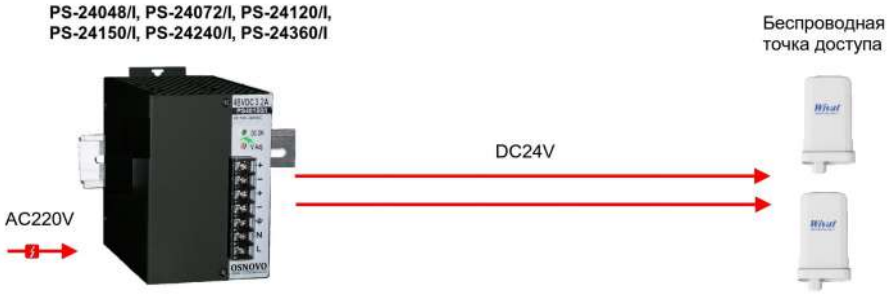


Рис. 7 Подключение **PS-24048/I, PS-24072/I, PS-24120/I, PS-24150/I, PS-24240/I, PS-24360/I**

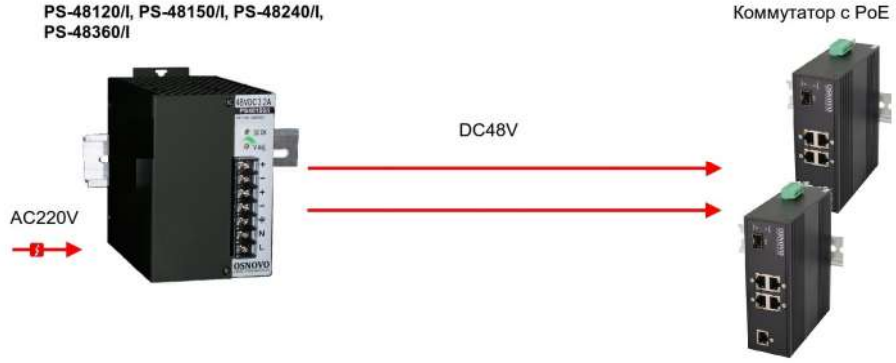


Рис. 8 Подключение **PS-48120/I, PS-48150/I, PS-48240/I, PS-48360/I**

Технические характеристики*

Модель	PS-12024/I	PS-12120/I	PS-12150/I	PS-12240/I
Назначение	Промышленный блок питания			
Выходное напряжение	DC 12V			
Регулировка выходного напряжения	-	DC11-13V		
Выходной ток	2 A	10 A	12,5 A	20 A
Мощность (макс)	24 Вт	120 Вт	150 Вт	240 Вт
Входное напряжение	AC100~240V	AC100~240V	AC100~240V	AC115~230V
Подключение	Под винт			

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

Резервный вход питания	-			
Заземление	+			
Охлаждение	конвекционное			вентилятор
КПД	80%	80%	83%	80%
Рабочая температура	-40...+50°C			
Размер (ШхГхВ) (мм)	76x31x115	121x75x110	121x75x110	121x75x110
Дополнительно	Защита от короткого замыкания, перенапряжения, перегрузки. Крепление на Din-рейку или на стену			Защита от короткого замыкания, перенапряжения, перегрузки. Крепление на din-рейку

Модель	**PS-24048/I**	**PS-24072/I**	**PS-24120/I**	**PS-24150/I**	**PS-24240/I**	**PS-24360/I**
Назначение	Промышленный блок питания					
Выходное напряжение	DC24V					
Регулировка выходного напряжения	DC22-26V					
Выходной ток	2 A	3 A	5 A	6,3 A	10 A	15 A
Мощность (макс)	48 Вт	72 Вт	120 Вт	150 Вт	240 Вт	360 Вт
Входное напряжение	AC100~240V				AC115~230V	
Подключение	Под винт					
Заземление	+					
Охлаждение	конвекционное				вентилятор	
КПД	82%	81%		82%	82%	
Рабочая температура	-40...+50°C					
Размер (ШхГхВ) (мм)	121x40x 110	121x56x 110	121x75x 110	121x75x 110	121x75x 110	121x75 x110

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

Дополнительно	Защита от короткого замыкания, перенапряжения, перегрузки. Крепление на Din-рейку или на стену	Защита от короткого замыкания, перенапряжения, перегрузки. Крепление на din-рейку

Модель	**PS-48048/I**	**PS-48120/I**	**PS-48150/I**	**PS-48240/I**	**PS-48360/I**
Назначение	Промышленный блок питания				
Выходное напряжение	DC 48 V				
Регулировка выходного напряжения	DC44-53V				
Выходной ток	1 A	2,5 A	3,2 A	5 A	7,5 A
Мощность (макс)	48 Вт	120 Вт	150 Вт	240 Вт	360 Вт
Входное напряжение	AC 100 ~ 240 V	AC 100 ~ 240 V	AC 100 ~ 240 V	AC 230 V	AC115, 230V
Подключение	Под винт				
Заземление	+				
Охлаждение	конвекционное				вентилятор
КПД	83%	83%	83%	84%	83%
Рабочая температура	-40...+50°C				
Размер (ШхГхВ) (мм)	102x110x 30	121x75x 110	102x110x 30	102x110x 30	121x75x 110
Дополнительно	Защита от короткого замыкания, перенапряжения, перегрузки. Крепление на Din-рейку или на стену		Защита от короткого замыкания, перенапряжения, перегрузки. Крепление на din-рейку		

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

Соответствие стандартам

CE	EN 60950 (Marking)
c UL us LISTED	UL 508 (Approval) CSA 22.2 (Certificate)

EN55011	Class B
EN55022	Class B
EN61000-4-2	Level 3
EN61000-4-3	Level 3
EN61000-4-4	Level 3
EN61000-4-5	Level 3
EN61000-4-6	Level 3
EN61000-4-8	Level 3
EN61000-4-11	Level 3

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

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