

ESU – 40D4812(24)

DC – DC Преобразователи

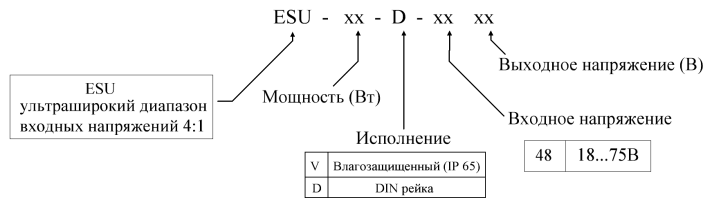
Понижающие импульсные преобразователи напряжения для распределенных систем вторичного электропитания.

Паспорт

1. НАЗНАЧЕНИЕ:

Импульсный источник питания, далее (источник питания) предназначен для распределенных систем (вторичного электропитания) стабильным напряжением различной радиоаппаратуры.

№	Характеристики	ESU-40D4812	ESU-40D4824
1	Стабильность Uвых при ном. Ipот	12В-1%	24В-2%
2	Шум	75mV/pk-pk(20MHz)	75mV/pk-pk (20MHz)
3	Входное напряжение	18 – 75 В	18 – 75 В
4	Выходное напряжение	12 В	24 В
5	Выходной ток (максимальный)	3 А	1,5 А
6	I/O изоляция	Нет	Нет
7	КПД -%	94 %	94 %
8	Диапазон рабочих температур	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
9	Габаритные размеры	32x85x40	32x85x40



Кодировка наименования.

Источники питания имеют следующие особенности:

- Ультраширокий диапазон входных напряжений.
- Работа на большую емкостную нагрузку.
- Защита от переполосовки по входу.
- Защита от КЗ, перегрузки по выходу.

Внимание: Источники питания не имеют гальванической развязки.

2. КОНСТРУКЦИЯ:

Источники питания выполнены в корпусе, для установки на DIN рейку (35мм) в монтажных шкафах внутри помещений. Подключение проводов осуществляется через клеммные колодки.

3. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ:

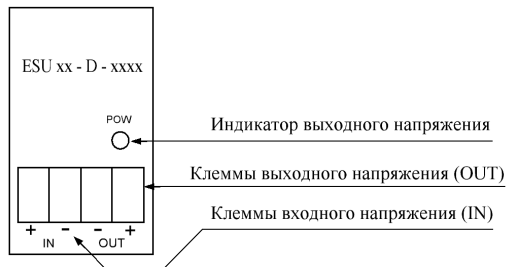


Рис 1. План расположения элементов.

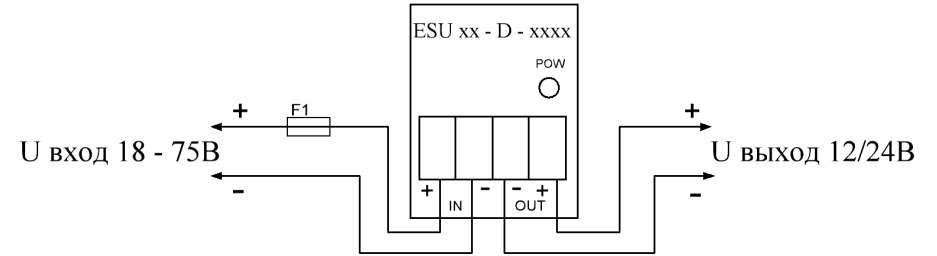


Рис.2 Схема подключения.

4. ПОРЯДОК РАБОТЫ:

1. Подсоедините питающие провода, по схеме подключения (см. рис.2)
2. Подайте питающее напряжение.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.

При установке и эксплуатации комплекта следует руководствоваться положениями «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей»

К работам по монтажу, установке, проверке, обслуживанию должны допускаться лица, имеющие квалификационную группу по ТБ не ниже 2.

Все монтажные работы и устранение неисправностей должны проводиться при отключенном напряжении.

При работе необходимо иметь в виду, что напряжение 60В является опасным для жизни.

6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ.

- Условия хранения должны соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150
- В помещениях для хранения не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.
- Срок хранения без переконсервации не ограничен.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

В течение 12 месяцев гарантируется бесплатный ремонт или замена (по усмотрению производителя) вышедшего из строя прибора, при условии соблюдения требований к транспортировке, хранению и эксплуатации. Гарантийные обязательства распространяются на изделия, не имеющие механических повреждений или других признаков неправильной эксплуатации.

Срок гарантийного обслуживания исчисляется со дня продажи магазином, при условии наличия штампа магазина в гарантийном талоне.

8. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.



ООО «Электронное специальное обеспечение»
 г. Краснодар ул.Московская 5
 Россия
 mail@ooo-eso.ru
 www.ooo-eso.ru
 Тел. (861)248-48-15
 Тел/факс (861)201-16-10
 Тел. (861)201-12-85 201-16-09