

Рис.4 План расположения элементов.

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.

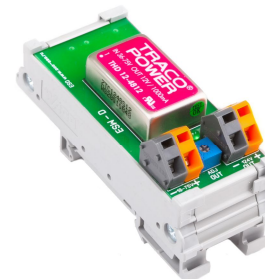
8. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.



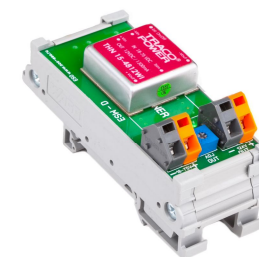
ООО «Электронное специальное обеспечение»
 г. Краснодар ул.Московская 5
 Россия
 mail@ooo-eso.ru
 www.ooo-eso.ru
 Тел. (861)248-48-15
 Тел/факс (861)201-16-10
 Тел. (861)201-12-85 201-16-09

Штамп магазина

“___” _____ 20__ г.



ESW3 D (9-75) (12, 24)



ESW(5-15) D (9-75) (12, 24)



ESW(20-30) D (9-75) (12, 24)

DC – DC Преобразователи

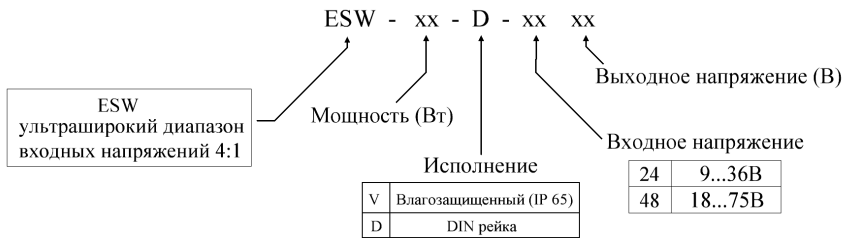
Понижающие импульсные преобразователи напряжения для распределенных систем вторичного электропитания.

1. НАЗНАЧЕНИЕ:

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

№	Характеристики	ESW-03Dxxxx	ESW-05Dxxxx	ESW-08Dxxxx	ESW-12Dxxxx
1	Стабильность Uвых при ном. Iпот	12В-0,5%/24В-1%	12В-1%/24В-2%	12В-0,5%/24В-1%	12В-0,5%/24В-1%
2	Шум	75mV/pk-pk (20MHz)	75mV/pk-pk (20MHz)	50mV/pk-pk (20MHz)	85mV/pk-pk (20MHz)
3	I/O изоляция	1500В	1500В	1500В	1500В
4	Регулировка Uвых	-	-	-	-
5	КПД -%	80%	82%	86%	86%
6	Диапазон рабочих температур	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
7	Габаритные размеры	13x85x40	32x85x40	32x85x40	32x85x40

№	Характеристики	ESW-15Dxxxx	ESW-20Dxxxx	ESW-30Dxxxx
1	Стабильность Uвых при ном. Iпот	12В-0,2%/24В-1%	12В-0,5%/24В-3%	12В-0,5%/24В-1%
2	Шум	100mV/pk-pk(20MHz)	75mV/pk-pk (20MHz)	75mV/pkpk(20MHz)
3	I/O изоляция	1500В	1500В	1500В
4	Регулировка Uвых	±10%	± 10%	± 10%
5	КПД -%	86%	85%	87%
6	Диапазон рабочих температур	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+75°C
7	Габаритные размеры	32x85x40	32x85x40	32x85x40



Кодировка наименования.

Источники питания имеют следующие особенности:

- Ультраширокий диапазон входных напряжений.
- Гальваническая развязка между входом и выходом.
- Работа на большую емкостную нагрузку.
- Подстройка выходного напряжения ±10% в моделях 15Вт, 20Вт, 30Вт.
- Защита от переплюсовки по входу.
- Защита от КЗ, перегрузки по выходу.

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. СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ:

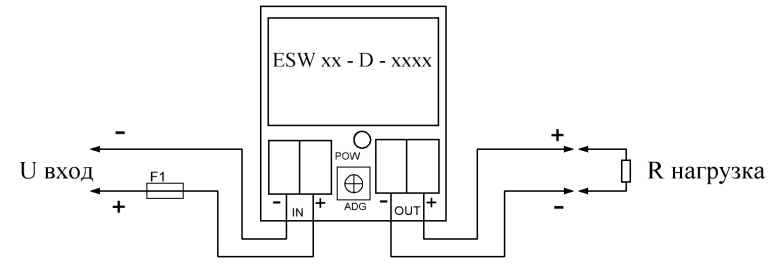


Рис 1. Схема подключения.

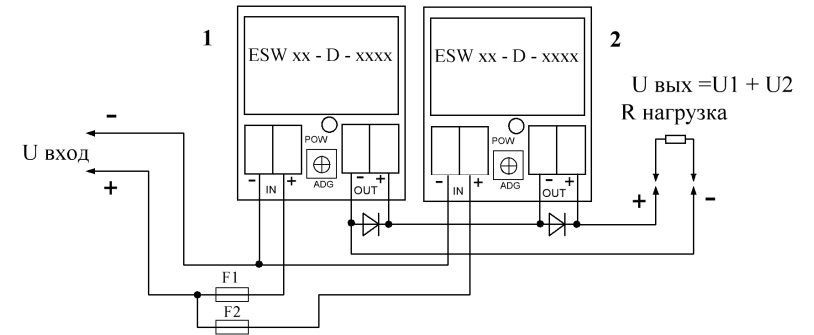


Рис 2. Схема последовательного подключения источников питания, для увеличения выходного напряжения.

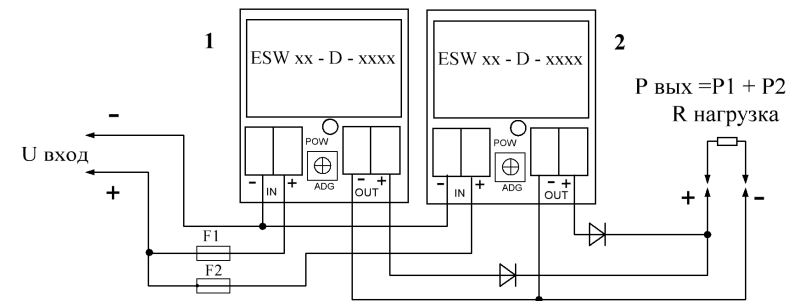


Рис 3. Схема параллельного подключения источников питания, для увеличения выходной мощности, или создания горячего резерва.

4. ПОРЯДОК РАБОТЫ:

1. Подсоедините питающие провода, по необходимой вам схеме подключения (см. рис.1-3).
2. Подайте питающее напряжение.
3. Установите регулятором (ADG рис.4) уровень необходимого вам напряжения.