

**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.



ESL – 20 Ватт



ESL – 40 Ватт



ESL – 100 Ватт

AC – DC Преобразователи

Импульсные источники питания. **ESL****Паспорт**

1. НАЗНАЧЕНИЕ:

АС-DC импульсные источники питания, далее (источник питания), предназначены для стабильного питания различной радиоаппаратуры.

№	Характеристики	ESL20 Dxx	ESL40 Dxx	ESL100 Dxx
1	Входное напряжение V	150-250VAC	150-250VAC	132-250VAC
2	I/O изоляция	2000В	3000В	3000В
3	Выходные U в / I а	12/1,66, 24/0,83, 48/0,41.	12/3,33, 24/1,66, 48/0,83.	12/8,33, 24/4,16, 48/2,1.
4	Уровень пульсаций	mV	mV	mV
5	Регулировка Uвых	+ - 10%	+ - 10%	+ - 10%
6	КПД -%	12V - % 24V - % 48V - %	12V - % 24V - % 48V - %	12V - % 24V - % 48V - %
7	Диапазон рабочих температур	-20°C...+80°C	-20°C...+80°C	-20°C...+80°C
8	Габаритные размеры	35x90x61	54x90x61	109x90x61



**Кодировка наименования.**

**Источники питания имеют следующие особенности:**

- Широкий диапазон входных напряжений.
- Работа на большую емкостную нагрузку.
- Подстройка выходного напряжения + - 10% во всех моделях.
- 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:

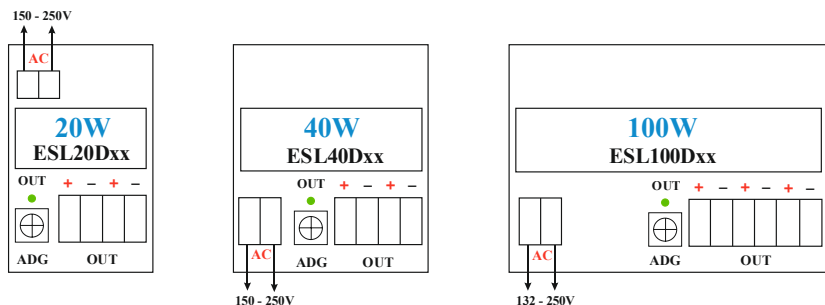


Рис 1. Схемы подключения.

4. ПОРЯДОК РАБОТЫ:

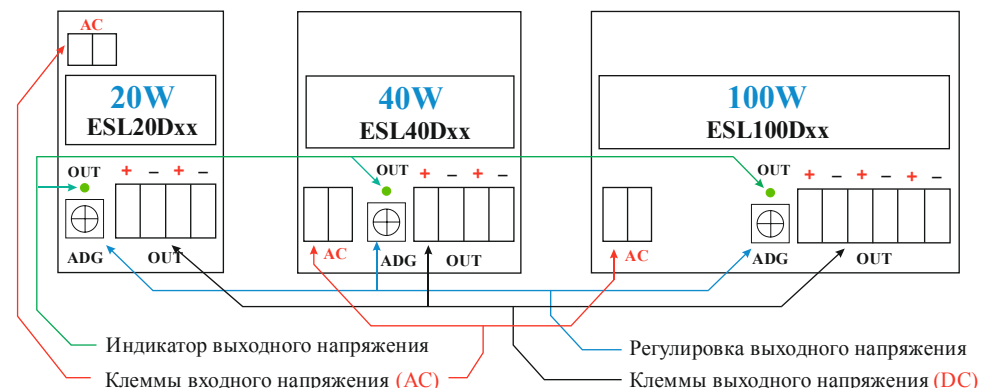


Рис.2 План расположения элементов.

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

**Рекомендации по установке:**

- Для устранения взаимных наводок разводите входные и выходные клеммы в разные жгуты.
- В случае питания нескольких преобразователей от одной входной фазы, во избежание больших бросков пусковых токов и обгорания контактов, преобразователи необходимо включать поочередно, с задержкой.
- При питании нагрузок различной мощности от одного преобразователя, необходимо в цепях питания слаботочной нагрузки установить предохранитель. Т.к. в случае длинной линии, даже короткое замыкание в слаботочной нагрузке может не вызвать срабатывания защиты по выходу преобразователя за счет сопротивления соединительных проводов, которые в результате нагрева **могут воспламениться.**
- При установке преобразователей в замкнутое пространство, необходимо обеспечить зазор между корпусом и стенкой, не менее половины высоты преобразователя. Это необходимо для обеспечения правильной вентиляции и охлаждения.

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 проводится при отключенном напряжении.

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.