



Усилитель-распределитель

DS-12AS

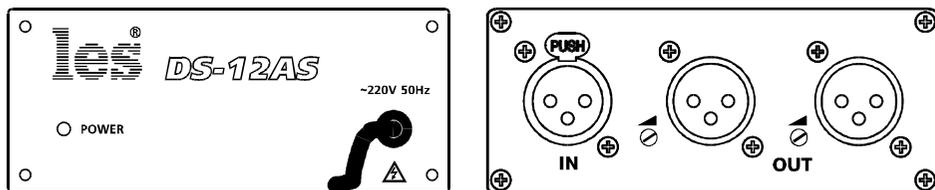
Руководство пользователя

Общее описание.

Усилитель-распределитель **DS-12AS** предназначен для передачи симметричных звуковых сигналов с одного входа на два выхода при сохранении необходимого согласования уровней сигнала и нагрузочной способности. Наличие многооборотных регуляторов «под шлиц» для каждого выхода позволяет установить требуемый коэффициент передачи.

Конструктивное исполнение.

Усилитель- распределитель **DS-12AS** выполнен в виде одного блока размером 103 x 42 x 168 мм. Благодаря небольшим габаритам, **DS-12AS** может быть размещен непосредственно по месту кабельной разводки. Прочный металлический корпус предохраняет прибор от повреждений.



На передней панели расположены ввод и индикатор сетевого питания.

На задней панели расположены:

- разъем типа XLR (Cannon) для подключения источника сигнала;
- 2 разъема типа XLR (Cannon) для подключения приемников сигнала;
- 2 многооборотных регулятора «под шлиц» для установки коэффициентов передачи.

Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в конструкцию и схемотехнику прибора, не влияющие на его функциональные свойства.

Установка и подготовка к работе.

- подключите к разъему IN источник сигнала, а к разъемам OUT - приемники сигнала;
- включите усилитель-распределитель **DS-12AS** в сеть переменного тока напряжением 220 В и частотой 50 Гц;
- при необходимости установите требуемые коэффициенты передачи для каждого выхода.

Технические характеристики.

Параметр	Значение
Напряжение питания	220 В ±10 %
Температура окружающей среды	5 - 40 град С
Потребляемая мощность, не более	4 Вт
Габаритные размеры	165x42x103 мм
Тракт звука	
Тип входного разъема	XLR-F (Cannon)
Входное сопротивление	600 Ом
Номинальный уровень входного сигнала	+4 дБм (1.226 В)
Тип выходного разъема	XLR-M (Cannon)
Выходное сопротивление, не более	60 Ом
Максимальный уровень выходного сигнала на нагрузке 600 Ом, не менее	+24 дБм (12.6 В)
Коэффициент передачи	-6..+6 дБ
Неравномерность АЧХ в полосе частот 20 Гц...20 кГц, не более	±0.1 дБ
Постоянная составляющая на выходе (на нагрузке 600 Ом), не более:	±50 мВ
Коэффициент гармонических искажений, не более	0.006%
Максимально допустимая перегрузка (длит.импульса до 5 мкс)	300 В

Гарантийные обязательства.

Фирма ЛЭС - производитель изделия - гарантирует нормальное функционирование и соответствие параметров указанным выше при условии соблюдения требований эксплуатации.

Срок гарантии составляет 24 месяца со дня приобретения. Дефекты, которые могут появиться в течение гарантийного срока, будут бесплатно устранены фирмой ЛЭС.

Условия гарантии:

1. Гарантия предусматривает бесплатную замену частей и выполнение ремонтных работ.
2. В случае невозможности ремонта производится замена изделия.
3. Гарантийное обслуживание не производится в случаях:
 - наличия механических повреждений;
 - самостоятельного ремонта или изменения внутреннего устройства;
 - наличия дефектов, вызванных стихийными бедствиями;
4. Гарантийное обслуживание производится в фирме ЛЭС. Доставка изделия осуществляется владельцем изделия.