

УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ ИП 2x500

Паспорт

ЛСЕА.469436.218 ПС

1 Основные сведения об изделии и технические характеристики

Усилитель мощности ИП 2х500 (далее Усилитель) предназначен для усиления, передаваемого по соединительным линиям к громкоговорителям аудиосигнала зон оповещения, посредством преобразования стандартного аудиосигнала в сигнал с напряжением 100 В.

1.1 Наименование изделия: Усилитель мощности ИП

Условное обозначение: ЛСЕА.469436.218

Сведения об изготовителе:

ООО «Линсис».

Адрес: Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Куфониная, д.32, помещ.1-9, 21

Телефон: +7 (342) 299-99-37.

Сайт: www.lin-sys.ru

E-mail: support@lin-sys.ru.

1.2 Прежде чем начать работу необходимо внимательно ознакомиться с данным паспортом и руководством по эксплуатации ЛСЕА.469436.218 РЭ. Усилитель предназначен для непрерывной круглосуточной работы в условиях, указанных в таблице 1, технические характеристики Усилителя приведены в таблице 2.

Таблица 1

Наименование		Значение
Температурный режим эксплуатации, °С		от +1 до +40
Повышенная влажность воздуха	относительная влажность, %	≤ 95
	температура, °С	25
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой		IP20

Таблица 2

Характеристика	Значение
Напряжение питания переменного тока, номинальное, В АС, 50 Гц	220
Допустимое отклонение напряжения питания переменного тока, В	195 - 253
Максимальный потребляемый ток для 220 В питания, А	6
Частотная характеристика, Гц	40 - 20000
Напряжение линии оповещения, В	100
Выходная мощность, Вт	1000
Выходное сопротивление на один канал, Ом	20
Искажение (номинальной выходной мощности) при 1 кГц	≤ 1 %
Соотношение сигнал/шум, дБ	≤ 90
Габаритные размеры, мм	484 x 320 x 88
Масса, кг не более	10
Материал корпуса, цвет	Сталь, черный
Срок службы, лет не менее	12

2 Комплектность и маркировка

2.1 При поставке Усилитель комплектуется согласно таблице 3.

Таблица 3

№	Наименование	Обозначение	Кол-во, шт.
1	Усилитель ИП	ЛСЕА.469436.218	1
2	Паспорт	ЛСЕА.469436.218 ПС	1
3	Руководство по эксплуатации	ЛСЕА.469436.218 РЭ	1

2.2 Усилитель маркируется: **Усилитель мощности ИП NxZZZ»,** где:
 N – количество каналов усиления (значение 2)
 ZZZ - мощность усиления канала, Вт (значение 500).

3 Внешний вид, габаритные размеры, монтаж

3.1 Внешний вид Усилителя показан на рисунке 1, назначение аудиовходов и аудиовыходов указано в таблице 4.

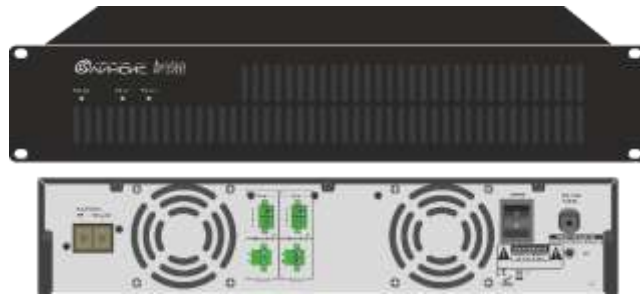


Рисунок 1

Таблица 4

Канал 1		Канал 2	
Вход	Выход 100 В	Вход	Выход 100 В
А – вход 1.1 аудиосигнала	А - выход 1.1 усиленного аудиосигнала	А – вход 2.1 аудиосигнала	А - выход 2.1 усиленного аудиосигнала
В – вход 1.2 аудиосигнала	В - выход 1.2 усиленного аудиосигнала	В – вход 2.2 аудиосигнала	В - выход 2.2 усиленного аудиосигнала

3.2 Порядок монтажа:

- всегда отключайте питание перед проведением работ, по монтажу и ремонту. Производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный в результате неправильного подключения и использования изделия;
- выполните подключение линии питания и внешних линий к Усилителю согласно руководству по эксплуатации ЛСЕА.469436.218 РЭ и таблице **Ошибка! Источник ссылки не найден..**

4 Указание о мерах безопасности

Монтаж и ремонт Усилителя производится специалистом, имеющим группу допуска по электробезопасности не ниже 3, ознакомленным с технической документацией на изделие, руководством по эксплуатации.

5 Гарантийные обязательства

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества Усилителя требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

5.2 Гарантийный срок Усилителя два года с момента ввода в эксплуатацию, но не более трёх лет с даты приемки оборудования. Гарантия на Усилитель не распространяется на следующие случаи:

- в его серийный номер были внесены изменения, номер был удален, или стал нечитаемым;
- имеются признаки самостоятельного ремонта;
- дефекты возникли вследствие некомпетентной установки, эксплуатации, обслуживания, а также несоблюдения условий транспортировки и хранения;
- повреждения вызваны факторами, не зависящими от ООО «Линсис», такими как скачки напряжения в сети питания, пожар, стихийные бедствия, катастрофы и т.п.

6 Хранение и транспортирование

6.1 Усилитель транспортируют закрытым видом транспорта (железнодорожные вагоны, контейнеры, закрытые автомобили, трюмы, герметизированные отсеки самолетов) в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта.

6.2 Условия транспортирования:

- температура окружающего воздуха от -60 °С до +60 °С
- относительная влажность воздуха до 100 % при +25 °С.

6.3 В случае транспортирования на открытых платформах или на автомашинах тара с Усилителем должна быть закрыта брезентом. Усилитель должен храниться в складских отапливаемых помещениях группы 1 (Л) по ГОСТ 15150, защищающих его от воздействия атмосферных осадков, паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей в соответствии с действующими санитарными нормами.

6.4 В складских помещениях, где хранится Усилитель, должна обеспечиваться температура от плюс 5 до плюс 40 °С, при относительной влажности до 65 % при температуре 20 °С.

7 Утилизация

Усилитель не содержит в своем составе опасных или ядовитых веществ и материалов, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде, и не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. Утилизация Усилителя может производиться по правилам утилизации общепромышленных отходов.

8 Свидетельство о приемке

Усилитель ИП 2x500	ЛСЕА.469436.218	№
--------------------	-----------------	---

Изделие изготовлено и принято согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации, и признано годным для эксплуатации.

год, месяц

личная подпись

расшифровка подписи

МП