



[www.lin-sys.ru](http://www.lin-sys.ru)

**Устройство переговорное  
громкоговорящее  
УПГ-78  
Паспорт**

ЛСЕА.469436.333 ПС

Версия документа 6.1.1  
Все права защищены © ООО “Линсис”

## СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: УПГ-78

Условное обозначение: ЛСЕА.469436.235

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](http://www.lin-sys.ru)

E-mail: [support@lin-sys.ru](mailto:support@lin-sys.ru)

## НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство Переговорное Громкоговорящее (УПГ) в антивандальном исполнении предназначено для использования на открытых площадках в качестве настенного, всепогодного, оконечного устройства громкоговорящей связи.

УПГ-78 предназначено для работы при температуре от -45 °С до + 50°С.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания, номинальное, В	48	24*
Допустимое отклонение напряжения питания, В	24...72	12...36
Потребляемый ток, А в дежурном режиме максимальный	0,05 0,41	0,10 0,83
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	300 - 16000	
Выходная мощность, Вт	10	
Звуковое давление, дВ	90	
Звуковое давление максимальное (30 см), дВ	110	
Угол направленности на частоте 4 кГц, градус	92	
Степень защиты оболочки, по ГОСТ 14254-96	IP-65	
Климатическое исполнение, по ГОСТ 15150-69	У1	
Материал корпуса	Пластик	
Вес, кг	7	
Монтаж	Накладной	

\* Необходимо указать при заказе доп. опцию: исп.24В

## МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЯ

УПГ-78Х-NN-ДО-Р

УПГ устройство переговорное громкоговорящее;

78 конструктивное исполнение;

Х интерфейс подключения (D – DSL, А-аналоговый, Е – Ethernet (IP));

К количество кнопок (2, 4 или 6);

ДО дополнительные опции:

- ВМ – выносной микрофон (тангента);
- Т – телефонная трубка;
- УС – плата усилителя 25Вт;

Р исполнение по питанию:

- исп.48В\* - номинальное напряжение питания 48 В (\*-в кодировке не указывается);
- исп.24В – номинальное напряжение питания 24В

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Устройство УПГ-78  
Паспорт ЛСЕА.469436.333 ПС

1 шт.  
1 шт.

### ВНЕШНИЙ ВИД И ГАБАРИТЫ



УПГ-78 имеет габаритные размеры 150мм\*140мм\*475мм

Количество кнопок 2, 4 или 6, зависит от конкретного проектного решения и указывается в спецификации заказа. Световая индикация кнопок зависит от режима работы устройства, см. Руководство по эксплуатации на Систему громкоговорящей связи (СГС).

### МОНТАЖ

Всегда отключайте питание перед проведением работ, по монтажу и ремонту. Производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный в результате неправильного подключения и использования устройства.


При монтаже УПГ-78 устанавливается в соответствии с проектом на вертикальной поверхности и высоте 1,4...1,6 м при помощи 4-х болтов М8 в отверстия корпуса.

**Установочные размеры 137ммx390мм.**

Для подключения линии питания и связи откройте верхнюю часть корпуса устройства, проведите кабель через кабельный ввод, далее подключите к плате связи.

Выполнить подключение, установив верхнюю панель корпуса в штатное положение, закрепив её на 4 винта М6 к основанию корпуса УПГ-78

### Назначение клеммников для подключения внешних цепей

Наименование	Обозначение контактов	Назначение
X1	«+», «-»	<b>Питание.</b> <i>При подключении необходимо соблюдать полярность.</i>
X2	«А», «В» - для 2-проводной линии связи, «Тх+», «Тх-», «Rx+», «Rx-» - для 4-проводной линии связи	<b>Линия связи.</b>
X3	«  »	<b>Выход громкоговорителя.</b> <i>В исполнении с платой усилителя 25Вт</i>

**УКАЗАНИЯ О МЕРАХ БЕЗОПАСНОСТИ**

Монтаж и ремонт УПГ-78 производится специалистом, имеющим группу допуска к работам с электронной аппаратурой не ниже 3, ознакомленным с технической документацией на аппаратуру, руководством по эксплуатации и прошедшим специальный инструктаж.

**СРОК СЛУЖБЫ, ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

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

Гарантийный срок УПГ-78 - два года с момента ввода в эксплуатацию, но не более трёх лет с момента поставки оборудования.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникающие вследствие некомпетентной эксплуатации, обслуживания, хранения и транспортирования.

**ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ**

УПГ-78 транспортируют закрытым видом транспорта (железнодорожные вагоны, контейнеры, закрытые автомобили, трюмы, герметизированные отсеки самолетов) в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта.

Условия транспортирования:

- температура окружающего воздуха от -60°C до +60°C,
- относительная влажность воздуха до 100% при +25°C,

В случае транспортирования на открытых платформах или на автомашинах тара с УПГ-78 должна быть закрыта брезентом.

В заводской упаковке УПГ может храниться на открытых площадках. При температуре воздуха от -60°C до +60°C и относительной влажности до 100%.

**УТИЛИЗАЦИЯ**

Оборудование УПГ-78 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 оборудования может производиться по правилам утилизации общепромышленных отходов.

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ**

УПГ-78	ЛСЕА.469436.333	№
--------	-----------------	---

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

год, месяц

личная подпись

расшифровка подписи

МП