

**ЛИНСИС**  
Производство систем промышленной связи



**Устройство переговорное  
громкоговорящее  
УПГ-28  
Паспорт**

ЛСЕА.469436.213 ПС

## СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: УПГ-28

Условное обозначение: ЛСЕА.469436.213

Сведения об изготовителе: ООО «Линсис».

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-28 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	17,5	
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	сталь	
Вес, кг	7	
Монтаж	Накладной	

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

## МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЯ

УПГ-28Х-NN-ДО-Р

УПГ устройство переговорное громкоговорящее;

28 конструктивное исполнение;

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

NN количество кнопок (от 1 до 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 24 В.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Устройство УПГ-28	1 шт.
Паспорт ЛСЕА.469436.213 ПС	1 шт.

## ВНЕШНИЙ ВИД И ГАБАРИТЫ



УПГ-28 имеет габаритные размеры 136,5x360x103 мм

Антикоррозийное покрытие красного цвета.


Количество кнопок от 1 до 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).

## УСТАНОВКА И МОНТАЖ

Перед проведением работ по установке, монтажу или ремонту устройства УПГ-28 отключить питание оборудования. Производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный в результате неправильного подключения и использования устройства.

1. Установить УПГ-28 в соответствии с проектом на вертикальную поверхность, высота 1,4...1,6м. Установочные размеры 106,5мм\*330мм (4 отверстия). Диаметр отверстий в корпусе для крепления 10 мм.
2. Снять лицевую панель корпуса УПГ-28, открутив 10 винтов крепления М6.
3. Проложить кабель линии питания и связи через кабель-ввод. Подключить кабель линий питания и связи к плате УПГ-28 согласно табл. 1 и схемы связи.
4. Установить лицевую панель в штатное положение, закрепив её к корпусу УПГ-28 на 10 винтов М6.

**Табл.1 Назначение клеммников для подключения внешних цепей:**

Наименование	Обозначение контактов	Назначение
X1	«+», «-»	<b>Питание. При подключении необходимо соблюдать полярность.</b>
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> В исполнении с платой усилителя 25Вт

## УКАЗАНИЯ О МЕРАХ БЕЗОПАСНОСТИ

Монтаж и ремонт УПГ-28 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-28 - 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 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  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+60^{\circ}\text{C}$ ,
- относительная влажность воздуха до 100% при  $+25^{\circ}\text{C}$ ,

В случае транспортирования на открытых платформах или на автомашинах тара с УПГ должна быть закрыта брезентом. В заводской упаковке УПГ может храниться на открытых площадках. При температуре воздуха от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+60^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности до 100%.

## УТИЛИЗАЦИЯ

Оборудование УПГ 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-28	ЛСЕА.469436.213	№
--------	-----------------	---

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

год, месяц

личная подпись

расшифровка подписи

МП