

УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОВОРНОЕ ГРОМКОГОВОРЯЩЕЕ УПГ-28А

Паспорт

ЛСЕА.469436.213-02 ПС

1 Основные сведения об изделии и технические характеристики

1.1 Устройство Переговорное Громкоговорящее УПГ-28А (далее УПГ-28А) в антивандальном исполнении предназначено для использования на открытых площадках в качестве настенного, всепогодного, оконечного устройства в системах громкоговорящей связи (СГС) «Линсис».

1.2 Наименование изделия: УПГ-28А

Условное обозначение: ЛСЕА.469436.213-02

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, e-mail: support@lin-sys.ru

1.3 Прежде чем начать работу необходимо ознакомиться с данным паспортом и руководством по эксплуатации на УПГ-28А ЛСЕА.469436.213-02 РЭ. В таблице 1 указаны основные технические характеристики УПГ-28А.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Интерфейс связи	Аналоговый
Напряжение питания, номинальное, В	48
Допустимое отклонение напряжения питания, В	24 - 72
Потребляемый ток в дежурном режиме, А	0,05
Потребляемый ток максимальный, А	0,41
Потребляемый ток максимальный, при подключенном внешнем громкоговорителе (опция УС), А	0,82
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	300 - 8000
Выходная мощность встроенного усилителя/(с опцией УС), Вт	20/40
Выходная мощность встроенного динамика, Вт	17,5
Звуковое давление, дБ	90
Звуковое давление максимальное (30 см), дБ	110
Температурный режим эксплуатации, °С	От -55 до + 55
Степень защиты оболочки, по ГОСТ 14254-96	IP65
Материал корпуса	Металл
Монтаж	Накладной
Вес, кг	7
Срок службы, лет не менее	12

2 Комплектность и маркировка

2.1 При поставке УПГ-28А комплектуется в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2

№	Наименование	Обозначение	Кол-во
1	Устройство УПГ-28А	ЛСЕА.469436.213-02	1 шт.
2	Руководство по эксплуатации	ЛСЕА.469436.213-02 РЭ	1 шт.*
3	Паспорт	ЛСЕА.469436.213-02 ПС	1 шт.

*Допускается поставлять 1 экземпляр РЭ на 10 изделий УПГ-28А

2.2 УПГ-28А маркируется: **УПГ-28А-01-ДО***, где

УПГ	устройство переговорное громкоговорящее
28	конструктивное исполнение
А	интерфейс связи - аналоговый
01	количество кнопок – 1
ДО	дополнительные опции:
–	УС – усилитель 25 Вт

*при отсутствии дополнительных опций данная маркировка не указывается.

3 Внешний вид, габаритные размеры



Рисунок 1

3.1 Внешний вид УПГ-28А представлен на рисунке 1. Габаритные размеры УПГ-28А 136,5 x 360 x 103 мм.

3.2 Световая индикация кнопки связи зависит от режима работы устройства. Порядок программирования режима работы указан в Руководстве оператора «Оборудование громкоговорящей связи» ЛСЕА.469436.005 РЭ1.

4 Монтаж

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

4.2 Порядок монтажа УПГ-28А:

- установить УПГ-28А в соответствии с проектом на вертикальную поверхность, высота 1,4 - 1,6 м. Установочные размеры 106,5 x 330 мм (6 отверстий). На плоской поверхности УПГ-28Е крепится за 6 отверстий по краям устройства. На столбе УПГ-28Е крепится за 2 центральных отверстия;
- снять лицевую панель корпуса УПГ-28А, открутив 10 винтов крепления М6;
- проложить кабель линии питания и связи через кабель-ввод. Подключить кабель линий питания и связи к плате УПГ-28А согласно руководству по эксплуатации ЛСЕА.469436.213-02 РЭ;
- установить лицевую панель в штатное положение, закрепив её к корпусу УПГ-28А на 10 винтов М6.

5 Указание о мерах безопасности

Монтаж и ремонт УПГ-28А производится специалистом, имеющим группу допуска по электробезопасности не ниже 3, ознакомленным с технической документацией на изделие, руководством по эксплуатации.

6 Гарантийные обязательства

6.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества УПГ-28А требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

6.2 Гарантийный срок УПГ-28А - два года с момента ввода в эксплуатацию, но не более трёх лет с даты приемки оборудования. Гарантия на УПГ-28А 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.

7 Хранение и транспортирование

7.1 УПГ-28А транспортируют закрытым видом транспорта (железнодорожные вагоны, контейнеры, закрытые автомобили, трюмы, герметизированные отсеки самолетов) в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта.

7.2 Условия транспортирования:

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

7.3 В случае транспортирования на открытых платформах или на автомашинах тара с УПГ-28А должна быть закрыта брезентом.

7.4 УПГ-28А 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.

7.5 В складских помещениях, где хранится УПГ-28А, должна обеспечиваться температура от плюс 5 °С до плюс 40 °С, при относительной влажности до 65 % при температуре 20 °С

8 Утилизация

УПГ-28А 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 УПГ-28А может производиться по правилам утилизации общепромышленных отходов.

9 Свидетельство о приемке

УПГ-28А	ЛСЕА.469436.213-02	№
---------	--------------------	---

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

год, месяц

личная подпись

расшифровка подписи

МП