

УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОВОРНОЕ ГРОМКОГОВОРЯЩЕЕ УПГ-28D

Паспорт

ЛСЕА.469436.213-01 ПС

1 Основные сведения об изделии и технические характеристики

1.1 Устройство Переговорное Громкоговорящее УПГ-28D (далее УПГ-28D) 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-28D

Условное обозначение: ЛСЕА.469436.213-01

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-28D ЛСЕА.469436.213-01 РЭ. В таблице 1 указаны основные технические характеристики УПГ-28D.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Интерфейс связи	SHDSL
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-28D комплектуется в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2

№	Наименование	Обозначение	Кол-во
1	Устройство УПГ-28D	ЛСЕА.469436.213-01	1 шт.
2	Руководство по эксплуатации	ЛСЕА.469436.213-01 РЭ	1 шт.*
3	Паспорт	ЛСЕА.469436.213-01 ПС	1 шт.

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

2.2 УПГ-28D маркируется: **УПГ-28D-NN-ДО***, где

УПГ устройство переговорное громкоговорящее

D интерфейс связи SHDSL

28 конструктивное исполнение

NN количество кнопок: от 1 до 6

ДО дополнительной опции:

- TG - тангента;
- Т – телефонная трубка;
- УС - усилитель 25 Вт.

*При отсутствии дополнительных опций данная маркировка не указывается

3 Внешний вид, габаритные размеры



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

3.2 Количество кнопок от 1 до 6, зависит от конкретного проектного решения и указывается в спецификации заказа. Световая индикация кнопок зависит от режима работы устройства. Порядок программирования режима работы указан в руководстве администратора «Встроенное программное обеспечение «LIP-EA_УПГ-D» 643.ЛСЕА.00101-01. Актуальную версию документа можно скачать с сайта компании «Линсис».

Рисунок 1

4 Монтаж

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

4.2 Порядок монтажа УПГ-28D:

- установить УПГ-28D 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-28E крепится за 6 отверстий по краям устройства. На столбе УПГ-28E крепится за 2 центральных отверстия;
- снять лицевую панель корпуса УПГ-28D, открутив 10 винтов крепления М6;
- проложить кабель линии питания и связи через кабель-ввод. Подключить кабель линий питания и связи к плате УПГ-28D согласно руководству по эксплуатации ЛСЕА.469436.213-01 РЭ;
- установить лицевую панель в штатное положение, закрепив её к корпусу УПГ-28D на 10 винтов М6.

5 Указания о мерах безопасности

Монтаж и ремонт УПГ-28D 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-28D требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

6.2 Гарантийный срок УПГ-28D - два года с момента ввода в эксплуатацию, но не более трёх лет с даты приемки оборудования. Гарантия на УПГ-28D 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-28D 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 до +60 °С,
- относительная влажность воздуха до 98 % при +25 °С.

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

7.4 УПГ-28D должно храниться в складских помещениях, защищающих его от воздействия атмосферных осадков, паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей в соответствии с действующими санитарными нормами.

7.5 УПГ-28D устойчиво к хранению в упакованном виде в течение 12 месяцев (с момента отгрузки, включая срок транспортирования) при температуре от минус 50 °С до плюс 40 °С, среднемесячном значении относительной влажности 80 % при температуре 20 °С.

8 Утилизация

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

9 Свидетельство о приемке

УПГ-28D	ЛСЕА.469436.213-01	№
---------	--------------------	---

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

год, месяц

личная подпись

расшифровка подписи

МП