



# **УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОВОРНОЕ ГРОМКОГОВОРЯЩЕЕ УПГ-01Д**

Паспорт

ЛСЕА.469436.201-01 ПС

## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1. Устройство Переговорное Громкоговорящее УПГ-01Д (далее УПГ-01Д) предназначено для использования в качестве антивандального настенного офисного оконечного устройства в системах громкоговорящей связи (СГС) «Линсис».

1.2. Наименование изделия: УПГ-01Д

Условное обозначение: ЛСЕА.469436.201-01

Сведения об изготовителе: ООО «Линсис».

Адрес: Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Куфонина, 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).

1.3. Прежде чем начать работу необходимо ознакомиться с данным паспортом и руководством по эксплуатации на УПГ-01Д ЛСЕА.469436.201-01 РЭ. В таблице 1 указаны основные технические характеристики УПГ-01Д.

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
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	300 - 8000
Выходная мощность встроенного усилителя, Вт	20*
Выходная мощность встроенного динамика, Вт	17,5
Звуковое давление, дБ	90
Звуковое давление максимальное (30 см), дБ	110
Температурный режим эксплуатации, °C	-55 ... + 55
Степень защиты оболочки, по ГОСТ 14254-96	IP32
Материал корпуса	Металл
Монтаж	Накладной
Вес, кг	6
Срок службы, лет не менее	12

\*Для исполнения с доп. опцией УС значение 25 Вт.

## 2 КОМПЛЕКТНОСТЬ И МАРКИРОВКА

2.1 При поставке УПГ-01Д комплектуется в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2

№	Наименование	Обозначение	Кол-во
1	Устройство УПГ-01Д	ЛСЕА.469436.201-01	1 шт.
2	Паспорт	ЛСЕА.469436.201-01 ПС	1 шт.
3	Руководство по эксплуатации	ЛСЕА.469436.201-01 РЭ	1 шт.*

\*Допускается поставлять 1 экземпляр РЭ на 10 изделий УПГ-01Д

2.2 УПГ-01D маркируется: **УПГ-01D-NN-УС\***, где

УПГ устройство переговорное громкоговорящее;  
01 номер конструктивного исполнения  
D интерфейс связи SHDSL  
NN количество кнопок: от 01 до 09  
УС дополнительная опция – усилитель 25 Вт

\* При отсутствии дополнительных опций данная маркировка не указывается.

### 3 ВНЕШНИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



3.1 Внешний вид УПГ-01D представлен на рисунке 1. Габаритные размеры 162 x 300 x 87 мм.

3.2 Количество кнопок от 1 до 9, 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 оператора «Оборудование громкоговорящей связи» ЛСЕА.469436.005 РЭ1.

Рисунок 1

### 4 МОНТАЖ

4.1 Порядок монтажа УПГ-01D:

- перед проведением работ по установке, монтажу или ремонту устройства УПГ-01D отключить питание оборудования. Производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный в результате неправильного подключения и использования устройства;
- снять лицевую панель корпуса УПГ-01D, открутив 4 винта крепления M6 в боковых поверхностях УПГ-01D;
- установить основание корпуса УПГ-01D в соответствии с проектом на вертикальную поверхность, высота 1,4 - 1,6 м. Установочные размеры 121 x 259 мм (4 отверстия). Диаметр отверстий для крепления 6 мм;
- подключить кабель линий питания и связи к плате УПГ-01D согласно руководству по эксплуатации ЛСЕА.469436.201-01 РЭ;
- установить лицевую панель корпуса в штатное положение, закрепив её на 4 винта M6 к основанию корпуса УПГ-01D.

### 5 УКАЗАНИЯ О МЕРАХ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Монтаж и ремонт УПГ-01D производится специалистом, имеющим группу допуска к работам с электронной аппаратурой не ниже 3, ознакомленным с технической документацией на аппаратуру, руководством по эксплуатации.

## 6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества УПГ-01D требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

6.2 Гарантийный срок УПГ-01D - два года с момента ввода в эксплуатацию, но не более трёх лет с даты приемки оборудования. Гарантия на УПГ-01D 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-01D 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 °C до +60 °C
- относительная влажность воздуха до 100 % при +25 °C

7.3 В случае транспортирования на открытых платформах или на автомашинах тара с УПГ-01D должна быть закрыта брезентом.

7.4 УПГ-01D 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-01D, должна обеспечиваться температура от плюс 5 до плюс 40 °C, при относительной влажности до 65 % при температуре 20 °C

## 8 УТИЛИЗАЦИЯ

8.1 УПГ-01D 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-01D может производиться по правилам утилизации общепромышленных отходов.

## 9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

УПГ-01D	ЛСЕА.469436.201-01	№
---------	--------------------	---

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

год, месяц

личная подпись

расшифровка подписи

МП