

УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОВОРНОЕ ГРОМКОГОВОРЯЩЕЕ УПГ-78Е

Паспорт

ЛСЕА.469436.333-03 ПС

Версия документа 7.0
Все права защищены © ООО “Линсис”

1 Основные сведения об изделии и технические характеристики

1.1 Устройство Переговорное Громкоговорящее УПГ-78Е (далее УПГ-78Е) предназначено для использования на открытых площадках в качестве настенного, всепогодного, оконечного устройства в системах громкоговорящей связи (СГС) «Линсис».

1.2 Наименование изделия: УПГ-78Е

Условное обозначение: ЛСЕА.469436.333-03

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

Е-mail: support@lin-sys.ru

1.3 Прежде чем начать работу необходимо ознакомиться с данным паспортом и руководством по эксплуатации на УПГ-78Е ЛСЕА.469436.333-03 РЭ. В таблице 1 указаны основные технические характеристики УПГ-78Е.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Интерфейс связи	Ethernet
Напряжение питания, номинальное, В	48 В DC, PoE 802.3at Class4
Допустимое отклонение напряжения питания, В	24 - 72
Потребляемый ток в дежурном режиме, А	0,07
Потребляемый ток максимальный, А	0,28
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	300 - 16000
Выходная мощность встроенного усилителя, Вт	25
Выходная мощность встроенного динамика, Вт	10
Звуковое давление, дБ	93
Звуковое давление максимальное (30 см), дБ	110
Температурный режим эксплуатации, °С	от -55 до + 55
Степень защиты оболочки, по ГОСТ 14254-96	IP66
Материал корпуса	Полиамид стеклонеполненный
Монтаж	Накладной
Вес, кг	5
Срок службы, лет не менее	12

2 Комплектность и маркировка

2.1 При поставке УПГ-78Е комплектуется в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2

№	Наименование	Обозначение	Кол-во
1	Устройство УПГ-78Е	ЛСЕА.469436.333-03	1 шт.
2	Паспорт	ЛСЕА.469436.333-03 ПС	1 шт.
3	Руководство по эксплуатации	ЛСЕА.469436.333-03 РЭ	1 шт.*

* Допускается поставлять 1 экземпляр РЭ на 10 изделий УПГ-78Е.

2.2 УПГ-78Е маркируется: **УПГ-78Е-ZNN-ДО**, где

УПГ	устройство переговорное громкоговорящее;
78	конструктивное исполнение;
Е	интерфейс подключения Ethernet;
Z	тип кнопок: Н -кнопка нажатия, К – кнопка качель;
NN	количество связей кнопок: 02, 04, 06;
ДО*	дополнительные опции:
	– TG – тангента;
	– Т – телефонная трубка;
	– ТС – тастатура-номераонабиратель;
	– ХМС8 - модуль дополнительных связей (8 связей), где
	Х – количество модулей: 1, 2 или 3 (если устанавливается один модуль МС8, то количество (Х) в маркировке не указывается).

*При отсутствии дополнительных опций данная маркировка не указывается.

3 Внешний вид и габаритные размеры



Рисунок 1

3.1 Внешний вид УПГ-78Е в исполнении с кнопками с нажатием представлен на рисунке 1а) в исполнении с кнопкой качелью - на рисунке 1б). Габаритные размеры УПГ-78Е: 150x475x140 мм.

3.2.Количество кнопок 2, 4 или 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 оператора «Оборудование громкоговорящей связи» ЛСЕА.469436.005 РЭ1.

3.3 В корпусе УПГ-78Е установлены следующие кабельные вводы:
- кабельный ввод М20 – 2 шт. Диаметр внешней изоляции вводимого кабеля должен быть от 9 до 14 мм.
- кабельный ввод М25 – 1 шт. Диаметр внешней изоляции вводимого кабеля должен быть от 13 до 18 мм.

4 Монтаж

Порядок монтажа:

- всегда отключайте питание перед проведением работ, по монтажу и ремонту. Производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный в результате неправильного подключения и использования устройства;
- установите УПГ-78Е в соответствии с проектом на вертикальной поверхности и высоте 1,4 - 1,6 м при помощи 4-х болтов М6 в отверстия корпуса. Установочные размеры 137x390 мм;
- снимите лицевую панель УПГ-78Е, открутив 8 винтов М6, крепящих её к основанию корпуса;
- выполните подключение линий питания и связи согласно руководству по эксплуатации ЛСЕА.469436.333-03 РЭ и схемы связи;
- установите лицевую панель корпуса в штатное положение, закрепив её на 8 винтов М6 к основанию корпуса УПГ-78Е.

5 Указания о мерах безопасности

Монтаж и ремонт УПГ-78Е 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-78Е требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

6.2 Гарантийный срок УПГ-78Е - два года с момента ввода в эксплуатацию, но не более трёх лет с даты приемки оборудования. Гарантия на УПГ-78Е 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-78Е 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-78Е должна быть закрыта брезентом.

7.4 УПГ-78Е 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-78Е, должна обеспечиваться температура от плюс 5 до плюс 40 °С, при относительной влажности до 65 % при температуре 20 °С.

8 Утилизация

УПГ-78Е 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-78Е может производиться по правилам утилизации общепромышленных отходов.

9 Свидетельство о приемке

УПГ-78Е	ЛСЕА.469436.333-03	№
---------	--------------------	---

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

год, месяц

личная подпись

расшифровка подписи

МП