

# **ПУЛЬТ ДИСПЕТЧЕРСКИЙ LDP-E**

Паспорт

**ЛСЕА.469436.224-03 ПС**

Версия документа 7.0

Все права защищены © ООО “Линсис”

## 1 Основные сведения об изделии и технические характеристики

1.1 Пульт диспетчерский LDP-E (далее Пульт) предназначен для использования в качестве настольного переговорного устройства в системе громкоговорящей связи (СГС).

1.2 Условное обозначение: ЛСЕА.469436.224-03

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](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 Пульт ЛСЕА.469436.224-03 РЭ. В таблице 1 указаны технические характеристики Пульта.

Таблица 1

| №  | Наименование параметра                      | Значение                       |
|----|---------------------------------------------|--------------------------------|
| 1  | Интерфейс связи                             | Ethernet                       |
| 2  | Напряжение питания, номинальное             | 48 В DC,<br>PoE 802.3at Class4 |
| 3  | Допустимое отклонение напряжения питания, В | 24 - 72                        |
| 4  | Потребляемый ток в дежурном режиме, А       | 0,07                           |
| 5  | Потребляемый ток максимальный, А            | 0,28                           |
| 6  | Диапазон воспроизводимых частот, Гц         | 120 - 20000                    |
| 7  | Выходная мощность встроенного динамика, Вт  | 10                             |
| 8  | Звуковое давление, дБ                       | 81                             |
| 9  | Звуковое давление максимальное (30 см), дБ  | 96                             |
| 10 | Температурный режим эксплуатации, °С        | от -20 до +55                  |
| 11 | Степень защиты оболочки, по ГОСТ 14254-96   | IP42                           |
| 12 | Материал корпуса                            | Алюминий                       |
| 13 | Вес не более, кг (D12/D20/D32/D48)          | 1,5/1,6/2,0/2,3                |
| 14 | Срок службы, лет не менее                   | 12                             |

## 2 Комплектность и маркировка

2.1 При поставке Пульт комплектуется в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2

| № | Наименование                | Обозначение           | Кол-во |
|---|-----------------------------|-----------------------|--------|
| 1 | Пульт LDP-E                 | ЛСЕА.469436.224-03    | 1 шт.  |
| 2 | Паспорт                     | ЛСЕА.469436.224-03 ПС | 1 шт.  |
| 3 | Руководство по эксплуатации | ЛСЕА.469436.224-03 РЭ | 1 шт.* |
| 4 | Блок питания 220/48 В       |                       | 1 шт.  |

\*Допускается поставлять 1 экземпляр РЭ на 10 изделий Пульта LDP-E

2.2 Пульт маркируется: **LDP-ENN-BM-ДО\***, где

LDP пульт диспетчера

E интерфейс связи - Ethernet

NN количество кнопок: 12, 20, 32, 48

BM внешний микрофон «Гусиная шея»

ДО дополнительные опции Т – телефонная трубка.

\*При отсутствии дополнительных опций данная маркировка не указывается

### 3 Внешний вид, габаритные размеры

3.1 Внешний вид Пульта приведен на рисунке 1. Габаритные размеры Пульта без внешнего микрофона:

- LDP-E12 256 x 143 x 53 мм
- LDP-E20 256 x 143 x 53 мм
- LDP-E32 256 x 182 x 63 мм
- LDP-E48 335 x 182 x 63 мм

Высота внешнего микрофона 380 мм.



Рисунок 1

3.2 Количество кнопок Пульта 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.

### 4 Монтаж

Порядок монтажа Пульта:

- всегда отключайте питание перед проведением работ, по монтажу и ремонту. Производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный в результате неправильного подключения и использования устройства;
- выполните подключение линий связи и питания к Пульту согласно руководству по эксплуатации ЛСЕА.469436.224-03 РЭ и схеме связи.

### 5 Указания о мерах безопасности

Монтаж и ремонт Пульта производится специалистом, имеющим группу допуска по электробезопасности не ниже 3, ознакомленным с технической документацией на аппаратуру, руководством по эксплуатации.

## 6 Гарантийные обязательства

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

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

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

## 8 Утилизация

Пульт 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 пульта может производиться по правилам утилизации общепромышленных отходов.

## 9 Свидетельство о приемке

|             |                    |   |
|-------------|--------------------|---|
| Пульт LDP-E | ЛСЕА.469436.224-03 | № |
|-------------|--------------------|---|

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

---

год, месяц

---

личная подпись

---

расшифровка подписи

МП