



Блок LBC-8
Паспорт

ЛСЕА.469436.219 ПС

СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: Блок LBC-8

Условное обозначение: ЛСЕА.469436.219

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

E-mail: support@lin-sys.ru.

НАЗНАЧЕНИЕ

Блок LBC-8 предназначен для контроля целостности линий трансляции в сетях оповещения при организации системы громкоговорящей связи в комплексе ГТС «Линсис» ЛСЕА.465436.005.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Прежде чем начать работу необходимо внимательно ознакомиться с паспортом на Блок LBC-8 ЛСЕА.469436.219 ПС и руководством пользователя комплекса ГТС «Линсис» ЛСЕА.465436.005.

Правила эксплуатации

1. Не использовать оборудование в очень жарких или холодных условиях (рабочий диапазон температур от +5°C...+25°C), и не подвергать воздействию сильного электромагнитного излучения.
2. Не допускать падения и сильной тряски устройства.
3. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
4. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.



ВНИМАНИЕ!

Перед эксплуатацией необходимо выполнить заземление блока

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Блок LBC-8

1 шт.

Паспорт ЛСЕА.469436.219 ПС

1 шт.

МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЯ

LBC-8-ДО

LBC-блок коммутации и контроля линий

8- количество линий

ДО - дополнительные опции:

- 1120 – 1 канальный усилитель мощности (120 Вт)
- 1240 – 1 канальный усилитель мощности (240 Вт)
- 1350 – 1 канальный усилитель мощности (350 Вт)
- 1500 – 1 канальный усилитель мощности (500 Вт)
- 2120 – 2-х канальный усилитель мощности (2x120 Вт)
- 2240 – 2-х канальный усилитель мощности (2x240 Вт)
- 2350 – 2-х канальный усилитель мощности (2x350 Вт)
- 2500 – 2-х канальный усилитель мощности (2x500 Вт)
- 4120 – 4-х канальный усилитель мощности (4x120 Вт)
- 4240 – 4-х канальный усилитель мощности (4x240 Вт)
- 4350 – 4-х канальный усилитель мощности (4x350 Вт)
- 4500 – 4-х канальный усилитель мощности (4x500 Вт)

Основные характеристики

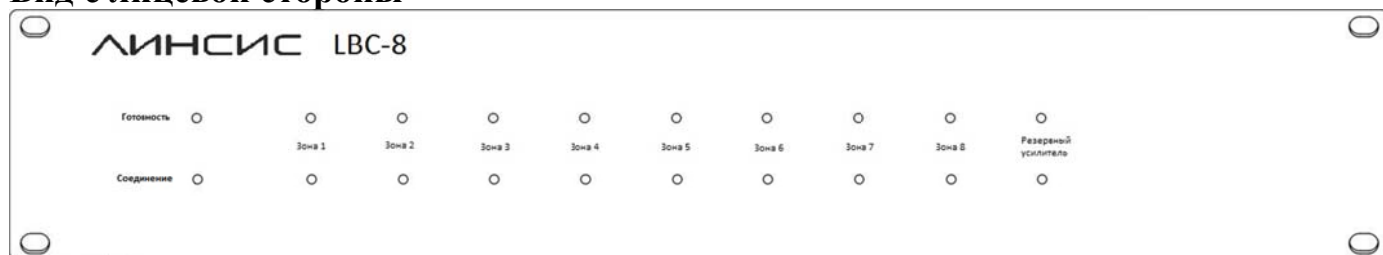
Количество линий	8
Максимальная мощность нагрузки в линии, Вт	500
Диапазон сопротивлений линии	от 20 Ом до 3 кОм
Время проверки одной линии, мс	5мс
Допустимое отклонение напряжения питания, В	24...72
Размеры, мм	482x88x204
Мощность потребления, Вт	20
Вес, кг	5

Функциональные возможности

- **Контроль линий трансляции**

Блок подаёт тестовый сигнал и измеряет ток в линии, при этом проверяется работоспособность усилителя и контроль целостности линии.

Вид с лицевой стороны



Индикатор “Готовность”

Состояние индикатора	Значение
Выключен	Питание выключено.
Зелёный	Питание включено, Блок работает.

Индикатор “Соединение”

Состояние индикатора	Значение
Выключен	Блок работает в автономном режиме.
Зелёный, редкое мигание	Сетевое соединение с оборудованием верхнего уровня установлено и работает.

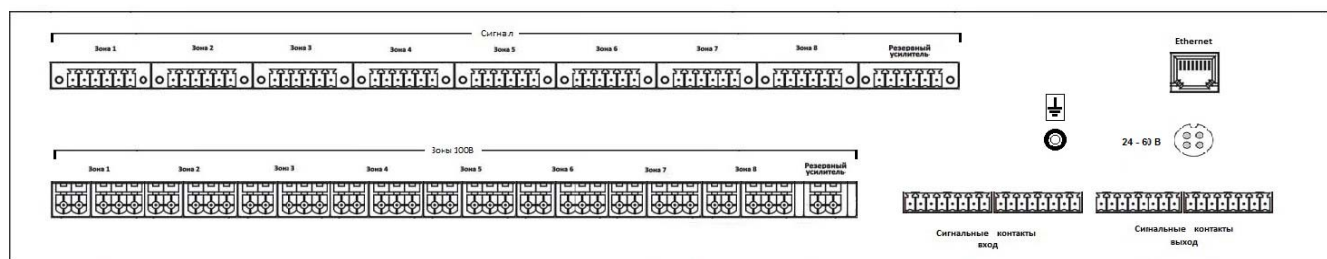
Индикаторы активности

Состояние индикатора	Значение
Фиолетовый	Канал не сконфигурирован и не используется.
Зелёный	Канал в активном состоянии.
Красный, мигающий	Выполняется оповещение

Индикаторы состояния линий

Состояние индикатора	Значение
Зеленый	Исправное состояние.
Красный	Короткое замыкание
Синий	Обрыв линии
Желтый	Изменение импеданса линии более 20%

Вид с тыльной стороны



Сигнал

Контакт*	Назначение
1,3	Симметричный линейный аудио выход, для подачи аудио сигнала на усилители
2	Земля (не используется)
4,6	Симметричный линейный аудио вход, для подключения источника аудио сигнала
5	Земля (не используется)

* нумерация контактов слева на право

Зоны 100В

Контакт*	Назначение
1,2	Подключение выхода усилителя 100В
1,2,3	Подключение громкоговорителей

* нумерация контактов слева на право

Сигнальные контакты вход

Контакт*	Назначение
1	Общий, земля
2	Вход сухой контакт 1
3	Общий, земля
4	Вход сухой контакт 2
5	Общий, земля
6	Вход сухой контакт 3
7	Общий, земля
8	Вход сухой контакт 4
1	Общий, земля
2	Вход сухой контакт 5
3	Общий, земля
4	Вход сухой контакт 6
5	Общий, земля
6	Вход сухой контакт 7
7	Общий, земля
8	Вход сухой контакт 8

Сигнальные контакты выход

Контакт*	Назначение
1,2	Контакты реле** сухой контакт 1
3,4	Контакты реле** сухой контакт 2
5,6	Контакты реле** сухой контакт 3
7,8	Контакты реле** сухой контакт 4
1,2	Контакты реле** сухой контакт 5
3,4	Контакты реле** сухой контакт 6
5,6	Контакты реле** сухой контакт 7
7,8	Контакты реле** сухой контакт 8

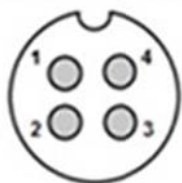
* нумерация контактов слева на право

** Контакты реле – нормально разомкнутые

Подключение питания

4-х контактный разъем

Ответная часть



PIN

4 Питание (+)

1 Питание (-)

2-х контактный разъем

Ответная часть



PIN

2 Питание (+)

1 Питание (-)

Заземление

Для подключения заземления предусмотрена винтовая клемма.



ВНИМАНИЕ!

Перед эксплуатацией необходимо выполнить заземление блока

СРОК СЛУЖБЫ, ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

Гарантийный срок ЛВС-8- два года с момента ввода в эксплуатацию, но не более трёх лет с момента поставки оборудования.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникающие вследствие нарушения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, а также наличия механических повреждений.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

ЛВС-8 должен храниться в складских отапливаемых помещениях группы 1 (Л) по ГОСТ 15150-68, защищающих его от воздействия атмосферных осадков, паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей в соответствии с действующими санитарными нормами.

В складских помещениях, где хранится оборудование, должна обеспечиваться температура -40°C до 50°C , при относительной влажности $38 \sim 80\%$ при температуре 20°C .

Срок хранения изделия в потребительской таре без дополнительного консервирования - не менее 1 года.

При транспортировании оборудования необходимо соблюдать меры предосторожности с учетом предупредительных надписей на транспортных ящиках. Тара должна быть закреплена таким образом, чтобы исключить возможность ее перемещения, соударение и удары о стенки транспортных средств

УТИЛИЗАЦИЯ

Оборудование ЛВС-8 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 оборудования может производиться по правилам утилизации обще промышленных отходов.

Свидетельство о приёмке

Блок ЛВС-8	ЛСЕА.469436.219	№
------------	-----------------	---

изготовлен и принят согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации, и признан годным для эксплуатации

год, месяц личная подпись

расшифровка подписи

МП