**Оповещатели охранно-пожарные звуковые и комбинированные**
**LUIS+ L-12-2-SC, LUIS+ L-220-SC**
**ПАСПОРТ**

ОКПД 2 26.30.50.114 ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 ТУ 26.30.50-023-0131524356-2022 RU C-RU.ПБ68.В.01326/22

**1. Общие сведения**

1.1.Оповещатели охранно-пожарные комбинированные: **LUIS+ L-12-2-SC, LUIS+ L-220-SC** (далее оповещатели) предназначены для подачи светововых и(или) звуковых сигналов на объектах, оснащенных охранно-пожарной и аварийной сигнализацией, в помещениях различного назначения.
1.2.Оповещатели имеют защиту от переполюсовки.

**2. Технические характеристики**

2.1.Номинальное напряжение питания Uном*:*
LUIS+ L-12-2-SC ..... **12В**
LUIS+ L-220-SC ..... **~220В, 50±1Гц**
2.2.Сохраняют работоспособность в диапазоне напряжений ..... **(0,75÷1,15) Uном**
2.3.Уровень звукового давления при Uном на расстоянии 1±0,05м не менее ..... **105 дБ**
2.4.Несущая частота звуковых сигналов ..... **4000 Гц**
2.5.Потребляемый ток/мощность при напряжении Uном, не более:
LUIS+ L-12-2-SC ..... свет - **17мА**, звук - **35мА**
LUIS+ L-220-SC ..... свет - **7,5 В·А**, звук - **7,5 В·А**
2.6.Габаритные размеры, мм:
LUIS+ L-12-2-SC, LUIS+ L-220-SC ..... **104x160x47**
2.7.Масса, кг, не более:
LUIS+ L-12-2-SC ..... **0,15**
LUIS+ L-220-SC ..... **0,16**
2.8.Диапазон рабочих температур, °С ..... **-30....+55**
2.9.Степень защиты оболочки:
LUIS+ L-12-2-SC, LUIS+ L-220-SC ..... **IP41**
2.10. Средний срок службы оповещателя, не менее ..... **10 лет**

**3. Комплектность**

оповещатель в индивидуальной упаковке ..... **1 шт.**
паспорт ..... **1 шт.**

**4. Подготовка к работе**

4.1.При эксплуатации оповещателей необходимо соблюдать правила техники безопасности, изложенные в инструкции «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей.
4.2.Подключение оповещателя к электрическим цепям систем сигнализации необходимо производить при отсутствии в них напряжения.
4.3.Убедиться в отсутствии повреждений оповещателя, проверить работоспособность.
4.4.Оповещатели следует устанавливать в местах, недоступных для посторонних лиц.
4.5.При установке оповещателя следует учитывать, что звук оптимально распространяется только в зоне прямой видимости.
4.6.Крепление и подключение оповещателей **LUIS+ L-12-2-SC, LUIS+ L-220-SC**:
4.6.1.Крепление оповещателя к стене производится на два монтажных отверстия-ушко саморезами СГМ 3,5х35 (не входят в комплект поставки), закрученных на расстоянии 70 мм, на глубину, обеспечивающую плотное прилегание оповещателя к стене.
4.6.2.Снять переднюю крышку-катафот, открутив два самореза на лицевой части.
4.6.3.Подключить питание, полярность для **LUIS+ L-12-2-SC** указана на плате, оповещатели **LUIS+ L-220-SC** подключить к сети переменного тока, провода подводить через отверстия диаметром 7мм.
4.6.4.Произвести окончательное крепление оповещателя одним саморезом СГМ 3,5х35 (не входит в комплект поставки) через отверстие в основании диаметром 4 мм.
4.6.5.Установить крышку-катафот на место.

**5. Правила хранения и утилизация**

5.1.Оповещатели допускается хранить (транспортировать) в крытых помещениях (транспортных средствах) при температуре от -50 до +50°С в упаковке поставщика.
5.2.В помещениях для хранения оповещателей не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.
5.3.После транспортирования и хранения при отрицательных температурах, оповещатели после распаковывания перед проверкой должен быть выдержаны в нормальных климатических условиях не менее 2ч.
5.4.Особых мер по утилизации не требуют.

**6. Гарантии изготовителя**

6.1.Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу оповещателя в течение 18 мес. со дня изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации и правил хранения, изложенного в настоящем руководстве.
6.2.Предприятие-изготовитель оставляет за собой право внесения конструктивных изменений, не ухудшающих потребительских свойств, которые могут быть не отражены в данном паспорте

Оповещатель LUIS+ L-_____-SC №_____ _____ принят ОТК
(заполняется от руки)

Служба техподдержки **+7 (3812) 58-88-07** (Часовой пояс МСК+3 с 08-00ч до 18-00ч)

Где купить:
**ООО «Компания Луис+»**
сайт: **www.luis.ru**
тел.: **+7 (495) 637-63-17**
**+7 (495) 280-77-50**
e-mail: **luis@luis.ru**

**Произведено в России**
**ИП Раченков Александр Викторович**
**644076 г. Омск, ул. 75-ой Гвардейской бригады, 1 «В»**
**соответствуют требованиям ТР ЕАЭС 043/2017**

**Оповещатели охранно-пожарные звуковые и комбинированные**
**LUIS+ L-12-2-SC, LUIS+ L-220-SC**
**ПАСПОРТ**

ОКПД 2 26.30.50.114 ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 ТУ 26.30.50-023-0131524356-2022 RU C-RU.ПБ68.В.01326/22

**1. Общие сведения**

1.1.Оповещатели охранно-пожарные комбинированные: **LUIS+ L-12-2-SC, LUIS+ L-220-SC** (далее оповещатели) предназначены для подачи светововых и(или) звуковых сигналов на объектах, оснащенных охранно-пожарной и аварийной сигнализацией, в помещениях различного назначения.
1.2.Оповещатели имеют защиту от переполюсовки.

**2. Технические характеристики**

2.1.Номинальное напряжение питания Uном*:*
LUIS+ L-12-2-SC ..... **12В**
LUIS+ L-220-SC ..... **~220В, 50±1Гц**
2.2.Сохраняют работоспособность в диапазоне напряжений ..... **(0,75÷1,15) Uном**
2.3.Уровень звукового давления при Uном на расстоянии 1±0,05м не менее ..... **105 дБ**
2.4.Несущая частота звуковых сигналов ..... **4000 Гц**
2.5.Потребляемый ток/мощность при напряжении Uном, не более:
LUIS+ L-12-2-SC ..... свет - **17мА**, звук - **35мА**
LUIS+ L-220-SC ..... свет - **7,5 В·А**, звук - **7,5 В·А**
2.6.Габаритные размеры, мм:
LUIS+ L-12-2-SC, LUIS+ L-220-SC ..... **104x160x47**
2.7.Масса, кг, не более:
LUIS+ L-12-2-SC ..... **0,15**
LUIS+ L-220-SC ..... **0,16**
2.8.Диапазон рабочих температур, °С ..... **-30....+55**
2.9.Степень защиты оболочки:
LUIS+ L-12-2-SC, LUIS+ L-220-SC ..... **IP41**
2.10. Средний срок службы оповещателя, не менее ..... **10 лет**

**3. Комплектность**

оповещатель в индивидуальной упаковке ..... **1 шт.**
паспорт ..... **1 шт.**

**4. Подготовка к работе**

4.1.При эксплуатации оповещателей необходимо соблюдать правила техники безопасности, изложенные в инструкции «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей.
4.2.Подключение оповещателя к электрическим цепям систем сигнализации необходимо производить при отсутствии в них напряжения.
4.3.Убедиться в отсутствии повреждений оповещателя, проверить работоспособность.
4.4.Оповещатели следует устанавливать в местах, недоступных для посторонних лиц.
4.5.При установке оповещателя следует учитывать, что звук оптимально распространяется только в зоне прямой видимости.
4.6.Крепление и подключение оповещателей **LUIS+ L-12-2-SC, LUIS+ L-220-SC**:
4.6.1.Крепление оповещателя к стене производится на два монтажных отверстия-ушко саморезами СГМ 3,5х35 (не входят в комплект поставки), закрученных на расстоянии 70 мм, на глубину, обеспечивающую плотное прилегание оповещателя к стене.
4.6.2.Снять переднюю крышку-катафот, открутив два самореза на лицевой части.
4.6.3.Подключить питание, полярность для **LUIS+ L-12-2-SC** указана на плате, оповещатели **LUIS+ L-220-SC** подключить к сети переменного тока, провода подводить через отверстия диаметром 7мм.
4.6.4.Произвести окончательное крепление оповещателя одним саморезом СГМ 3,5х35 (не входит в комплект поставки) через отверстие в основании диаметром 4 мм.
4.6.5.Установить крышку-катафот на место.

**5. Правила хранения и утилизация**

5.1.Оповещатели допускается хранить (транспортировать) в крытых помещениях (транспортных средствах) при температуре от -50 до +50°С в упаковке поставщика.
5.2.В помещениях для хранения оповещателей не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.
5.3.После транспортирования и хранения при отрицательных температурах, оповещатели после распаковывания перед проверкой должен быть выдержаны в нормальных климатических условиях не менее 2ч.
5.4.Особых мер по утилизации не требуют.

**6. Гарантии изготовителя**

6.1.Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу оповещателя в течение 18 мес. со дня изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации и правил хранения, изложенного в настоящем руководстве.
6.2.Предприятие-изготовитель оставляет за собой право внесения конструктивных изменений, не ухудшающих потребительских свойств, которые могут быть не отражены в данном паспорте

Оповещатель LUIS+ L-_____-SC №_____ _____ принят ОТК
(заполняется от руки)

Служба техподдержки **+7 (3812) 58-88-07** (Часовой пояс МСК+3 с 08-00ч до 18-00ч)

Где купить:
**ООО «Компания Луис+»**
сайт: **www.luis.ru**
тел.: **+7 (495) 637-63-17**
**+7 (495) 280-77-50**
e-mail: **luis@luis.ru**

**Произведено в России**
**ИП Раченков Александр Викторович**
**644076 г. Омск, ул. 75-ой Гвардейской бригады, 1 «В»**
**соответствуют требованиям ТР ЕАЭС 043/2017**

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru