

1. Общие сведения	
1.1.Оповещатели охранно-пожарные речевые	LUIS+ L-100-1/3, LUIS+ L-100-1/3-P, LUIS+ L-100-1/3-L, LUIS+ L-100-1/3-LP, LUIS+ L-100-3/5, LUIS+ L-100-3/5-P, LUIS+ L-100-3/5-L, LUIS+ L-100-3/5-LP, LUIS+ L-100-7.5/10, LUIS+ L-100-7.5/10-P, LUIS+ L-100-7.5/10-L (далее по тексту – оповещатель) предназначены для воспроизведения голосовых сообщений, специальных сигналов в системах пожарного оповещения, речевой информации и фоновой музыки в системах: громкоговорящей связи, звукусиления и трансляции с выходным напряжением 100В.
ВНИМАНИЕ: оповещатели LUIS+ L-100-1/3-L, LUIS+ L-100-1/3-LP, LUIS+ L-100-3/5-L, LUIS+ L-100-3/5-LP, LUIS+ L-100-7.5/10-L, LUIS+ L-100-7.5/10-LP имеют встроенный блокирующий конденсатор и предназначены для работы с приборами управления, осуществляющими контроль линии оповещения по постоянному току с применением высокоомного оконечного резистора, например, с такими как C-K-120Y, C-K-120M.	
1.2.Оповещатели	LUIS+ L-100-1/3, LUIS+ L-100-1/3-L, LUIS+ L-100-3/5, LUIS+ L-100-3/5-L, LUIS+ L-100-7.5/10, LUIS+ L-100-7.5/10-L, оснащены винтовыми клеммными блоками, обеспечивающими соединение входных и выходных проводов. Провода необходимо расположить под прижимной пластиной колоды с разных сторон от фиксирующего винта.
1.3.Оповещатели	LUIS+ L-100-1/3-P, LUIS+ L-100-1/3-LP, LUIS+ L-100-3/5-P, LUIS+ L-100-3/5-LP, LUIS+ L-100-7.5/10-P, LUIS+ L-100-7.5/10-L предназначены для установки в декоративные конструкции зданий и сооружений: подвесные потолки, фальш-панели и т.д.
2. Технические характеристики	
2.1.Номинальная выходная звуковая мощность Рном :	LUIS+ L-100-1/3, LUIS+ L-100-1/3-P, LUIS+ L-100-1/3-L, LUIS+ L-100-1/3-LP 1 или 3 Вт (определяется схемой включения) LUIS+ L-100-3/5, LUIS+ L-100-3/5-P, LUIS+ L-100-3/5-L, LUIS+ L-100-3/5-LP 3 или 5 Вт (определяется схемой включения) LUIS+ L-100-7.5/10, LUIS+ L-100-7.5/10-P, LUIS+ L-100-7.5/10-L, LUIS+ L-100-7.5/10-LP 7.5 или 10 Вт (определяется схемой включения)
2.2.Уровень звукового давления (на расстоянии 1±0,05м) при Рном , дБ, не менее:	при 10Вт-103 ; при 7.5Вт-101 ; при 5Вт-100 ; при 3Вт-96 ; при 1Вт-91
2.3.Номинальное электрическое сопротивление, Юм:.....	1Вт – 10; 3Вт – 3,3; 5Вт – 2; 7.5Вт – 1.5; 10Вт – 1
2.4.Частотный диапазон, не уже:.....	100...+ 55 °С
2.5.Диапазон рабочих температур:.....	-10...+ 55 °С
2.6.Масса, не более: LUIS+ L-100-1/3, LUIS+ L-100-1/3-L	0,35 кг
LUIS+ L-100-3/5, LUIS+ L-100-3/5-L, LUIS+ L-100-7.5/10, LUIS+ L-100-7.5/10-L	0,7 кг
LUIS+ L-100-1/3-P, LUIS+ L-100-1/3-LP, LUIS+ L-100-3/5-P, LUIS+ L-100-3/5-LP, LUIS+ L-100-7.5/10-P, LUIS+ L-100-7.5/10-LP	0,5 кг
2.7. Габаритные размеры оповещателей ШхВхГ (ØхГ), мм: LUIS+ L-100-1/3, LUIS+ L-100-1/3-L	135x218x68
LUIS+ L-100-3/5, LUIS+ L-100-3/5-L, LUIS+ L-100-7.5/10, LUIS+ L-100-7.5/10-L	150x240x84
LUIS+ L-100-1/3-P, LUIS+ L-100-1/3-LP, LUIS+ L-100-3/5-P, LUIS+ L-100-3/5-LP, LUIS+ L-100-7.5/10-P, LUIS+ L-100-7.5/10-LP	Ø200x95
2.8.Минимальная глубина запотолочного пространства	90 мм
2.9.Средний срок службы оповещателя не менее	10 лет
3. Комплектность	
оповещатель охранно-пожарный речевой	1 шт
паспорт	1 шт
упаковка индивидуальная (только для LUIS+ L-100-1/3, LUIS+ L-100-1/3-L, LUIS+ L-100-3/5, LUIS+ L-100-3/5-L, LUIS+ L-100-7.5/10, LUIS+ L-100-7.5/10-L)	1 шт
только для LUIS+ L-100-1/3-P, LUIS+ L-100-1/3-LP, LUIS+ L-100-3/5-P, LUIS+ L-100-3/5-LP, LUIS+ L-100-7.5/10-P, LUIS+ L-100-7.5/10-LP: дубель бабочка 10x50	3 шт
саморез CFM 3,5x55	3 шт

4. Установка и включение оповещателя
- 4.1.При эксплуатации оповещателя необходимо соблюдать правила техники безопасности, изложенные в инструкции «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ) и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЕБ).
- 4.2.Перед установкой необходимо проверить внешний вид оповещателя.
- 4.3.Оповещатель следует устанавливать в местах, недоступных для посторонних лиц.
- 4.4.Порядок установки оповещателей LUIS+ L-100-1/3, LUIS+ L-100-1/3-L:
- 4.4.1.Для крепления и подключения оповещателя необходимо снять декоративную решётку на лицевой стороне.
- 4.4.2.Крепление оповещателя к стене производить через три монтажных отверстия саморезами CFM 3,5x35 (не входит в комплект поставки). Два отверстия находятся в нижней части оповещателя внутри отсека с клеммным блоком. Третье монтажное отверстие находится в верхней части оповещателя.
- 4.4.3.Подключение производится посредством винтового трёхконтактного клеммного блока. Маркировка указана на этикетке над клеммным блоком (1Вт= 1Вт+Общ.; 3Вт= 3Вт+Общ.).
- 4.4.4.После крепления и подключения оповещателя, установить декоративную решётку на место.
- 4.5.Порядок установки оповещателей LUIS+ L-100-3/5, LUIS+ L-100-3/5-L, LUIS+ L-100-7.5/10, LUIS+ L-100-7.5/10-L:
- 4.5.1.Подключение производится посредством винтового трёхконтактного клеммного блока, расположенного на задней стенке оповещателя. Маркировка указана на этикетке над клеммным блоком (для 3/5: 3Вт= 3Вт+Общ.; 5Вт= 5Вт+Общ.; для 10/7.5: 7.5Вт= 7.5Вт+Общ.; 10Вт= 10Вт+Общ.).
- 4.5.2.Крепление оповещателя к стене на два монтажных отверстия-ушко саморезами CFM 3,5x35 (не входит в комплект поставки), закрученных на расстоянии 80 мм, на глубину, обеспечивающую плотное прилегание оповещателя к стене.
- 4.6.Порядок установки оповещателей LUIS+ L-100-1/3-P, LUIS+ L-100-1/3-LP, LUIS+ L-100-3/5-P, LUIS+ L-100-3/5-LP, LUIS+ L-100-7.5/10-P, LUIS+ L-100-7.5/10-LP:
- 4.6.1. Для установки в подвесном потолке (фальш-панели) необходимо сделать круглое либо квадратное отверстие диаметром (со стороны) 120 мм. Крепёжные отверстия (3 шт.) расположены под декоративной решеткой (которую необходимо снять перед креплением) по радиусу 80 мм от центра оповещателя, что необходимо учитывать при изготовлении закладных деталей.
- 4.6.2. Подключение производится посредством клеммной колоды. Маркировка указана на этикетке.

5. Правила хранения и утилизация
- 5.1.Оповещатель допускается хранить (транспортировать) в крытых помещениях (транспортных средствах) при температуре от -50 до +55°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 выдержан в нормальных климатических условиях не менее 2ч.
- 5.4.Особых мер по утилизации не требует.

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-_____ - _____ Ом зав.№ _____ принят ОТК
(заполняется от руки)

Служба техподдержки +7 (3812) 58-42-48 (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

1. Общие сведения	
1.1.Оповещатели охранно-пожарные речевые	LUIS+ L-100-1/3, LUIS+ L-100-1/3-P, LUIS+ L-100-1/3-L, LUIS+ L-100-1/3-LP, LUIS+ L-100-3/5, LUIS+ L-100-3/5-P, LUIS+ L-100-3/5-L, LUIS+ L-100-3/5-LP, LUIS+ L-100-7.5/10, LUIS+ L-100-7.5/10-P, LUIS+ L-100-7.5/10-L (далее по тексту – оповещатель) предназначены для воспроизведения голосовых сообщений, специальных сигналов в системах пожарного оповещения, речевой информации и фоновой музыки в системах: громкоговорящей связи, звукусиления и трансляции с выходным напряжением 100В.
ВНИМАНИЕ: оповещатели LUIS+ L-100-1/3-L, LUIS+ L-100-1/3-LP, LUIS+ L-100-3/5-L, LUIS+ L-100-3/5-LP, LUIS+ L-100-7.5/10-L, LUIS+ L-100-7.5/10-LP имеют встроенный блокирующий конденсатор и предназначены для работы с приборами управления, осуществляющими контроль линии оповещения по постоянному току с применением высокоомного оконечного резистора, например, с такими как C-K-120Y, C-K-120M.	
1.2.Оповещатели	LUIS+ L-100-1/3, LUIS+ L-100-1/3-L, LUIS+ L-100-3/5, LUIS+ L-100-3/5-L, LUIS+ L-100-7.5/10, LUIS+ L-100-7.5/10-L, оснащены винтовыми клеммными блоками, обеспечивающими соединение входных и выходных проводов. Провода необходимо расположить под прижимной пластиной колоды с разных сторон от фиксирующего винта.
1.3.Оповещатели	LUIS+ L-100-1/3-P, LUIS+ L-100-1/3-LP, LUIS+ L-100-3/5-P, LUIS+ L-100-3/5-LP, LUIS+ L-100-7.5/10-P, LUIS+ L-100-7.5/10-L предназначены для установки в декоративные конструкции зданий и сооружений: подвесные потолки, фальш-панели и т.д.
2. Технические характеристики	
2.1.Номинальная выходная звуковая мощность Рном :	LUIS+ L-100-1/3, LUIS+ L-100-1/3-P, LUIS+ L-100-1/3-L, LUIS+ L-100-1/3-LP 1 или 3 Вт (определяется схемой включения) LUIS+ L-100-3/5, LUIS+ L-100-3/5-P, LUIS+ L-100-3/5-L, LUIS+ L-100-3/5-LP 3 или 5 Вт (определяется схемой включения) LUIS+ L-100-7.5/10, LUIS+ L-100-7.5/10-P, LUIS+ L-100-7.5/10-L, LUIS+ L-100-7.5/10-LP 7.5 или 10 Вт (определяется схемой включения)
2.2.Уровень звукового давления (на расстоянии 1±0,05м) при Рном , дБ, не менее:	при 10Вт-103 ; при 7.5Вт-101 ; при 5Вт-100 ; при 3Вт-96 ; при 1Вт-91
2.3.Номинальное электрическое сопротивление, Юм:.....	1Вт – 10; 3Вт – 3,3; 5Вт – 2; 7.5Вт – 1,5; 10Вт – 1
2.4.Частотный диапазон, не уже:.....	100...+ 55 °С
2.5.Диапазон рабочих температур:.....	-10...+ 55 °С
2.6.Масса, не более: LUIS+ L-100-1/3, LUIS+ L-100-1/3-L	0,35 кг
LUIS+ L-100-3/5, LUIS+ L-100-3/5-L, LUIS+ L-100-7.5/10, LUIS+ L-100-7.5/10-L	0,7 кг
LUIS+ L-100-1/3-P, LUIS+ L-100-1/3-LP, LUIS+ L-100-3/5-P, LUIS+ L-100-3/5-LP, LUIS+ L-100-7.5/10-P, LUIS+ L-100-7.5/10-LP	0,5 кг
2.7. Габаритные размеры оповещателей ШхВхГ (ØхГ), мм: LUIS+ L-100-1/3, LUIS+ L-100-1/3-L	135x218x68
LUIS+ L-100-3/5, LUIS+ L-100-3/5-L, LUIS+ L-100-7.5/10, LUIS+ L-100-7.5/10-L	150x240x84
LUIS+ L-100-1/3-P, LUIS+ L-100-1/3-LP, LUIS+ L-100-3/5-P, LUIS+ L-100-3/5-LP, LUIS+ L-100-7.5/10-P, LUIS+ L-100-7.5/10-LP	Ø200x95
2.8.Минимальная глубина запотолочного пространства	90 мм
2.9.Средний срок службы оповещателя не менее	10 лет
3. Комплектность	
оповещатель охранно-пожарный речевой	1 шт
паспорт	1 шт
упаковка индивидуальная (только для LUIS+ L-100-1/3, LUIS+ L-100-1/3-L, LUIS+ L-100-3/5, LUIS+ L-100-3/5-L, LUIS+ L-100-7.5/10, LUIS+ L-100-7.5/10-L)	1 шт
только для LUIS+ L-100-1/3-P, LUIS+ L-100-1/3-LP, LUIS+ L-100-3/5-P, LUIS+ L-100-3/5-LP, LUIS+ L-100-7.5/10-P, LUIS+ L-100-7.5/10-LP: дубель бабочка 10x50	3 шт
саморез CFM 3,5x55	3 шт

4. Установка и включение оповещателя
- 4.1.При эксплуатации оповещателя необходимо соблюдать правила техники безопасности, изложенные в инструкции «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ) и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЕБ).
- 4.2.Перед установкой необходимо проверить внешний вид оповещателя.
- 4.3.Оповещатель следует устанавливать в местах, недоступных для посторонних лиц.
- 4.4.Порядок установки оповещателей LUIS+ L-100-1/3, LUIS+ L-100-1/3-L:
- 4.4.1.Для крепления и подключения оповещателя необходимо снять декоративную решётку на лицевой стороне.
- 4.4.2.Крепление оповещателя к стене производить через три монтажных отверстия саморезами CFM 3,5x35 (не входит в комплект поставки). Два отверстия находятся в нижней части оповещателя внутри отсека с клеммным блоком. Третье монтажное отверстие находится в верхней части оповещателя.
- 4.4.3.Подключение производится посредством винтового трёхконтактного клеммного блока. Маркировка указана на этикетке над клеммным блоком (1Вт= 1Вт+Общ.; 3Вт= 3Вт+Общ.).
- 4.4.4.После крепления и подключения оповещателя, установить декоративную решётку на место.
- 4.5.Порядок установки оповещателей LUIS+ L-100-3/5, LUIS+ L-100-3/5-L, LUIS+ L-100-7.5/10, LUIS+ L-100-7.5/10-L:
- 4.5.1.Подключение производится посредством винтового трёхконтактного клеммного блока, расположенного на задней стенке оповещателя. Маркировка указана на этикетке над клеммным блоком (для 3/5: 3Вт= 3Вт+Общ.; 5Вт= 5Вт+Общ.; для 10/7.5: 7.5Вт= 7.5Вт+Общ.; 10Вт= 10Вт+Общ.).
- 4.5.2.Крепление оповещателя к стене на два монтажных отверстия-ушко саморезами CFM 3,5x35 (не входит в комплект поставки), закрученных на расстоянии 80 мм, на глубину, обеспечивающую плотное прилегание оповещателя к стене.
- 4.6.Порядок установки оповещателей LUIS+ L-100-1/3-P, LUIS+ L-100-1/3-LP, LUIS+ L-100-3/5-P, LUIS+ L-100-3/5-LP, LUIS+ L-100-7.5/10-P, LUIS+ L-100-7.5/10-LP:
- 4.6.1. Для установки в подвесном потолке (фальш-панели) необходимо сделать круглое либо квадратное отверстие диаметром (со стороны) 120 мм. Крепёжные отверстия (3 шт.) расположены под декоративной решеткой (которую необходимо снять перед креплением) по радиусу 80 мм от центра оповещателя, что необходимо учитывать при изготовлении закладных деталей.
- 4.6.2. Подключение производится посредством клеммной колоды. Маркировка указана на этикетке.

5. Правила хранения и утилизация
- 5.1.Оповещатели допускается хранить (транспортировать) в крытых помещениях (транспортных средствах) при температуре от -50 до +55°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 выдержан в нормальных климатических условиях не менее 2ч.
- 5.4.Особых мер по утилизации не требует.

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-_____ - _____ Ом зав.№ _____ принят ОТК
(заполняется от руки)

Служба техподдержки +7 (3812) 58-42-48 (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