



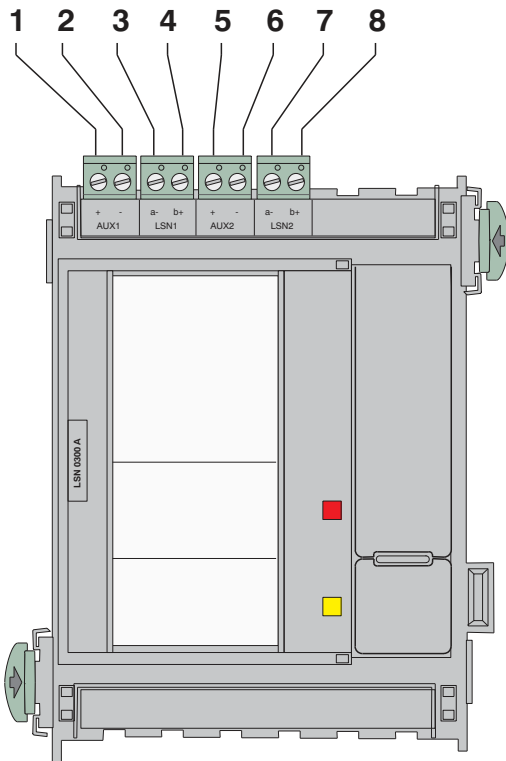
LSN 0300 A Модуль LSN improved, 300 мА



- ▶ До 254 элементов "LSN improved"
- ▶ Длина линии до 1600 м, в зависимости от конфигурации и типа кабеля
- ▶ возможность использования неэкранированного кабеля;
- ▶ Общий ток до 300 мА, в зависимости от конфигурации и типа кабеля
- ▶ Выход дополнительного питания (ERT)
- ▶ Гибкая топология (кольцевая, радиальная, Т-образная)
- ▶ Способы адресации: автоадресация "LSN improved", автоадресация "LSN classic" и ручная адресация

Этот модуль обеспечивает подключение шлейфа LSN и 254 элементов "LSN improved" или 127 стандартных элементов LSN при максимальном общем токе 300 мА

Обзор системы



Элемент	Назначение	Соединение	Кол-во в шлейфе LSN	Радиальный шлейф
1/2	AUX1 +/-	Вспомогательный источник питания		Радиальный шлейф 1 дополнительного источника питания
3	LSN a1-	LSN a1- исходящая		Радиальный шлейф 1 LSN a1-
4	LSN b1+	LSN b1+ исходящая		Радиальный шлейф 1 LSN b1+
5/6	AUX2 +/-	Вспомогательный источник питания***		Радиальный шлейф 2 дополнительного источника питания
7	LSN a2-	LSN a2- входящая		Радиальный шлейф 2 LSN a1-
8	LSN b2+	LSN b2+ входящая		Радиальный шлейф 2 LSN b1+

*** Дополнительный источник питания должен быть замкнут на AUX2 с изоляторами (системы ERT).
[Подходящие изоляторы включают изоляторы YBO-R/SCI]

Замечания по установке/конфигурации

Замечания Потребление тока подключенных устройств и длина проводов могут быть рассчитаны при помощи Fire System Designer (FSD).

- При проектировании следует учесть стандарты и нормы, характерные для данной страны.
- Для работы системы пожарной сигнализации в соответствии с EN 54-13, необходимо к каждому радиальному и Т-образному шлейфу подключить оконечный модуль (EOL).

Состав изделия

Количество	Компоненты
1	LSN 0300 A Модуль "LSN improved" 300 мА

Техническое описание

Электрические характеристики

Входное напряжение	от 20 В до 30 В постоянного тока / 5 В пост. тока $\pm 5\%$
Напряжение на выходе	
• LSN	$30 \pm 1,0$ В пост. тока
• Дополнительное питание Aux	$28 \pm 1,0$ В пост. тока
Макс. ток потребления	1750 мА при 24 В пост. тока
Номинальный ток потребления	
• Модуль	39 мА при 24 В пост. тока
• LSN	1,7 x ток потребления элементов LSN
• AUX	1,2 x дополнительное питание
Ток шлейфа LSN	Макс. 300 мА, в зависимости от конфигурации и типа кабеля
Дополнительное питание AUX (28 В пост. тока)	Макс. 500 мА в кольцевом шлейфе LSN (система ERT) или 2 x макс. 500 мА в 2 радиальных шлейфах

Конструктивные характеристики

Элементы управления / индикации	2 светодиодных индикатора (красный = тревога, желтый = неисправность) 1 кнопка (тест светодиодов)
Материал корпуса	Пластик ABS, (UL94 V-0)
Цвет корпуса	Глянцевое покрытие, антрацит, RAL 7016
Габаритные размеры	Прибл. 127 x 96 x 60 мм
Вес	Прибл. 225 г

Системные ограничения

Макс. длина шлейфа	1600 м, в зависимости от конфигурации и типа кабеля
Количество элементов	Макс. 127 элементов "LSN classic" Макс. 254 элементов "LSN improved"

Условия окружающей среды

Допустимая рабочая температура	от -5 °С до 50 °С
Температура хранения	от -20 °С до 60 °С
Допустимая относительная влажность	95 %, без конденсации
Класс защиты по IEC 60529	IP 30

Информация для заказа**LSN 0300 A Модуль LSN improved, 300 мА LSN 0300 A**

для подключения шлейфа LSN и 254 элементов "LSN improved" или 127 стандартных элементов LSN при максимальном общем токе 300 мА

Дополнительные аксессуары**FLM-420-EOL2W-W Оконечный модуль LSN FLM-420-EOL2W-W**

для оконечной нагрузки радиальных или Т-образных шлейфов LSN в соответствии с EN 54-13

Russia:
Robert Bosch ООО
Security Systems
13/5, Akad. Korolyova str.
129515 Moscow, Russia
Phone: +7 495 937 5361
Fax: +7 495 937 5363
Info.bss@ru.bosch.com
ru.securitysystems@bosch.com
www.bosch.ru

© Robert Bosch ООО 2011 | Данные могут изменяться без предварительного уведомления
T1748713099 | Cur: ru-RU, V15, 29 Aug 2011

Represented by