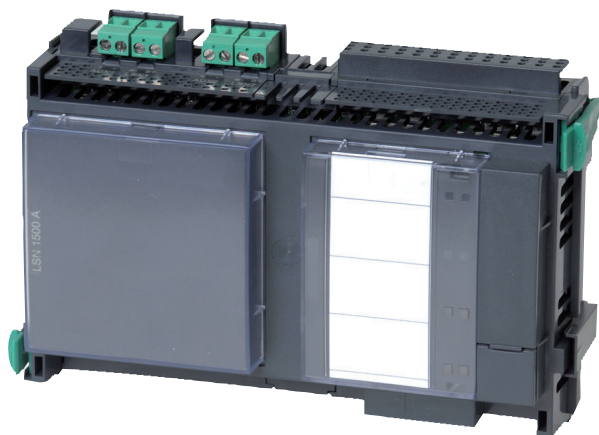




**BOSCH**

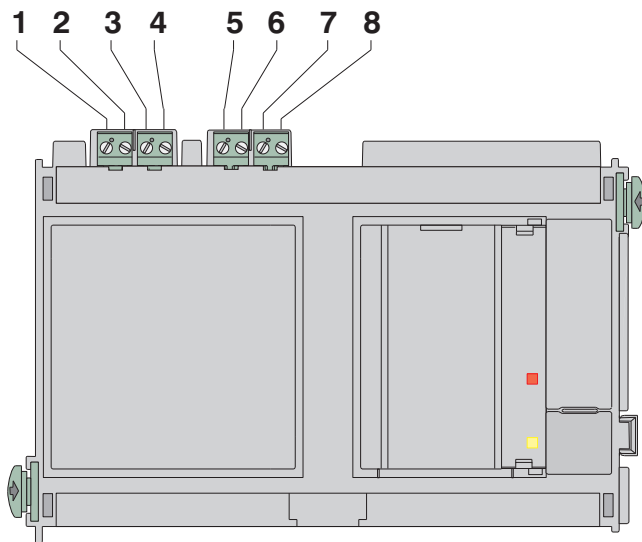
Разработано для жизни

# LSN 1500 A Модуль "LSN improved" 1500 мА



- ▶ До 254 элементов "LSN improved"
- ▶ Длина линии до 3000 м, в зависимости от конфигурации и типа кабеля
- ▶ возможность использования неэкранированного кабеля;
- ▶ Общий ток до 1500 мА, в зависимости от конфигурации и типа кабеля
- ▶ Выход дополнительного питания (ERT)
- ▶ Гибкая топология (кольцевая, радиальная, Т-образная)
- ▶ Способы адресации: автоматическая "LSN improved", автоматическая "LSN classic" и ручная адресация

Этот модуль обеспечивает подключение шлейфа LSN с 254 элементами LSN improved с максимальным общим током 1500 мА или 127 стандартных элементов LSN с максимальным общим током 300 мА.

**Обзор системы**

Пун. кт	Описание	Подключение	
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).  
[Совместимые изоляторы: YBO-R/SCI]

**Замечания по установке/конфигурации****Системные ограничения для каждого модуля LSN 1500 A LSN improved**

**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.
- Подключение возможно только с левой стороны шасси панели PRD 0004 A и требует двух слотов!
- Для работы системы пожарной сигнализации в соответствии с EN 54-13, необходимо к каждому радиальному и Т-образному шлейфу подключить окончательный модуль (EOL).

**Состав изделия**

Кол-во	Компоненты
1	LSN 1500 A Модуль "LSN improved" 1500 мА

**Замечания** Поставка по запросу

**Техническое описание****Электрические характеристики**

Входное напряжение	от 20 В до 30 В постоянного тока / 5 В пост. тока $\pm$ 5%
Напряжение на выходе	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LSN 30 <math>\pm</math> 0,85 В пост. тока</li> <li>• Дополнительное питание Aux 28 <math>\pm</math> 1,0 В пост. тока</li> </ul>
Макс. ток потребления	4010 мА (при 24 В пост. тока)
Номинальный ток потребления	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Модуль 260 мА (при 24 В пост. тока)</li> <li>• LSN 1,7 x ток потребления элементов LSN</li> <li>• AUX 1,2 x дополнительное питание</li> </ul>
Ток шлейфа LSN:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• В покое Макс. 750 мА, в зависимости от конфигурации и типа кабеля</li> <li>• В тревоге Макс. 1500 мА, в зависимости от конфигурации и типа кабеля Макс. 300 мА при подключении элементов "LSN classic"</li> </ul>
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 190 x 60 мм
Вес	Прибл. 440 г

**Системные ограничения**

Макс. длина шлейфа	3000 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**

<b>LSN 1500 A Модуль "LSN improved" 1500 мА</b>	<b>LSN 1500 A</b>
---	-------------------

обеспечивает подключение шлейфа LSN с 254 элементами LSN improved с максимальным общим током 1500 мА или 127 стандартных элементов LSN с максимальным общим током 300 мА

**Дополнительные аксессуары**

<b>FLM-420-EOL2W-W Оконечный модуль LSN</b>	<b>FLM-420-EOL2W-W</b>
---	------------------------

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  
T1748732171 | Cur: ru-RU, V15, 29 Aug 2011

**Represented by**