

Пожарный соединитель обычной линии NBK 100 LSN



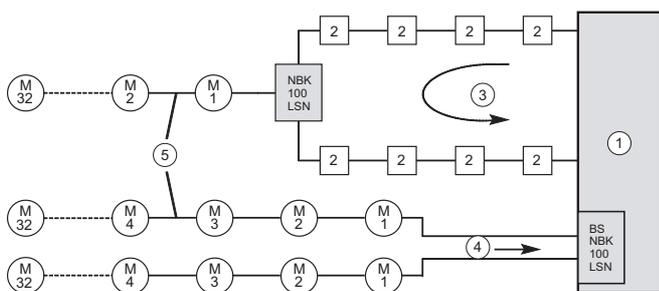
Fire Systems



- Соединение двух основных линий с традиционными пожарными извещателями (до 32 шт.)
- Критерий формирования сигнала тревоги определяется установкой.
- При тревоге изменение скорости моргания светодиода на сработавшем датчике определяется текущим положением ограничителя
- Основные линии контролируются на разрыв, короткое замыкание и включение тревог
- Встроенное устройство звуковой сигнализации для проверки системы.

Интеллектуальный пожарный соединитель NBK 100 LSN применяется для подключения традиционных пожарных извещателей к локальной сети безопасности (LSN). Это содействует интеграции традиционного оборудования в новейшую технологию сетевых соединений.

Анализ системы



Поз.	Назначение
1	Пожарная централь
2	Элементы LSN (Локальной сети безопасности)
3	Контур электрической цепи
4	Ответвление
5	Первичные цепи
M1-M32	Традиционный пожарный извещатель

Функции

При срабатывании аварийной сигнализации, частота вспышек светодиодов на датчике в системе сигнализации контролируется переключением ограничителя тока. Возможно определение и установка двух критериев аварийной тревоги при помощи переключателей (S1 и S2):

- Усиление тока сети
- Падение напряжения сети.

Интегрированное устройство звуковой сигнализации применяется для проверки сигнала аварийной тревоги. Передача сообщений от традиционных пожарных извещателей к соединителям LSN (Локальной сети безопасности) имеют аналоговый формат (индивидуальное определение извещателя невозможно).

Комплект поставки

Количество.	Компоненты
1	Корпус соединителя для установки на поверхности.
1	Линия сопряжения панели NBK 100 LSN
1	Гальванический изолятор GAT 100
1	Пакет с дополнительными элементами для соединения

Сертификация и разрешения

Идентификационный номер в VdS (Ассоциации индустрии страхования Германии): **G 293 017**

Замечания по установке/размещению

- При установке соединителя в центральное устройство или в случае излишней подачи питания, VdS (Ассоциация индустрии страхования Германии) разрешает установку максимум 32 традиционных извещателей на основную линию (2 основные линии x 32 извещателя = 64 извещателя).
- Если могут произойти перебои в подаче питания из-за, в соответствии с рекомендациями VdS, возможно присоединение максимум 32 традиционных извещателей к соединителю NBK 100 LSN.
- Питание части LSN (Локальной сети безопасности), присоединенной через соединитель NAK 100 LSN, осуществляется через два провода линии LSN.
- Необходимо обеспечение отдельной подачи питания через вторую пару проводов для оценки электроники подключённых традиционных пожарных извещателей.
- Для осуществления отдельного питания частей, присоединенных к LSN, может быть пропущена вторая пара проводов.

Технические данные**интерфейс NBK 100 LSN Fire**

Рабочее напряжение	
- Элемент LSN (Локальной сети безопасности)	+10 В постоянного тока . . +33 В постоянного тока
- другие функции коплера	от +20 В до . . +30 В постоянного тока

Потребляемый ток	
- Элемент LSN (Локальной сети безопасности)	3,5 mA
- другие функции коплера:	18 mA + N _Q x 0,1 mA или
- в дежурном режиме	23 mA + N _Q x 0,1 mA (с GAT) (N _Q = количество извещателей)

- аварийная тревога	86 mA
Соединение	
2 основные цепи постоянного тока для традиционных извещателей с двужильными проводами (традиционная технология)	

Категория защиты по	IP 30
---------------------	-------

Европейскому стандарту EN 60529

EN 54 T2 Environm. класс	I
--------------------------	---

Климат помещения	DIN 40040 R14
------------------	---------------

Допустимый температурный режим работы	0 °C . . +50 °C
---------------------------------------	-----------------

Корпус	
- материал	пластик, марка ABS (компания Terluran)
- цвет	Светло-серый, RAL 9002
Размеры (W x H x D) (Ширина x Высота x Расстояние)	100 x 135 x 35,7 мм

Вес	приблизительно 140 г.
-----	-----------------------

Информация о заказе

интерфейс NBK 100 LSN Fire	664998117756
----------------------------	--------------

Системы безопасности Bosch

Для получения дополнительной информации посетите сайт:

www.boschsecuritysystems.com

BOSCH