

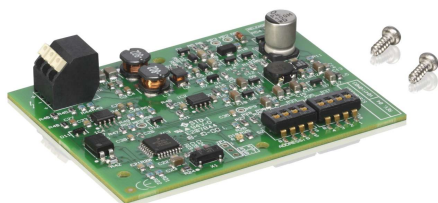
# Вспомогательный модуль EOL PVA-1WEOL

www.bosch.ru



**BOSCH**

Разработано для жизни



Вспомогательный модуль EOL контролирует целостность линии громкоговорителей. При совместном использовании с основным модулем EOL, интегрированным во все контроллеры и маршрутизаторы системы PAVIRO, может выполняться мониторинг линии громкоговорителей на предмет короткого замыкания или обрыва. Светодиодный индикатор состояния на модуле помогает контролировать установку. Более подробные сведения см. в документации к IRIS-Net или к контроллеру/маршрутизатору.

## Сертификаты и согласования

EN 54-16: 2008

## Замечания по установке/конфигурации



### Замечания

Следите за соблюдением всех требований безопасности. Настоятельно рекомендуется устанавливать модуль на прокладках.

- ▶ Совместимость с линиями громкоговорителей 100 В, 70 В и 50 В.
- ▶ Питание модуля через линию подключения громкоговорителей (контрольный пилот-тон сигнал)
- ▶ К одной линии громкоговорителей можно подключать несколько модулей
- ▶ Можно подключать до 60 модулей
- ▶ EN 54-16: 2008



### Замечания

Все модули, подключенные к одному контроллеру или одному маршрутизатору, должны иметь уникальные адреса.

Индикатор состояния	Описание
Выкл.	Напряжение отсутствует
Медленно мигает (2 Гц)	Модуль готов
Быстро мигает (10 Гц)	Выполняется получение данных

		6	5	4	3	2	1	Адрес модуля
DIP-переключатель S2		DIP-переключатель S1						
4	3	2	1	4	3	2	1	
		<b>ВЫКЛ.</b>	<b>ВЫКЛ.</b>	<b>ВЫКЛ.</b>	<b>ВЫКЛ.</b>	<b>ВЫКЛ.</b>	<b>ВЫКЛ.</b>	0 (не подключен)
		ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВКЛ.	1
		ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВКЛ.	ВЫКЛ.	2
		ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВКЛ.	ВКЛ.	3
		ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	4
		ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВКЛ.	ВЫКЛ.	ВКЛ.	5
		ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВКЛ.	ВКЛ.	ВЫКЛ.	6
		ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВКЛ.	ВКЛ.	ВКЛ.	7
		ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВКЛ.	ВКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	8
		ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВКЛ.	9
		ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВКЛ.	ВЫКЛ.	ВКЛ.	ВЫКЛ.	10
		ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВКЛ.	ВЫКЛ.	ВКЛ.	ВКЛ.	11
		ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВКЛ.	ВКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	12
		ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВКЛ.	ВКЛ.	ВЫКЛ.	ВКЛ.	13
		ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВКЛ.	ВКЛ.	ВКЛ.	ВЫКЛ.	14
		ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВКЛ.	ВКЛ.	ВКЛ.	ВКЛ.	15
		ВЫКЛ.	ВКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	16
		ВЫКЛ.	ВКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВКЛ.	17
			:	:	:	:	:	:
		ВКЛ.	ВКЛ.	ВКЛ.	ВКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	60
	<b>ВЫКЛ.</b>							Зарезервировано
	ВКЛ.							
<b>ВЫКЛ.</b>								Чтобы активировать индикатор состояния на пять минут, переключитесь из режима ВКЛ. в режим ВЫКЛ.
ВКЛ.								

\* Настройки DIP-переключателя модуля (настройки, заданные при поставке, выделены жирным шрифтом)

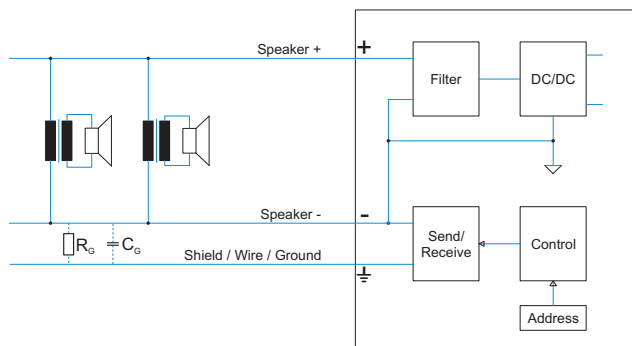
### Состав изделия

Количество	Компонент
1	PVA-W1EOL
2	Зажимной
1	Замечание по установке

### Техническое описание

Источник питания	18–22 кГц, 8 В <sub>эфф</sub> , 20 мВт
Миним. R <sub>с</sub> (сопротивление между линией громкоговорителя и землей)	1,5 МОм

Макс. C <sub>с</sub> (емкость между линией громкоговорителя и землей)	400 нФ
Рабочая температура	от -5 °С до +45 °С
Размеры устройства (ширина × высота × глубина)	78 × 15 × 60 мм
Вес нетто	30 г



Принципиальная схема

### Информация для заказа

#### Вспомогательный модуль EOL PVA-1WEOL

Ведомый модуль контроля линии (EOL)

номер для заказа **F.01U.305.077**

**Представлен (кем/чем):**

**Russia:**  
Robert Bosch OOO  
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