

# Маршрутизатор PVA-4R24 PAVIRO

www.bosch.ru



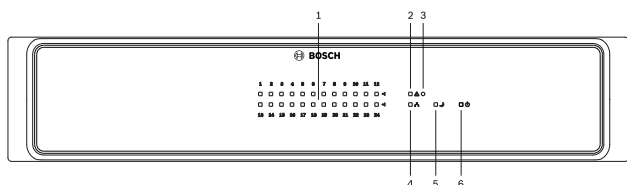
- ▶ Маршрутизация до 24 зон, от 2 до 500 Вт
- ▶ Низкая потребляемая мощность в режиме ожидания
- ▶ Исключительная гибкость
- ▶ Высочайшее качество звука: соотношение сигнал/шум > 103 дБ

Маршрутизатор на 24 зоны PVA-4R24 – это расширитель зон для системы PAVIRO. PVA-4R24 добавляет в систему 24 зоны, 20 GPI входов, 24 GPO выходов и 2 реле управления и контролируется по шине CAN контроллером PVA-4CR12. К одному контроллеру можно подключить до 20 внешних маршрутизаторов. Один маршрутизатор может обслуживать громкоговорители мощностью до 4000 Вт. Максимальная нагрузка в одной зоне составляет 500 Вт.

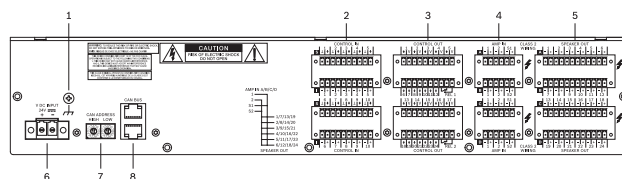
Световые индикаторы зон на передней панели указывают на текущее состояние каждой зоны.

- Зеленый: зона используется для целей, не связанных с аварийным оповещением
- Красный: зона используется для целей, связанных с аварийным оповещением
- Желтый: в зоне обнаружена неисправность
- Выключен: зона в неактивном состоянии

## Обзор системы



- 1 Световой индикатор состояния зоны
- 2 Световой индикатор предупреждения об общей ошибке
- 3 Утопленная кнопка
- 4 Световой индикатор сети
- 5 Световой индикатор режима ожидания
- 6 Световой индикатор питания



- 1 Винт заземления
- 2 Порты CONTROL IN
- 3 Порты CONTROL OUT
- 4 Порты AMP IN
- 5 Порты SPEAKER OUT
- 6 Вход постоянного тока

7 Переключатель CAN ADDRESS

8 Порт CAN BUS

### Сертификаты и согласования

- EN 50130-4
- EN 50581
- IEC 60065
- EN 60945
- EN 60950
- EN 61000-6-3

### Состав изделия

Количество	Компонент
1	PVA-4R24
1	2-контактный разъем Euroblock (Phoenix, PC 5/2-STF-7,62, 1975697, F.01U.108.398) для 24 В пост. тока
4	6-контактный разъем Euroblock (Phoenix, MC 1,5/6-ST-3,81, 1827745, F.01U.104.179) для аудиовходов
8	10-контактный разъем Euroblock (Phoenix, MC 1,5/10-STF-3,81, 1827787, F.01U.301.445) для управляющих входов или выходов
4	12-контактный разъем Euroblock (Phoenix, MC 1,5/12-STF-3,81, 1827800, F.01U.108.397) для аудиовыходов
4	Подставка (самоклеющаяся)
1	Руководство по эксплуатации
1	Важные указания по технике безопасности

### Техническое описание

Маршрутизатор на 24 зоны PVA-4R24	Маршрутизатор PAVIRO с функциями маршрутизации и контроля
Аудиовходы (100 В)	AMP IN: 4 × 6-контактных порта
• Макс. напряжение	120 В <sub>эфф</sub>
• Макс. ток	7,2 А
• Макс. мощность	500 Вт
Аудиовыходы (100 В)	SPEAKER OUT: 4 × 12-контактных порта
• Макс. напряжение	120 В <sub>эфф</sub>
• Макс. ток	7,2 А
• Макс. мощность	500 Вт
CONTROL IN	4 × 10-контактных порта
• Управляющие входы	• 10 контролируемых входов (0–24 В, U <sub>макс</sub> = 32 В)

- 10 изолированных входов (U ≤ 5 В пост. тока = низкий уровень, U ≥ 10 В пост. тока = высокий уровень, U<sub>макс</sub> = 32 В)

CONTROL OUT	4 × 10-контактных порта
• Управляющие выходы	24 выхода малой мощности (открытый коллектор, U <sub>макс</sub> = 32 В, I <sub>макс</sub> = 40 мА)
• Реле управления	2 (НР/НЗ контакты реле, U <sub>макс</sub> = 32 В, I <sub>макс</sub> = 1 А)
Интерфейсы	
• Порт CAN BUS	2 разъема RJ-45, 10–500 кбит/с (для подключения контроллера, маршрутизатора, усилителя)
Вход постоянного тока	21–32 В пост. тока
Потребляемая мощность	5–60 Вт
Максимальный ток питания	<ul style="list-style-type: none"> <li>• В режиме ожидания &lt; 250 мА</li> <li>• Неактивное состояние/Объявление/Тревога 800 мА</li> </ul>
Рабочая температура	от -5 °С до 45 °С
Электромагнитные условия	E1, E2, E3
Размеры устройства (ширина × высота × глубина)	19 дюймов, 2 НУ, 483 × 88,2 × 391 мм
Вес нетто	8,2 кг
Вес с упаковкой	9,7 кг

### Информация для заказа

**Маршрутизатор PVA-4R24 PAVIRO**  
номер для заказа **PVA-4R24**

**Представлен (кем/чем):**

**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