

# Цифровая система речевого и аварийного оповещения Praesideo

Передача сообщений в любых условиях



**BOSCH**

Разработано для жизни



**EN54-16**

EVAC Certified  
Emergency  
Voice Alarm

## Обеспечение информированности и безопасности



Система Praesideo компании Bosch является безусловным лидером в области систем речевого и аварийного оповещения; во всем мире установлено более 6000 систем Praesideo. Система является идеальным выбором для трансляции публичных объявлений, запланированных событий, фоновой музыки, эвакуационного оповещения и других применений, для которых необходима эксплуатационная универсальность, безупречное качество звука и абсолютная четкость.



### Высокая надежность, проверенная годами

Система Praesideo компании Bosch является комплексной, полнофункциональной цифровой системой речевого и аварийного оповещения. Она является лидером на рынке по надежности, особенно в системах эвакуационного оповещения, а ее высокие рабочие характеристики проверены многолетним использованием в различных областях применения по всему миру.

### Комплексная система

Praesideo компании Bosch является идеальной системой речевого и аварийного оповещения и подходит для средних и крупных объектов. Она имеет 28 динамически назначаемых цифровых аудиоканалов, цифровое планирование событий и управление сообщениями и может транслировать фоновую музыку (BGM) в практически неограниченное количество зон. Комплексная система сертифицирована в соответствии со всеми основными стандартами для экстренной эвакуации.

### Надежная передача ваших сообщений

Система речевого эвакуационного оповещения Praesideo полностью контролируется и обеспечивает целостность сообщений благодаря непрерывному мониторингу работы системы, работы усилителя, микрофонов, целостности линий громкоговорителей и отдельных громкоговорителей. Встроенные технологии резервирования и автоматическое переключение на резервные усилители гарантируют непрерывность работы.

### Полностью индивидуальные решения

Система Praesideo от Bosch представляет собой инновационную систему с высоким уровнем цифровой интеграции. Специальные функции дают при настройке системы Praesideo такие дополнительные функциональные возможности как интеграция цифровых клавиатур для использования с кодами доступа или добавление программно-управляемых интерфейсов (например, вызывную станцию на базе компьютера) для дистанционного управления объявлениями и другими событиями.



**EN54-16**

EVAC Certified  
Emergency  
Voice Alarm

**EN54-4**

EVAC Certified  
Emergency  
Voice Alarm

## Безупречный звук, надежность соединения



### **Гибкость без потери цифрового качества**

Различные элементы системы Praesideo подключаются через защищенную от помех оптоволоконную сеть, что позволяет удобно размещать оборудование там, где необходимо.

Оптоволоконная технология также позволяет системе охватывать более длинные расстояния без потери качества звука. Система расширяет границы качества, гибкости и надежности.

### **Расширяемая система**

Децентрализованная архитектура сети Praesideo облегчает настройку простых последовательных конфигураций.

Устройства можно добавлять или удалять по необходимости. Для работы на более длинных расстояниях или на объектах с несколькими участками система предусматривает контролируемую связь с CobraNet™ в локальной сети (LAN).

Система также может использоваться через глобальную вычислительную сеть (WAN) для передачи аудиосигналов через IP.

### **Бесперебойная эксплуатация**

Для обеспечения повышенной надежности и непрерывного функционирования систем (особенно в аварийных ситуациях в случае систем аварийного оповещения) сеть можно сконфигурировать как «резервированное кольцо». Это гарантирует, что даже в случае физического разрыва оптоволоконного кабеля система будет функционировать нормально.

## Соответствие стандартам **EVAC**

### Сертификация EVAC

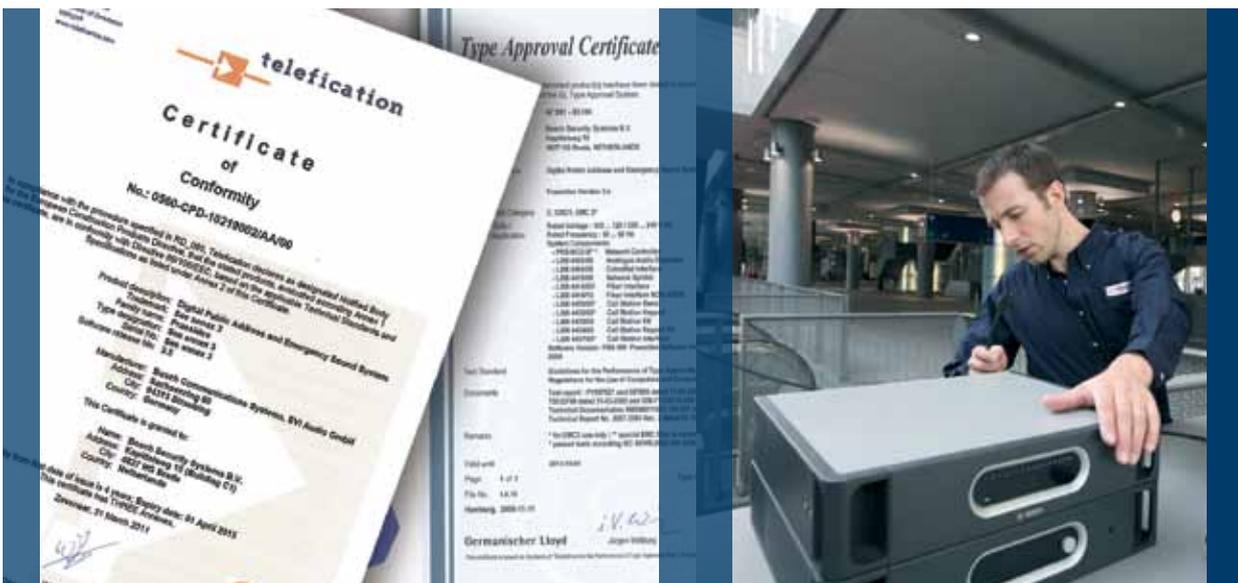
В соответствии с политикой Bosch Security Systems относительно соблюдения международных стандартов система Praesideo соответствует требованиям к системам аварийного оповещения, указанным в законодательстве. Система Bosch Praesideo сертифицирована на соответствие стандартам EN 54-16, ISO 7240-16 и EN 60849 и соответствует стандарту BS 5839:8. Система также имеет сертификаты соответствия многим национальным стандартам для эвакуационного оборудования.

### Сертификация SOLAS

Система Praesideo компании Bosch сертифицирована в соответствии с SOLAS, важнейшей международной конвенцией по обеспечению безопасности на море.

### Сертифицированная программа партнерства

Компания Bosch проводит сертифицированную программу партнерства, действуя в качестве технической подготовительной базы для узкоспециализированных установщиков. Это позволяет установщикам вводить в действие сертифицированные конфигурации систем Praesideo, соответствующие местным стандартам. Для ознакомления с полным перечнем по программе партнерства обратитесь к местному представителю компании Bosch.





# Связь с внешним миром

## **Составная часть комплексной системы безопасности**

Система Praesideo является открытой платформой, которая подключается к другим системам Bosch (системам управления зданиями и системам пожарной сигнализации) и к таким системам сторонних производителей, как системы информирования пассажиров.

## **Простота конфигурации**

Система настраивается просто, как локально, так и дистанционно, и реагирует на немедленные изменения системы. Специальное программное обеспечение для регистрации событий собирает информацию с нескольких систем и может быть запущено из любого места, что дает возможность выполнять автономный мониторинг и диагностику.

## **Неограниченные возможности**

Благодаря тому, что система Praesideo от Bosch построена на открытом интерфейсе, ее функциональные возможности можно легко расширить. Подключите ПК для расширенного управления через графический интерфейс или подсоедините сенсорный экран для более интуитивного управления системой более широким кругом пользователей. Открытый интерфейс снимает ограничения, благодаря чему возможности интеграции практически безграничны.

**Система речевого и аварийного оповещения Praesideo передаст ваши сообщения при любых условиях!**



### Традиции качества и инноваций

Более ста лет марка Bosch является синонимом качества и надежности. Bosch является поставщиком инновационных технологий во всем мире и предоставляет высочайший уровень обслуживания и поддержки.

Компания Bosch Системы Безопасности с гордостью предлагает широкий спектр систем безопасности, оповещения и конференц-систем, которые доказывают свою надежность каждый день. Наши системы можно применять как в госучреждениях и общественных местах, так и в коммерческих зданиях, школах и домах.



### **Bosch Security Systems**

Дополнительная информация  
имеется на сайте  
[www.boschsecurity.ru](http://www.boschsecurity.ru)  
или может быть получена через  
запрос по адресу электронной почты  
[info.bss@ru.bosch.com](mailto:info.bss@ru.bosch.com)

© Bosch Security Systems, 2011  
Напечатано в Нидерландах  
Сохраняется право  
на внесение изменений  
PA-EH-ru-01\_F01U518266\_03