

FPA-REMOTE-GATEWAY Безопасный сетевой шлюз



- ▶ Подключение по принципу "Plug & Play" к пожарным панелям через Ethernet
- ▶ Безопасное подключение к службам Remote Services
- ▶ Ознакомительная лицензия на все Remote Services
- ▶ Предварительно настроен для использования служб Remote Services

Шлюз Secure Network Gateway обеспечивает высокозащищенное подключение к пожарным панелям через Интернет.

Он предварительно настроен для использования Remote Services и обеспечивает подключение способом "Plug & Play" к порту Ethernet пожарной системы. При первой регистрации пожарной системы на портале Bosch Remote Portal с помощью Secure Network Gateway создается новая пробная лицензия для использования всех компонентов Remote Services (Remote Connect, Remote Alert, Remote Interact и Remote Maintenance). Пробная лицензия назначается учетной записи системного интегратора, который должен ее активировать для конкретной пожарной панели.

Обзор системы

Remote Services предоставляет системным интеграторам следующие сервисы:

Remote Connect

Компонент Remote Connect обеспечивает надежное, защищенное подключение через Интернет для удаленного доступа к панели с помощью FSP-5000-RPS. Компонент Remote Connect необходим для работы всех компонентов Remote Services.

Remote Alert

С помощью компонента Remote Alert панель отправляет соответствующую информацию о своем состоянии на портал Remote Portal. Компонент Remote Alert анализирует передаваемые данные. В

случае непредвиденного события пользователь информируется посредством SMS и (или) по электронной почте о полученных оповещениях.

Remote Interact

Remote Interact позволяет использовать мобильное приложение Remote Fire Safety для мобильных устройств. Пользователь мгновенно получает push-уведомления на мобильном устройстве в случае возникновения тревог или системных предупреждений. Кроме того, пользователь может получать архивные уведомления. Такие уведомления могут отправляться посредством электронной почты, SMS или службы доставки сообщений. Приложение также информирует пользователя о следующих состояниях его систем: состояние работоспособности, подключение, действительность лицензии и необходимость обновления микропрограммы пожарной панели.

Remote Maintenance

Компонент Remote Maintenance позволяет удаленно контролировать определенные параметры различных устройств, подключенных к пожарной панели. Он собирает данные о работе соответствующих LSN-устройств и отправляет их на портал RemotePortal, где они анализируются и визуализируются для планирования технического обслуживания.

Для использования этих служб необходим предварительно настроенный шлюз Secure Network Gateway для Remote Services. Хотя служба Remote Connect поддерживает подключение к сети панелей по интерфейсам Ethernet или CAN, функциональность компонентов

Remote Alert и Remote Maintenance поддерживается, только если панели соединены в сеть по Ethernet и настроены для работы с соответствующими компонентами.

Функции

Это устройство предварительно настроено для использования только с Remote Services и его функции ограничены предоставлением безопасного подключения Bosch Remote Services.

Технические характеристики оборудования основной системы

- Энергоэффективная архитектура процессора MIPS без вентиляторов.
- ОЗУ 128 МБ
- Сетевой порт 1 Гбит (10/100/1000 Мбит/с)
- 1 светодиодный индикатор питания
- 9 дополнительных светодиодных индикатора состояния

Для поддержания наивысшего уровня защищенности маршрутизатор периодически выполняется автоматическое обновление систем безопасности. Поэтому маршрутизатор должен хотя бы временно подключаться к сети.

В случае полного сброса устройства с помощью кнопки сброса на передней крышке функции Remote Services удаляются. После этого будет невозможно использовать или настроить Secure Network Gateway для подключения через Remote Services к пожарным панелям. В то же время, после сброса настроек Remote Services для подключения к пожарным панелям, станут доступными для использования ранее ограниченные функции данного оборудования. Подробное описание функций см. на следующем веб-сайте:

<https://www.tdt.de>

Нормативная информация

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
Европа	CE	TDT

Комплектация

Количество	Компонент
1	Шлюз защищенной сети FPA-REMOTE-GATEWAY

Представительство:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen
www.boschsecurity.com

Количество	Компонент
1	Блок питания

Технические характеристики

Электрические характеристики

Напряжение на входе (В пост. тока)	9 VDC – 30 VDC
Номинальная емкость (В)	12 V
Потребляемая мощность (Вт)	5 W
Ток на входе (А)	1 A
Частота сети	50 Hz; 60 Hz

Условия окружающей среды

Рабочая температура (°C)	-5 °C – 55 °C
Относительная влажность при работе (без конденсации) (%)	0% – 85%

Механические характеристики

Размеры (В × Ш × Г) (мм)	33 mm x 185 mm x 155 mm
Материал	Металл
Вес (г)	860 g

Информация для заказа

FPA-REMOTE-GATEWAY Безопасный сетевой шлюз
Предварительно настроенный шлюз Secure Network Gateway для защищенного подключения к пожарной панели через Ethernet по принципу "Plug & Play" с пробной лицензией для использования Remote Services: Remote Connect, Remote Alert, Remote Interact и Remote Maintenance.
Номер заказа **FPA-REMOTE-GATEWAY**