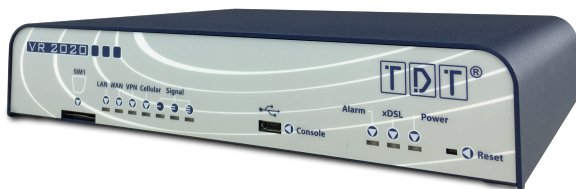


## FPA-REMOTE-GATEWAY Безопасный сетевой шлюз



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

Он предварительно настроен для использования Remote Services и обеспечивает подключение по принципу Plug & Play к порту Ethernet пожарной системы через Nexospace Fire System Explorer.

### Обзор системы

#### Secure Network Gateway

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

Подробное описание функций см. на следующем веб-сайте:  
<https://www.tdt.de>

#### Требования для Remote Services:

- Secure Network Gateway
- Fire System Explorer (FSE): специальная панель для доступа к Remote Services.  
На [сайте FSE](#) можно создать учетную запись (клиента) компании для подключения каждой панели с помощью ее Remote ID.  
Remote ID — это уникальный номер, представляющий клиента.
- Remote Connect: обеспечивает удаленный доступ к панели через программу конфигурирования FSP-5000-RPS.

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

#### Службы, доступные в Remote Services:

##### 1. Remote Alert

С помощью Remote Alert панель отправляет информацию о своем состоянии в Fire System Explorer.

Remote Alert анализирует данные и оповещает пользователя по электронной почте о непредвиденных событиях.

Приложение **Remote Fire Safety** является частью Remote Alert. Оно предоставляет:

- Push-уведомления о тревогах и системных предупреждениях.
- Доступ к истории уведомлений, которыми можно поделиться по электронной почте или через мессенджер.
- Обновления состояния системы: работоспособность, лицензия и микропрограммы.
- Требование: у пользователей должна быть учетная запись в Fire System Explorer.

Ссылки для бесплатного скачивания приложений для iOS и Android:

- [Скачать из App Store](#)
- [Скачать из Google Play](#)

##### 2. Remote Maintenance

Служба Remote Maintenance контролирует параметры элементов системы безопасности, подключенных к пожарной панели.

Она собирает данные о соответствующих устройствах и функциональных модулях LSN. Данные отправляются в Fire System Explorer для анализа и планирования обслуживания.

**Нормативная информация**

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
Европа	CE	TDT

**Комплектация**

Количество	Компонент
1	Шлюз защищенной сети FPA-REMOTE-GATEWAY
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
Количество светодиодов	1 светодиодный индикатор питания 9 дополнительных светодиодных индикатора состояния

**Системные требования**

Память (RAM) (МБ)	128 МБ
-------------------	--------

Сетевой порт 1 Гбит

10/100/1000 Мбит/с

**Информация для заказа**

**FPA-REMOTE-GATEWAY Безопасный сетевой шлюз**  
Предварительно настроенный шлюз Secure Network Gateway для защищенного подключения через Ethernet к Remote Services пожарной панели.  
Номер заказа **FPA-REMOTE-GATEWAY**


<https://www.boschsecurity.com>