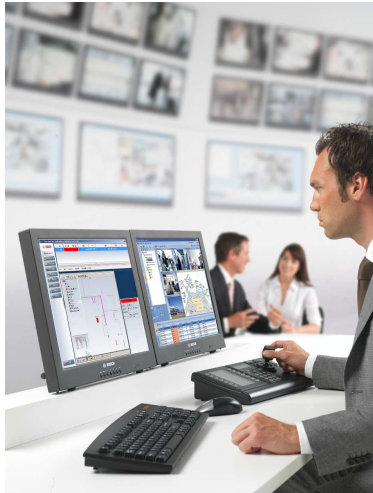


## Подключение BIS к BVMS



Систему BIS можно комбинировать с BVMS, что позволяет воспользоваться преимуществами обоих этих компонентов — гибкостью системы BIS при интеграции нескольких подсистем (систем противопожарной безопасности, охранной сигнализации, голосового оповещения, контроля доступа, управления зданием) и мощной среды управления видео, которую предоставляет Bosch Video Management System.

Пользователь BIS получает в свое распоряжение мощные функции управления видео.

Пример 1. После того как система IVA BVMS инициировала тревогу по причине бездействующего объекта, BIS начинает эвакуацию в соответствующей зоне, причем одновременно передаются сообщения по громкоговорителям и происходит блокировка и разблокировка соответствующих дверей. Эта тревога регистрируется в журнале событий BIS.

Пример 2. В случае появления тревожного сигнала проникновения соответствующее онлайн-видео BVMS с HD-камеры 1080p показывается в клиенте BIS. Одновременно производится запись видеопотока, включая метаданные для поиска в архиве (Forensic Search).

Клиент BVMS получает функционал PSIM, в частности системы охранной и пожарной сигнализации.

- ▶ Автоматическое или выводимое вручную отображение онлайн-изображений или записей на BVMS Operator Client в ответ на тревожные сигналы или подтверждения тревожных сигналов.
- ▶ Управление онлайн-изображениями или записями вручную напрямую из местоположения системы BIS или обзор устройств.
- ▶ Возможность получения и обработки тревожных сигналов BVMS (обнаружение движения, сбой камеры и т. д.) в системе BIS.
- ▶ Контроль видеозаписи из системы BIS.

Пример 3. Когда оператор BVMS отслеживает онлайн-видео с камеры, он может нажать инициализирующую кнопку. Данная кнопка соединена с данной камерой. Кнопка инициирует заданные действия в BIS (например, объявление по громкоговорителю или блокировку/разблокировку дверей в целях эвакуации в зоне установки камеры). При таком срабатывании в систему BIS можно передать дополнительные параметры (местоположение, поток заданий и т. д.). При этом оператор не видит систему BIS, а продолжает работать в знакомой среде BVMS.

### Обзор системы

Подключенная система включает сервер входа BIS, BVMS Management Server и как минимум одну рабочую станцию оператора.

### Функции

Система BIS обрабатывает следующие тревожные сигналы/сообщения от Bosch VMS:

- Мониторинг камеры:
  - Доступность камеры
  - Яркость
  - Шум
  - Обнаружение движения
  - Режим записи
- Мониторинг системы:

- Релейные контакты
- Релейные входы
- Виртуальные входы
- Мониторинг кодера и декодера

Система посылает в Bosch VMS следующие команды:

- Отображение онлайн-изображения с камеры
- Воспроизведение с камеры
- Начало/остановка записи
- Реле и виртуальные контакты

### Замечания по установке и настройке

#### Системные требования

- **Сервер BIS:** BIS версии 4.4 или более поздней на собственном серверном оборудовании.
- **Сервер Bosch VMS:** BVMS версии 8.0 или более поздней на собственном серверном оборудовании.  
Поддерживаются DIVAR IP 3000 и DIVAR IP 7000.
- **Рабочая станция оператора BIS:** графическая плата с поддержкой нескольких мониторов с двумя мониторами.

**Примечание.** Серверы BIS и BVMS устанавливаются на разных компьютерах.

#### Таблица совместимости

Указанные ниже сочетания версий BIS и Bosch VMS были полностью протестированы с хорошими результатами. Другие сочетания также работают, но без гарантии.

	Bosch Video Management System					
	8.0	9.0	10.0	10.0.1	10.1	11.0
<b>BIS 4.4</b>	X					
<b>BIS 4.5</b>	X					
<b>BIS 4.6</b>	X	X	X	X	X	
<b>BIS 4.7</b>				X	X	X
<b>BIS 4.8</b>						X
<b>BIS 4.9</b>						X

### Технические характеристики

См. спецификации для соответствующей версии базового пакета BIS.

#### Представительство:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/  
www.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
de.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.com

### Информация для заказа

#### **BIS-FGEN-BVMS49 Лицензия на подключение BVMS**

Лицензия на подключение одной системы BIS к одной системе BVMS

Номер заказа **BIS-FGEN-BVMS49 | F.01U.395.612**

#### **BIS-FGEN-BVMS48 Лицензия на подключение Bosch VMS**

Лицензия на подключение одной системы BIS к одной системе BVMS

Номер заказа **BIS-FGEN-BVMS48 | F.01U.386.761**

#### **BIS-FGEN-BVMS47 Лицензия на подключение BVMS**

Лицензия на подключение одной системы BIS к одной системе BVMS

Номер заказа **BIS-FGEN-BVMS47 | F.01U.363.019**

#### **BIS-FGEN-BVMS46 Лицензия на подключение BVMS**

Лицензия на подключение одной системы BIS к одной системе BVMS

Номер заказа **BIS-FGEN-BVMS46 | F.01U.351.059**

#### **BIS-FGEN-BVMS45 Лицензия на подключение BVMS**

Лицензия на подключение одной системы BIS к одной системе BVMS

Номер заказа **BIS-FGEN-BVMS45 | F.01U.346.079**

#### **BIS-FGEN-BVMS44 BIS 4.4 Подключение сервера BVMS к BIS**

Лицензия на подключение одной системы BIS к одной системе BVMS

Номер заказа **BIS-FGEN-BVMS44 | F.01U.333.277**