

# BVMS Viewer 9.0

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Разработано для жизни



- ▶ Просмотр изображения с нескольких камер в реальном времени — к вашим услугам преимущества самого современного декодирования видео BVMS Professional
- ▶ Воспроизведение и экспорт из хранилища — подключение к внешним устройствам хранения Bosch
- ▶ Бесплатное использование до 16 камер — нужно просто загрузить лицензию
- ▶ Поиск в архиве — поиск видеоданных в видеозаписях
- ▶ Просмотр объектов в режимах реального времени и воспроизведения — простое и удобное управление несколькими объектами

BVMS Viewer позволяет отслеживать видеопоток в реальном времени и воспроизводить видеозаписи с подключенных к сети Bosch камер и регистраторов. BVMS Viewer поддерживает текущую линейку продуктов видеонаблюдения от Bosch, а также устаревшие видеосистемы Bosch. Пакет программного обеспечения состоит из Operator Client и Configuration Client. BVMS Viewer — это версия Bosch Video Management System. Базовый бесплатный пакет включает 16 камер для просмотра в реальном времени или локального хранения видеозаписей, 5 записывающих решений Bosch и 16 объектов в режимах реального времени и воспроизведения. Система может быть дополнена модулями расширения — до 500 камер и 9999 объектов. Если требуются расширенные функциональные возможности для управления видео, систему легко можно модернизировать до BVMS Professional.

## Сертификации и согласования

### Общий регламент по защите данных

Общий регламент по защите данных (GDPR) был введен 25 мая 2018. Этот регламент будет напрямую применяться во всех странах-членах ЕС без необходимости разработки дополнительного законодательства на национальном уровне. Поскольку информация, собираемая, обрабатываемая и хранимая системами видеонаблюдения, признается «критичной», GDPR может оказать значительное влияние на работу всех систем видеонаблюдения в Европе. BVMS включает в себя необходимый функционал для обеспечения соблюдения требований GDPR, что подробно описывается в BVMS-документе по GDPR, который можно найти на следующей веб-странице: Сообщество Bosch Building Technologies.

## Технические характеристики

В примечаниях к выпуску представлен подробный обзор изменений, внедренных по сравнению с предыдущей версией BVMS Viewer.

Информацию можно найти на веб-странице компании Bosch Security Systems: [www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

### Системные ограничения

Максимальное количество рабочих станций	1
Максимальное число камер	500
Максимальное число объектов в режимах реального времени и воспроизведения	9999
Максимальное число цифровых видеорегистраторов	32
Максимальное число VRM	32

### Языки

Компонент	Языки
Руководство по быстрой установке	Английский, французский, немецкий, китайский (упрощенное письмо) и испанский
Руководство по конфигурации	Английский, немецкий, голландский, итальянский, португальский, французский, испанский, китайский (упрощенное письмо), китайский (традиционное письмо), русский, чешский, греческий, польский, шведский, турецкий и корейский.
Руководство по эксплуатации	Английский, немецкий, голландский, итальянский, португальский, французский, испанский, китайский (упрощенное письмо), китайский (традиционное письмо), русский, чешский, греческий, польский, шведский, турецкий и корейский.
Программное обеспечение	Английский, немецкий, голландский, итальянский, португальский, французский, испанский, китайский (упрощенное письмо), китайский (традиционное письмо), русский, венгерский, японский, чешский, датский, финский, греческий, норвежский, польский,

Компонент	Языки
	шведский, тайский, турецкий, корейский, арабский и вьетнамский

### Рекомендации по оборудованию

#### Камеры

Могут использоваться все камеры Bosch при соблюдении концепции совместимости устройств, которую можно найти в сообществе Bosch Security & Safety в следующей статье:

Инструкции: BVMS — совместимость устройств.

Список поддерживаемых камер ONVIF можно найти на вебсайте

<http://ipp.boschsecurity.com/bvms>.

Если камера не указана в списке, можно заказать тестирование, заполнив форму интеграции пользовательской камеры.

#### Operator Client

Операционная система	Windows 10 Professional (64-разрядная) с обновлением Spring Creators (1803) Windows 10 Professional (64-разрядная) с обновлением Fall Creators (1709) Windows 10 Enterprise (64-разрядная) LTSB 2016 (1607)
ЦП	Intel Core i7 4770 3,4 ГГц (до 3,9 ГГц)
ОЗУ	8 ГБ
Свободное пространство на диске	Не менее 3 ГБ для односерверных систем Не менее 5 ГБ для Enterprise System
Сеть	Карта сетевого интерфейса 1 гигабит/с
Разрешение монитора	Минимальное: 1280 x 1024 Рекомендуемое: 1920 x 1080
Видеокарта	Nvidia Quadro K620 Nvidia Quadro M2000 Nvidia Quadro M4000 Nvidia Quadro P2000 Nvidia Quadro P4000 Intel HD Graphics 530

#### Устройства хранения

Руководство по быстрому выбору устройства хранения, включающее также устройства хранения сторонних производителей, можно найти на вебсайте

<http://ipp.boschsecurity.com/bvms>

Устройство	Серия
Bosch DIVAR IP	2000, 3000, 5000, 6000, 7000
Bosch DSA E-Series	2300, 2400, 2500, 2600, 2700, 2800
Bosch DIVAR AN	3000, 5000
Bosch DIVAR network	2000, 3000, 5000
Bosch DIVAR hybrid	3000, 5000
Bosch DVR	700, 4xx, 6xx
Bosch DiBos	Микропрограмма версии 8.7
Станция Bosch Recording Station (BRS)	Микропрограмма версии 8.10/8.11

### Информация для заказа

#### **MBV-BVWR-90 Базовая лицензия Viewer**

Базовая лицензия на версию BVMS Viewer. Включает в себя расширения на 16 камер/декодеров, 5 систем видеозаписи Bosch и 16 объектов в режиме реального времени и воспроизведения.

Номер заказа **MBV-BVWR-90**

**MBV-XCHAN-VWR Лицензия расширения на кам/дек**  
Лицензия расширения BVMS Viewer на 1 канал кодера/декодера. Закажите точное необходимое количество.

Номер заказа **MBV-XCHAN-VWR**

#### **MBV-XDVR-VWR Лицензия расширения на DVR**

Лицензия расширения BVMS Viewer на 1 устройство записи Bosch. Закажите точное необходимое количество.

Номер заказа **MBV-XDVR-VWR**

#### **MBV-XSITE-VWR Лицензия расширения на Site**

Лицензия расширения BVMS Viewer на 1 объект. Закажите точное необходимое количество.

Номер заказа **MBV-XSITE-VWR**

#### Представительство:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com