



Разработано для жизни

BVMS

Масштабируемая система,
которая растет вместе с
вашими потребностями



BVMS представляет собой уникальную IP-систему видеонаблюдения, обеспечивающую непрерывное управление цифровым видео, аудио и данными с использованием любых IP-сетей.

Разные выпуски BVMS – Viewer, Lite, Plus, Professional и Enterprise – гарантируют полную масштабируемость и возможность расширения вашей системы видеонаблюдения в соответствии с вашими потребностями для управления большим числом камер (до 200 000).

BVMS Viewer

BVMS Viewer – это программное обеспечение, которое позволяет осуществлять доступ к данным в режиме реального времени и записанным данным с устройств видеонаблюдения Bosch, благодаря чему его можно использовать, например, в розничных магазинах. 16 каналов предоставляются бесплатно, и систему можно расширить для поддержки до 500 камер. Кроме того, BVMS Viewer отличается следующими преимуществами:

- ▶ Удобство установки и использования: пошаговая установка позволяет настроить систему за пару минут. Для доступа к программному обеспечению предоставляется электронная лицензия по электронной почте.
- ▶ Поиск движения и аналитический поиск: эффективный поиск в видеозаписи без дополнительных затрат.
- ▶ Трансляция в режиме реального времени, воспроизведение и функция Dynamic Transcoding: BVMS Viewer можно использовать для мониторинга до 10 000 объектов с доступом к изображениям в формате HD даже при небольшой полосе пропускания.

Системы DIVAR IP

Универсальные устройства управления видеонаблюдением объединяют функции записи и управления видео с локальным режимом работы для получения комплексной и простой в установке системы видеозаписи.

Bosch Software Assurance: наша комплексная услуга обслуживания и поддержки программного обеспечения доступна в двух версиях. GO представляет собой базовое предложение по обслуживанию и поддержке, которое автоматически включено в состав всех программных продуктов без дополнительных затрат. Версия PRO – это план обслуживания и поддержки программного обеспечения премиум-уровня, который включает возможности Bosch Software Assurance GO, а также несколько дополнительных функций. Эти версии также применимы для BVMS для систем DIVAR IP.

BVMS Lite, Plus, Professional и Enterprise

В отличие от BVMS Viewer, выпуски BVMS Lite, Plus, Professional и Enterprise не только обеспечивают доступ к видеоданным в реальном времени и в записи, но и предоставляют дополнительную функциональность:

- ▶ Интуитивное управление тревогами и событиями: позволяет сотрудникам службы безопасности быстро реагировать на инциденты.
- ▶ Максимальная устойчивость: камеры продолжают работать даже при одновременном сбое на сервере управления и сервере записи.
- ▶ Широкие возможности управления тревогами и просмотра карт, а также ассистент отслеживания на основе карт и функция идентификации личности Person Identification* позволяют полностью контролировать ситуацию и предоставляют оператору всю необходимую информацию.

BVMS Lite – это демо-версия с полным набором функциональных возможностей. Восемь каналов предоставляются бесплатно; систему можно расширить для поддержки до 42 камер.

BVMS Plus идеально подойдет для объектов среднего масштаба (офисов или складов), так как позволяет управлять большим числом камер (до 256) по очень конкурентоспособной цене.

BVMS Professional – это идеальное решение для более крупных объектов, таких как аэропорты и коммерческие предприятия, с максимальным числом каналов 2000.

Для очень крупных систем с большим количеством объектов BVMS Plus и Professional поддерживают **функцию Enterprise**, что позволит объединять несколько систем BVMS (Lite, Plus, Professional) и/или устройств DIVAR IP all-in-one. Система позволяет управлять в общей сложности 200 000 камерами и одновременно получать доступ к 100 подсистемам.

* доступно не во всех регионах

Руководство по быстрому выбору

Системы управления видеонаблюдением

	 BVMS Viewer	 BVMS Lite	 DIVAR IP all-in-one 5000	 DIVAR IP all-in-one 7000	 BVMS Plus	 BVMS Professional
Функции системы						
Максимальное число камер в составе	16 (500)	8 (42)	8 (42)	8 (256)	8 (256)	8 (2.000)
Максимальное количество рабочих станций	1 (1)	2 (5)	2 (5)	2 (10)	5 (10)	5 (100)
Максимальное число клиентов	1	5	5	10	10	100
Максимальное количество подсистем BVMS	–	–	–	0 (20)	0 (20)	0 (100)
Максимальное число серверов Bosch VRM	32***	2	2	2	2	125
Максимальный объем хранилища	Н/д	2 x 4 ПБ	3 x 48 ТБ	5 x 192 ТБ	2 x 4 ПБ	125 x 4 ПБ
Forensic Search	●	●	●	●	●	●
Поддержка DVR	5 (5)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (50)
События и тревоги	–	●	●	●	●	●
Оптимизация потока	–	●	●	●	●	●
Декодирование GPU	●	●	●	●	●	●
Удаленный доступ	–	●	●	●	●	●
Dynamic Transcoding	●	●**	●	●	●**	●**
Веб-клиент	–	●	●	●	●	●
Поддержка приложения Bosch Mobile Video Client	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (4)	1 (4)	1(5)
Поддержка клавиатуры	1 (1)	2 (5)	2 (5)	2 (10)	5 (10)	5 (100)
Функция офлайн-карт	–	●	●	●	●	●
Функция онлайн-карт	–	●	●	●	●	●
Ассистент отслеживания на основе карт	–	●	●	●	●	●
Поддержка звука	●	●	●	●	●	●
Мастер BVMS Config Wizard	–	●	●	●	●	●
Видео в реальном времени и воспроизведение	16	–	–	1 (20)	1 (20)	1 (9999)
Person Identification*	–	0 (42)	0 (42)	0 (256)	0 (256)	0 (2000)
Поддерживаемые камеры						
Панорамные камеры Bosch	●	●	●	●	●	●
Камеры Bosch UHD	●	●	●	●	●	●
Камеры Bosch HD	●	●	●	●	●	●
Камеры Bosch SD/VGA	●	●	●	●	●	●
Сторонние камеры с поддержкой ONVIF Profile S	●	●	●	●	●	●
Камеры Bosch H.265	●	●	●	●	●	●
Резервирование						
Автоматическая компенсация сети (ANR)	–	●	●	●	●	●
Поддержка виртуализации VMware® vSphere/ Microsoft Hyper-V	–	●	–	–	●	●
Поддержка высокой доступности VMware® vSphere	–	●	–	–	●	●
Поддержка отказоустойчивого кластера Microsoft Hyper-V и реплик Hyper-V	–	●	–	–	●	●
Резервная система VRM	–	8 (42)	8 (42)	8 (256)	8 (256)	8 (2000)
Двойная запись	–	8 (42)	8 (42)	8 (256)	8 (256)	8 (2000)
Управление тревогами						
Журнал событий	–	●	●	●	●	●
События и тревоги	–	●	●	●	●	●
Оповещения по электронной почте	–	●	●	●	●	●
Оповещения по SMS	–	●	●	●	●	●
Запись по тревоге	Н/д	●	●	●	●	●
Запись по движению	Н/д	●	●	●	●	●
События Video Analytics	–	●	●	●	●	●
Поддержка SNMP	–	●	●	●	●	●
Рабочий процесс с инструкциями по тревогам	–	●	●	●	●	●
Интеграция						
Максимальное количество охранных панелей Bosch B/G Series	–	1 (5)	1 (5)	1 (10)	1 (10)	1 (40)
Система контроля и управления доступом	–	5 (5)	5 (5)	5 (5)	5 (5)	5 (5)
Поддержка модуля ввода-вывода	–	●	●	●	●	●
Active Directory	●	●	●	●	●	●
Поддержка ATM-POS	–	●	●	●	●	●
Дополнительные данные						
Распознавание номерных знаков	–	0 (5)	0 (5)	0 (10)	0 (10)	0 (50)
Комплект средств разработки (SDK)	–	●	●	●	●	●

Условные обозначения: * доступно не во всех регионах

** требуется дополнительное оборудование

*** ограничено

Руководство по быстрому выбору

Системы управления видеонаблюдением



Разработано для жизни



DIVAR IP all-in-one 5000



DIVAR IP all-in-one 7000

Лицензирование		
<p>ВВМС 10.1 и более ранних версий</p>	<p>MBV-BLIT-DIP (32)</p> <p>MBV-1CHAN-DIP MBV-1DUR-DIP MBV-1FOV-DIP MBV-XWST-DIP MBV-XDVR-DIP MBV-XKBD-DIP MBV-XINT-DIP MBV-XPI-DIP MBV-XLPR-DIP</p>	<p>MBV-BPLU-DIP (32)</p> <p>MBV-1CHAN-DIP MBV-1DUR-DIP MBV-1FOV-DIP MBV-XWST-DIP MBV-XDVR-DIP MBV-XKBD-DIP MBV-XMVS-DIP MBV-XINT-DIP MBV-XPI-DIP MBV-XSITE-DIP MBV-XLPR-DIP MBV-XSUB-DIP</p>
<p>ВВМС 11.0 и более поздних версий</p>	<p>MBV-BLIT-DIP (32)</p> <p>MBV-XCHANLIT MBV-XWSTLIT MBV-XDVRLIT MBV-XKBDLIT MBV-XFOVLIT MBV-XDURLIT MBV-XINTLIT MBV-XPILIT MBV-XLPRLIT</p>	<p>MBV-BPLU-DIP (32)</p> <p>MBV-XCHANPLU MBV-XWSTPLU MBV-XDVRPLU MBV-XKBDPLU MBV-XMVSPLU MBV-XFOVPLU MBV-XDURPLU MBV-XSITEPLU MBV-XINTPLU MBV-XPIPLU MBV-XLPRPLU MBV-XSUBPLU</p>
Software Assurance		
<p>MBV-BLIT8-DIP</p>	<ul style="list-style-type: none"> • План Assurance Go включен по умолчанию • Обновление до Pro невозможно 	<ul style="list-style-type: none"> • План Assurance Go включен по умолчанию • Обновление до Pro невозможно
<p>Активация до апреля 2021 г.</p>	<p>Включен план Assurance Pro на 3 года (начиная с даты активации)</p>	<p>Включен план Assurance Pro на 3 года (начиная с даты активации)</p>
<p>Активация после апреля 2021 г.</p>	<p>Включен план Assurance Go, план Pro приобретается дополнительно (MBV-MLIT-DIP и соответствующие лицензии расширения)</p>	<p>Включен план Assurance Go, план Pro приобретается дополнительно (MBV-MPLU-DIP и соответствующие лицензии расширения)</p>
<p>MBV-XCHAN-DIP (DIP-71)</p>	<p>Активация до апреля 2021 г. Assurance Pro до 10 октября 2023 г.</p> <p>Активация после апреля 2021 г.: Включен план Assurance Go, план Pro приобретается дополнительно (MBV-MLIT-DIP)</p>	<p>Активация до апреля 2021 г. Assurance Pro до 10 октября 2023 г.</p> <p>Активация после апреля 2021 г.: Включен план Assurance Go, план Pro приобретается дополнительно (MBV-MLIT-DIP)</p>