

DIVAR IP 2000

www.bosch.ru



BOSCH

Разработано для жизни



- ▶ Полнофункциональное решение для видеозаписи с поддержкой до 16 каналов
- ▶ Готовая к работе сразу после распаковки IP-система видеозаписи с объемом хранения до 8 ТБ (4 x 2 ТБ)
- ▶ Надежная и безопасная работа – мгновенный доступ к видео в реальном времени
- ▶ Мгновенный поиск того, что вам нужно
- ▶ Удаленный просмотр через Video Security App и Video Client от Bosch

DIVAR IP 2000 представляет собой доступную по цене и простую в использовании комплексную систему записи и управления для сетевых систем видеонаблюдения с поддержкой до 16 каналов (все каналы имеют предустановленную лицензию). DIVAR IP 2000 – это интеллектуальное устройство хранения данных IP, оснащенное полной системой Bosch для записи, включая Video Streaming Gateway для интеграции камер сторонних производителей, которое предоставляет как профессиональное решение для видеозаписи, так и простоту эксплуатации.

DIVAR IP 2000 представляет собой блок с 4 отсеками в корпусе «minitower», который объединяет усовершенствованные функции управления и современные технологии управления записью в одно экономичное, готовое к подключению IP-устройство видеозаписи. Это устройство предназначено для клиентов, которые ориентируются на новейшие ИТ-разработки и которым необходима современная система видеозаписи на сетевые видеорегистраторы «второго поколения».

Обзор системы

DIVAR IP 2000 использует интегрированную архитектуру энергоэффективности высокого уровня по доступной цене, которая, тем не менее, имеет превосходное качество Bosch.

Простая в установке и эксплуатации система DIVAR IP 2000 поддерживает использование мастеров настройки и централизованную конфигурацию, что позволяет сократить время установки до 45 %. Все компоненты предварительно установлены и настроены. Достаточно подключить устройство DIVAR IP 2000 к сети и включить питание – и можно начинать запись без дополнительной настройки.

Функции

Устройство DIVAR IP 2000 оснащено жесткими дисками SATA-II с возможностью быстрой замены через переднюю панель, обеспечивающими совокупный объем хранения 8 ТБ. Все системное программное обеспечение предварительно установлено и активировано – это устройство видеозаписи готово к немедленному

использованию. В системе DIVAR IP 2000 используется ОС Microsoft Windows Storage Server 2008 R2 (64-разрядная версия).

Удаленный просмотр

DIVAR IP 2000 поставляется с расширенными функциями Video Client для возможностей удаленного просмотра. Video Client – это приложение Windows для просмотра в реальном времени и воспроизведения записей, включая программу Configuration Manager.

Configuration Manager позволяет настроить параметры DIVAR IP 2000.

Автономный проигрыватель архивных записей используется для воспроизведения из архива и проверки подлинности без любого другого программного обеспечения.

Мгновенный доступ к видео в реальном времени.

Просмотр видео высокого качества в режиме HD независимо от подключения с низкой или ограниченной пропускной способностью. Технология Dynamic Transcoding обеспечивает немедленный просмотр видео в любое время и из любой точки.

Dynamic Transcoding извлекает данные из DIVAR IP 2000 и последовательно декодирует и распаковывает поток данных для низкой скорости передачи в соответствии с пропускной способностью подключения.

При паузе воспроизведения функция мгновенного улучшения отображения деталей сразу же отображает видео в формате Full HD.

Управление IP-системами и мониторинг

Microsoft Windows Storage Server 2008 R2 предоставляет простой, интуитивный интерфейс пользователя для настройки системы и унифицированного управления устройствами. Администраторы и ИТ-специалисты оценят возможность управления устройствами DIVAR IP 2000 с помощью встроенной совместимости с набором средств Microsoft System Center Suite. Возможность использования одного централизованного инструмента для настройки и управления операциями снижает требования к установке и обучению, а также способствует снижению расходов на текущее управление системой.

Качество Bosch

Все продукты Bosch проходят самые всесторонние и строгие в отрасли комплексные испытания на надежность. Наши продукты для видеозаписи подвергаются экстремальным температурам, напряжениям и вибрациям в целях определения настоящих эксплуатационных ограничений, чтобы наши клиенты были уверены в их долгосрочной надежной работе. Компания Bosch неизменно заботится о поддержке каждого своего продукта, предоставляя комплексную трехлетнюю гарантию и круглосуточную техническую поддержку.

Сертификаты и согласования

Регион	Сертификация	
Европа	CE	DIVAR IP 2000/3000
США	UL	DIVAR IP 2000/3000

Замечания по установке/конфигурации

Устройство DIVAR IP 2000 поставляется предварительно настроенным в стандартной конфигурации без RAID и соответствует указанным ниже техническим характеристикам.

Полная емкость	Полезная емкость	Полоса пропускания (чтение/запись)	Камеры
без жестких дисков	—	100 Мбит/с	16
2 x 2 ТБ	3700 ГБ	100 Мбит/с	16
4 x 2 ТБ	7400 ГБ	100 Мбит/с	16

Эти значения относятся к механизму записи Bosch Video Management System; полезная емкость относится к конфигурации без RAID; 16 подключенных камер указывают на число параллельных записывающих камер, включая подключенные клиенты воспроизведения. DIVAR IP 2000 позволяет использовать максимум 16 каналов для клиентов записи и воспроизведения.



Замечания

Компания Bosch не несет ответственности за системные сбои устройств, оснащенных не жесткими дисками от Bosch, если подобные жесткие диски являются источником проблемы.

Состав изделия

Процессор	
Процессор	Процессор Intel Atom D525 + контроллер запоминающего устройства Intel ICH 9R
Разъем	1
Набор микросхем	Концентратор контроллера ввода-вывода данных Intel 82801IR (ICH 9R) (Southbridge)
Память	
Тип памяти	DDR3 SO-DIMM
Макс. частота шины FSB	1333 МГц
Установленная память	4 ГБ, DDR3-1333 SO-DIMM (2 x 2 ГБ)

Хранение	
Тип хранилища	4 лотка: 3,5-дюймовые SATA
Установленные жесткие диски	макс. 4 жестких диска (2 ТБ 5400RPM GP)
Графика	Контроллер графической памяти, интегрированный в процессор Intel Atom D525
Сеть	Порт 1 x 1 GbE RJ45

Состояние системы

Семейство DIVAR IP 2000 поставляется полностью загруженным и полностью работоспособным с предварительно установленной операционной системой Microsoft и приложением Bosch (WSS 2008 R2, 64-разрядная версия), Bosch Video Recording Manager включая Video Streaming Gateway, Dynamic Transcoding.

Техническое описание

Электрические характеристики	
Источник питания	220 Вт (100/240 В перем. тока)
Экономия электроэнергии	Источник питания, соответствующий стандартам Energy Star
Потребляемая мощность	37 Вт макс. 32 Вт в неактивном состоянии
Механические характеристики	
Форм-фактор	4 отсека в корпусе «minitower»
Источник питания	1 внутренний источник питания
Порты USB	3 порта USB 2.0, 2 порта USB 3.0
Сеть	1 порт Gigabit Ethernet LAN
Размеры (В x Ш x Г)	180 x 200 x 212 мм
Масса	без жестких дисков: 4,25 кг при полной загрузке: 6,75 кг
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	От +10 °C до +35 °C
Температура хранения	От -40 °C до +70 °C
Относительная влажность при работе	8–90 % (без конденсации)
Относительная влажность при хранении	5–95% (без конденсации)

Информация для заказа

DIVAR IP 2000, 2 жестких диска

Комплексная система записи и управления для сетевых систем видеонаблюдения с поддержкой до 16 каналов с объемом хранения 2 x 2 ТБ.
номер для заказа **DIP-2042-2HD**

DIVAR IP 2000, 4 жестких диска

Комплексная система записи и управления для сетевых систем видеонаблюдения с поддержкой до 16 каналов с объемом хранения 4 x 2 ТБ.
номер для заказа **DIP-2042-4HD**

DIVAR IP 2000, без жестких дисков

Комплексная система записи и управления для сетевых систем видеонаблюдения с поддержкой до 16 каналов без жестких дисков
номер для заказа **DIP-2040-00N**

Дополнительные аксессуары

Жесткий диск DIVAR IP

Жесткий диск DIVAR IP 2000/3000 – 2000 ГБ
номер для заказа **DIP-2302-HDD**

Представлен (кем/чем):

Russia:
Robert Bosch ООО
Security Systems
13/5, Akad. Korolyova str.
129515 Moscow, Russia
Phone: +7 495 937 5361
Fax: +7 495 937 5363
Info.bss@ru.bosch.com
ru.securitysystems@bosch.com
www.bosch.ru