

**Наша цель** — сделать системы видеонаблюдения доступными для всех



**Надежность и безопасность хранения данных**



**BOSCH**

Разработано для жизни



Фрэнк Мор (Frank Moore), владелец магазина Keymusic



## «Я слабо разбираюсь в системах безопасности»

*У меня много дорогих музыкальных инструментов, и мне нужна уверенность, что с ними ничего не случится. Я много знаю о музыкальных инструментах, но очень плохо разбираюсь в системах безопасности и компьютерах. Они подключили меня к устройству хранения DIVAR IP 2000 и IP-камерам, и я могу получить доступ к профессиональной системе видеонаблюдения со смартфона или планшета в любом месте и в любое время — всегда могу убедиться, что с магазином все в порядке.*

*Frank*

**«Мне было нужно надежное и в то же время простое в использовании решение.»**

# Простая настройка системы IP-видеонаблюдения

Устройство хранения DIVAR IP 2000 дает возможность использовать систему в небольших и средних по размеру компаниях, предоставляя самое профессиональное решение по видеонаблюдению с удобным пользовательским интерфейсом в кратчайшие сроки. Даже обслуживание не представляет проблем, так как систему DIVAR IP 2000 и IP-камеры Bosch можно обновить дистанционно.

## **Установка из коробки всего за три этапа!**

Установщики могут приступать к работе незамедлительно. Не нужно быть специалистом в области IP-видеонаблюдения; после монтажа камер настроить и запустить систему можно за 15 минут. Все, что необходимо — это планшет или ноутбук для завершения установки. Мастер настройки проведет вас по всем этапам установки.

**«Пусть мастер выполнит  
всю установку!»**

## **Рик Дейлор (Rick Dailor), независимый установщик**

«Честное слово, я был удивлен, насколько просто установить передовую систему, подобную DIVAR IP 2000.»



# Это так просто!

1



## Установка камер

В наличии есть четыре разных комплекта DIVAR IP 2000, из которых можно сделать выбор. Каждая IP-камера Bosch удовлетворяет различным требованиям безопасности. В зависимости от размера объекта к DIVAR IP 2000 можно подключить до 16 IP-камер. После монтажа камер их можно подключить к DIVAR IP 2000.

2



## Подключение устройства хранения DIVAR IP 2000

Систему DIVAR IP 2000 можно расположить в любом месте в здании, даже в защищенном шкафу или сейфе, чтобы обеспечить ее постоянную защиту. Когда все камеры подключены, перейдите по веб-адресу к мастеру и начните настройку.

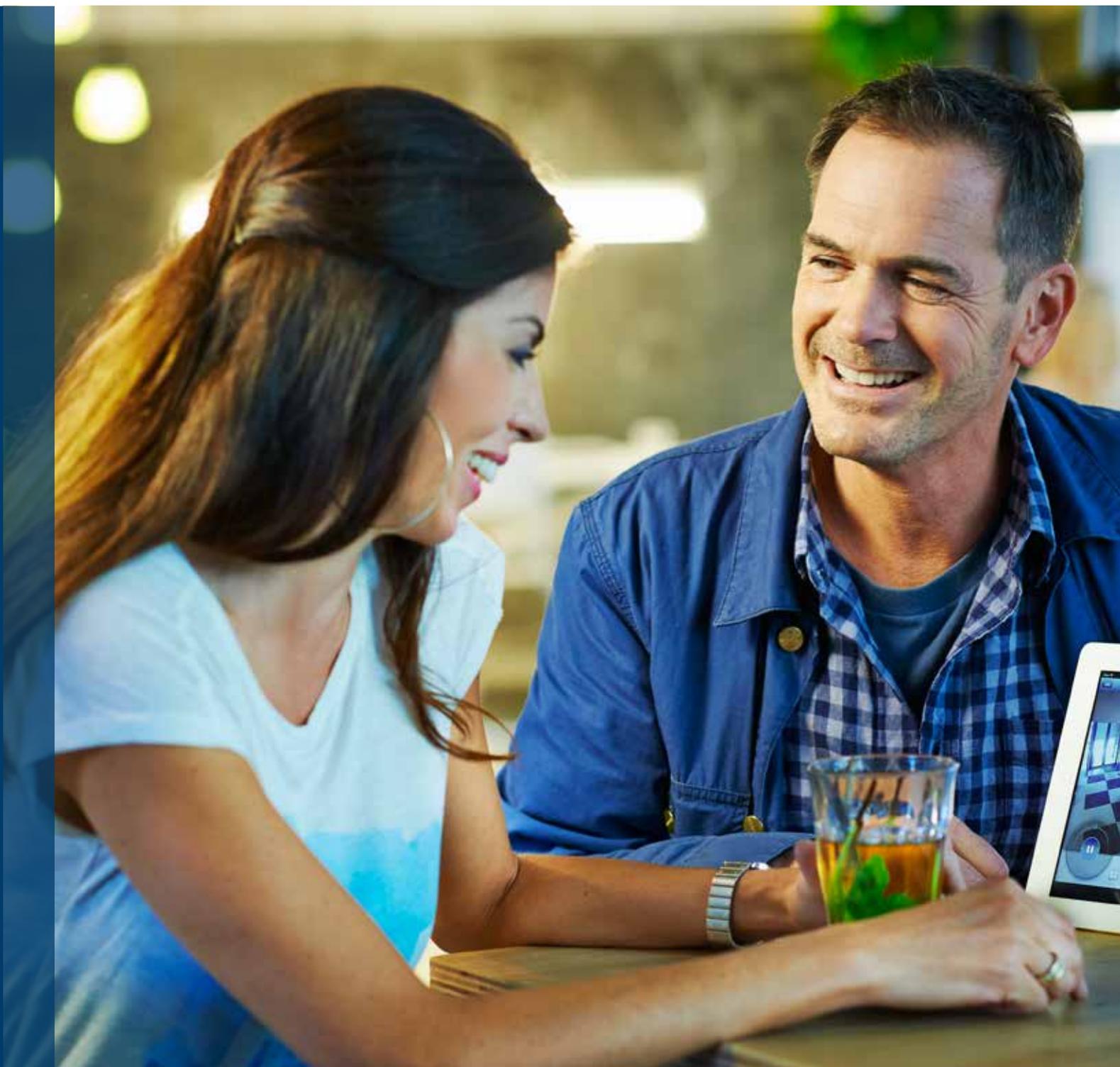
3



## Настройка и конфигурация с помощью мастера с веб-интерфейсом

Конфигурирование выполняется в несколько быстрых шагов. Мастер с веб-интерфейсом проведет вас через все этапы, его можно запустить на любом ПК или планшете с доступом к локальной сети. Настройка занимает всего 15 минут. DIVAR IP 2000 и подключенные IP-камеры распознаются при этом автоматически.





# Полный доступ и управление из любого места в любое время

Бесплатное приложение Video Security в сочетании с использованием технологии Dynamic Transcoding компании Bosch – стандартом в системе DIVAR IP 2000 – предоставляет мгновенный и надежный доступ к потоковому видео в режиме реального времени или изображениям высокой четкости с мобильного устройства независимо от доступной полосы пропускания. Поскольку доступ к потоку данных с камер можно получить с планшета, нет необходимости в подключении клавиатуры или монитора к системе DIVAR IP 2000.

Кроме того, можно осуществлять управление камерами или быстро извлекать нужные данные из многочасовых видеозаписей. Приложение позволяет мгновенно отображать видеопоток с конкретной камеры для заданного интервала времени. Такой подход обеспечивает максимальную свободу выбора и гибкость для наблюдения за объектом из любого места в любое время.

## Приложение Video Security (Bosch)

- Понятный пользовательский интерфейс
- Поддержка мобильных устройств (iOS, Android)
- Надежная передача видеопотока в режиме реального времени и доступ к изображениям высокой четкости независимо от полосы пропускания
- Круглосуточный доступ и управление из любого места
- Быстрое извлечение нужных данных (поиск в архиве)

**«Сейчас мне  
не нужно быть  
в магазине, чтобы  
все проверить.»**

# Системы видеонаблюдения созданы для удовлетворения ваших потребностей

Компания Bosch предлагает различные комплекты системы DIVAR IP 2000. Каждый комплект предназначен для удовлетворения условий определенной установки. Все комплекты обеспечивают круглосуточный дистанционный доступ к видео в режиме реального времени и видеозаписям, а также к изображениям для ретроспективного анализа.

## Выберите свой комплект системы



### Комплект № 1 DIVAR IP 2000: для использования внутри помещений

Примеры установок: рестораны, небольшие розничные магазины или жилища.

Для установки внутри небольших помещений. Камеры можно установить на стене или на полке для использования при постоянном и однородном освещении при условии освещения помещения ночью.

#### Комплект поставки

- 2 IP-камеры TINYON IP 2000 HD
- 1 записывающее устройство DIVAR IP 2000 (2 x 2 Тбайт) (4 Тбайт: 60 дней непрерывной видеозаписи для 2 камер)
- 1 сетевой коммутатор: 8 сетевых портов, из которых 4 поддерживают PoE (питание по сети Ethernet)

**Номер заказа: DIP-2042EZ-NPC1**



### Комплект № 2 DIVAR IP 2000: для использования внутри помещений (с эстетичным дизайном)

Примеры установок: гостиницы, магазины одежды и небольшие офисы.

Для установки внутри небольших помещений, где, помимо системы видеонаблюдения, важен эстетичный внешний вид. Камеры можно установить на стене или на потолке для использования при постоянном и однородном освещении при условии освещения помещения ночью.

#### Комплект поставки

- 2 купольных IP-камеры FLEXIDOME IP micro 2000 HD
- 1 записывающее устройство DIVAR IP 2000 (2 x 2 Тбайт) (4 Тбайт: 60 дней непрерывной видеозаписи для 2 камер)
- 1 сетевой коммутатор: 8 сетевых портов, из которых 4 поддерживают PoE (питание по сети Ethernet)

**Номер заказа: DIP-2042EZ-NUC1**

**«Для меня это не просто ценное приобретение. Я хочу, чтобы мои сотрудники чувствовали себя в безопасности.»**



### **Комплект № 3 DIVAR IP 2000: видеонаблюдение и защита от вторжения**

Примеры установок: рестораны, небольшие розничные магазины или жилища.

Для установки внутри небольших и среднего размера помещений, где системы видеонаблюдения используются в сочетании с технологией защиты от вторжения. Камеры оборудованы встроенным пассивным инфракрасным (PIR) сенсором и датчиком изображения высокого разрешения 720p; их можно установить на стене или на полке. Камеры превосходно функционируют при постоянном и однородном освещении без необходимости освещения помещения ночью.

#### **Комплект поставки**

- 4 IP-камеры TINYON IP 2000 PIR
- 1 записывающее устройство DIVAR IP 2000 (2 x 2 Тбайт) (4 Тбайт: 30 дней непрерывной видеозаписи для 4 камер)
- 1 сетевой коммутатор: 8 сетевых портов, из которых 4 поддерживают PoE (питание по сети Ethernet)

**Номер заказа: DIP-2042EZ-NPC2**



### **Комплект № 4 DIVAR IP 2000: для использования внутри и вне помещений**

Примеры установок: гостиницы, магазины одежды, офисы и автозаправки.

Для установки внутри и вне помещений, где важен элегантный внешний вид. Камеры для внутреннего использования устанавливаются на стене или на потолке для использования при постоянном и однородном освещении при условии освещения помещения ночью. Функционирование систем безопасности в темных, плохо освещенных областях, например на парковках или подъездных дорогах, обеспечивается за счет камер для внешнего использования, которые можно установить на стене.

#### **Комплект поставки**

- 3 купольных IP-микрокамеры FLEXIDOME IP micro 2000 HD
- 1 атмосферостойкая купольная IP-камера FLEXIDOME IP outdoor 4000 IR
- 1 записывающее устройство DIVAR IP 2000 (2 x 2 Тбайт) (4 Тбайт: 30 дней непрерывной видеозаписи для 4 камер)
- 1 сетевой коммутатор: 8 сетевых портов, из которых 4 поддерживают PoE (питание по сети Ethernet)

**Номер заказа: DIP-2042EZ-NUC2**

# Черный ящик

## Устройство хранения DIVAR IP 2000



### Разработано для использования в системах видеонаблюдения

Устройство хранения DIVAR IP 2000 разработано для использования в системах видеонаблюдения в круглосуточном режиме. Это означает, что жесткие диски выдерживают интенсивное использование (чтение-запись), тогда как обычные серверы NAS рассчитаны в основном на хранение фотографий и других файлов.

### Поддержка сторонних камер

DIVAR IP 2000 поддерживает использование Profile S стандарта ONVIF. Устройство хранения работает с широким диапазоном доступных IP-камер.

### Простота использования

Устройство можно быстро и легко установить и использовать с помощью ноутбука или мобильного устройства с доступом к сети. Интуитивно понятный мастер поможет выполнить установку и настройку за несколько этапов.

### Отказоустойчивость

Каждый жесткий диск в устройстве хранения DIVAR IP 2000 работает со своей файловой системой. В случае отказа одного или нескольких дисков устройство хранения продолжит работу.

### Зеркалирование

Устройство хранения DIVAR IP 2000 можно настроить для зеркального хранения данных. При выборе параметра «зеркалирование» во время установки устройство хранения DIVAR IP 2000 обеспечивает резервирование уровня RAID-1.

### Расширенная гарантия

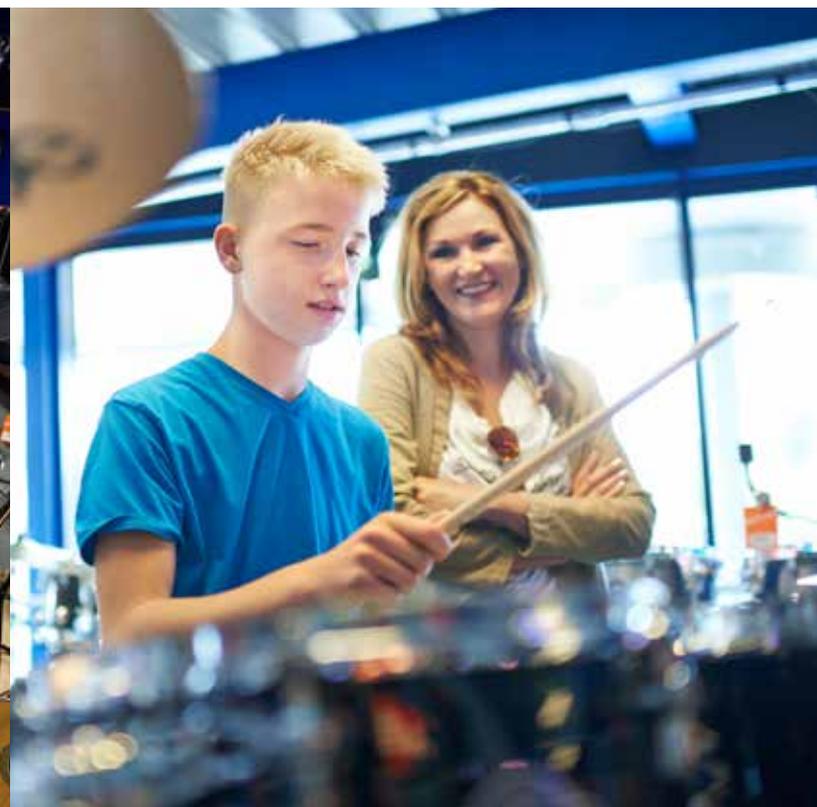
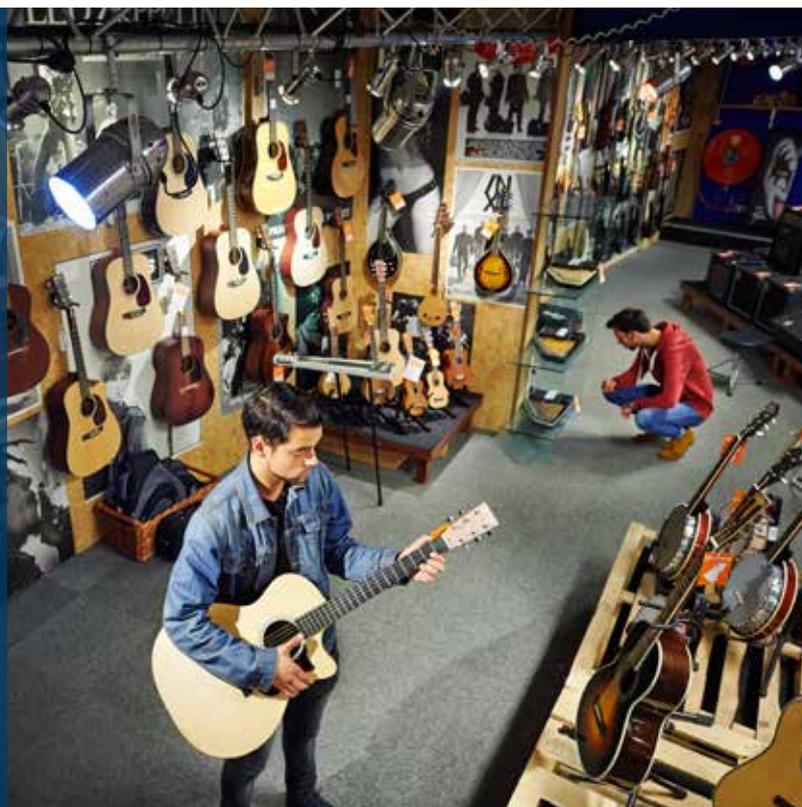
Компания Bosch предоставляет 3-летнюю гарантию на все продукты, включая жесткие диски.

**«Этот черный ящик работает на основе тех же технологий, которые используются для обеспечения безопасности аэропортов и административных зданий.»**

## Дополнительная информация

о системе видеонаблюдения в магазине музыкальных инструментов Фрэнка

[www.boschsecurity.com/hdsecurity](http://www.boschsecurity.com/hdsecurity)



### **Традиции качества и инноваций**

Более ста двадцати пяти лет марка Bosch является синонимом качества и надежности. Компания Bosch является поставщиком инновационных технологий во всем мире и предоставляет высочайший уровень обслуживания и поддержки.

Компания Bosch Системы Безопасности с гордостью предлагает широкий спектр систем безопасности, оповещения и конференц-систем, которые доказывают свою надежность каждый день. Наши системы можно применять как в госучреждениях и общественных местах, так и в коммерческих зданиях, школах и домах.

### **Bosch Security Systems**

Дополнительная информация  
имеется на сайте  
[www.boschsecurity.com/hdsecurity](http://www.boschsecurity.com/hdsecurity)

© Bosch Security Systems, 2014.  
Сохраняется право на внесение изменений  
VS-EH-ru-01\_F01U561077\_01

 [www.facebook.com/BoschSecurity](http://www.facebook.com/BoschSecurity)

 [www.twitter.com/BoschSecurityEU](http://www.twitter.com/BoschSecurityEU)

 [www.youtube.com/BoschSecurity](http://www.youtube.com/BoschSecurity)

