

# УМНЫЙ ДОМ — ЭТО ПРОСТО



Control 4<sup>®</sup>

Что такое

# УПРАВЛЕНИЕ ДОМОМ





«Автоматизация дома до сих пор оставалась эксклюзивной привилегией самых богатых людей. Но теперь автоматизация становится доступной и для тех слоев населения, которые гораздо ближе к вам».  
Журнал «WIRED»

С каждым годом все больше умных электронных устройств начинают играть центральную роль в нашей жизни, и мы надеялись, что они сделают нашу жизнь легче. Однако при наличии такого числа самых разнообразных технологий и форматов – Blu-ray, Bluetooth, MP3, MWV, HD, 3D, iPod, iPad, «i-черте-что» или «то-что-будет-еще» – ситуация становится все более запутанной и сложной, а нам хотелось бы, чтобы все становилось более простым и удобным.

Возникает вопрос — станет ли наша жизнь легче, если все будет работать слаженно?

Мы в компании Control4 стараемся сделать все простым и доступным для Вас, чтобы Вы смогли управлять любым устройством в Вашем доме — от телевизоров – до термостатов, от дверных замков — до цифровых видео рекордеров — независимо от того, где Вы находитесь, с использованием единого простого интерфейса. Вот что такое — интеллектуальное управление домом. Разумеется, это гениальная идея.

#### **Решения Control4:**

- Поразительно доступные и эффективные по стоимости
- Легкие в установке, не требующие масштабной перестройки
- Простые в использовании — управление прямо с экрана телевизора!
- Гибкие — можно начинать с малого и наращивать систему со временем, когда позволит бюджет
- Совместимы как с новыми, так и с домами с отделкой

**Возможности Control4  
ограничены только  
Вашим воображением!**

С помощью простого  
в использовании  
интерфейса Вы сможете  
контролировать  
и управлять практически  
любым устройством.

Это гениально!



# АВТОМАТИЗАЦИЯ УЛУЧШАЕТ БИЗНЕС

Используйте проверенные решения для управления освещением, температурой, аудио/видео системами, телеконференциями, видеочамерами наблюдения, системами безопасности и климатизации (HVAC), чтобы повысить эффективность вашего бизнеса и управлять им с помощью систем автоматизации. Даже небольшие коммерческие проекты на базе Control4® обеспечивают в итоге крупный выигрыш. Наши решения легко интегрируются с вашей существующей инфраструктурой бизнеса и обеспечивают связь между устройствами практически любых производителей.

Ваш авторизованный дилер Control4® будет работать совместно с вами при проектировании системы, способной преобразовать ваш бизнес и произвести впечатление на ваших клиентов или покупателей. С помощью решений Control4® вы сами решаете — чем управлять и когда.

Возможности практически безграничны.

Так как решения Control4 полностью модульные, можно легко добавлять новые функции со временем.

Вы всегда сможете добавить новые функции — когда это позволит время и бюджет. Вам никогда не придется снова начинать с нуля.

**Через месяц, или через год —  
Вы всегда сможете расширить  
функциональность и удобство —  
когда это станет Вам необходимо.**

**Благодаря Control4 Вы сможете  
создать систему автоматизации  
Вашей мечты, и при этом  
уложиться в очень реальный  
бюджет**

# Система управления, которая **РАСТЕТ ВМЕСТЕ С ВАМИ**

## **СМОТРЕТЬ**

Навигация по обложкам и запуск фильма или ТВ программ напрямую с Вашего смартфона.

## **СЛУШАТЬ**

Запуск музыкального сопровождения по всему дому простым нажатием.

## **ОСВЕЩЕНИЕ**

Запуск световых сцен или выключение света везде в одно касание.

## **КОМФОРТ**

Установите комфортную температуру в доме к Вашему приезду еще до выхода из офиса.

## **БЕЗОПАСНОСТЬ**

Поставьте на охрану или посмотрите, кто пришел, на Вашем планшете.

## **БОЛЬШЕ**

Управляйте бассейном, поливом и многим другим. Мечтайте о большем. Начните с малого.







# СМОТРИТЕ

С помощью всего одного, простого в использовании пульта вы сможете управлять просмотром TV, спутника, получать доступ к коллекции фильмов на Blue-Ray или же наслаждаться вашей видеотекой. Одним касанием вы заставите шторы опуститься, освещение — погаснуть, а ресивер — настроиться на идеальную громкость. Ваш старый пульт никогда не сможет сделать все это!

- Максимизируйте впечатления от вашего домашнего театра с помощью одной кнопки
- Получайте доступ к системе управления домом с экрана вашего телевизора
- Посылайте HD 1080p видео в любую комнату дома
- Смотрите видео с нескольких источников, включая DVD/BR плееры и накопители на жестких дисках—или же одновременно пролистывайте их содержимое
- Ваши возможности безграничны...



# СЛУШАЙТЕ

Благодаря беспрецедентным возможностям управления вашей музыкальной аудиотекой, Control4 навсегда изменит ваш стиль прослушивания музыки. Интуитивный пользовательский интерфейс превратит пролистывание вашей музыкальной коллекции в истинное удовольствие, и вы сможете слушать любую песню в любой комнате вашего дома и на любой громкости. Вы даже сможете контролировать музыку в любой комнате с другого конца дома. (Не волнуйтесь: мы не расскажем об этом Вашим детям)

- Просматривайте Вашу медиатеку на экране любого TV.
- Слушайте классику в кабинете, джаз на кухне и рок в детской — и все это одновременно
- Воспроизводите песни с вашего смартфона, с AM/FM радио, со спутникового XM радио, из интернета или из цифровой музыкальной библиотеки
- Встроенная в стены или потолок акустика практически незаметна
- Ваши возможности безграничны...





# ОСВЕЩЕНИЕ

Когда вы хотите устроить идеальную обстановку в комнате одной кнопкой, или без хлопот экономить электроэнергию, у Control4 уже готово для вас простое решение: тотальный контроль всех источников света в доме — из любого уголка дома или земного шара. Контролируйте сценарии освещения с настенной кнопочной панели или с сенсорного экрана, а также с вашего мобильного. Никаких строительных работ не требуется — просто замените выключатели.

- Заставьте освещение включаться автоматически, приветствуя вас на пороге дома
- Используйте датчики присутствия, чтобы свет зажегся сам, без прикосновения к выключателю
- Выключайте все освещение в доме нажатием одной кнопки — за исключение ночника в детской комнате
- Запрограммируйте освещение на автоматическое отключение, если в комнате никого нет
- Сочетайте контроль освещения с управлением шторами, и весь дом будет выглядеть так, как будто в нем кто-то живет, даже если вы в отъезде
- Ваши возможности безграничны...





# КОМФОРТ

С помощью Control4 легко экономить энергию и деньги не жертвуя при этом собственными удобствами. Летом вы можете задать автоматическое отключение электросети, если никого нет дома. Придет зима, и интеллектуальный выключатель камина сможет обеспечить дополнительный источник тепла, чтобы в доме было уютно даже в самые холодные ночи.

А если вы задержались в офисе, измените режим термостата онлайн — так чтобы дом не прогревался напрасно, пока вы не подъехали достаточно близко.

- Контролируйте температуру в каждой комнате
- Замените существующий термостат энергоэффективным беспроводным устройством от Control4®, чтобы поддерживать более экономный режим, пока вас нет дома
- Запрограммируйте шторы на закрытие во время самых солнечных часов дня
- Используйте диммеры, таймеры и датчики присутствия, чтобы сократить затраты энергии
- Автоматизируйте системы бассейна и орошения, чтобы сберечь воду
- Ваши возможности безграничны...







# БЕЗОПАСНОСТЬ

Если вы хотите знать, что происходит в вашем доме, когда вы в отъезде, или просто хотите узнать, кто стоит перед входной дверью, обычно для этого требуется немало времени. А иногда вам просто необходимо попасть домой, когда вы забыли ключи!

Вот почему Control4 объединяет множество ваших домашних систем, от освещения — до дверных замков, чтобы автоматически сделать ваш дом еще более безопасным, даже если вы далеко от него.

- Запирайте двери и включайте сигнализацию одним нажатием кнопки
- Проверяйте, чем занимаются дети из гостиной или из автомобиля
- Просматривайте видео с ваших камер — в любое время, с любого места
- Получайте текстовые сообщения, когда система Control4 почувствует дома что-то неладное
- Выдавайте временные коды безопасности для сервисных рабочих или служб доставки
- Ваши возможности безграничны...





# Система становится ВСЕ ЛУЧШЕ И ЛУЧШЕ...

## МОБИЛЬНОСТЬ

Ощутите удобство использования Вашего смартфона для управления системой Control4. Дома Вы или в пути, Вы сможете контролировать освещение, температуру, музыку, видео, систему безопасности, веб-камеры и многое другое.

## 4SIGHT

С помощью интернет-сервиса 4Sight от Control4 Вы всегда сможете зорко следить за тем, что происходит в доме, даже когда Вы далеко от него.

- Вы получите сообщения по электронной почте или SMS оповещение в случае протечки воды, вторжения посторонних лиц, возгорания или даже узнаете, когда Ваши дети вернулись домой
- Принимайте меры по устранению аварий, причем как с пляжа, так и из зала заседаний. Это легко.

Мы предлагаем широкий выбор интуитивно понятных интерфейсов Control4 для управления Вашей системой: телевизионный пульт, настольные, настенные или переносные сенсорные панели, а также кнопочные пульты. Даже Ваш сотовый телефон или iPad могут стать пультом управления.





# Безграничные возможности

Возможности управления ограничиваются только Вашим воображением. Обладатели систем Control4 во всем мире получают все самые последние достижения в сфере домашней автоматизации. Вот лишь несколько примеров:

## «Все включено»

- Система управления освещением сама включает ночью подсветку дорожек
- Музыка в любой комнате одновременно со слайд-шоу
- Мгновенный доступ к музыкальным плей-листам, интернет-радиостанциям и многим другим источникам из любой комнаты в доме
- Выключение во всем доме света и блокировка дверных замков одной кнопкой около кровати

## Эффективное потребление энергии

- Предустановки температуры, освещения и моторизованных штор для оптимального расходования энергии
- Автоматическая отсылка сообщения по электронной почте о том, что гаражные ворота остались открытыми — их можно будет закрыть дистанционно
- Информация об использовании энергии выводится прямо на экран телевизора
- Кнопка “Goodbye” («до свидания») автоматически выключает все освещение в доме, когда владелец уходит

## Спокойный и убаюкивающий звук

- Изображения с видеокamer наблюдения доступны на любом телевизоре или сенсорном экране 24 часа в сутки/7 дней в неделю
- Легко доступные по всему дому сенсорные экраны и панели помогают сделать дом безопасным и защищенным
- Интерком — связь позволяет членам семьи увидеть на экране посетителей и приветствовать их

## Жизнь одним нажатием

- День начинается с передач ВВС и включения света в ванной, кухне и гардеробе
- Все в доме выключается, когда семейство уезжает на целый день
- Удобный доступ к библиотеке фильмов или музыки в любой момент с экрана Вашего телевизора

## Идеальная мужская «берлога»

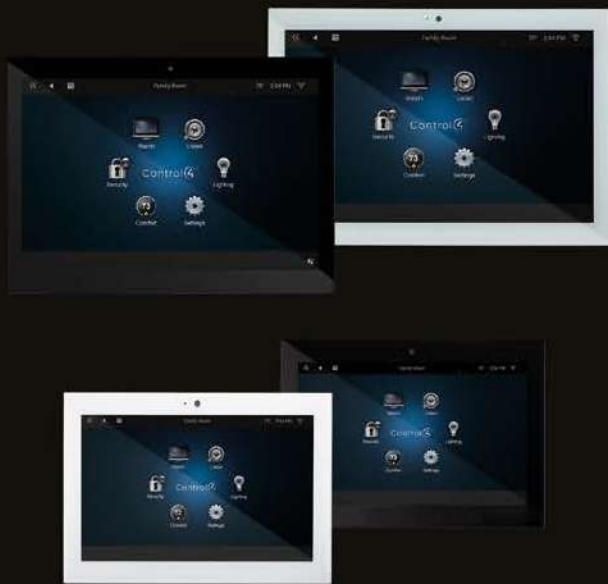
- Единый пульт управляет всем — от освещения до видео игр, фильмов, музыки и многого другого
- Одним касанием можно пригасить освещение и включить звук вокруг — как только начнется большая игра
- Благодаря напоминаниям на экране, он никогда не пропустит момент доставки пиццы, даже если музыку придется прервать на середине



# СЕНСОРНЫЕ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ







**Встраиваемые в стену сенсорные панели Control4 T3-7 7" In-Wall Touch Screen (C4-WALL7-BL, C4-WALL7-WH) и Control4 T3-10 10" In-Wall Touch Screen (C4-WALL10-BL, C4-WALL10-WH)**

Встраиваемые в стену сенсорные панели Control4® Серии T3 обеспечивают всегда готовое к использованию, специализированное и мобильное средство контроля всеми технологическими подсистемами в вашем доме или офисе. Имея роскошный узкопрофильный дизайн со стеклом во весь фасад и потрясающую графику высокого разрешения, эти сенсорные экраны прекрасно смотрятся на любой стене. У этих моделей имеется HD видео интерком и кристально чистый звук аудио интеркома для удобной связи между комнатами или с посетителем у входной двери.



**Настольная сенсорная панель Control4® T3-7 7" Tabletop Touch Screen (C4-TT7-BL, C4-TT7-WH) Control4 T3-10 10" Tabletop Touch Screen (C4-TT10-BL, C4-TT10-WH)**

Настольная сенсорная панель Control4® серии T3 обеспечивает всегда готовое к использованию, специализированное и мобильное средство контроля всеми технологическими подсистемами в вашем доме или офисе. Имея роскошный дизайн в планшетном стиле и потрясающую графику высокого разрешения, этот портативный экран прекрасно смотрится как на кухонном столе, так и в интерьере домашнего театра у вас на коленях. У этой модели имеется HD видео интерком и кристально чистый звук аудио интеркома для удобной связи между комнатами или с посетителем у входной двери.



**Приложение My Home Control4®**

Приложение My Home Control4® доступно на iTunes App Store и Android market, позволяет ощутить удобство использования iPhone, iPod Touch, iPad или устройства на ОС Android для управления домом со знакомым интерфейсом Control4®.

Также возможно реализовать управление с ПК.

*Удаленный доступ по 3G/4G/WiFi возможен только с использованием 4Sight*



# КНОПОЧНЫЕ

## ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ





## КНОПЧНЫЕ ПАНЕЛИ CONTROL4®

Кнопочные панели Control4®, доступны с набором кнопок в комплекте, и шести цветах. От сценариев освещения и развлечения до сложных событий, включающих множественные команды, эти Клавиатуры обеспечивают простоту управления. Возможность заказных цветов кнопок и гравировки надписей поможет индивидуализировать Вашу систему Control4®.

Кнопочные пульты доступны в прямоугольном (Gang) или квадратном (EU, UK) исполнении, в проводном или беспроводном вариантах.

Квадратные пульты не имеют в комплекте кнопок — заказываются отдельно.

Рамки для всех пультов заказываются отдельно.

Размеры и цветовые решения см. ниже.

Беспроводные кнопочные устройства управления Control4® доступны в широкой гамме цветов и отделок.



Белый (WH)



Белоснежный (SW)



Бисквит (BI)



Светлый миндаль (LA)



Слоновая кость (IV)



Черный (BL)



Черный ночь (MB)



Коричневый (BR)



Алюминий (AU)



Матовый никель (SN)



Нержавеющая сталь (MS)



Венецианская бронза (VB)

# Пульты управления



## Пульт дистанционного управления системой Control4® SR-150

Спроектированный специально для использования с Экранным меню Control4®, SR-150 заключает полную власть управления системой в Вашей руке.

Пульт дистанционного управления системой Control4® SR-260 (C4-SR260, C4-SR260-I)

**Системные пульты ДУ Control4 SR-260 и SR-260-I - это идеальные ручные интерфейсы для управления всем домом. Такие красивые пульты хорошо лежат в руке, имеют интуитивно понятную раскладку кнопок, удобную для набора одной рукой, и адаптируются под индивидуального пользователя.**

- Красивый, эргономичный вид, широкая программируемость дают в руки владельца средство для управления всем умным домом, от развлечений — до разумного освещения, систем безопасности, обеспечения комфорта и многих других.
- Обновленная раскладка кнопок делает впечатления от медиа более интуитивными и облегчает использование в темноте или одной рукой.
- Имея быстрый отклик, пульт реагирует именно тогда, когда нужно владельцу.
- Несколько программируемых кнопок облегчают персонализацию пультов для каждой комнаты или активности.
- Большой и яркий дисплей высокого разрешения позволяет выбрать индивидуальные цвета и поддерживает множество языков.
- Идеально подходит для домов в любом уголке мира, доступен со стандартными надписями на кнопках на английском языке или с международными иконками.

Модель	Пульт дистанционного управления системой Control4® C4-SR150-Z-B	Пульт дистанционного управления системой Control4® C4-SR260 (English), C4-SR260-I (Icon)
<b>Кнопки</b>		
Общее количество кнопок	46	50
Программируемые кнопки	4	9
Подсветка кнопок	Все	Все
<b>Дисплей</b>		
Дисплей	Только экранный — на ТВ	160 x 128-пикселей, 8-бит на цвет, OLED; Экранный — на ТВ
Датчик освещения	Включается по нажатию	Да, автоматически регулирует яркость экрана
Датчик движения	Включается по нажатию	Да, автоматически пробуждает пульт при обнаружении движения
<b>Корпус</b>		
Ударопрочный пластиковый корпус	Да	Да
Текстурированная отделка	Да	Да
<b>Связь</b>		
ZigBee (802.15.4)	Да	Да
<b>Требования по питанию</b>		
Батареи	4 AAA или Lithium	4 AA или Lithium Polymer (продается отдельно)
<b>Размеры</b>		
Размеры (В x Ш x Г)	175 x 53 x 22 мм	211 x 53 x 25 мм
Вес (включая батареи)	159 г	250 г

Примечание: Светлый-миндаль, слоновая кость и коричневый цвета доступны в качестве сменных кнопок. Металлические отделки доступны только для декоративных рамок.



# Домофоны



## Домофон Control4 DS2 Door Station (C4-DS2FM, C4-DS2FMKP, C4-DS2SM, C4-DS2SMKP)

Домофон Control4 DS2 Door Station обеспечивает удивительное качество аудио и HD-видео, позволяя пользователям контроль входа и общаться с посетителями у входной двери или охраняемых ворот. В сочетании с сенсорными экранами Control4, владельцы получают больше удобств и спокойствие во всем доме.

- Доступен в вариантах для монтажа заподлицо и на поверхность
- Имеет дополнительную встроенную клавиатуру и идеально подходит для клиентов с воротами или для тех, кто хочет повысить безопасность своих дверей
- Быстрая скорость соединения
- Изображение с камеры можно рассматриваться помимо вызова по интеркому
- Улучшено качество изображения при низкой освещенности
- Имеется функция обнаружения движения
- Снимки с камеры можно отправлять по электронной почте на мобильное устройство клиента
- Звуки дверного звонка может настраивать дилер

Модель	C4-DS2FM, C4-DS2FMKP, C4-DS2SM, C4-DS2SMKP
	Функции
Разрешение камеры	1280 × 960 (Ш×В)
Угол обзора камеры	120° × 90° × 145° (Ш×В×диагональ)
Функция ночного видения в ИК диапазоне	Да
	Интерфейс
Питание	PoE 802.3af (Class 0 — 12.95 Вт)
Сеть LAN	10/100Base-TX with Auto-MDIX, RJ-45
Релейные выходы	NC/NO контакты, max 30V/1A AC/DC
Активный выход	8V — 12VDC/400mA
	Размеры
Монтаж на поверхность	4.21 × 9.21 × 1.10 in. (107 × 234 × 28 мм) (W × H × D)
Монтаж заподлицо	5.12 × 10.12 × 0.20 in. (130 × 257 × 5 мм) (W×H×выступ из стены)
	Условия окружающей среды
Рабочая температура	-40°C — 60°C
Температура хранения	-40°C — 70°C
Влажность	10% - 95% без конденсации
Уровень защиты	IP 54



“Я просто влюблена в эту систему и ее предельно простой интерфейс. Ничто на рынке не может сравниться с ней, она решает все мои проблемы. Решения Control4 ... превзошли все мои ожидания.”  
– Ирина

# Доступные решения для управления

У Control4 есть все...



## Контроллеры серии EA

Будучи «мозгом» вашего умного дома, контроллер управляет системой домашней автоматизации, создавая бесшовную интеграцию всех устройств. Все работает совместно — от освещения и климат-контроля, до видео высокой четкости (4K) и музыки высокого разрешения, вплоть до дверных замков и систем безопасности. В зависимости от площади вашего дома или размеров вашего проекта, вы можете начать с однокомнатного решения и постепенно наращивать его в течение долгого времени, или же выйти «далеко за ворота» и автоматизировать весь дом. Ваш дилер поможет определить лучший контроллер в соответствии с потребностями вашего умного дома.

## Усилители и коммутаторы

Они обеспечивают аудио высокого качества, с высоким разрешением в масштабах до восьми стерео зон. Независимо от размера вашего дома или проекта, вы сможете наслаждаться выходной мощностью, достаточной для многокомнатной аудио системы.



## Превосходные сети от Pakedge

Правильная сеть является основой любого подключенного дома. Сетевые продукты Pakedge специально созданы для повышения производительности и невероятно высокой скорости обмена данными. Беспроводные устройства, роутеры, маршрутизаторы и коммутаторы обрабатывают значительные потоки данных для трафика с высокой пропускной способностью, так что какие бы подключенные устройства вы не установили в вашем доме, можете быть уверены, что они будут работать именно так, как надо.





## Матричные коммутаторы 4K видео

Матричные коммутаторы Control4 обеспечивают мировой уровень распределения видео материалов от вашего источника до каждой комнаты в доме. 4K Ultra HD продукты совместимы с HDCP 2.2, что обеспечивает работу с нынешним и будущим 4K контентом — чтобы владельцы смогли насладиться защищенным от копирования 4K контентом на любом телевизоре и в любой комнате дома.



## Сенсорные экраны

Сенсорные экраны серии T3 обеспечивают персонализированное, быстрое и элегантное управление всем вашим домом. Отличаясь роскошным, низкопрофильным дизайном, с активной поверхностью от края до края фронтального стекла и потрясающей графикой с высоким разрешением, эти сенсорные экраны выглядят потрясающе на любой стене или другой поверхности в вашем доме.



## Системный пульт ДУ SR-260

Идеальный ручной интерфейс для управления всем домом. В отличие от других однокомнатных пультов, Control4 SR-260 обладает мощностью и интеллектом для управления не только аудио/видео компонентами. Вы даже можете добавить возможности управления шторами, термостатами, дверными замками и многими другими устройствами.



## Конфигурируемые кнопочные панели

Проводные или беспроводные, кнопочные панели Control4 обеспечивают потрясающий интерфейс для любого пользователя систем Control4 для умного дома, сочетая разнообразные конфигурации кнопок с красивыми цветами и отделками. Формируемые под заказ, гравированные кнопки с подсветкой позволяют быстро и удобно контролировать воспроизведение музыки, фильмов и многого другого.



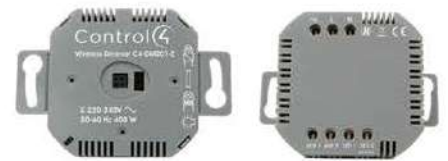
## Приложение Control4 App

Ваши мобильные устройства под iOS или Android подключаются непосредственно к вашей системе управления, давая в руки полный контроль умного дома и управление его функциями. Добавив подписку на 4Sight, вы сможете наслаждаться такими же возможностями контроля из любой точки мира, причем прямо с ваших рук (или даже с запястья!). Вы даже сможете получать важные уведомления о состоянии вашей системы, например, такие как: “Дверь гаража открыта” или “Обнаружена утечка воды”.



## Безопасность

Control4 легко интегрируется с существующими системами безопасности и обеспечивает множество способов отслеживания угроз Вашему дому.



## Освещение

Диммеры и выключатели системы Control4 легко заменят существующие выключатели света, чтобы обеспечить полный контроль над осветительным и электрическим оборудованием без строительных работ. И, естественно, Вы получите экономию электроэнергии.



## Отопление и кондиционирование

Сократите ваши ежемесячные счета и управляйте климатом в любом помещении с помощью автоматизированной системы энергосбережения. Контролируйте расход энергии из любого уголка мира и следите за тем, какую мощность Вы используете в часы пиковой нагрузки.

# Control4®

## Вам необходимо знать...

Мы не являемся компанией, нацеленной только на аппаратуру или технологии. Мы прежде всего, компания, формирующая новый стиль жизни и вдохновляемая идеями, которые обещают принести больше комфорта, удобств, безопасности, защищенности, а также удовольствий для людей во всем мире.

Наши партнеры — проектировщики систем и инсталляционные компании, которые разделяют наше видение и страсть к совершенству. Именно сочетание их профессионального опыта и наших решений, завоевавших множество наград, позволяет изменить образ жизни людей — разумеется, к лучшему.

А Вы готовы?

Обращайтесь к Вашему дилеру Control4®



Эксклюзивный дистрибьютор в России:  
127083, Москва, ул. 8 Марта, д. 1, стр. 12  
Тел. (495) 280-00-04  
info@athifi.ru www.athifi.ru www.atinstall.ru

control4.com | +1.801.523.3100