—

Компания ABB Ltd.

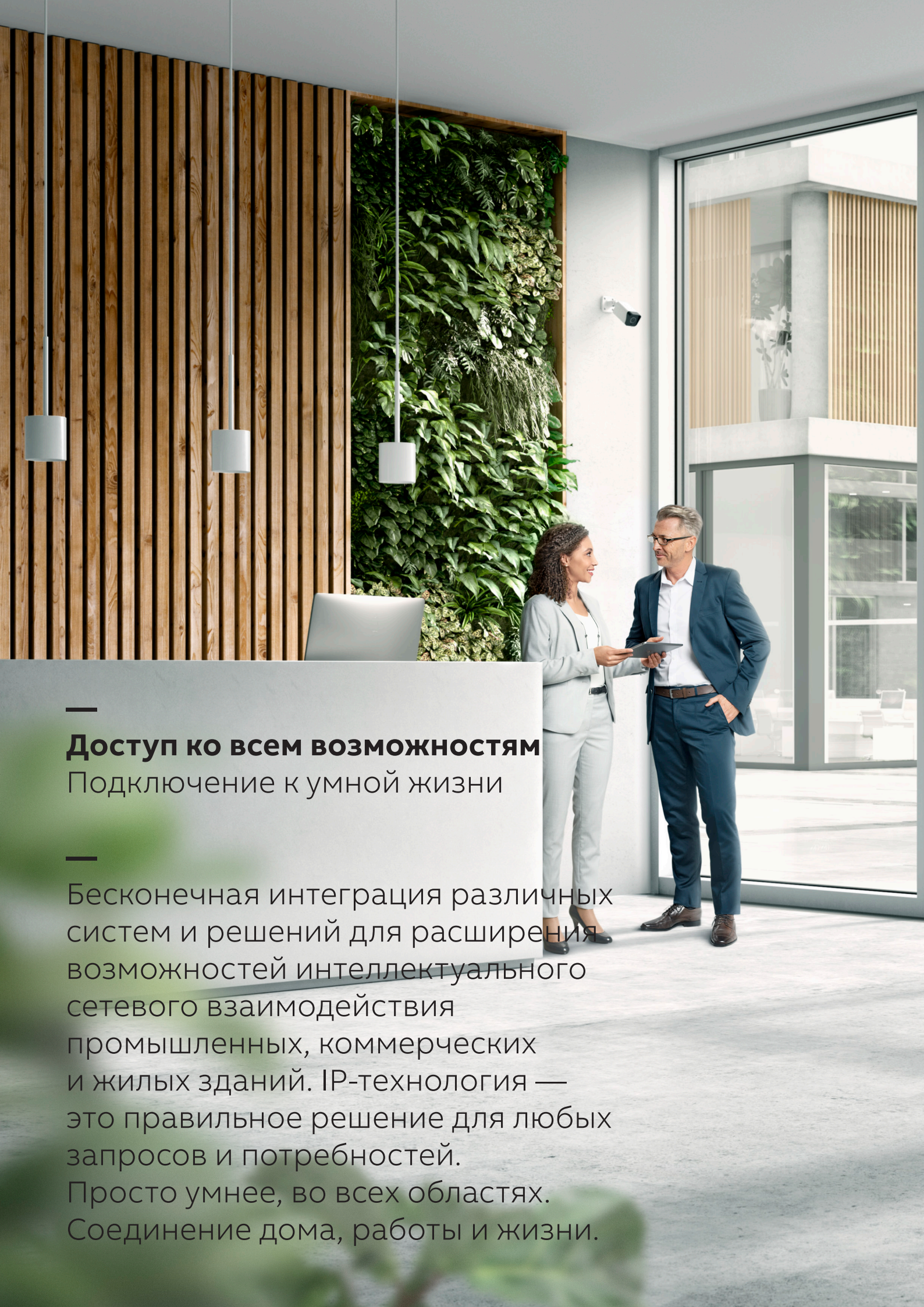
Дополнительная информация

© ABB, 2019. Все права защищены.
Технические требования могут изменяться без уведомления.

Доступ ко всем возможностям

Подключение к умной жизни с помощью домофонной системы связи, контроля доступа и видеонаблюдения.

- ABB-VideoControl
- ABB-AccessControl
- ABB-Welcome IP



Доступ ко всем возможностям
Подключение к умной жизни

Бесконечная интеграция различных систем и решений для расширения возможностей интеллектуального сетевого взаимодействия промышленных, коммерческих и жилых зданий. IP-технология — это правильное решение для любых запросов и потребностей.
Просто умнее, во всех областях.
Соединение дома, работы и жизни.

23

IP-связь обеспечивает вам комфортную жизнь и более разумный выбор, независимо от размера и расстояния. Возможность установления связи объединяет все системы для создания экосистемы smartIP с целью комплексного решения по автоматизации коммерческих, общественных и жилых зданий.

Содержание

006–007 **Все под контролем**

008–009 **Преимущества**

СИСТЕМЫ

012–015 **ABB-Welcome IP**

016–019 **ABB-AccessControl**

020–023 **ABB-VideoSurveillance**

УПРАВЛЕНИЕ

026–029 **Сенсорный IP-экран**

030–031 **Приложение и облачная технология**

032–035 **Управление недвижимостью**

036–037 **IP-защита**

038–051 **Применение**

052–081 **Каталог**

Все под контролем
Полностью подключены три системы

Домофонная система связи, контроль доступа и видеонаблюдение. Компания ABB предлагает полный спектр интеллектуальных изделий со всеми возможностями в ваших руках.

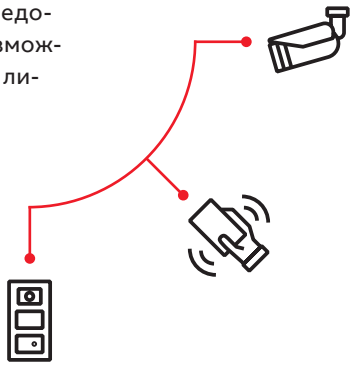
Открытая, закрытая система
Во всю систему с помощью технологии IP-сети можно легко интегрировать не только интеллектуальные изделия от компании ABB. Открытые программные интерфейсы и прилагаемый комплект разработки программного обеспечения также позволяют интегрировать сторонние приложения, такие как системы управления недвижимостью или системы обмена сообщениями, в системную среду. В то же время опции централизованного и децентрализованного управления и установки защищают вашу систему от несанкционированного доступа.

Применение
- Многоквартирные дома
- Жилые комплексы
- Особняки
- Офисные здания
- Коммерческая недвижимость
- Многофункциональные здания

—

Индивидуальные решения для полной автоматизации зданий — коммерческих, общественных и частных.

Независимо от того, в чем заключается проблема вашего здания, никогда не было так просто наблюдать и управлять им с помощью домофонной системы связи, контроля доступа и видеонаблюдения. Являясь более чем просто интеллектуальным соединением, оно предоставляет доступ к широкому спектру возможностей и продуктов в хорошо известной линейке продукции компании ABB.



—
IP-связь обеспечивает вам комфортную жизнь и более разумный выбор, независимо от размера и расстояния. Это делает планирование и установку для проектов любого масштаба гораздо проще.

Полная интеграция всех систем
Все продукты отличаются изысканным дизайном и высоким уровнем функциональности. Три системы ABB-VideoControl (Видеонаблюдение), ABB-AccessControl (Контроль доступа) и ABB-Welcome IP (Домофонная система связи) теперь также обладают универсальностью на основе IP, что оказывает явное влияние на установку, эксплуатацию и обслуживание умного дома и устройств зданий. Поэтому они удовлетворяют даже самым строгим требованиям, а также подходят для внедрения в зданиях всех видов.

Экосистема smartIP
Платформа устраняет ограничения на количество устройств и диапазон, что значительно упрощает планирование и установку для проектов любого масштаба.

Взгляд в будущее: С интеграцией систем ABB-free@home® и ABB i-busKNX® в мир IP-технологий компания ABB расширяет свои функциональные возможности во много раз.

* Взаимодействие между ABB-free@home® и (или) ABB i-bus® KNX невозможно.

Душевное спокойствие с модульными системами
Полный контроль у вас под рукой

Комфорт

Компания ABB всегда гордится пользовательским опытом и внедряет инновационные сетевые технологии, чтобы создать более разумное решение, которое может удовлетворить любые ваши потребности. Мы считаем, что комфорт, умная жизнь и работа являются источником комфортной жизни.

Приятно видеть
Минималистичный, эстетичный дизайн с высококачественным материалом для улиц и помещений, большой экран с высоким разрешением изображений и видео, которые нравятся вашим глазам.

Комфортно слушать
Полнодуплексная передача голоса обеспечивает максимальное качество звучания. Для лучшего распознавания поддерживаются стандартные и настраиваемые мелодии звонка.

Приятное ощущение
Доступное приложение обеспечивает полное дистанционное управление, просмотр статуса и уведомление о событиях дома или в гостях. Когда технология преодолевает расстояние, ощущение дома и здания становится чистым удовольствием.

Удобство контроля
Интегрированная панель обеспечивает локальное управление домофонной системой связи, контролем доступа, видеонаблюдением, автоматизацией зданий и многим другим.

Безопасность

Чтобы вы чувствовали себя в большей безопасности и с удовольствием проводили время, технологии компании ABB объединяют все функции безопасности, которые обеспечивают вам спокойное состояние в течение всего дня. Благодаря установленной мощной технологии защиты от хакеров не нужно беспокоиться о проблемах кибербезопасности.

Безопасность благодаря предотвращению дублирования
Карта с высоким уровнем безопасности и считыватель предотвращают дублирование информации карты.

Безопасность благодаря изоляции сети
Встроенный шлюз внутреннего пульта и Smart Access Point, а также сетевой видеорегистратор превращает домофонную связь, контроль доступа и видеонаблюдение в отдельную сетевую систему.

Кибербезопасность и конфиденциальность данных
Кибербезопасность обеспечивает зашифрованную передачу данных через интернет.

Безопасность благодаря аутентификации пользователя
Различные группы пользователей или авторизованные лица могут управлять санкционированным доступом или предоставлять его для открытия любых замков в любое удобное для вас время.

Простота

Вся гениальность этой чрезвычайно сложной системы, однако, состоит в простоте ее использования. Легко настроить пользователей, искать и воспроизводить записанное видео, настраивать сигналы тревоги, создавать резервные копии видео, записи видеороликов и многое другое.

Простой ввод в эксплуатацию
Быстро создайте структуру здания и отсканируйте QR-код, чтобы разместить его в нужном месте, загрузите информацию на устройства. Раз-два-три, готово!

Простая установка
Серия монтажных коробок для эффективной и результативной установки плюс беспроводное и PoE-соединение делают систему действительно простой в установке.

Простая настройка
Настройка параметров и взаимодействие осуществляются благодаря интуитивно понятному программному обеспечению для управления без веб-браузера.

Универсальность

Инновации компании ABB в сфере IP-технологий обеспечивают многофункциональные решения, которые соответствуют вашим привычкам и стилю жизни. Независимо от типа здания, ABB — ваш надежный партнер.

Универсальность благодаря масштабируемости
Благодаря платформе IP это идеальное решение для жилых домов, общественных и коммерческих зданий, школ и больниц — без ограничения расстояния и емкости.

Универсальность благодаря модульности
Наружный пульт, цифровой цилиндровый механизм, внутренние пульты интегрированы по модульному принципу.

Универсальность благодаря централизации и децентрализации
Локальное подключение через домашнюю сеть или удаленное подключение через портал MyBuildings, поддерживаемый ABB Ability, обеспечивает доступ из любого места.

ФУНКЦИИ

Защищенное здание и его окружение являются неотъемлемой частью хорошего самочувствия и ощущения счастья. Наши системы имеют элегантный и модный внешний вид, который обеспечивает хороший пользовательский опыт. Вместе с тем им присуща инновационная функциональность, которая гарантирует больше безопасности и комфорта.

Домофонная система связи ABB-Welcome IP

Серия наружных пультов может использоваться как в отдельных домах, так и в высотных зданиях, а также в офисных зданиях, на промышленных объектах, в гостиницах и больницах.

—
01 — внешний видеопульт с кнопкой, нержавеющая сталь
—
02 — внешний видеопульт с кнопкой, нержавеющая сталь
—
03 — внешний видеопульт, сенсорный экран 5", нержавеющая сталь
—
04 — внешний видеопульт с кнопкой, нержавеющая сталь

Домофонная система ABB-Welcome IP предоставляет вам сложнейшую систему видеосвязи высокой четкости между внешним и внутренним абонентами и между внутренними абонентами. Расстояние теперь зависит только от IP-соединения, что делает планирование и ввод в эксплуатацию самым простым делом. Пользователи будут довольны благодаря уникальному и интуитивно понятному пользовательскому интерфейсу на всех устройствах. Хорошо известный удаленный доступ к основным функциям обеспечивается порталом MyBuildings, поддерживаемым ABB Ability.

- HD-камера с инфракрасным излучением обеспечивает четкое изображение даже в ночное время.
- Антикоррозионная и антивандальная защита (IK07), водонепроницаемость (IP54).
- Встроенный индикатор состояния двери и индукционная петля для слухового аппарата.
- Тонкая конструкция с чистым дизайном как для скрытого, так и накладного монтажа.
- Интеграция контроля доступа с клавиатурой, считывателем карт DesFire.
- Матовая нержавеющая сталь и белый матовый алюминий (дополнительный вариант).

—
01

—
02

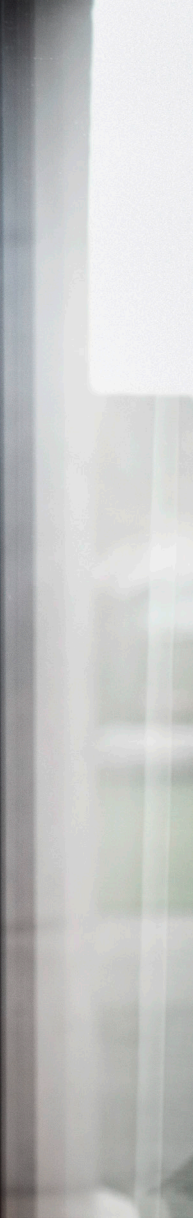
—
03

—
04

37

HD-качество мультиканальной связи
Благодаря IP-технологии обитатели домов и зданий всегда доступны для посетителей на изображениях высокой четкости, передаваемых из многоканальной полосы пропускания. Это намного красочнее, ярче, четче и не создает помех для общения.

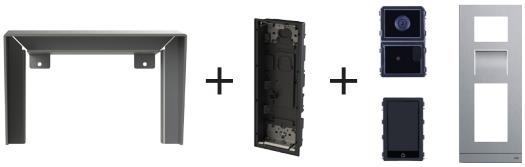
Один экран, все включено
Для наружного IP-пульта с сенсорным экраном 5 дюймов доступны различные типы вызовов, осуществляемые посредством интуитивной прокрутки списка или номеров квартир, программируемых локально или с помощью программного обеспечения для управления.



Установка теперь стала проще
Предлагается полный спектр монтажных коробок для обеспечения качественного монтажа в различных ситуациях независимо от наличия бетонных или пустотелых стен. Доступны модели для плоской скрытой установки (7 мм) и с плоской поверхностью (25 мм), обе с очень привлекательным дизайном.

Минимизированные изделия с козырьком от дождя, тот же продукт с теми же вариантами колонки для наружных пультов, комбинация 1, 2, 3, 4 или 5 модулей.

От минимальных модулей до максимальных возможностей
Модульная конструкция «с защелкой» обеспечивает индивидуальный подбор по размеру, дизайну, функциональным возможностям и бюджету системы с учетом соответствующих требований. Расширение и изменения также возможны в любое время путем легкой замены модулей.



—
01 — дисплей
Для сообщений, кода и номера здания

—
02 — нажимная клавиша
Клавиша вызова 3/6 или 4/8 для посетителя

—
03 — круглая кнопка
Кнопка вызова 1/2/3 для посетителя

—
04 — круглая кнопка
Кнопка вызова 1/2/3 для посетителя

—
05 — круглая кнопка
Кнопка вызова 1/2/3 для посетителя

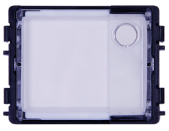
—
06 — клавиатура с буквенно-цифровым вводом
Модуль цифрового ввода для клавиатуры наружного пульта

—
07 — модуль с большим экраном
Со встроенным транспондером и клавиатурой

—
08 — аудио/видеомодуль с камерой с разрешением 720P
Аудио- и видеомодуль

—
01

—
02


—
03

—
04

—
05

—
06

—
07

—
08

Контроль доступа
ABB-AccessControl

Контроль доступа с помощью цифровых цилиндровых механизмов замков уже давно является предпочтительной системой — как в частной, так и в коммерческой повседневной жизни. ABB-AccessControl обеспечивает легкую масштабируемость даже для крупных проектов.

—
01 — Электронный замок, полу цилиндр, Швейцарского стандарта
—
02 — Электронный замок, цилиндр, с внутренней поворотной ручкой, Швейцарского стандарта
—
03 — Электронный замок, полу цилиндр, Европейского стандарта
—
04 — Электронный замок, цилиндр, с внутренней поворотной ручкой, Европейского стандарта
—
05 — Электронный замок, цилиндр, Американский стандарт ANSI
—
06 — Электронный замок, цилиндр, Скандинавский стандарт 30/00 N SC
—
07 — Электронный замок, цилиндр, Американский стандарт ANSI RIM

Система ABB-AccessControl поставляется с максимальной передачей шифрования для обеспечения всех требований по кибербезопасности. Она может быть запланирована как автономное решение или может быть просто частью более крупной системы зданий благодаря смарт-связи по IP.
ABB-AccessControl как профессиональное решение поддерживает возможности удаленного доступа и управления, которые облегчают жизнь людей, т. е. для операторов и конечных пользователей. MyBuildingportal на ABB Ability предоставляет право и безопасный удаленный сервис.

- Разные длины, чтобы соответствовать разной толщине двери.
- Соответствует европейским, американским и швейцарским стандартам по толщине двери.
- Встроенные батареи.
- Визуальная и акустическая индикация.
- Разблокировка в экстренных случаях (только для администратора).
- Брелоки различного цвета.
- Удаленное обновление микрокода.
- IP55.

—
01

—
02

—
03

—
04

—
05

—
06

—
07

—
Контроль доступа
по каждому офису;
ключи для безопасности
в общественных
и непубличных местах.

Быстрая и простая переделка в традиционный механический цилиндровый замок
Независимо от того, что вам нужно для контроля доступа, электронные беспроводные цилиндровые механизмы обеспечивают ультрасовременное решение, которое подойдет для любого типа дверей, где бы они ни использовались.

01 → 02 → 03

Открутить
Ослабьте винт и выньте старый цилиндровый механизм.

Заменить
Вставьте электрический цилиндровый механизм.

Закрепить
Зажмите винт и закрепите новый цилиндровый механизм.

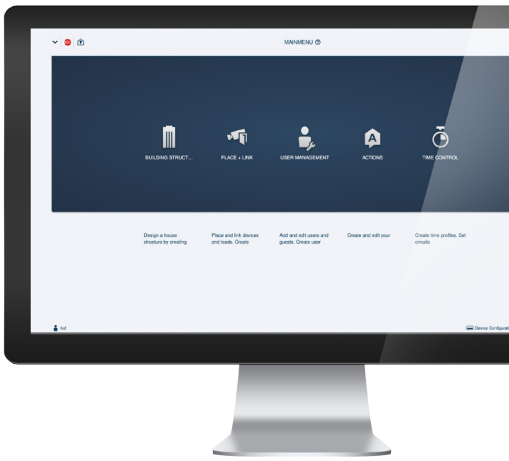
Максимальная безопасность благодаря сложной зашифрованной связи
Брелок DESfire EV1 со сложной технологией шифрования делает невозможным дублирование. Кроме того, при аннулировании потерянного или украденного брелока из программного обеспечения для управления в режиме реального времени обеспечивается постоянная защита двери.

Наряду с этим имеется зашифрованная радиочастотная связь для передачи информации от цилиндрового механизма к Smart Access Point. И ретранслятор, и шлюз IP-BLE также оснащены одинаковым механизмом шифрования.

Троекратное напоминание гарантирует своевременную замену аккумуляторной батареи
Несмотря на новейшую технологию BLE с низким энергопотреблением, батарея при малой мощности может работать довольно длительное время. Когда приходит время напоминания по алгоритму автоматического отсчета, при каждом считывании карты будет появляться визуальная индикация от вспышки, кроме того, приложение получит уведомление о замене батареи. Наконец, электронное письмо будет содержать ту же информацию. С помощью приложения для локального устройства и напоминания об отправке электронного письма не нужно беспокоиться о низком заряде батареи смарт-цилиндра.

Удобная система управления с интуитивно понятным веб-дизайном
Интуитивно понятная визуализация и управление связями между различными группами пользователей и группами дверей является ключевой задачей цифровой системы контроля доступа. Администратор может быстро и легко выполнять все обновления плана доступа в системе, такие как мгновенные изменения прав доступа пользователя, и контролировать всю недвижимость. Кроме того, администратор может обрабатывать определенные права доступа пользователей на открытие определенных дверей, устанавливая правильный режим из вариантов выбора.

Масштабируемость для большого проекта с помощью шлюза IP-BLE
ABB-AccessControl не ограничивается беспроводной передачей, которая превосходно проявляет себя в проектах на коротких расстояниях. Универсальная система может гибко масштабироваться благодаря шлюзу IP-BLE. Нет ограничений по расстоянию и пропускной способности для децентрализации каждого шлюза IP-BLE для управления до 16 цилиндровыми механизмами. Это делает новые и большие строительные проекты такими же простыми, как и небольшие проекты, в отношении планирования и монтажа.



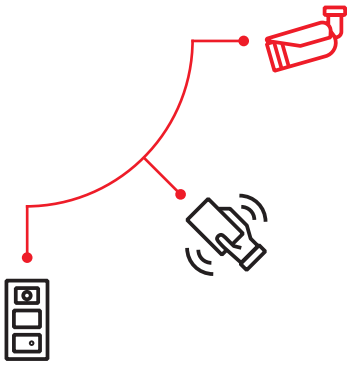
Видеонаблюдение ABB-VideoControl

Видеонаблюдение становится безопаснее, удобнее и в целом умнее, особенно для высокочувствительных приложений.

—
01 — Видеокамера IP, 4Мп, сферическая с оптическим зумом
—
02 — Видеокамера IP, 4Мп, сферическая
—
03 — Видеокамера IP, 4Мп, уличная с оптическим зумом
—
04 — Видеокамера IP, 4Мп, уличная

ABB-VideoControl, как профессиональная система видеонаблюдения, является автономным решением или может просто стать частью более крупной системы здания благодаря интеллектуальному соединению по IP. Локальное и онлайн-хранилище видео обеспечивает многофункциональность в зависимости от требований безопасности проекта.
Портал MyBuildings, поддерживаемый ABB Ability, предоставляет сервис безопасного облачного хранения ABB-VideoControl для доступа к результатам наблюдения даже удаленно.

- Зашифрованная IP-связь
- Круглосуточная запись и управление через сетевой видеорегистратор
- Видеонаблюдение с удаленным доступом



—
01

—
02

—
03

—
04

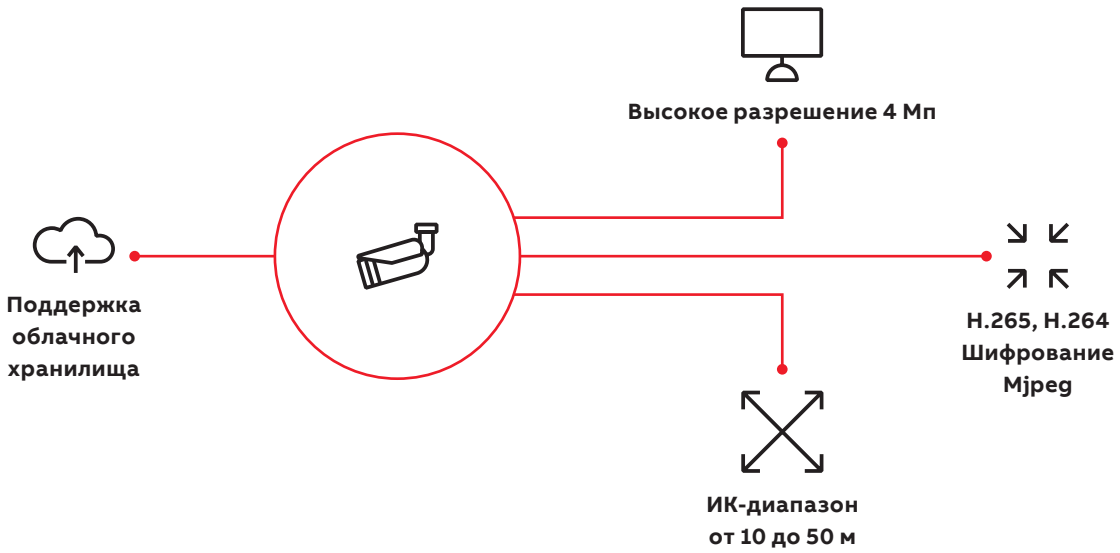
Замечательная сетевая система для защиты вашей безопасности

С ростом атак на сетевую инфраструктуру компания ABB разработала серию безопасных технологий для защиты данных в своих решениях для видеонаблюдения. ABB Secure Communication (Безопасная связь) — это защита на уровне ПК для IP-камер. Она имеет несколько функций, которые называются элементами защиты данных, включая шифрование данных, шифрование и проверку IP-связи. Все эти функции обеспечат целостность видеодоказательств и общую целостность данных видеопотоков ABB IP.

—
Правильный обзор — ключ к профессиональному наблюдению в каждой области.

Разрешение до 4 мегапикселей помогает рассмотреть больше подробностей
4 мегапикселя усиливают выразительность изображения объекта, предоставляя пользователям наилучшее качество изображения и удовольствие. С двукратным разрешением 1080P, которое дает вам больше деталей.

Усовершенствованное кодирование H.265 помогает сэкономить до 50 % пропускной способности и объема памяти для хранения
H.265 ITU-T VCEG — это новая стандартная технология кодирования видео, которая может повысить надежность сжатия и возможности восстановления после ошибок. Это также может помочь улучшить качество изображения в режиме реального времени, уменьшить задержку, уменьшить время захвата канала и задержки произвольного доступа и т. д.



УПРАВЛЕНИЕ

IP-технология направлена на создание более интеллектуального сообщества, которое может реализовать неограниченное подключение и управление устройствами и сторонней платформой. Это делает каждое жилище и здание удобным и безопасным.

07

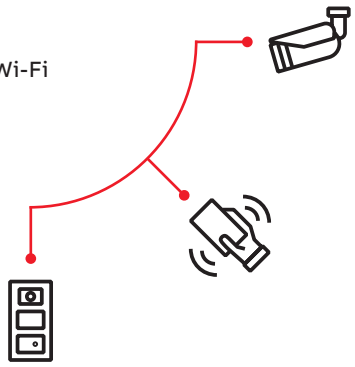
Абонентское устройство ABB-Welcome IP

Сенсорные IP-панели управления 7" и 10" основаны на IP-технологии и предоставляют гораздо больше вариантов управления зданием.

—
01 — Абонентское устройство ABB-Welcome IP, белое стекло
—
02 — Абонентское устройство ABB-Welcome IP, чёрное стекло

Мощный и красивый. Новый сенсорный IP-экран от компании ABB имеет два самых популярных цвета: белое и черное глянцевое стекло. Концевые планки легко заменяются различными вариантами материала и цвета. Интеграция с автоматизацией жилища и здания делает ее лучшей универсальной панелью визуализации в жилых и нежилых помещениях.

- С дисплеем высокого разрешения.
- Интуитивно понятный графический интерфейс на сдвигающемся экране.
- Выбор вариантов монтажной коробки обеспечивает простоту установки на все виды стен.
- Индукционная петля для слухового аппарата.
- Глубина всего 7,8 мм при установке заподлицо.
- Версия для локальной сети (LAN) и Wi-Fi для подключения к домашней сети.



—
01

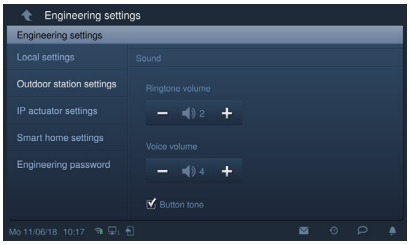
—
02

—
01

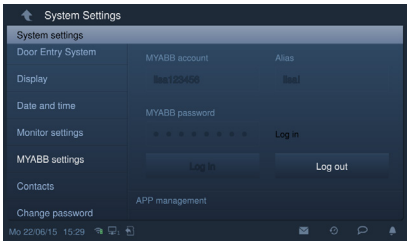
Панель управления жилища и здания
Главное меню с простыми настройками для домофонной связи, видеонаблюдения и домашней автоматизации. Новая сенсорная IP-панель от ABB обеспечивает централизованную визуализацию всесторонних функций в помещении или во всем здании, простую и интуитивно понятную, удобную и эффективную работу.
Одно устройство, все виды возможностей. Просматривая снимок или записанное видео, находясь вдали от дома, всегда чувствуйте уверенность в том, что происходит. Кроме того, при проведении вечеринки очень легко оставить звуковое сообщение или установить диапазон времени автоматической разблокировки.

Выглядит тонким и действует изменчиво
Сверхтонкий паспарту действительно модный тренд. Переднее бескаркасное натуральное стекло в черном и белом цвете, а также легко сменяемая концевая планка другого цвета. Чрезвычайно тонкий в условиях скрытого и открытого монтажа представляет эту новую серию внутренних пультов в сочетании искусства и науки.

—
01 — раздел настройки
—
02 — инструмент визуализации
—
03 — подключение к приложению
—
04 — приложение
—
05 — станции вызова
—
06 — главное меню



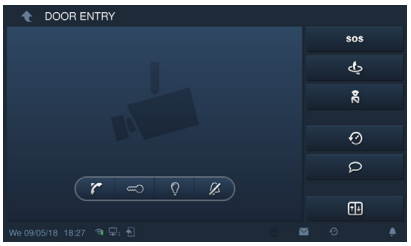
—
02



—
03

—
04

—
05



—
06

Инструмент визуализации
Как комфортный интерфейс для расширенной настройки при подключении наружного пульта. Установщик может легко установить параметры, используя сенсорный IP-экран с комфортом.

Простое подключение к приложению
Встроенный IPGW (IP-шлюз) обеспечивает прямую интеграцию приложений; просто введите учетную запись MyABB на экране, чтобы активировать функцию.

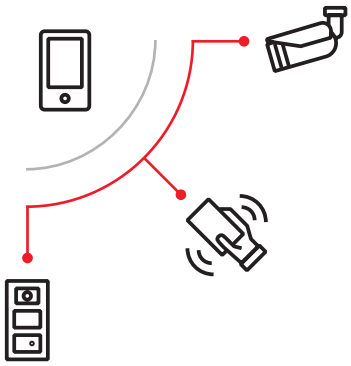
Универсальный домофон
Внешний домофон:
- позвонить в другую квартиру;
- позвонить на наружный пульт;
- охранный модуль.

По внутреннему домофону можно:
- позвонить всем;
- сделать выделенный звонок;
- вызвать приложение.

Приложение и облачная технология
Локальное и удаленное управление

Каждая область дома может управляться дистанционно через приложение. Это помогает пользователям получить доступ к любой системе из любой точки мира.

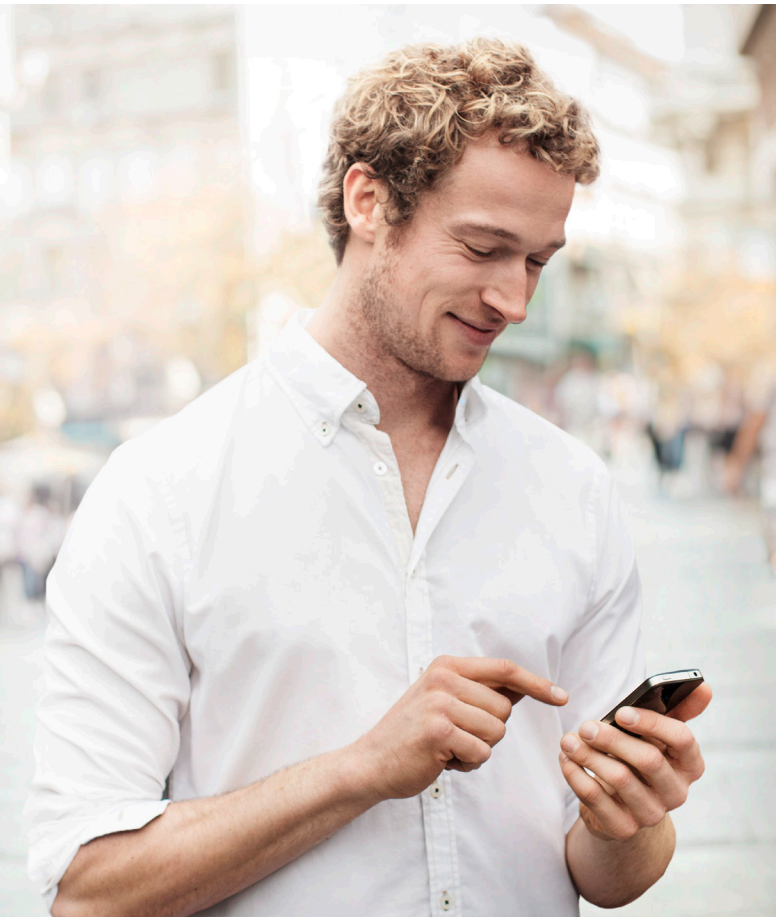
Приложение представляет собой облачную интегрированную платформу, работающую как с iOS, так и с Android. Это позволяет вам использовать свой смартфон или планшет, управляя вызовами с сенсорного IP-экрана 7" или 10", цифровым цилиндровым механизмом и системой наблюдения локально или удаленно. Вы также можете настроить свое приложение с любым количеством шагов, по своему желанию. Благодаря порталу MyBuildings удаленное соединение полностью автоматизировано и управляется с высочайшим уровнем безопасности и конфиденциальности данных.
Для этого решения на интернет-маршрутизаторе не требуется никаких специальных настроек.



Видеонаблюдение
- Локальный и удаленный просмотр в режиме реального времени.
- Запись и воспроизведение видео.
- Снимок экрана и просмотр фотографий.
- Обнаружение движения и мгновенные сигналы тревоги.

Контроль доступа
- Локальная и дистанционная разблокировка дверей.
- Показывает время разблокировки в офисном режиме.
- Создание и совместное использование гостевой учетной записи.

Домофонная система связи
- Локальная и удаленная разблокировка, переключение света, беззвучный вызов охраны.
- Регулировка громкости и мелодии входного звонка возможна.
- Внутренний домофон для приложения.
- SOS.
- Контроль нагрузки на связанный привод.



Приложение Welcome предлагает множество функций и приложений в зависимости от ваших повседневных привычек. Наиболее часто используемые функции можно собрать по категориям в удобном для вас месте для легкого доступа и использования.

Одно приложение удовлетворяет всем системным комбинациям
Приложение Welcome представляет собой интегрированную платформу снизу вверх. Оно может работать не только отдельно с домофонной системой связи, контролем доступа и видеонаблюдением, но и совместно с двумя или всеми системами. Более того, приложение будет совместимо с 2-проводной аналоговой системой Welcome, значки и интерфейс будут автоматически адаптированы к системе, которую вы сможете использовать.

Доступно в любое время и в любом месте
С помощью ABB MyBuilding Portal вы всегда можете связаться со своим жилищем или зданием в любое время по всему миру. Приложение Welcome позволяет идентифицировать и приветствовать посетителя, просматривая снимок или потоковое видео в режиме реального времени — не только дома, но и вне его, в любом месте.

Режим конфигурирования
Приложение Welcome не только для конечного пользователя, но и для установщика. После входа в режим настройки в приложении сканирование QR-кода можно использовать для эффективного создания структуры и поэтажного плана здания, что поможет легко визуализировать проект. Удобный, простой и эффективный ввод в эксплуатацию для установки smartIP в новый эталон для IP-системы.

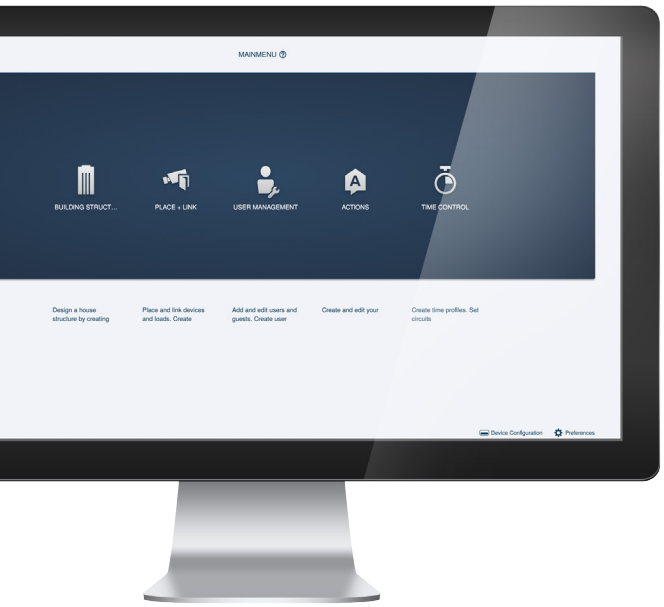
Просмотр журнала истории
Следите за посетителями и гостями, входящими в здание и выходящими из него. Выделенная дверь с отметкой времени и датой использования, хранящаяся локально и в облаке. Вы полностью контролируете ситуацию. Это ваше уникальное приложение Welcome.

Управление недвижимостью и сервис Одно программное обеспечение для всех приложений

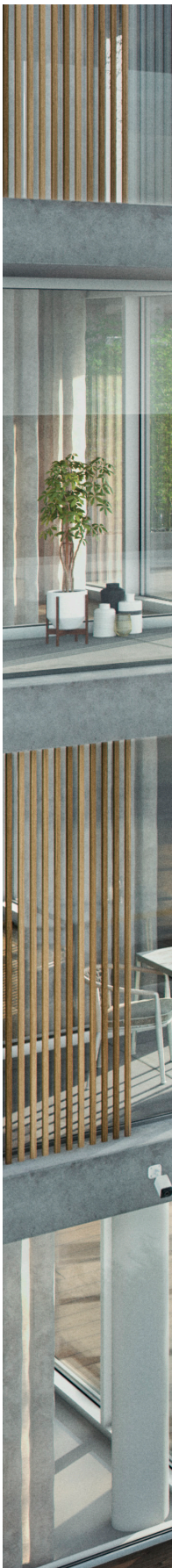
Система может быть оснащена защитным устройством в помещениях управления недвижимостью, чтобы облегчить связь между внутренними и наружными пультами.

Программное обеспечение Smart Management
Универсальная система также оснащена программным обеспечением для управления недвижимостью: веб-версией, работающей в Smart Access Point для малых и средних проектов, или программным обеспечением для ПК для крупных проектов, которое может поддерживать более 500 устройств. Это обеспечивает максимальную безопасность и удобство для жилья и зданий.

- Интуитивно понятный графический интерфейс с функциями перетаскивания делает настройку простой и эффективной.
- Универсальное предложение со стандартной версией сервера в Smart Access Point (поддержка устройств <= 500) или премиум-версия с сервером на ПК (без ограничений по управляемым устройствам).
- Поддержка различных версий веб-браузера.
- API для интеграции разблокировки со сторонней системой.
- Отправка SOS-сообщений на все устройства в случае необходимости.
- Легкая настройка приложения для системы цифрового цилиндрового механизма или системы видеонаблюдения.



— Программное обеспечение Smart Management помогает пользователям легко настроить приложения.



Простое управление
Управляйте всеми своими пользователями в одном месте с помощью нескольких простых кликов. У вас есть возможность индивидуально определить, кто входит, когда и где, кто имеет право просматривать какую камеру. И если вы хотите изменить это, просто войдите в систему, внесите свои изменения, и все готово.

Управление всеми подключенными устройствами
Вы можете управлять всеми подключенными устройствами, настраивать параметры для каждого устройства локально или удаленно. Например, отправить персональное приветственное сообщение на выделенные внешние сенсорные панели или загрузить план здания во время ввода в эксплуатацию на всех внутренних пультах. Вы также можете управлять прошивкой подключенных устройств и обновлять ее, загружая ее последние версии из интернета.

Простой ввод в эксплуатацию
Очень четко проиллюстрируйте всего 3 шага для ввода в эксплуатацию с помощью графического изображения здания и ярких значков устройств. Прежде всего, создайте план здания по этажам и с комнатами; во-вторых, назначьте каждое подключенное устройство на существующем поэтажном плане; наконец, комбинируйте различные устройства в соответствии со своими требованиями.

Повышенная безопасность благодаря журналу событий и получению уведомлений и предупреждений
Следите за посетителями и гостями, входящими в здание и выходящими из него; фотография и отметка времени будут фиксировать и регистрировать все события доступа к двери локально и в облачном хранилище, где вы можете легко получить доступ к журналу событий в любой момент.

Взаимодействие между различными системами
Вы можете настроить причинно-следственные связи «если — тогда» между различными системами. Это позволяет создавать правила, такие как реализация функции автоматического затенения: «Если дверь открывается, тогда включите камеру, чтобы сделать снимок».
Или вы можете создать автоматическое уведомление.

Обмен сообщениями по всему зданию
Легко общайтесь с жителями, используя возможности обмена сообщениями по всему зданию. Или отправьте сообщение на внутренние пульты, содержание которого легко определяется управляющими недвижимостью.
Либо всем, либо определенным частям здания или пользователям.

Терминал консьержа Поддерживает безопасность здания 24/7

Компания ABB очень хорошо понимает значение охранного модуля с точки зрения его современного дизайна и функциональности, а также современный сенсорный дисплей для удобного использования.

Охранный модуль с настольным дизайном обеспечивает доступ к различным услугам с помощью интуитивно понятного меню значков на сенсорном экране. Связь возможна с помощью сенсорной IP-панели, наружного пульта и других охранных модулей.

- Один из лучших вариантов современного и высокотехнологичного эстетического дизайна.
- Металлический настольный корпус устройства из матового алюминия.
- Емкостный сенсорный экран 7".
- Высокое разрешение экрана 1024 × 600.
- Интуитивно понятный графический интерфейс для удобной прокрутки.
- Громкая связь и связь по телефону для обеспечения конфиденциальности и простоты.
- Разблокировка всех дверей или отдельных дверей в случае чрезвычайной ситуации.
- Домофонная связь с жителями или охраной.
- Отправка и получение сообщений от внутренних пультов и приложения.

—
01 — Терминал консьержа

—
01

Всестороннее видеонаблюдение
Благодаря IP-технологии охранное устройство теперь может осуществлять видеонаблюдение и аудиосвязь через внешние пульты. Более того, теперь можно использовать IP-камеры сообщества и стандартную камеру ONVIF в качестве дополнительного источника изображения для просмотра и сохранения видео.

Простое управление каталогами
Принимая во внимание наличие сотен или даже тысяч имен в охранном IP-модуле, это будет ужасная ситуация. Теперь благодаря программному обеспечению управления можно создавать и импортировать список каталогов здания с ПК, что более естественно, удобно и эффективно.

Дневной и ночной режимы работы
Не переживайте, когда охранник не будет работать ночью. Охранный модуль системы Welcome IP теперь поддерживает ручное или автоматическое переключение дневного и ночного режимов с настраиваемыми охраной временными диапазонами, что повышает безопасность здания в течение всего дня.

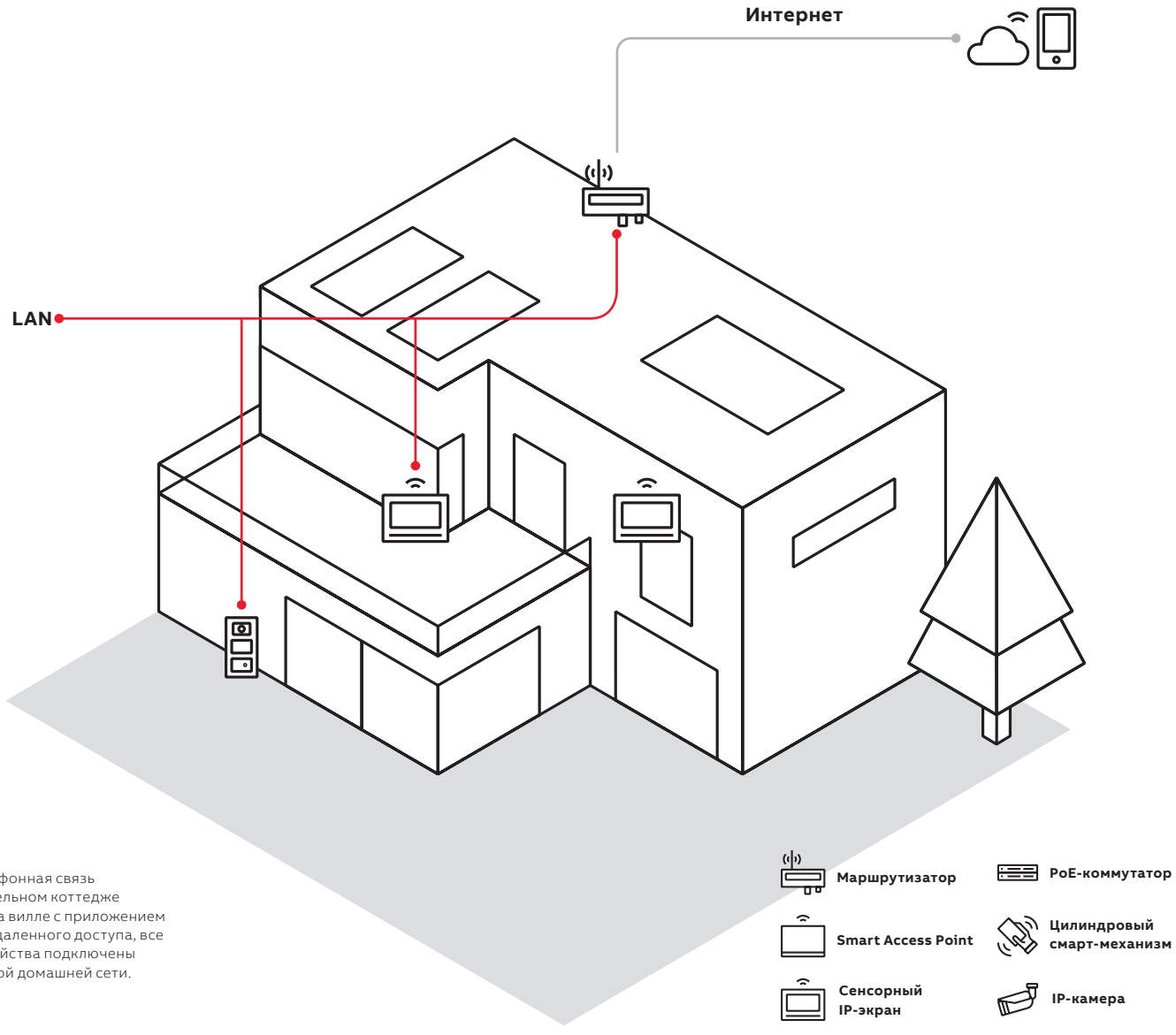
Применение
Множество подключений и возможностей

Возможность установления IP-связи объединяет все системы для создания экосистемы smartIP с целью комплексного решения по автоматизации коммерческих, общественных и жилых зданий.

EXTERIS FAÇADE

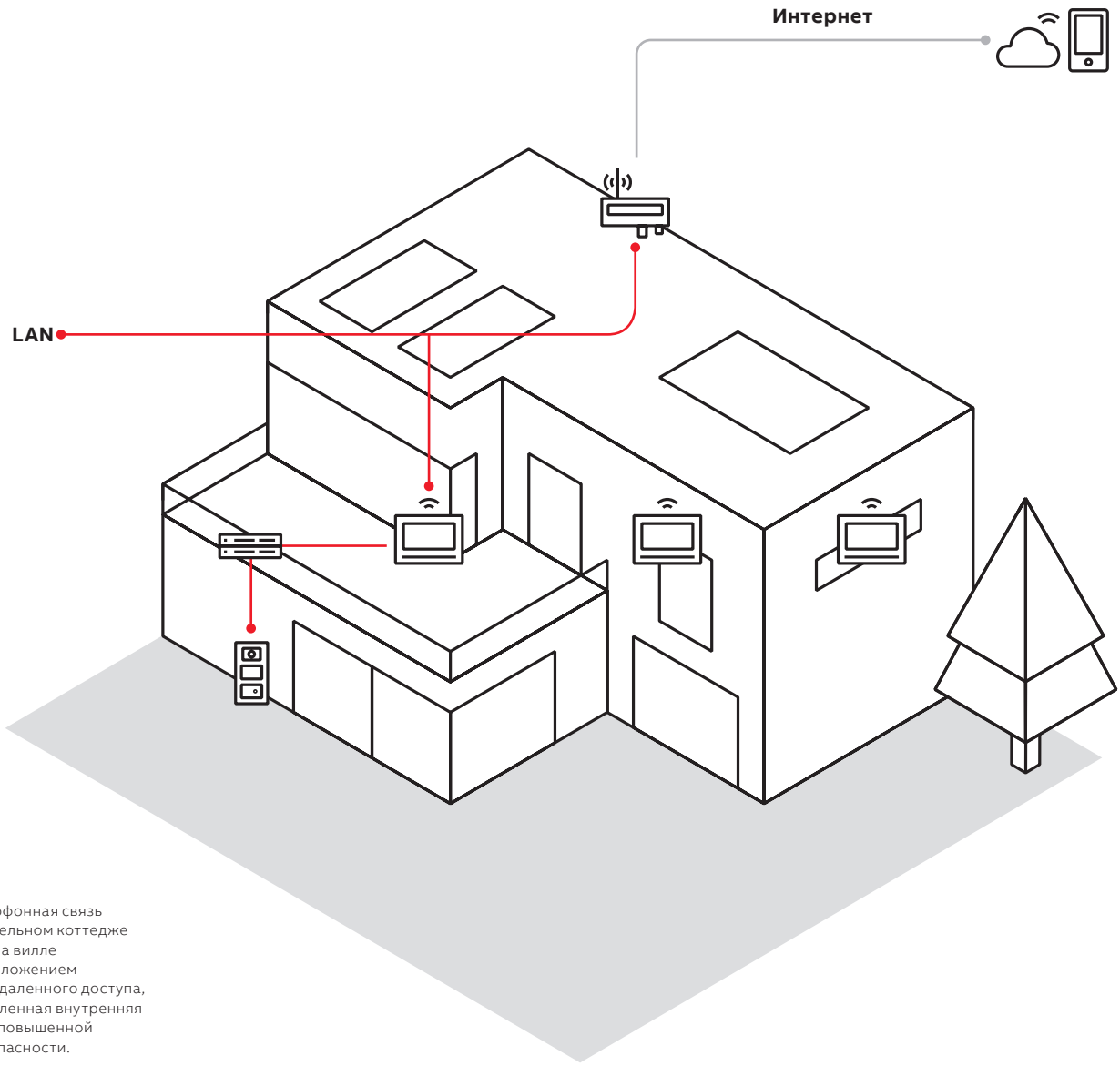
Применение
Домофонная система связи

Домофонная система связи ABB-Welcome IP снимает ограничения по расстоянию и количеству квартир. Система управления недвижимостью может контролировать все входы и приветствовать гостей. В то же время владельцы могут использовать приложение, чтобы открыть дверь удаленно.



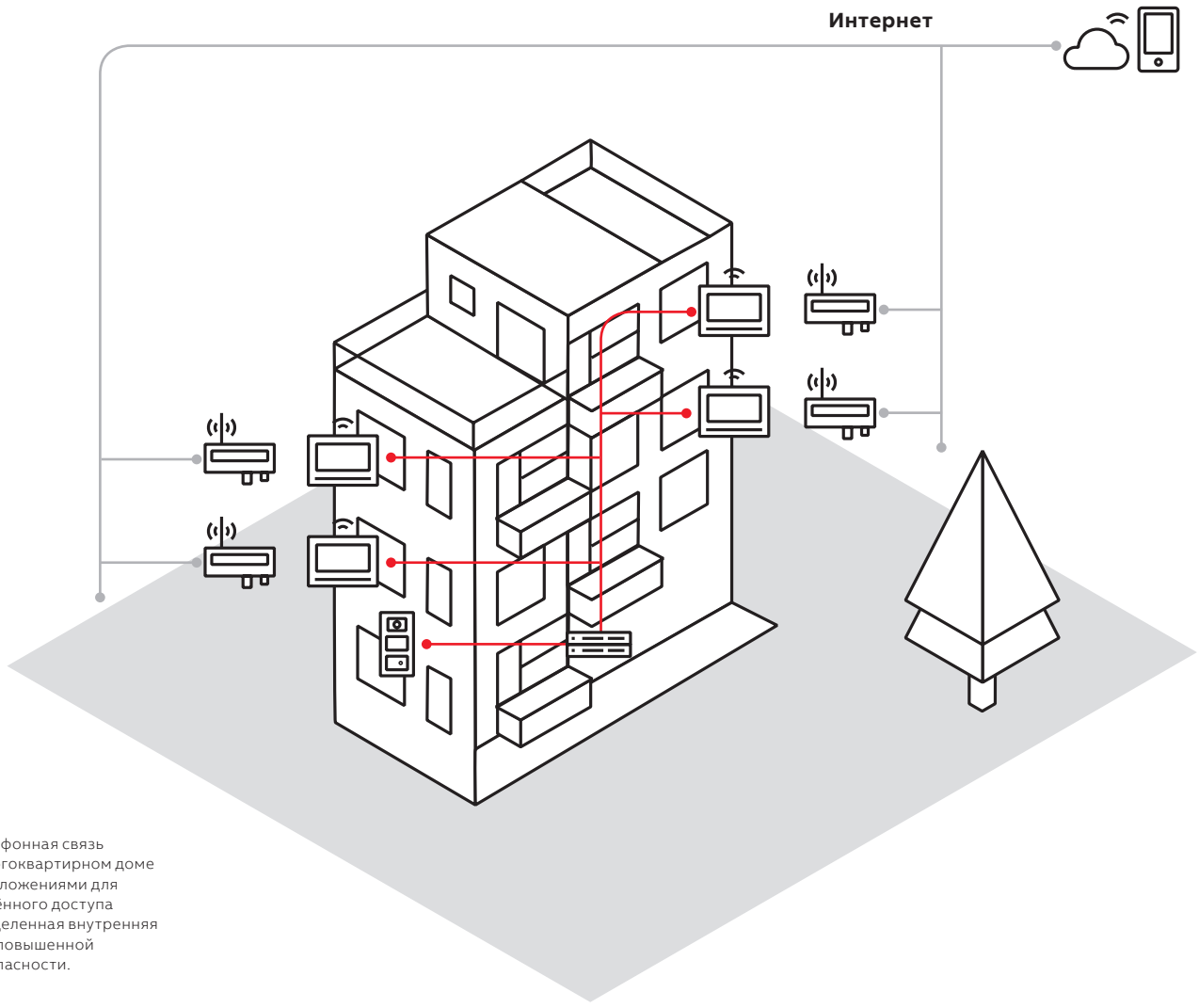
—
Домофонная связь в отдельном коттедже или на вилле с приложением для удаленного доступа, все устройства подключены к одной домашней сети.

Применение
Домофонная система связи



—
Домофонная связь в отдельном коттедже или на вилле с приложением для удаленного доступа, выделенная внутренняя сеть повышенной безопасности.

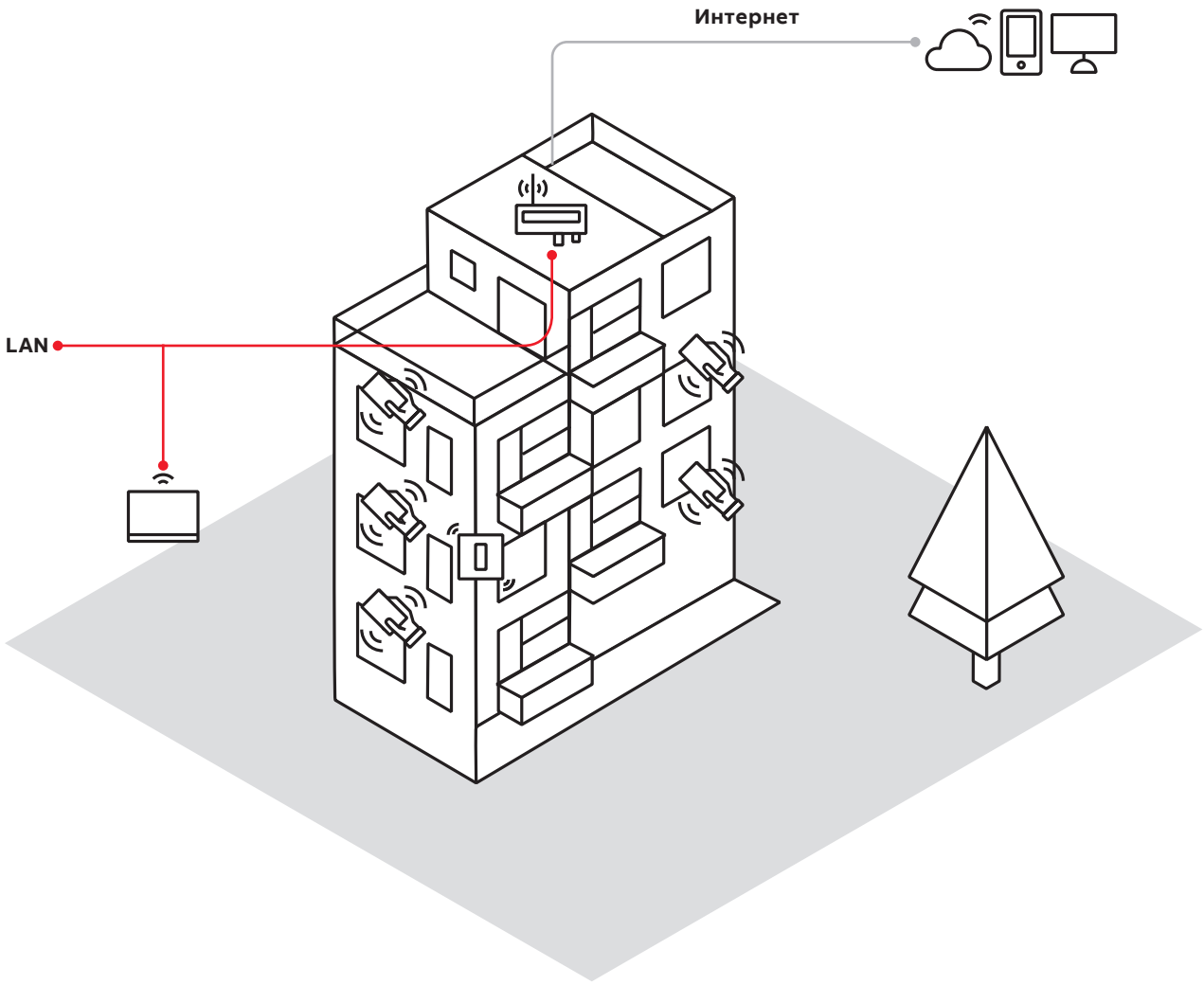
Применение
Домофонная система связи



—
Домофонная связь в многоквартирном доме с приложениями для удалённого доступа и выделенная внутренняя сеть повышенной безопасности.

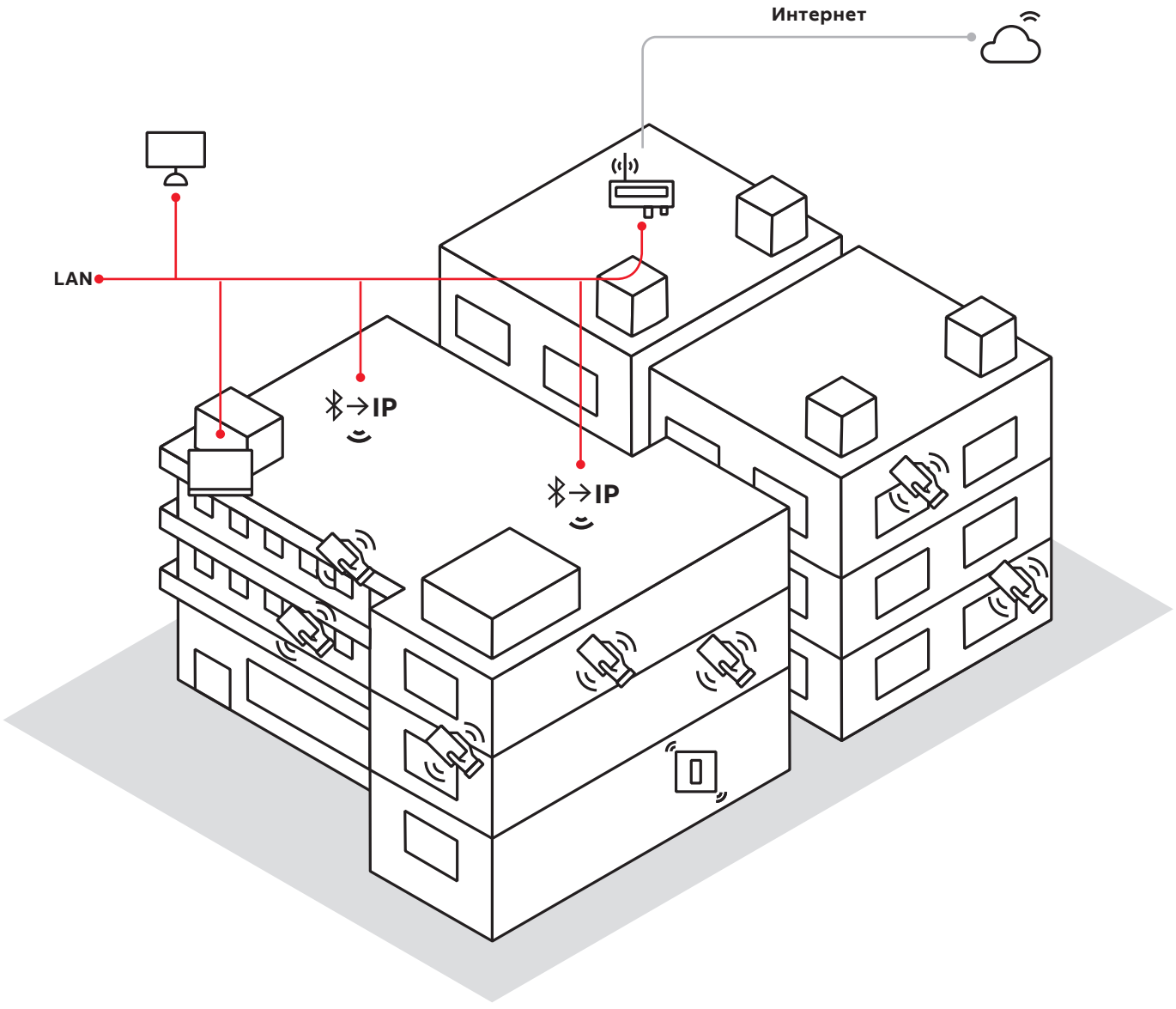
Применение
Контроль доступа

- В квартирах необходимо заменить существующую систему дверных звонков на Smart Access Point (Точку интеллектуального доступа).
- Жилые помещения небольшого и среднего размера, такие как квартиры, где дверные замки находятся в зоне действия Smart Access Point.
- Небольшой офис, где не более 16 дверей.



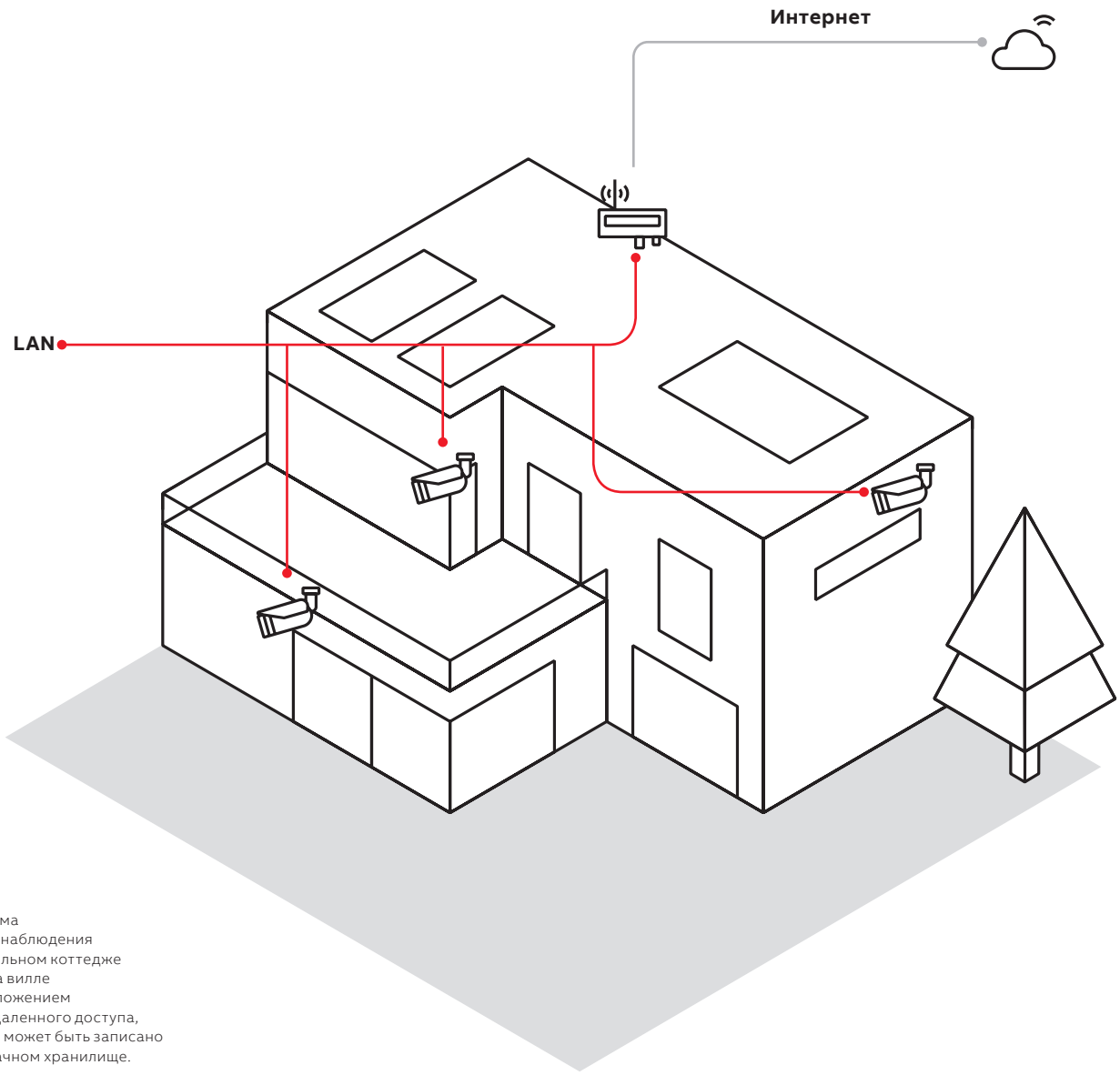
Применение
Контроль доступа

- Жилое здание большого размера со множеством комнат и этажей, где связь по магистральной IP-сети проще, потому что стены слишком толстые для передачи беспроводного сигнала.
- Коммерческая недвижимость, например больница, школа, с большим количеством дверей и большим расстоянием от каждой двери до центра управления.



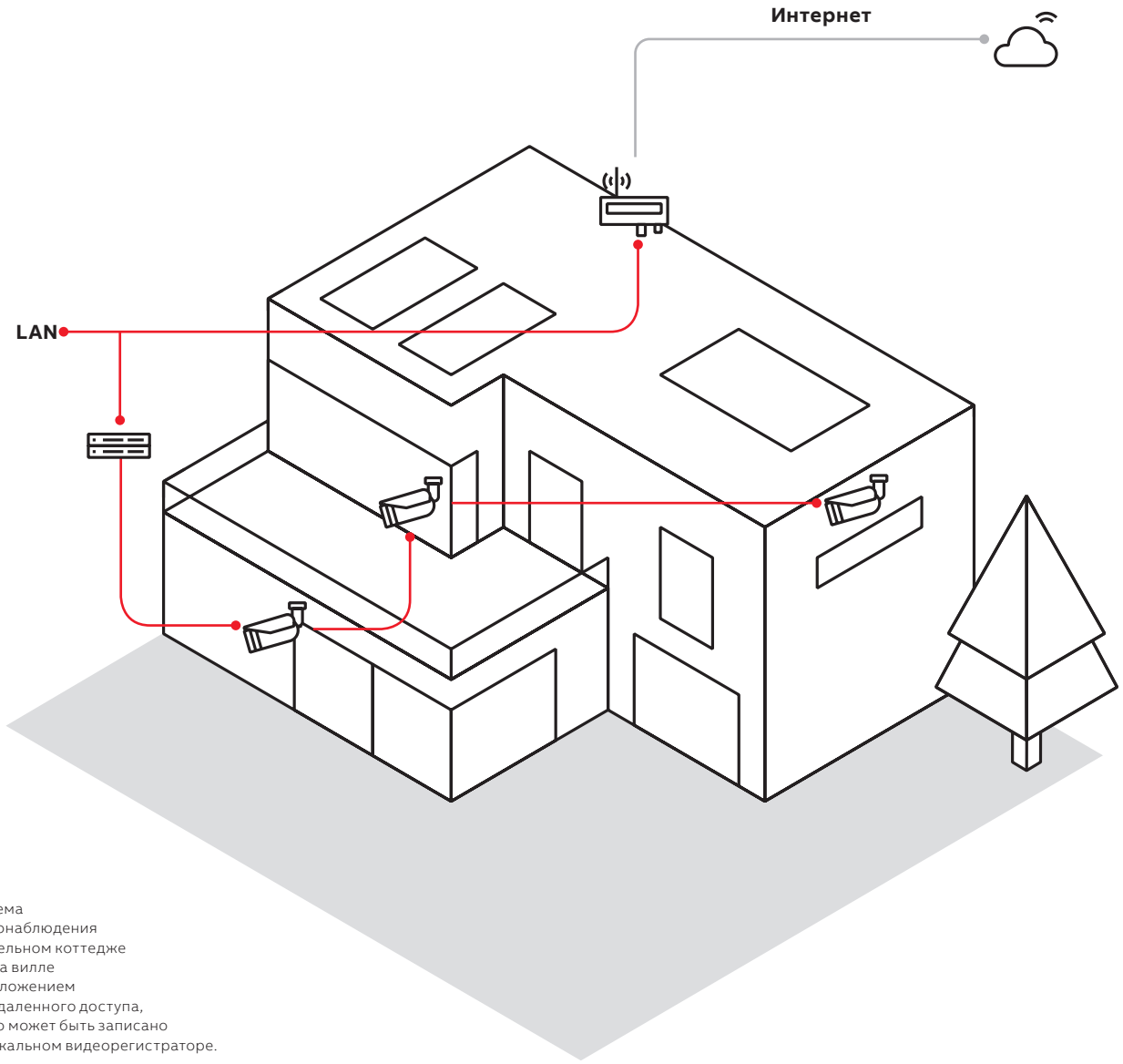
Применение
Видеонаблюдение

Система видеонаблюдения ABB-VideoControl может предоставить отдельно общественный и частный монитор. Владелец может контролировать общественную зону. Система видеонаблюдения также может сочетаться с системой охранной сигнализации. Она может отправлять сообщения через приложение на мобильный телефон владельца.



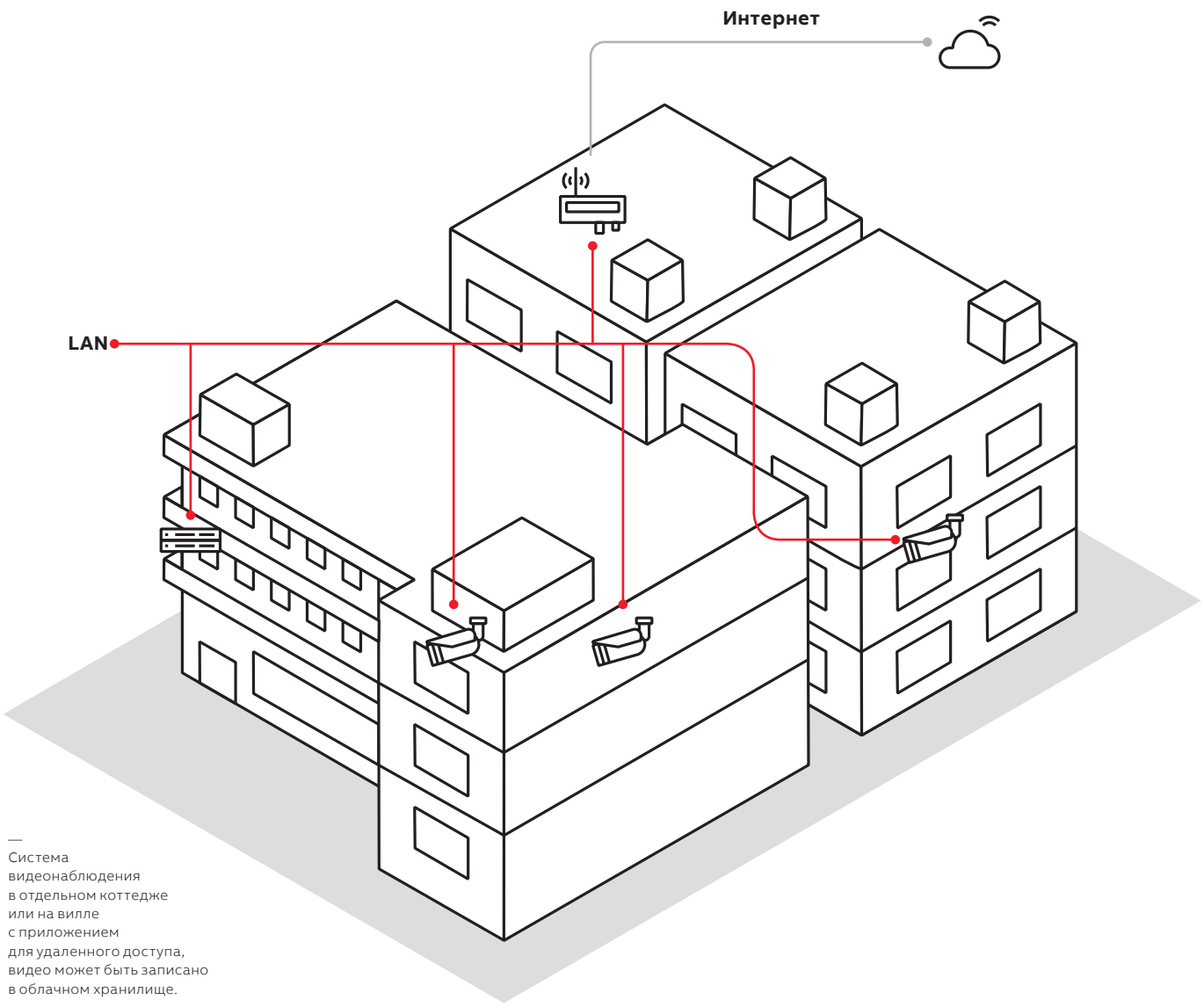
—
Система видеонаблюдения в отдельном коттедже или на вилле с приложением для удаленного доступа, видео может быть записано в облачном хранилище.

Применение
Видеонаблюдение



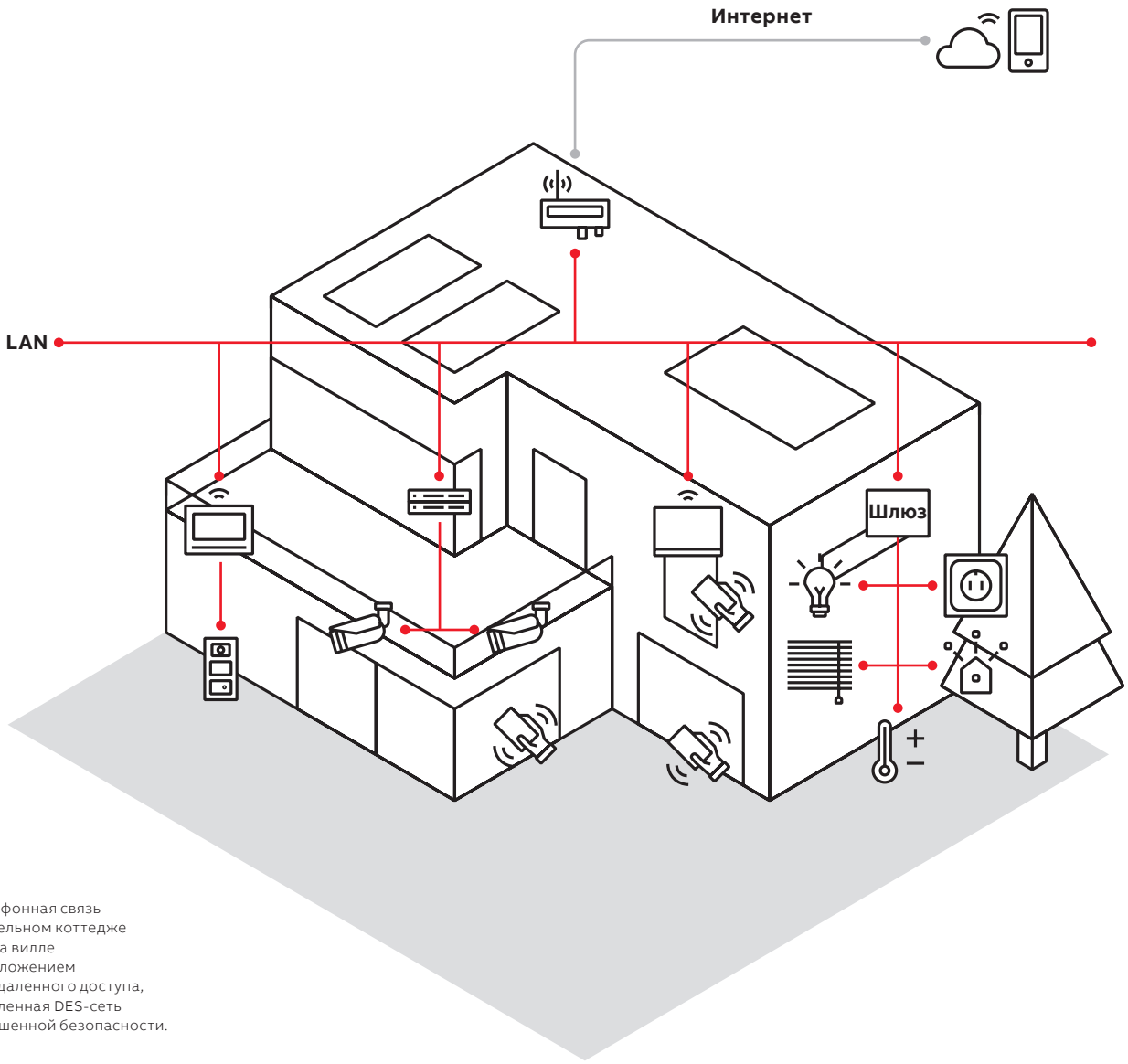
—
Система
видеонаблюдения
в отдельном коттедже
или на вилле
с приложением
для удаленного доступа,
видео может быть записано
на локальном видеорегистраторе.

Применение
Видеонаблюдение



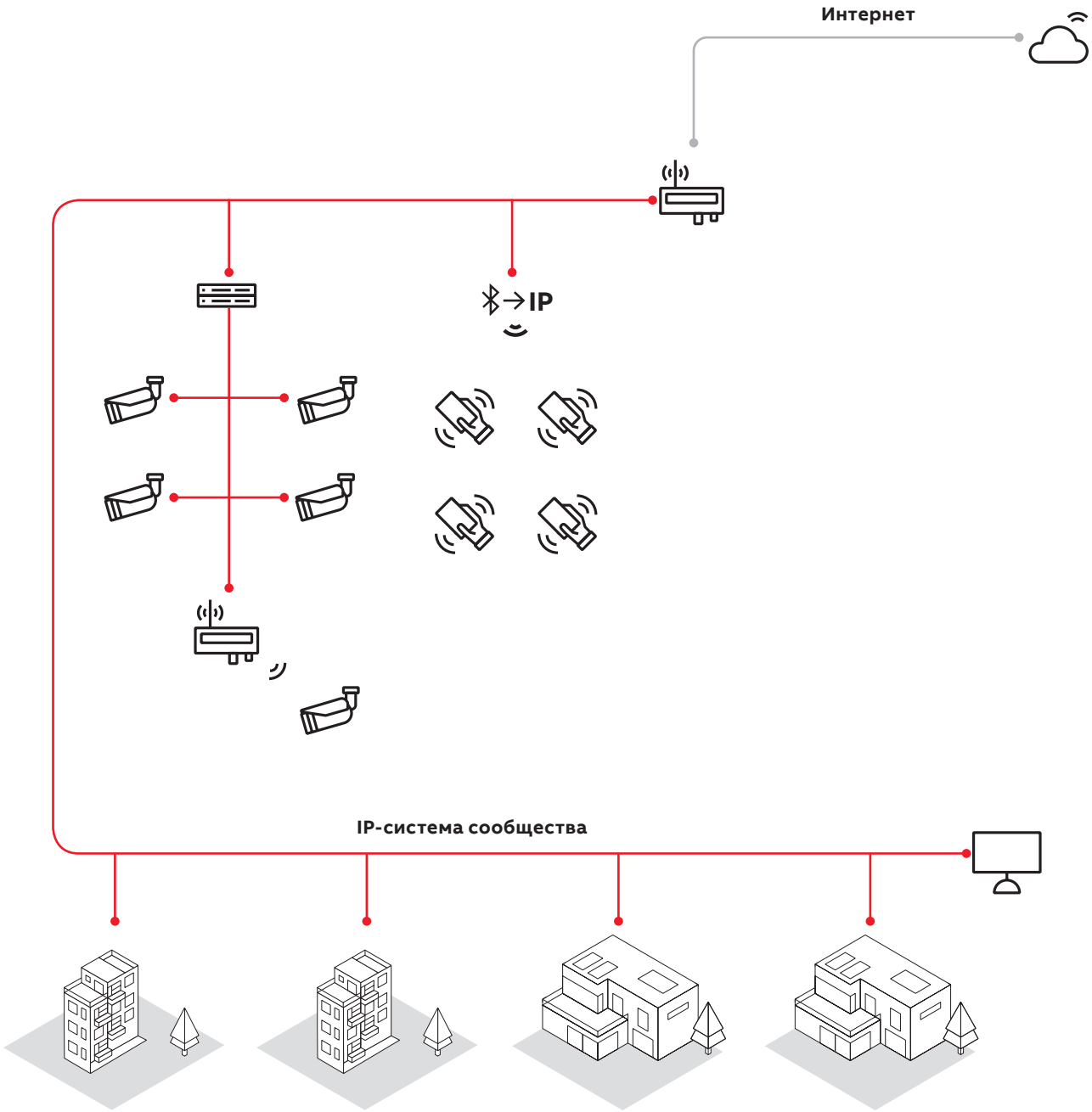
—
Система
видеонаблюдения
в отдельном коттедже
или на вилле
с приложением
для удаленного доступа,
видео может быть записано
в облачном хранилище.

Применение



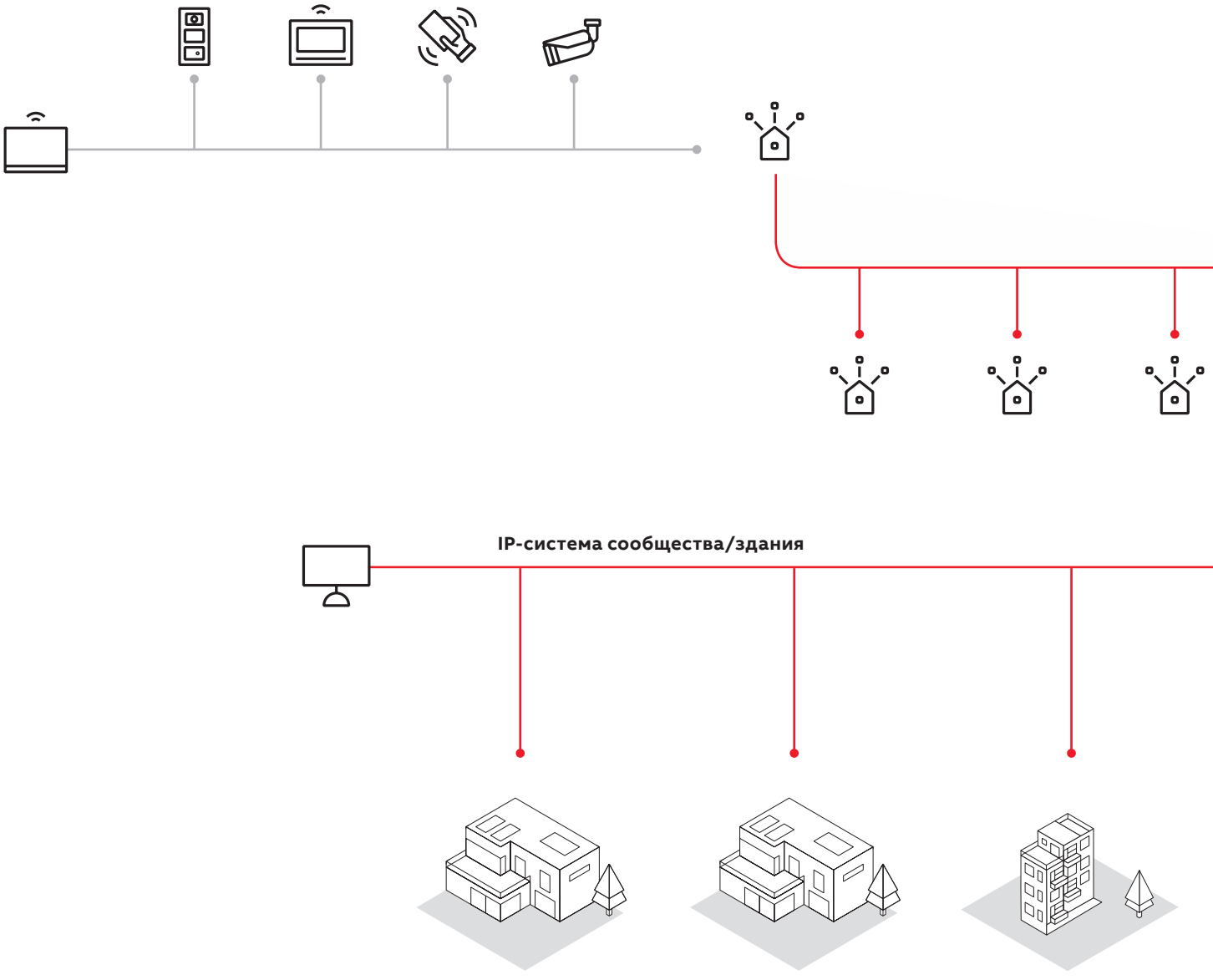
—
Домофонная связь
в отдельном коттедже
или на вилле
с приложением
для удаленного доступа,
выделенная DES-сеть
повышенной безопасности.

Применение

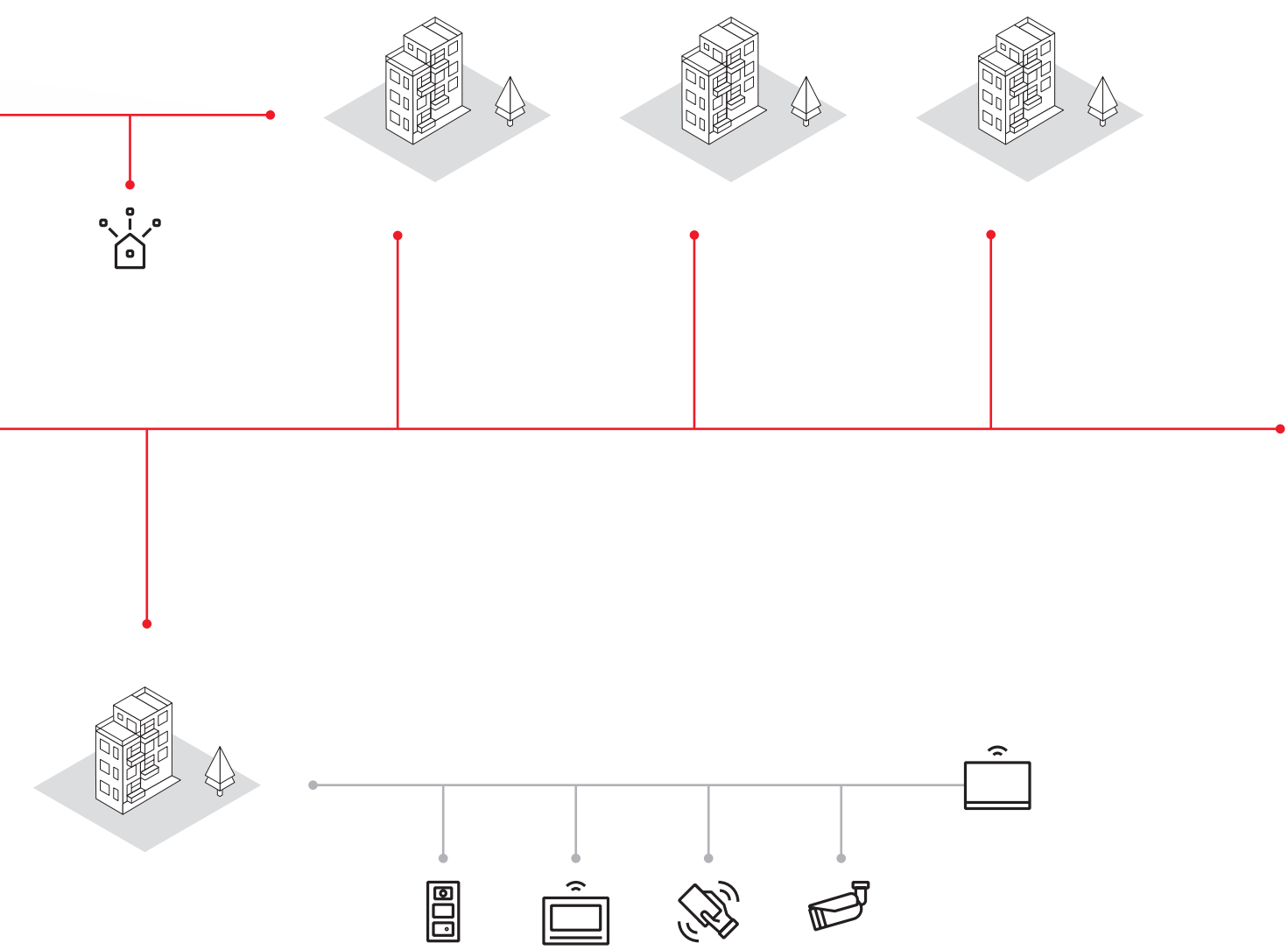


—
Система
видеонаблюдения
в отдельном коттедже
или на вилле
с приложением
для удаленного доступа,
видео может быть записано
в облачном хранилище.

Применение

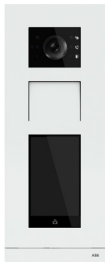


Вся система с управляющим программным обеспечением для одновременного мониторинга, для сообщества высотного здания и виллы.



Домофонная система связи

ABB-Welcome IP. Станции вызова



Станция вызова, сенсорный экран 5", белый

Описание	Станция вызова с 5-дюймовым сенсорным экраном, интегрированный с считывателем и клавиатурой, служит конечным устройством для связи с сенсорной IP-панелью, терминалом консьержа или диспетчерской.
Возможности	• Потоковое видео высокой четкости (720P) с углом обзора 130 градусов. • Противотуманное суперпокрытие и встроенный обогреватель. • Светодиодный индикатор состояния для режима реального времени. • Интуитивно понятный сенсорный экран и встроенная виртуальная клавиатура. • Область отображения рекламы или продвижения разработчика. • Тип вызова по списку имен/логотипу/физическому адресу/логическому адресу. • Наличие Wiegand интерфейса. • Открытие двери картой DESFire или IC-картой.
Технические сведения	• Скрытый или накладной монтаж. • Пыле- и влагозащита IP54. • Габаритные размеры: 349 × 135 × 29 мм. • Напряжение питания 24/48 Вольт
Версия	Сенсорный экран 5"
Артикул № **Заказ №**	H81381T-W 2TMA130010W0013

Станция вызова, сенсорный экран 5", нержавеющая сталь

Описание	Станция вызова с 5-дюймовым сенсорным экраном, интегрированный с считывателем и клавиатурой, служит конечным устройством для связи с сенсорной IP-панелью, терминалом консьержа или диспетчерской.	
Возможности	• Потоковое видео высокой четкости (720P) с углом обзора 130 градусов. • Противотуманное суперпокрытие и встроенный обогреватель. • Светодиодный индикатор состояния для режима реального времени. • Интуитивно понятный сенсорный экран и встроенная виртуальная клавиатура. • Область отображения рекламы или продвижения разработчика. • Тип вызова по списку имен/логотипу/физическому адресу/логическому адресу. • Наличие Wiegand интерфейса • Открытие двери картой DESFire или IC-картой. • Поверхность из матовой нержавеющей стали.	
Технические сведения	• Скрытый или накладной монтаж. • Пыле- и влагозащита IP54, антивандальная защита IK07. • Габаритные размеры: 349 × 135 × 29 мм. • Напряжение питания 24/48 Вольт	
Версия	Сенсорный экран 5"	Сенсорный экран 5" с индукционной петлей
Артикул № **Заказ №**	H81381T-S 2TMA130010X0009	H81382T-S 2TMA130010X0039

Домофонная система связи

ABB-Welcome IP. Станция вызова со считывателем

Станция вызова, белый

Описание	Станция вызова со считывателем и нажимными кнопками служит конечным устройством для связи с сенсорной IP-панелью, терминалом консьержа или диспетчерской.		
Возможности	• Потоковое видео высокой четкости (720P) с углом обзора 130 градусов. • Противотуманное суперпокрытие и встроенный обогреватель. • Светодиодный индикатор состояния для режима реального времени. • Клавишная или круглая нажимная копка на выбор. • Кнопка может быть запрограммирована по вашему желанию (включение освещения, вызов абонента или звонок консьержу). • Яркая подсветка обеспечивает четкость изображения таблички с названием в ночное время. • Наличие Wiegand интерфейса • Открытие двери картой DESFire или IC-картой.		
Технические сведения	• Скрытый или накладной монтаж. • Пыле- и влагозащита IP54, антивандальная защита IK07. • Габаритные размеры: 277 × 135 × 29 мм. • Напряжение питания 24/48 Вольт.		
Версия	1 кнопка	2 кнопки	3 кнопки
Артикул № **Заказ №**	H81381P1-W 2TMA130010X0004	H81381P2-W 2TMA130010X0005	H81381P3-W 2TMA130010X0006

Станция вызова, нержавеющая сталь

Описание	Станция вызова со считывателем и нажимными кнопками служит конечным устройством для связи с сенсорной IP-панелью, терминалом консьержа или диспетчерской.		
Возможности	• Потоковое видео высокой четкости (720P) с углом обзора 130 градусов. • Противотуманное суперпокрытие и встроенный обогреватель. • Светодиодный индикатор состояния для режима реального времени. • Клавишная или круглая нажимная копка на выбор. • Кнопка может быть запрограммирована по вашему желанию (включение освещения, вызов абонента или звонок консьержу). • Яркая подсветка обеспечивает четкость изображения таблички с названием в ночное время. • Наличие Wiegand интерфейса • Открытие двери картой DESFire или IC-картой. • Поверхность из матовой нержавеющей стали.		
Технические сведения	• Скрытый или накладной монтаж. • Пыле- и влагозащита IP54, антивандальная защита IK07. • Габаритные размеры: 277 × 135 × 29 мм. • Напряжение питания 24/48 Вольт.		
Версия	1 кнопка	2 кнопки	3 кнопки
Артикул № **Заказ №**	H81381P1-S 2TMA130010X0001	H81381P2-S 2TMA130010X0002	H81381P3-S 2TMA130010X0003

Домофонная система связи

ABB-Welcome IP. Станции вызова

Станция вызова с клавиатурой, белая

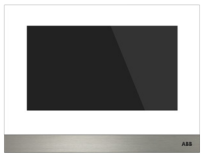
Описание	Станция вызова с дисплеем, считывателем и клавиатурой служит конечным устройством для связи с сенсорной IP-панелью, терминалом консьержа или диспетчерской.	
Возможности	• Потоковое видео высокой четкости (720P) с углом обзора 130 градусов. • Противотуманное суперпокрытие и встроенный обогреватель. • Светодиодный индикатор состояния для режима реального времени. • Конструкция модуля делает установку простой как раз-два-три. • Физический адрес. • Наличие Wiegand интерфейса • Открытие двери картой DESFire или IC-картой. • Поверхность из матовой нержавеющей стали.	
Технические сведения	• Скрытый или накладной монтаж. • Пыле- и влагозащита IP54, антивандальная защита IK07. • Габаритные размеры: 349 × 135 × 29 мм. • Напряжение питания 24/48 Вольт.	
Версия	C ID	C IC
Артикул № **Заказ №**	H81381K-W 2TMA130010W0033	H81382K-W 2TMA130010W0037

Станция вызова с клавиатурой, нержавеющая сталь

Описание	Станция вызова с дисплеем, считывателем и клавиатурой служит конечным устройством для связи с сенсорной IP-панелью, терминалом консьержа или диспетчерской.	
Возможности	• Потоковое видео высокой четкости (720P) с углом обзора 130 градусов. • Противотуманное суперпокрытие и встроенный обогреватель. • Светодиодный индикатор состояния для режима реального времени. • Конструкция модуля делает установку простой как раз-два-три. • Физический адрес. • Наличие Wiegand интерфейса • Открытие двери картой DESFire или IC-картой. • Поверхность из матовой нержавеющей стали.	
Технические сведения	• Скрытый или накладной монтаж. • Пыле- и влагозащита IP54, антивандальная защита IK07. • Габаритные размеры: 349 × 135 × 29 мм. • Напряжение питания 24/48 Вольт.	
Версия	C ID	C IC
Артикул № **Заказ №**	H81383K-S 2TMA130010X0037	H81384K-S 2TMA130010X0038

Домофонная система связи

ABB-Welcome IP. Внутренние видеопульты



Сенсорная IP-панель 7", белая

Описание	Стильная многофункциональная IP-сенсорная панель элегантно впишется в любой интерьер. Благодаря интуитивно понятному интерфейсу сенсорная IP-панель отображает все, что происходит перед вашей дверью. Кроме того, панель может быть центральным экраном для других подсистем ABB, таких как видеонаблюдение, контроль доступа и домашняя автоматизация.			
Возможности	• Интуитивный интерфейс, цветной сенсорный экран 7" разрешением 1024x600. • Лаконичный, современный дизайн с невидимым отверстием для микрофона и динамика. • Отступ от стены 7,8мм в случае установки в нишу. • Различные цвета и материалы изготовления для нижних планок. • Поддержка подключения мобильных устройств. • Центральная панель управления для домофонии, видеонаблюдения, домашней автоматизации (KNX & F@H). • API и веб-браузер обеспечивают легкую интеграцию с устройствами сторонних производителей. • Кибербезопасность и конфиденциальность данных. • Простая установка во всех видах стен. • Питание на выбор 24/48 Вольт и местный источник питания. • Удаленное обновление прошивки.			
Технические сведения	• Скрытый или накладной монтаж. • Пыле- и влагозащита IP30. • Габаритные размеры: 139 × 150 × 36 мм. • Напряжение питания 24/48 Вольт.			
Версия	Интерфейс LAN + Wi-Fi с индукционной петлей	Интерфейс LAN + LAN с индукционной петлей	Интерфейс LAN с индукционной петлей	LAN+Wi-Fi, с индукционной петлей, накладной монтаж
Артикул № Заказ №	H82364-W 2TMA130050W0004	H82365-W 2TMA130050W0005	H82366-W 2TMA130050W0006	H82367-W 2TMA130050W0051

Сенсорная IP-панель 7", черная

Описание	Стильная многофункциональная IP-сенсорная панель элегантно впишется в любой интерьер. Благодаря интуитивно понятному интерфейсу сенсорная IP-панель отображает все, что происходит перед вашей дверью. Кроме того, панель может быть центральным экраном для другой подсистемы ABB, такой как видеонаблюдение, контроль доступа и домашняя автоматизация.			
Возможности	• Интуитивно понятный графический интерфейс на выдвижном экране (1024 × 600). • Чистый и последовательный дизайн с невидимым отверстием для микрофона и динамика. • Тонкая, толщиной 7,8 мм при скрытой установке. • Можно выбрать цвет, материал, концевую планку и тип монтажа. • Расширение до приложения без дополнительного системного устройства. • Центральная панель управления для домофонии, видеонаблюдения, домашней автоматизации (KNX & F@H). • API и веб-браузер обеспечивают легкую интеграцию с устройствами сторонних производителей. • Кибербезопасность и конфиденциальность данных. • Простая установка во всех видах стен. • Питание на выбор 24/48 Вольт и местный источник питания. • Удаленное обновление прошивки.			
Технические сведения	• Скрытый или накладной монтаж. • Пыле- и влагозащита IP30. • Габаритные размеры: 139 × 150 × 36 мм. • Напряжение питания 24/48 Вольт.			
Версия	Интерфейс LAN + Wi-Fi с индукционной петлей	Интерфейс LAN + LAN с индукционной петлей	Интерфейс LAN с индукционной петлей	LAN+Wi-Fi, с индукционной петлей, накладной монтаж
Артикул № Заказ №	H82364-B 2TMA130050B0004	H82365-B 2TMA130050B0005	H82366-B 2TMA130050B0006	H82367-B 2TMA130050B0051

Домофонная система связи

ABB-Welcome IP. Системные устройства

IP терминал консьержа

Описание	IP терминал консьержа настольной установки обеспечивает доступ к различным функциям управления домофонной системой при помощи интуитивно понятного графического интерфейса. Интерком связь с абонентами, функция контроля станций вызова и других устройств системы.
Возможности	• Поддержка подключения станции вызова или IP-камеры к системе видеонаблюдения. • Перехват для повышения безопасности и обслуживания. • Разблокировка всех дверей или отдельных дверей в случае чрезвычайной ситуации. • Прием сигнала тревоги и помощи (SOS) с сенсорной IP-панели.
Технические сведения	• Габаритные размеры: 265 × 165 × 117 мм. • Напряжение питания 24/48 Вольт.
Артикул № **Заказ №**	H8303 2TMA130160W0018

Радио повторитель

Описание	Радио повторитель предназначен для беспроводного расширения сети. Простая настройка. Выпускается в пластиковом корпусе для монтажа на поверхность стены и совместим к монтажными коробками стандарта VDE.
Возможности	• Легкое масштабирование топологии системы. • Простое и быстрое конфигурирование. • Различное решение по источнику питания для удовлетворения различных требований. • Удаленное обновление прошивки.
Технические сведения	• Габаритные размеры: 90 × 90 × 28 мм. • Радиоинтерфейс: IEEE 802.15.4 2,4 ГГц. • Напряжение питания 24В. Поставляется в комплекте с блоком питания. • Условия окружающей среды - Температура: от –10 до +45 °C. - Тип защиты: IP30. - Антивандальная защита: IK07. - Относительная влажность: от 0 до 95 %, без конденсации.
Версия	Белый
Артикул № **Заказ №**	D04021 2TMA400260W0003

IP аудио/видео модуль с видеокамерой 720P, кабель LAN

Описание	Центральное устройство IP станции вызова.
Возможности	• Потоковое видео высокой четкости (720P) с углом обзора 130 градусов. • Противотуманное суперпокрытие и встроенный обогреватель. • Светодиодный индикатор состояния для режима реального времени. • Подходит для инвалидов. • С поддержкой функции индукционной петли
Технические сведения	• Габаритные размеры: 143 × 96 × 28 мм. • Напряжение питания 24/48 Вольт.
Артикул № **Заказ №**	H851381M-S 2TMA130160B0081

Домофонная система связи

ABB-Welcome IP. Системные устройства

Модуль интерфейсов LAN, RS485, 8 тревожных зон

Описание	Интерфейсный модуль используется для расширения порта LAN, порта RS-485 и зон тревоги.
Возможности	• Один LAN порт для увеличения количества портов для подключения. • Выходы для управления внешними устройствами: Один выход RS485. Один выход 12В пост. тока, 200мА.
Технические сведения	• Габаритные размеры: 82 × 60 × 17 мм. • Напряжение питания 24/48 Вольт.
Артикул № **Заказ №**	52361EX 2TMA130160H0049

IP актуатор (порт LAN)

Описание	Управление электрозамком или освещением.
Возможности	• Быстрая настройка длительности срабатывания выходов управления: Выход 24В. Выход контакты реле (com-nc-no).
Технические сведения	• Габаритные размеры: 90 × 72 × 65 мм. • Напряжение питания 24/48 Вольт.
Версия	Серый
Артикул № **Заказ №**	H8304 2TMA130160H0051

Блок питания 24 В пост. тока

Описание	Блок питания предназначен для локального питания IP панели управления или системной точки доступа ABB-Welcome IP. Напряжение питания 220 В.		
Возможности	• Обеспечение стабильного источника питания.		
Технические сведения	Габаритные размеры: 44 × 72 × 60 мм.	Габаритные размеры: 44 × 72 × 60 мм.	Габаритные размеры: 44 × 72 × 65 мм.
Стандарт	Китайский	Американский	Британский
Артикул № **Заказ №**	53012PS 2TMA130160W0024	53013PS 2TMA130160W0025	53014PS 2TMA130160W0026

Резервный источник питания 220/27 В 3 А

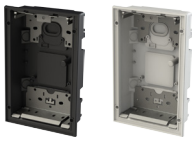
Описание	Резервный источник питания предназначен для локального питания IP устройств. Напряжение питания 220 В. Поддерживает подключение дополнительных аккумуляторных батарей.
Возможности	• Поддержка перенапряжения, перегрузки по току, перегрева и защиты от короткого замыкания.
Технические сведения	• Габаритные размеры: 178 × 90 × 65 мм.
Артикул № **Заказ №**	53021PS 2TMA130160H0085

Домофонная система связи

ABB-Welcome IP. Монтажные материалы

Монтажная коробка, 1 модуль, размер 1/1

Описание	Предназначена для установки станции вызова в нишу.	
Возможности	• Коробка для скрытого монтажа оснащена выдавливаемыми отверстиями для кабелей слева, справа, снизу или сзади. • Изделие поставляется с приспособлениями для качественного монтажа.	
Технические сведения	• Материал изготовления пластик и сталь. • Габаритные размеры: 139 × 150 × 36 мм.	
Версия	Антрацит	Серый
Артикул № **Заказ №**	41381F-B 2TMA130160B0001	41381F-H 2TMA130160H0001



Монтажная коробка, 2 модуля, размер 1/2

Описание	Предназначена для установки станции вызова в нишу.	
Возможности	• Коробка для скрытого монтажа оснащена выдавливаемыми отверстиями для кабелей слева, справа, снизу или сзади. • Изделие поставляется с приспособлениями для качественного монтажа.	
Технические сведения	• Материал изготовления пластик и сталь. • Габаритные размеры: 139 × 150 × 36 мм.	
Версия	Антрацит	Серый
Артикул № **Заказ №**	41382F-B 2TMA130160B0002	41382F-H 2TMA130160H0002

Монтажная коробка, 3 модуля, размер 1/3

Описание	Предназначена для установки станции вызова в нишу.	
Возможности	• Коробка для скрытого монтажа оснащена выдавливаемыми отверстиями для кабелей слева, справа, снизу или сзади. • Изделие поставляется с приспособлениями для качественного монтажа.	
Технические сведения	• Материал изготовления пластик и сталь. • Габаритные размеры: 275 × 133 × 52 мм.	
Версия	Антрацит	Серый
Артикул № **Заказ №**	41383F-B 2TMA130160B0003	41383F-H 2TMA130160H0003

Коробка для скрытого монтажа, 4 модуля, размер 1/4

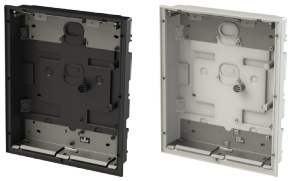
Описание	Предназначена для установки станции вызова в нишу.	
Возможности	• Коробка для скрытого монтажа оснащена выдавливаемыми отверстиями для кабелей слева, справа, снизу или сзади. • Изделие поставляется с приспособлениями для качественного монтажа.	
Технические сведения	• Материал изготовления пластик и сталь. • Габаритные размеры: 347 × 133 × 52 мм.	
Версия	Антрацит	Серый
Артикул № **Заказ №**	41384F-B 2TMA130160B0004	41384F-H 2TMA130160H0004

Домофонная система связи

ABB-Welcome IP. Монтажные материалы

Монтажная коробка, 5 модулей, размер 1/5

Описание	Предназначена для установки станции вызова в нишу.	
Возможности	• Коробка для скрытого монтажа оснащена выдавливаемыми отверстиями для кабелей слева, справа, снизу или сзади. • Изделие поставляется с приспособлениями для качественного монтажа.	
Технические сведения	• Материал изготовления пластик и сталь. • Габаритные размеры: 419 × 133 × 52 мм.	
Версия	Антрацит	Серый
Артикул № **Заказ №**	41385F-B 2TMA130160B0005	41385F-H 2TMA130160H0005



Монтажная коробка, 6 модулей, размер 2/3

Описание	Предназначена для установки станции вызова в нишу.	
Возможности	• Коробка для скрытого монтажа оснащена выдавливаемыми отверстиями для кабелей слева, справа, снизу или сзади. • Изделие поставляется с приспособлениями для качественного монтажа.	
Технические сведения	• Материал изготовления пластик и сталь. • Габаритные размеры: 275 × 233 × 52 мм.	
Версия	Антрацит	Серый
Артикул № **Заказ №**	41386F-B 2TMA130160B0006	41386F-H 2TMA130160H0006

Коробка для накладного монтажа, 1 модуль, размер 1/1

Описание	Предназначена для установки станции вызова на поверхность.	
Возможности	• Для накладного монтажа наружного пульта. • Изделие поставляется с приспособлениями для качественного монтажа.	
Технические сведения	• Материал изготовления пластик и сталь. • Габаритные размеры: 137 × 133 × 32 мм.	
Версия	Антрацит	Серый
Артикул № **Заказ №**	41381S-B 2TMA130160B0009	41381S-H 2TMA130160H0009

Коробка для накладного монтажа, 2 модуля, размер 1/2

Описание	Предназначена для установки станции вызова на поверхность.	
Возможности	• Для накладного монтажа наружного пульта. • Изделие поставляется с приспособлениями для качественного монтажа.	
Технические сведения	• Материал изготовления пластик и сталь. • Габаритные размеры: 203 × 133 × 32 мм.	
Версия	Антрацит	Серый
Артикул № **Заказ №**	41382S-B 2TMA130160B0010	41382S-H 2TMA130160H0010

Домофонная система связи

ABB-Welcome IP. Монтажные материалы

Коробка для накладного монтажа, 3 модуля, размер 1/3

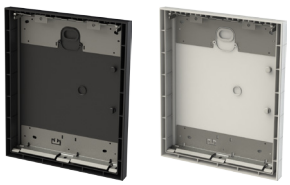
Описание	Предназначена для установки станции вызова на поверхность.	
Возможности	• Для накладного монтажа наружного пульта. • Изделие поставляется с приспособлениями для качественного монтажа.	
Технические сведения	• Материал изготовления пластик и сталь. • Габаритные размеры: 275 × 133 × 32 мм.	
Версия	Антрацит	Серый
Артикул № **Заказ №**	41383S-B 2TMA130160B0011	41383S-H 2TMA130160H0011

Коробка для накладного монтажа, 4 модуля, размер 1/4

Описание	Предназначена для установки станции вызова на поверхность.	
Возможности	• Для накладного монтажа наружного пульта. • Изделие поставляется с приспособлениями для качественного монтажа.	
Технические сведения	• Материал изготовления пластик и сталь. • Габаритные размеры: 347 × 133 × 52 мм.	
Версия	Антрацит	Серый
Артикул № **Заказ №**	41384S-B 2TMA130160B0012	41384S-H 2TMA130160H0012

Коробка для накладного монтажа, 5 модулей, размер 1/5

Описание	Предназначена для установки станции вызова на поверхность.	
Возможности	• Для накладного монтажа наружного пульта. • Изделие поставляется с приспособлениями для качественного монтажа.	
Технические сведения	• Материал изготовления пластик и сталь. • Габаритные размеры: 419 × 133 × 32 мм.	
Версия	Антрацит	Серый
Артикул № **Заказ №**	41385S-B 2TMA130160B0013	41385S-H 2TMA130160H0013



Коробка для накладного монтажа, 6 модулей, размер 2/3

Описание	Предназначена для установки станции вызова на поверхность.	
Возможности	• Для накладного монтажа наружного пульта. • Изделие поставляется с приспособлениями для качественного монтажа.	
Технические сведения	• Материал изготовления пластик и сталь. • Габаритные размеры: 275 × 233 × 32 мм.	
Версия	Антрацит	Серый
Артикул № **Заказ №**	41386S-B 2TMA130160B0014	41386S-H 2TMA130160H0014

Коробка для накладного монтажа сенсорной IP-панели 7"

Описание	Предназначена для установки IP панели на поверхность.	
Возможности	• Для накладного монтажа наружного пульта. • Изделие поставляется с приспособлениями для качественного монтажа.	
Технические сведения	• Материал изготовления пластик и сталь. • Габаритные размеры: 197 × 148 × 13 мм.	
Версия	Белый	Черный
Артикул № **Заказ №**	42361S-W 2TMA130160W0017	42361S-B 2TMA130160B0080

Домофонная система связи

ABB-Welcome IP. Монтажные материалы

Комплект коробок для врезного монтажа IP панели

Описание	Для установки IP панели в нишу.
Возможности	• Для накладного монтажа наружного пульта. • Изделие поставляется с приспособлениями для качественного монтажа.
Технические сведения	• Материал изготовления пластик. • Габаритные размеры: 194 × 145 × 55 мм. • Комплект из двух монтажных коробок.
Версия	2 коробки вместе.
Артикул № **Заказ №**	42361F 2TMA130160H0050

Предустановочная коробка, 1 модуль, размер 1/1

Описание	Для установки в нишу станции вызова.
Возможности	• Для накладного монтажа наружного пульта. • Изделие поставляется с приспособлениями для качественного монтажа.
Технические сведения	• Материал изготовления пластик. • Габаритные размеры: 133 × 124 × 65 мм.
Версия	Антрацит
Артикул № **Заказ №**	41381PB 2TMA130160B0017

Предустановочная коробка, 2 модуля, размер 1/2

Описание	Для установки в нишу станции вызова.
Возможности	• Для накладного монтажа наружного пульта. • Изделие поставляется с приспособлениями для качественного монтажа.
Технические сведения	• Материал изготовления пластик. • Габаритные размеры: 199 × 124 × 65 мм.
Версия	Антрацит
Артикул № **Заказ №**	41382PB 2TMA130160B0018

Предустановочная коробка, 3 модуля, размер 1/3

Описание	Для установки в нишу станции вызова.
Возможности	• Для накладного монтажа наружного пульта. • Изделие поставляется с приспособлениями для качественного монтажа.
Технические сведения	• Материал изготовления пластик. • Габаритные размеры: 270 × 124 × 65 мм.
Версия	Антрацит
Артикул № **Заказ №**	41383PB 2TMA130160B0019

Предустановочная коробка, 4 модуля, размер 1/4

Описание	Для установки в нишу станции вызова.
Возможности	• Для накладного монтажа наружного пульта. • Изделие поставляется с приспособлениями для качественного монтажа.
Технические сведения	• Материал изготовления пластик. • Габаритные размеры: 347 × 124 × 65 мм.
Версия	Антрацит
Артикул № **Заказ №**	41384PB 2TMA130160B0020

Домофонная система связи

ABB-Welcome IP. Монтажные материалы

Предустановочная коробка, 5 модулей, размер 1/5

Описание	Для установки в нишу станции вызова.
Возможности	• Изделие поставляется с приспособлениями для качественного монтажа.
Технические сведения	• Габаритные размеры: 415 × 124 × 65 мм.
Версия	Антрацит
Артикул № **Заказ №**	41385PB 2TMA130160B0021

Предустановочная коробка, 6 модулей, размер 2/3

Описание	Для установки в нишу станции вызова.
Возможности	• Изделие поставляется с приспособлениями для качественного монтажа.
Технические сведения	• Материал изготовления пластик. • Габаритные размеры: 332 × 271 × 224 мм.
Версия	Антрацит
Артикул № **Заказ №**	41386PB 2TMA130160B0022

Козырёк, размер 1/x, накладной монтаж

Описание	Козырек для защиты от осадков.
Возможности	• Алюминиевый козырек от дождя предназначен для накладного монтажа.
Технические сведения	• Материал изготовления алюминий. • Габаритные размеры: 176 × 98 × 143 мм.
Версия	Для накладного монтажа.
Артикул № **Заказ №**	41383RH 2TMA130160A0009

Козырёк, размер 2/x, алюминиевый

Описание	Козырек для защиты от осадков.
Возможности	• Алюминиевый козырек от дождя предназначен для накладного монтажа.
Технические сведения	• Материал изготовления алюминий. • Габаритные размеры: 263 × 98 × 143 мм.
Версия	Для накладного монтажа.
Артикул № **Заказ №**	41384RH 2TMA130160A0010

Домофонная система связи

ABB-Welcome IP. Монтажные материалы

Козырек для защиты от осадков 1/x, алюминий

Описание	Козырек для защиты от осадков.
Возможности	• Алюминиевый козырек от дождя предназначен как для накладного, так и скрытого монтажа.
Технические сведения	• Материал изготовления алюминий. • Габаритные размеры: 98 × 143 × 68 мм.
Версия	Для скрытого монтажа.
Артикул № **Заказ №**	41381RH 2TMA130160A0001

Козырек для защиты от осадков 2/x, алюминий

Описание	Козырек для защиты от осадков.
Возможности	• Алюминиевый козырек от дождя предназначен как для накладного, так и скрытого монтажа.
Технические сведения	• Материал изготовления алюминий. • Габаритные размеры: 98 × 243 × 68 мм.
Версия	Для скрытого монтажа.
Артикул № **Заказ №**	41382RH 2TMA130160A0002

Козырек для защиты от осадков 3/x, алюминий

Описание	Козырек для защиты от осадков.
Возможности	• Алюминиевый козырек от дождя предназначен как для накладного, так и скрытого монтажа.
Технические сведения	• Материал изготовления алюминий. • Габаритные размеры: 202 × 98 × 416 мм.
Версия	Для накладного монтажа.
Артикул № **Заказ №**	41385RH 2TMA130160A0017

Рамка станции вызова, 3 модуля, размер 1/3

Описание	Элегантный срытый монтаж без видимых винтов.	
Возможности	• Конструкция с невидимыми винтами выглядит эстетичнее.	
Технические сведения	• Материал изготовления нержавеющая сталь. • Габаритные размеры: 273 × 135 × 18 мм.	
Версия	Белый	Нержавеющая сталь
Артикул № **Заказ №**	41383CF-W 2TMA130160W0002	41383CF-S 2TMA130160X0004

Рамка станции вызова, 4 модуля, размер 1/4

Описание	Элегантный срытый монтаж без видимых винтов.	
Возможности	• Конструкция с невидимыми винтами выглядит эстетичнее.	
Технические сведения	• Материал изготовления нержавеющая сталь. • Габаритные размеры: 349 × 135 × 18 мм.	
Версия	Белый	Нержавеющая сталь
Артикул № **Заказ №**	41384CF-W 2TMA130160W0003	41384CF-S 2TMA130160X0005

Домофонная система связи

ABB-Welcome IP. Монтажные материалы

Рамка станции вызова, 5 модулей, размер 1/5

Описание	Монтажные материалы, которые используются для станции вызова.	
Возможности	• Элегантный срытый монтаж без видимых винтов.	
Технические сведения	• Материал изготовления нержавеющая сталь. • Габаритные размеры: 349 × 135 × 18 мм.	
Версия	Белый	Нержавеющая сталь
Артикул № **Заказ №**	41385CF-W 2TMA130160W0004	41385CF-S 2TMA130160X0006

Рамка станции вызова, 6 модулей, размер 2/3

Описание	Монтажные материалы, которые используются для станции вызова.
Возможности	• Элегантный срытый монтаж без видимых винтов.
Технические сведения	• Материал изготовления нержавеющая сталь. • Габаритные размеры: 277 × 235 × 18 мм.
Версия	Нержавеющая сталь
Артикул № **Заказ №**	41386CF-S 2TMA130160X0007

Рамка станции вызова, 3 модуля, размер 1/3

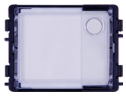
Описание	Монтажные материалы, которые используются для станции вызова.
Возможности	• Элегантный срытый монтаж без видимых винтов.
Технические сведения	• Материал изготовления нержавеющая сталь. • Габаритные размеры: 277 × 135 × 18 мм.
Версия	Нержавеющая сталь
Артикул № **Заказ №**	41393CF-S 2TMA130160X0060

Рамка станции вызова, 4 модуля, размер 1/4

Описание	Монтажные материалы, которые используются для станции вызова.
Возможности	• Элегантный срытый монтаж без видимых винтов.
Технические сведения	• Материал изготовления нержавеющая сталь. • Габаритные размеры: 349 × 135 × 18 мм.
Версия	Нержавеющая сталь
Артикул № **Заказ №**	41394CF-S 2TMA130160X0064

Домофонная система связи

ABB-Welcome IP. Модули станций вызова



Модуль круглых клавиш со встроенным считывателем

Описание	Кнопка вызова 1/2/3 для посетителя		
Возможности	• Кнопка может быть запрограммирована по вашему желанию (включение освещения, звонок в квартиру или связь с консьержем). • Яркая подсветка обеспечивает четкость изображения таблички с названием в ночное время. • Наличие Wiegand интерфейса • Открытие двери картой DESFire или IC-картой.		
Технические сведения	Габаритные размеры: 97 × 72 × 25 мм.		
Версия	1	2	3
Артикул № **Заказ №**	51381RP1 2TMA130160N0003	51381RP2 2TMA130160N0004	51381RP3 2TMA130160N0005
Версия	с NFC/IC -1	с NFC/IC -2	с NFC/IC -3
Артикул № **Заказ №**	51382RP1 2TMA130160N0006	51382RP2 2TMA130160N0007	51382RP3 2TMA130160N0008

Модуль прямоугольных клавиш

Описание	Клавиша вызова 3/6 или 4/8 для посетителя.	
Возможности	• Нажимная кнопка может быть запрограммирована в виде одинарного или двойного столбца. • Яркая подсветка обеспечивает четкость изображения таблички с названием в ночное время.	
Технические сведения	Габаритные размеры: 97 × 72 × 25 мм.	
Версия	3 (нажимная клавиша)	4 (нажимная клавиша)
Артикул № **Заказ №**	51381SP3 2TMA130160N0001	51381SP4 2TMA130160N0002

Модуль с сенсорным экраном 5"

Описание	Модуль с сенсорным экраном 5" со встроенным считывателем и сенсорной клавиатурой.
Возможности	• Интуитивно понятный сенсорный экран и встроенная виртуальная клавиатура. • Область отображения рекламы или продвижения разработчика. • Тип вызова по списку имен/логотипу/физическому адресу/логическому адресу. • Открытие двери картой DESFire или IC-картой. • Наличие Wiegand интерфейса.
Технические сведения	Габаритные размеры: 143 × 96 × 23 мм.
Версия	(5 дюймов) (IC/DESfire)
Артикул № **Заказ №**	H851381DP 2TMA130160B0082

Модуль с клавиатурой

Описание	Модуль с клавиатурой для цифрового набора номера квартиры, pin кода, доступа к адресной книге или инженерного меню..	
Возможности	• Поверхность из матовой нержавеющей стали. • Наличие Wiegand интерфейса. • Допускаются индивидуальные пароли. • Подсветка автоматически включается для видимости ночью. • Доступен вызов охранного модуля.	
Технические сведения	Габаритные размеры: 97 × 72 × 25 мм.	
Версия	Нержавеющая сталь	Белый
Артикул № **Заказ №**	51381K-S 2TMA130160X0001	51381K-W 2TMA130010W0014

Домофонная система связи

ABB-Welcome IP. Модули станций вызова

Модуль ЖК-дисплей со считывателем карт доступа

Описание	Модуль ЖК-дисплей со считывателем карт доступа гарантирует четкое изображение настроенного сообщения, кода и номера.	
Возможности	• Тип вызова по физическому адресу/логическому адресу. • Открытие двери картой DESFire или IC-картой. • Наличие Wiegand интерфейса. • Можно зарегистрировать до 5000 карт.	
Технические сведения	Габаритные размеры: 97 × 72 × 25 мм.	
Версия	IC-карта	ID-карта
Артикул № **Заказ №**	51382CR 2TMA130160N0009	51381CR 2TMA130160N0010

Домофонная система связи

ABB-Welcome IP. Запасные части

Заглушка IP панели 7"

Описание	Заглушка IP панели 7".			
Возможности	• Простота монтажа и замены. • Различные цвета для удовлетворения ваших потребностей.			
Технические сведения	Габаритные размеры: 198,51 × 16,2 × 7,4 мм.			
Версия	Нержавеющая сталь	Серебро	Золото	Антрацит
Артикул № **Заказ №**	52361EP-X 2TMA130160X0044	52361EP-S 2TMA130160S0001	52361EP-G 2TMA130160G0001	52361EP-H 2TMA130160H0052

Заглушка станции вызова

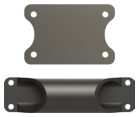
Описание	Заглушка станции вызова.		
Возможности	• Простота монтажа и замены.		
Технические сведения	Габаритные размеры: 71 × 135 × 19 мм	Габаритные размеры: 71 × 135 × 19 мм	Габаритные размеры: 123 × 235 × 19 мм
Версия	Размер 1/x, нержавеющая сталь	Размер 1/x, белая нержавеющая сталь	Размер 2/x, нержавеющая сталь
Артикул № **Заказ №**	51381EP-S 2TMA130160X0002	51381EP-W 2TMA130160W0001	51382EP-S 2TMA130160X0003

Домофонная система связи

ABB-Welcome IP. Принадлежности

Набор прокладок для установки модулей

Описание	Набор прокладок для дополнительной герметизации кабельного ввода.
Возможности	• Простота монтажа.
Технические сведения	Габаритные размеры: 15 × 10 × 5 мм. Материал: вспененная резина
Артикул № **Заказ №**	52311C 2TMA210160W0001



Соединительный крепеж

Описание	Соединительный крепеж используется, когда необходимо соединить несколько коробок скрытого монтажа.
Возможности	• Простота соединения монтажных коробок вместе.
Технические сведения	Габаритные размеры: 83 × 120 × 80 мм. Материал: сталь
Артикул № **Заказ №**	51381J 2TMA130160B0124

Монтажный инструмент

Описание	Монтажный инструмент, используемый для демонтажа станции вызова.	
Возможности	• Простота монтажа и демонтажа концевой планки.	
Технические сведения	Габаритные размеры: 14 × 165 × 26 мм Материал: пластик	Габаритные размеры: 14 × 165 × 26 мм Материал: пластик
Версия	Панель 135 мм	Панель 125 мм
Артикул № **Заказ №**	51381MT 2TMA130160B0025	51351MT 2TMA130160B0120

Видеонаблюдение

ABB-VideoControl. IP-камеры

Цилиндрическая IP-камера

Описание	Цилиндрическая камера предназначена для наружного применения.
Возможности	• 1/2,8" CMOS с прогрессивной разверткой. • Вариообъектив с сервоприводом 2,7~12 мм. • 25 кадров/с / 30 кадров/с, 4 Мп (2592 × 1520). • До трёх видео потоков одновременно. • ИК-подсветка до 40 м. • Низкий битрейт, отличное качество при слабом освещении. • Расширенный динамический диапазон, 3D динамическое снижение шума. • Выделение рассматриваемой области, антизапотевание, канал связи с жестким ограничением, режим коридора, DIS. • Поддержка шифрования видеоданных.
Технические сведения	• Источник питания: 12 В пост. тока/POE. • Энергопотребление: 7 Вт. • Рабочая температура: от –30 до 55 °C (от –22 до 131 °F). • Рабочая влажность: 0 % • 90 % отн. вл. • Степень защиты: IP66. • Сертификаты: CE/FCC/CCC. • Габаритные размеры изделия: 194,4 × 63 × 63 мм. • Масса изделия: 500 г.
Версия	Белый
Артикул № **Заказ №**	C81031-W 2TMA500010W0009

Цилиндрическая мини IP-камера

Описание	Цилиндрическая мини-камера предназначена для наружного применения.
Возможности	• 1/2,8" CMOS с прогрессивной разверткой. • 2,8 мм (3,6 мм под заказ). • 25 кадров/с / 30 кадров/с, 4 Мп (2592 × 1520). • До трёх видео потоков одновременно. • ИК-подсветка до 30 м. • Низкий битрейт, отличное качество при слабом освещении. • Расширенный динамический диапазон, 3D динамическое снижение шума. • Выделение рассматриваемой области, антизапотевание, канал связи с жестким ограничением, режим коридора, DIS. • Поддержка шифрования видеоданных.
Технические сведения	• Источник питания: 12 В пост. тока/POE. • Энергопотребление: 6 Вт. • Рабочая температура: от –30 до 55 °C (от –22 до 131 °F). • Рабочая влажность: 0 % • 90 % отн. вл. • Степень защиты: IP66. • Сертификаты: CE/FCC/CCC. • Габаритные размеры изделия: 194,4 × 63 × 63 мм. • Масса изделия: 670 г.
Версия	Белый
Артикул № **Заказ №**	C81041-W 2TMA500010W0013

Видеонаблюдение

ABB-VideoControl. IP-камеры

Купольная IP-камера

Описание	Купольная IP-камера предназначена для наружного применения.
Возможности	• 1/2,8" CMOS с прогрессивной разверткой. • Вариообъектив с сервоприводом 2,7~12 мм. • 25 кадров/с / 30 кадров/с, 4 Мп (2592 × 1520). • До трёх видео потоков одновременно. • ИК-подсветка до 30 м. • Низкий битрейт, отличное качество при слабом освещении. • Расширенный динамический диапазон, 3D динамическое снижение шума. • Выделение рассматриваемой области, антизапотевание, канал связи с жестким ограничением, режим коридора, DIS. • Поддержка шифрования видеоданных.
Технические сведения	• Источник питания: 12 В пост. тока/POE. • Энергопотребление: 5 Вт. • Рабочая температура: от –30 до 55 °C (от –22 до 131 °F). • Рабочая влажность: 0 % • 90 % отн. вл. • Степень защиты: IP66. • Сертификаты: CE/FCC/CCC. • Габаритные размеры изделия: Ø130 × 112 мм. • Масса изделия: 690 г.
Версия	Белый
Артикул № **Заказ №**	C81011-W 2TMA500010W0001

Купольная мини IP-камера

Описание	Купольная мини IP-камера предназначена для наружного применения.
Возможности	• 1/2,8" CMOS с прогрессивной разверткой. • 2,8 мм. • 25 кадров/с / 30 кадров/с, 4 Мп (2592 × 1520). • До трёх видео потоков одновременно. • ИК-подсветка до 30 м. • Низкий битрейт, отличное качество при слабом освещении. • Расширенный динамический диапазон, 3D динамическое снижение шума. • Выделение рассматриваемой области, антизапотевание, канал связи с жестким ограничением, режим коридора, DIS. • Поддержка шифрования видеоданных.
Технические сведения	• Источник питания: 12 В пост. тока/POE. • Энергопотребление: 5 Вт. • Рабочая температура: от –30 до 55 °C (от –22 до 131 °F). • Рабочая влажность: 0 % • 90 % отн. вл. • Степень защиты: IP66, IK10. • Сертификаты: CE/FCC/CCC. • Габаритные размеры изделия: Ø110 × 85,4 мм. • Масса изделия: 390 г.
Версия	Белый
Артикул № **Заказ №**	C81021-W 2TMA500010W0005

Видеонаблюдение

ABB-VideoControl. Видеорегистраторы

Сетевой видеорегистратор PoE с 4 портами

Описание	4-канальный сетевой видеорегистратор с 4 каналами PoE.
Возможности	• Доступ IP-камер до 4-канальных. • Простой ввод в эксплуатацию. • 1 жесткий диск SATA до 10 Тбайт. • 1 сетевой интерфейс RJ-45 10/100 Мбит/с. • 4-канальные порты POE. • Одновременно HD-OUT&VGA до 4M выходов. • 1 x 2,0 USB-хост, 1 x 3,0 USB-хост. • 4-канальный входной сигнал тревоги/1-канальный выходной сигнал тревоги. • 1-канальный аудиовход/выход.
Технические сведения	• 48 В пост. тока. • 10–45 °C (14–122 °F). • 0–90 % отн. влаж. • CE/FCC. • 255×235×47,5 мм. • 0,9 кг.
Версия	Черный
Артикул № **Заказ №**	C82011-B 2TMA500110B0009

Сетевой видеорегистратор PoE с 8 портами

Описание	8-канальный сетевой видеорегистратор с 8 каналами PoE.
Возможности	• Доступ IP-камер до 8-канальных. • Простой ввод в эксплуатацию. • 1 жесткий диск SATA до 10 Тбайт. • 1 сетевой интерфейс RJ-45 10/100 Мбит/с. • 8-канальные порты POE. • Одновременно HD-OUT&VGA до 4M выходов. • 1 x 2,0 USB-хост, 1 x 3,0 USB-хост. • 8-канальный входной сигнал тревоги/1-канальный выходной сигнал тревоги. • 1-канальный аудиовход/выход.
Технические сведения	• 48 В пост. тока. • от –10 до 45 °C (от 14 до 122 °F). • 0–90 % отн. влаж. • CE/FCC. • 255 × 235 × 47,5 мм. • 1 кг.
Версия	Черный
Артикул № **Заказ №**	C82012-B 2TMA500110B0013

Видеонаблюдение

ABB-VideoControl. Аксессуары

Установочная коробка

Описание	Монтажные аксессуары	
Версия	Крепление сферической/ мини-сферической камеры	Крепление цилиндрической/ мини-цилиндрической камеры
Артикул №	C83051-W	C83053-W
Заказ №	2TMA500160W0006	2TMA500160W0008

Контроль доступа

ABB-AccessControl. Системные устройства

Системная точка доступа

Описание	Он может подключаться как подсистема, а также управлять взаимодействием нескольких подсистем одного типа. Ввод в эксплуатацию и дистанционное управление выполняются через веб-интерфейс. Дополнительное программное обеспечение для ввода в эксплуатацию не требуется. Подключение к сети через режим клиента WLAN или через кабель CAT для управления всеми вашими доступами, настройки всех устройств, записи журналов и т. д.	
Возможности	• Простой ввод в эксплуатацию. • Права доступа, кто, где, когда… • Повышенная безопасность благодаря записи в журнале событий и получению уведомлений и предупреждений. • Управление всеми подключенными устройствами. • Взаимодействие между различными системами. • Управление приложением Welcome. • Управление событиями и общедоступные сообщения.	• Простой ввод в эксплуатацию. • Права доступа, кто, где, когда… • Повышенная безопасность благодаря записи в журнале событий и получению уведомлений и предупреждений. • Управление всеми подключенными устройствами. • Взаимодействие между различными системами. • Управление приложением Welcome. • Управление событиями и общедоступные сообщения. • Интегрированный воздуховод, легкий для модернизации. • Встроенная система BLE — лучший выбор для автономной системы кондиционирования.
Технические сведения	• Габаритные размеры: 204 x 132 × 32 мм. • Сетевой параметр: - Рабочий режим: LAN/беспроводная точка доступа. - Диапазон беспроводной передачи: IEEE 802.11 a/b/g/n 2,4 ГГц/5,8 ГГц. - Стандарт безопасности: WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA, WPA2, IEEE 802.1x. - Стандарт сетевого подключения: 10/100 Мбит/с, авто MDI/MDI-X. • Источник питания: - 24 В пост. тока, вместе с адаптером питания ABB. - PoE (подача питания через Ethernet). • Условия окружающей среды - Температура: от –10 до +45 °C. - Тип защиты: IP30. - Антивандальная защита: IK07. - Относительная влажность: от 0 до 95 %, без конденсации.	• Габаритные размеры: 204 x 132 × 32 мм. • Сетевой параметр: - Рабочий режим: LAN/беспроводная точка доступа. - Диапазон беспроводной передачи: IEEE 802.11 a/b/g/n 2,4 ГГц/5,8 ГГц. - Стандарт безопасности: WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA, WPA2, IEEE 802.1x. - Стандарт сетевого подключения: 10/100 Мбит/с, авто MDI/MDI-X. • Радиоинтерфейс: IEEE 802.15.4 2,4 ГГц. • Источник питания: - 24 В пост. тока, вместе с адаптером питания ABB. - PoE (подача питания через Ethernet). • Условия окружающей среды - Температура: от –10 до +45 °C. - Тип защиты: IP30. - Антивандальная защита: IK07. - Относительная влажность: от 0 до 95 %, без конденсации.
Версия	Lite	Pro
Артикул № **Заказ №**	D04012 2TMA400260W0001	D04011 2TMA400260W0002

Контроль доступа

ABB-AccessControl. Аксессуары

Безпроводной брелок доступа

Описание	Безпроводная метка доступа. основана на технологии чипа RFID. Доступно в электронных цилиндровых механизмах и наружных считывателях ABB. С помощью специального шифрования для обеспечения безопасного контролируемого доступа.
Возможности	• 13,56 МГц бесконтактная радиочастотная идентификация (RFID), DESfireEV1 (256, 2000, 4000, 8000 байт). • Совместимость со всеми устройствами ABB. • Многоцветный дизайн. • Современный дизайн с раскладкой идентификационного номера. • Водонепроницаемость.
Технические сведения	• 13,56 МГц, чип Mifare DESfireEV1.
Версия	Белый
Артикул № **Заказ №**	D051C1 2CKA008300A0992

Инструменты для технического обслуживания

Описание	Профессиональный инструмент для демонтажа/крепления ручки, установки в новую дверь или замены батареи.
Артикул № **Заказ №**	D080MT-03 2CKA008300A0997

Контроль доступа

ABB-AcccessControl. Цилиндры, Европейский стандарт

Полуцилиндровый замок с цифровой ручкой

Описание	Цилиндровый механизм подходит для любых внутренних или защищенных от атмосферных воздействий наружных дверей, что делает его универсальным решением. Поскольку электропроводка отсутствует, установка и замена выполняются практически мгновенно, независимо от того, устанавливается ли цилиндровый механизм впервые или модернизируется. Цилиндровый замок может работать в автономном режиме, в локальной сетевой конфигурации или онлайн через интернет.
Возможности	• Простая установка и легкая переделка в традиционный механический цилиндровый замок. • Различные предложения продукции для удовлетворения различных пользовательских сценариев. • Простой и интуитивно понятный дизайн. • Высокая степень безопасности механической защиты и передачи данных. • Простая и выполнимая конфигурация и ежедневное управление.
Технические сведения	Поддерживаемые RFID-стандарты • MIFARE (DESFire EV1). Радиоинтерфейс: • Стандарт Bluetooth: 4,2. • Частота Bluetooth: 2,4 ГГц. Источник питания/срок службы: • 4 x LR1 щелочные батареи. • Срок службы батареи при 20 °C: до 130 000 циклов или до 3 лет. Условия окружающей среды • Температура: от –35 до +55 °C. • Относительная влажность: от 0 до 95 %, без конденсации. Сертификаты • CE, UL, CCC, FCC, IP66, RCM, EAC, WEEE.

Европейская версия профиля полуцилиндрового механизма

Заказ №	Артикул №	Технические данные	Заказ №	Артикул №	Технические данные
2CKA008300A0711	D01EU300008NF1-04	30/00	2CKA008300A0738	D01EU304008NF1-04	30/40
2CKA008300A0712	D01EU350008NF1-04	35/00	2CKA008300A0739	D01EU354008NF1-04	35/40
2CKA008300A0713	D01EU400008NF1-04	40/00	2CKA008300A0740	D01EU404008NF1-04	40/40
2CKA008300A0714	D01EU450008NF1-04	45/00	2CKA008300A0741	D01EU454008NF1-04	45/40
2CKA008300A0715	D01EU500008NF1-04	50/00	2CKA008300A0742	D01EU504008NF1-04	50/40
2CKA008300A0716	D01EU550008NF1-04	55/00	2CKA008300A0743	D01EU554008NF1-04	55/40
2CKA008300A0717	D01EU600008NF1-04	60/00	2CKA008300A0744	D01EU604008NF1-04	60/40
2CKA008300A0718	D01EU650008NF1-04	65/00	2CKA008300A0745	D01EU654008NF1-04	65/40
2CKA008300A0719	D01EU700008NF1-04	70/00	2CKA008300A0746	D01EU704008NF1-04	70/40
2CKA008300A0720	D01EU303008NF1-04	30/30	2CKA008300A0747	D01EU304508NF1-04	30/45
2CKA008300A0721	D01EU353008NF1-04	35/30	2CKA008300A0748	D01EU354508NF1-04	35/45
2CKA008300A0722	D01EU403008NF1-04	40/30	2CKA008300A0749	D01EU404508NF1-04	40/45
2CKA008300A0723	D01EU453008NF1-04	45/30	2CKA008300A0750	D01EU454508NF1-04	45/45
2CKA008300A0724	D01EU503008NF1-04	50/30	2CKA008300A0751	D01EU504508NF1-04	50/45
2CKA008300A0725	D01EU553008NF1-04	55/30	2CKA008300A0752	D01EU554508NF1-04	55/45
2CKA008300A0726	D01EU603008NF1-04	60/30	2CKA008300A0753	D01EU604508NF1-04	60/45
2CKA008300A0727	D01EU653008NF1-04	65/30	2CKA008300A0754	D01EU654508NF1-04	65/45
2CKA008300A0728	D01EU703008NF1-04	70/30	2CKA008300A0755	D01EU704508NF1-04	70/45
2CKA008300A0729	D01EU303508NF1-04	30/35	2CKA008300A0756	D01EU305008NF1-04	30/50
2CKA008300A0730	D01EU353508NF1-04	35/35	2CKA008300A0757	D01EU355008NF1-04	35/50
2CKA008300A0731	D01EU403508NF1-04	40/35	2CKA008300A0758	D01EU405008NF1-04	40/50
2CKA008300A0732	D01EU453508NF1-04	45/35	2CKA008300A0759	D01EU455008NF1-04	45/50
2CKA008300A0733	D01EU503508NF1-04	50/35	2CKA008300A0760	D01EU505008NF1-04	50/50
2CKA008300A0734	D01EU553508NF1-04	55/35	2CKA008300A0761	D01EU555008NF1-04	55/50
2CKA008300A0735	D01EU603508NF1-04	60/35	2CKA008300A0762	D01EU605008NF1-04	60/50
2CKA008300A0736	D01EU653508NF1-04	65/35	2CKA008300A0763	D01EU655008NF1-04	65/50
2CKA008300A0737	D01EU703508NF1-04	70/35	2CKA008300A0764	D01EU705008NF1-04	70/50

Контроль доступа

ABB-AcccessControl. Цилиндры, Европейский стандарт

Цилиндровый замок с цифровой ручкой считывателя и поворотной защелкой

Описание	Цилиндровый механизм подходит для любых внутренних или защищенных от атмосферных воздействий наружных дверей, что делает его универсальным решением. Поскольку электропроводка отсутствует, установка и замена выполняются практически мгновенно, независимо от того, устанавливается ли цилиндровый механизм впервые или модернизируется. Цилиндровый замок может работать в автономном режиме, в локальной сетевой конфигурации или онлайн через интернет.
Возможности	• Простая установка и легкая переделка в традиционный механический цилиндровый замок. • Различные предложения продукции для удовлетворения различных пользовательских сценариев. • Простой и интуитивно понятный дизайн. • Высокая степень безопасности механической защиты и передачи данных. • Простая и выполнимая конфигурация и ежедневное управление.
Технические сведения	Поддерживаемые RFID-стандарты • MIFARE (DESFire EV1). Радиоинтерфейс: • Стандарт Bluetooth: 4,2. • Частота Bluetooth: 2,4 ГГц. Источник питания/срок службы: • 4 x LR1 щелочные батареи. • Срок службы батареи при 20 °C: до 130 000 циклов или до 3 лет. Условия окружающей среды • Температура: от −35 до +55 °C. • Относительная влажность: от 0 до 95 %, без конденсации. Сертификаты • CE, UL, CCC, FCC, IP66, RCM, EAC, WEEE.

Европейская версия цилиндрового механизма с поворотной защелкой

Заказ №	Артикул №	Технические данные	Заказ №	Артикул №	Технические данные
2CKA008300A0765	D01EU303008TF1-04	30/30	2CKA008300A0806	D01EU505508TF1-04	50/55
2CKA008300A0766	D01EU303508TF1-04	30/35	2CKA008300A0807	D01EU506008TF1-04	50/60
2CKA008300A0767	D01EU304008TF1-04	30/40	2CKA008300A0808	D01EU506508TF1-04	50/65
2CKA008300A0768	D01EU304508TF1-04	30/45	2CKA008300A0809	D01EU507008TF1-04	50/70
2CKA008300A0769	D01EU305008TF1-04	30/50	2CKA008300A0810	D01EU553008TF1-04	55/30
2CKA008300A0770	D01EU305508TF1-04	30/55	2CKA008300A0811	D01EU553508TF1-04	55/35
2CKA008300A0771	D01EU306008TF1-04	30/60	2CKA008300A0812	D01EU554008TF1-04	55/40
2CKA008300A0772	D01EU306508TF1-04	30/65	2CKA008300A0813	D01EU554508TF1-04	55/45
2CKA008300A0773	D01EU307008TF1-04	30/70	2CKA008300A0814	D01EU555008TF1-04	55/50
2CKA008300A0774	D01EU353008TF1-04	35/30	2CKA008300A0815	D01EU555508TF1-04	55/55
2CKA008300A0775	D01EU353508TF1-04	35/35	2CKA008300A0816	D01EU556008TF1-04	55/60
2CKA008300A0776	D01EU354008TF1-04	35/40	2CKA008300A0817	D01EU556508TF1-04	55/65
2CKA008300A0777	D01EU354508TF1-04	35/45	2CKA008300A0818	D01EU557008TF1-04	55/70
2CKA008300A0778	D01EU355008TF1-04	35/50	2CKA008300A0819	D01EU603008TF1-04	60/30
2CKA008300A0779	D01EU355508TF1-04	35/55	2CKA008300A0820	D01EU603508TF1-04	60/35
2CKA008300A0780	D01EU356008TF1-04	35/60	2CKA008300A0821	D01EU604008TF1-04	60/40
2CKA008300A0781	D01EU356508TF1-04	35/65	2CKA008300A0822	D01EU604508TF1-04	60/45
2CKA008300A0782	D01EU357008TF1-04	35/70	2CKA008300A0823	D01EU605008TF1-04	60/50
2CKA008300A0783	D01EU403008TF1-04	40/30	2CKA008300A0824	D01EU605508TF1-04	60/55
2CKA008300A0784	D01EU403508TF1-04	40/35	2CKA008300A0825	D01EU606008TF1-04	60/60
2CKA008300A0785	D01EU404008TF1-04	40/40	2CKA008300A0826	D01EU606508TF1-04	60/65
2CKA008300A0786	D01EU404508TF1-04	40/45	2CKA008300A0827	D01EU607008TF1-04	60/70
2CKA008300A0787	D01EU405008TF1-04	40/50	2CKA008300A0828	D01EU653008TF1-04	65/30
2CKA008300A0788	D01EU405508TF1-04	40/55	2CKA008300A0829	D01EU653508TF1-04	65/35
2CKA008300A0789	D01EU406008TF1-04	40/60	2CKA008300A0830	D01EU654008TF1-04	65/40
2CKA008300A0790	D01EU406508TF1-04	40/65	2CKA008300A0831	D01EU654508TF1-04	65/45
2CKA008300A0791	D01EU407008TF1-04	40/70	2CKA008300A0832	D01EU655008TF1-04	65/50

Контроль доступа

ABB-AcccessControl. Цилиндры, Европейский стандарт

Европейская версия цилиндрового механизма с поворотной защелкой					
Заказ №	**Артикул №**	**Техни-ческие данные**	**Заказ №**	**Артикул №**	**Техни-ческие данные**
2CKA008300A0792	D01EU453008TF1-04	45/30	2CKA008300A0833	D01EU655508TF1-04	65/55
2CKA008300A0793	D01EU453508TF1-04	45/35	2CKA008300A0834	D01EU656008TF1-04	65/60
2CKA008300A0794	D01EU454008TF1-04	45/40	2CKA008300A0835	D01EU656508TF1-04	65/65
2CKA008300A0795	D01EU454508TF1-04	45/45	2CKA008300A0836	D01EU657008TF1-04	65/70
2CKA008300A0796	D01EU455008TF1-04	45/50	2CKA008300A0837	D01EU703008TF1-04	70/30
2CKA008300A0797	D01EU455508TF1-04	45/55	2CKA008300A0838	D01EU703508TF1-04	70/35
2CKA008300A0798	D01EU456008TF1-04	45/60	2CKA008300A0839	D01EU704008TF1-04	70/40
2CKA008300A0799	D01EU456508TF1-04	45/65	2CKA008300A0840	D01EU704508TF1-04	70/45
2CKA008300A0800	D01EU457008TF1-04	45/70	2CKA008300A0841	D01EU705008TF1-04	70/50
2CKA008300A0801	D01EU503008TF1-04	50/30	2CKA008300A0842	D01EU705508TF1-04	70/55
2CKA008300A0802	D01EU503508TF1-04	50/35	2CKA008300A0843	D01EU706008TF1-04	70/60
2CKA008300A0803	D01EU504008TF1-04	50/40	2CKA008300A0844	D01EU706508TF1-04	70/65
2CKA008300A0804	D01EU504508TF1-04	50/45	2CKA008300A0845	D01EU707008TF1-04	70/70
2CKA008300A0805	D01EU505008TF1-04	50/50			

Контроль доступа

ABB-AcccessControl. Цилиндры, Швецарский стандарт

Полуцилиндровый замок с цифровой ручкой

Описание	Цилиндровый механизм подходит для любых внутренних или защищенных от атмосферных воздействий наружных дверей, что делает его универсальным решением. Поскольку электропроводка отсутствует, установка и замена выполняются практически мгновенно, независимо от того, устанавливается ли цилиндровый механизм впервые или модернизируется. Цилиндровый замок может работать в автономном режиме, в локальной сетевой конфигурации или онлайн через интернет.
Возможности	• Простая установка и легкая переделка в традиционный механический цилиндровый замок. • Различные предложения продукции для удовлетворения различных пользовательских сценариев. • Простой и интуитивно понятный дизайн. • Высокая степень безопасности механической защиты и передачи данных. • Простая и выполнимая конфигурация и ежедневное управление.
Технические сведения	Поддерживаемые RFID-стандарты • MIFARE (DESFire EV1). Радиоинтерфейс: • Стандарт Bluetooth: 4,2. • Частота Bluetooth: 2,4 ГГц. Источник питания/срок службы: • 4 x LR1 щелочные батареи. • Срок службы батареи при 20 °C: до 130 000 циклов или до 3 лет. Условия окружающей среды • Температура: от −35 до +55 °C. • Относительная влажность: от 0 до 95 %, без конденсации. Сертификаты • CE, UL, CCC, FCC, IP66, RCM, EAC, WEEE.

Швейцарская версия цилиндрового механизма круглого профиля

Заказ №	Артикул №	Технические данные	Заказ №	Артикул №	Технические данные
2CKA008300A0848	D01CH300008NF1-04	30/00	2CKA008300A0875	D01CH304008NF1-04	30/40
2CKA008300A0849	D01CH350008NF1-04	35/00	2CKA008300A0876	D01CH354008NF1-04	35/40
2CKA008300A0850	D01CH400008NF1-04	40/00	2CKA008300A0877	D01CH404008NF1-04	40/40
2CKA008300A0851	D01CH450008NF1-04	45/00	2CKA008300A0878	D01CH454008NF1-04	45/40
2CKA008300A0852	D01CH500008NF1-04	50/00	2CKA008300A0879	D01CH504008NF1-04	50/40
2CKA008300A0853	D01CH550008NF1-04	55/00	2CKA008300A0880	D01CH554008NF1-04	55/40
2CKA008300A0854	D01CH600008NF1-04	60/00	2CKA008300A0881	D01CH604008NF1-04	60/40
2CKA008300A0855	D01CH650008NF1-04	65/00	2CKA008300A0882	D01CH654008NF1-04	65/40
2CKA008300A0856	D01CH700008NF1-04	70/00	2CKA008300A0883	D01CH704008NF1-04	70/40
2CKA008300A0857	D01CH303008NF1-04	30/30	2CKA008300A0884	D01CH304508NF1-04	30/45
2CKA008300A0858	D01CH353008NF1-04	35/30	2CKA008300A0885	D01CH354508NF1-04	35/45
2CKA008300A0859	D01CH403008NF1-04	40/30	2CKA008300A0886	D01CH404508NF1-04	40/45
2CKA008300A0860	D01CH453008NF1-04	45/30	2CKA008300A0887	D01CH454508NF1-04	45/45
2CKA008300A0861	D01CH503008NF1-04	50/30	2CKA008300A0888	D01CH504508NF1-04	50/45
2CKA008300A0862	D01CH553008NF1-04	55/30	2CKA008300A0889	D01CH554508NF1-04	55/45
2CKA008300A0863	D01CH603008NF1-04	60/30	2CKA008300A0890	D01CH604508NF1-04	60/45
2CKA008300A0864	D01CH653008NF1-04	65/30	2CKA008300A0891	D01CH654508NF1-04	65/45
2CKA008300A0865	D01CH703008NF1-04	70/30	2CKA008300A0892	D01CH704508NF1-04	70/45
2CKA008300A0866	D01CH303508NF1-04	30/35	2CKA008300A0893	D01CH305008NF1-04	30/50
2CKA008300A0867	D01CH353508NF1-04	35/35	2CKA008300A0894	D01CH355008NF1-04	35/50
2CKA008300A0868	D01CH403508NF1-04	40/35	2CKA008300A0895	D01CH405008NF1-04	40/50
2CKA008300A0869	D01CH453508NF1-04	45/35	2CKA008300A0896	D01CH455008NF1-04	45/50
2CKA008300A0870	D01CH503508NF1-04	50/35	2CKA008300A0897	D01CH505008NF1-04	50/50
2CKA008300A0871	D01CH553508NF1-04	55/35	2CKA008300A0898	D01CH555008NF1-04	55/50
2CKA008300A0872	D01CH603508NF1-04	60/35	2CKA008300A0899	D01CH605008NF1-04	60/50
2CKA008300A0873	D01CH653508NF1-04	65/35	2CKA008300A0900	D01CH655008NF1-04	65/50
2CKA008300A0874	D01CH703508NF1-04	70/35	2CKA008300A0901	D01CH705008NF1-04	70/50

Контроль доступа

ABB-AcccessControl. Цилиндры, Швецарский стандарт

Цилиндровый замок с цифровой ручкой считывателя и поворотной защелкой

Описание	Цилиндровый механизм подходит для любых внутренних или защищенных от атмосферных воздействий наружных дверей, что делает его универсальным решением. Поскольку электропроводка отсутствует, установка и замена выполняются практически мгновенно, независимо от того, устанавливается ли цилиндровый механизм впервые или модернизируется. Цилиндровый замок может работать в автономном режиме, в локальной сетевой конфигурации или онлайн через интернет.
Возможности	• Простая установка и легкая переделка в традиционный механический цилиндровый замок. • Различные предложения продукции для удовлетворения различных пользовательских сценариев. • Простой и интуитивно понятный дизайн. • Высокая степень безопасности механической защиты и передачи данных. • Простая и выполнимая конфигурация и ежедневное управление.
Технические сведения	Поддерживаемые RFID-стандарты • MIFARE (DESFire EV1). Радиоинтерфейс: • Стандарт Bluetooth: 4,2. • Частота Bluetooth: 2,4 ГГц. Источник питания/срок службы: • 4 x LR1 щелочные батареи. • Срок службы батареи при 20 °C: до 130 000 циклов или до 3 лет. Условия окружающей среды • Температура: от –35 до +55 °C. • Относительная влажность: от 0 до 95 %, без конденсации. Сертификаты • CE, UL, CCC, FCC, IP66, RCM, EAC, WEEE.

Швейцарская версия цилиндрового механизма круглого профиля с поворотной защелкой

Заказ №	Артикул №	Технические данные	Заказ №	Артикул №	Технические данные
2CKA008300A0902	D01CH303008TF1-04	30/30	2CKA008300A0943	D01CH505508TF1-04	50/55
2CKA008300A0903	D01CH303508TF1-04	30/35	2CKA008300A0944	D01CH506008TF1-04	50/60
2CKA008300A0904	D01CH304008TF1-04	30/40	2CKA008300A0945	D01CH506508TF1-04	50/65
2CKA008300A0905	D01CH304508TF1-04	30/45	2CKA008300A0946	D01CH507008TF1-04	50/70
2CKA008300A0906	D01CH305008TF1-04	30/50	2CKA008300A0947	D01CH553008TF1-04	55/30
2CKA008300A0907	D01CH305508TF1-04	30/55	2CKA008300A0948	D01CH553508TF1-04	55/35
2CKA008300A0908	D01CH306008TF1-04	30/60	2CKA008300A0949	D01CH554008TF1-04	55/40
2CKA008300A0909	D01CH306508TF1-04	30/65	2CKA008300A0950	D01CH554508TF1-04	55/45
2CKA008300A0910	D01CH307008TF1-04	30/70	2CKA008300A0951	D01CH555008TF1-04	55/50
2CKA008300A0911	D01CH353008TF1-04	35/30	2CKA008300A0952	D01CH555508TF1-04	55/55
2CKA008300A0912	D01CH353508TF1-04	35/35	2CKA008300A0953	D01CH556008TF1-04	55/60
2CKA008300A0913	D01CH354008TF1-04	35/40	2CKA008300A0954	D01CH556508TF1-04	55/65
2CKA008300A0914	D01CH354508TF1-04	35/45	2CKA008300A0955	D01CH557008TF1-04	55/70
2CKA008300A0915	D01CH355008TF1-04	35/50	2CKA008300A0956	D01CH603008TF1-04	60/30
2CKA008300A0916	D01CH355508TF1-04	35/55	2CKA008300A0957	D01CH603508TF1-04	60/35
2CKA008300A0917	D01CH356008TF1-04	35/60	2CKA008300A0958	D01CH604008TF1-04	60/40
2CKA008300A0918	D01CH356508TF1-04	35/65	2CKA008300A0959	D01CH604508TF1-04	60/45
2CKA008300A0919	D01CH357008TF1-04	35/70	2CKA008300A0960	D01CH605008TF1-04	60/50
2CKA008300A0920	D01CH403008TF1-04	40/30	2CKA008300A0961	D01CH605508TF1-04	60/55
2CKA008300A0921	D01CH403508TF1-04	40/35	2CKA008300A0962	D01CH606008TF1-04	60/60
2CKA008300A0922	D01CH404008TF1-04	40/40	2CKA008300A0963	D01CH606508TF1-04	60/65
2CKA008300A0923	D01CH404508TF1-04	40/45	2CKA008300A0964	D01CH607008TF1-04	60/70
2CKA008300A0924	D01CH405008TF1-04	40/50	2CKA008300A0965	D01CH653008TF1-04	65/30
2CKA008300A0925	D01CH405508TF1-04	40/55	2CKA008300A0966	D01CH653508TF1-04	65/35
2CKA008300A0926	D01CH406008TF1-04	40/60	2CKA008300A0967	D01CH654008TF1-04	65/40
2CKA008300A0927	D01CH406508TF1-04	40/65	2CKA008300A0968	D01CH654508TF1-04	65/45
2CKA008300A0928	D01CH407008TF1-04	40/70	2CKA008300A0969	D01CH655008TF1-04	65/50

Контроль доступа

ABB-AcccessControl. Цилиндры, Швецарский стандарт

Швейцарская версия цилиндрового механизма круглого профиля с поворотной защелкой					
Заказ №	**Артикул №**	**Техни-ческие данные**	**Заказ №**	**Артикул №**	**Техни-ческие данные**
2CKA008300A0929	D01CH453008TF1-04	45/30	2CKA008300A0970	D01CH655508TF1-04	65/55
2CKA008300A0930	D01CH453508TF1-04	45/35	2CKA008300A0971	D01CH656008TF1-04	65/60
2CKA008300A0931	D01CH454008TF1-04	45/40	2CKA008300A0972	D01CH656508TF1-04	65/65
2CKA008300A0932	D01CH454508TF1-04	45/45	2CKA008300A0973	D01CH657008TF1-04	65/70
2CKA008300A0933	D01CH455008TF1-04	45/50	2CKA008300A0974	D01CH703008TF1-04	70/30
2CKA008300A0934	D01CH455508TF1-04	45/55	2CKA008300A0975	D01CH703508TF1-04	70/35
2CKA008300A0935	D01CH456008TF1-04	45/60	2CKA008300A0976	D01CH704008TF1-04	70/40
2CKA008300A0936	D01CH456508TF1-04	45/65	2CKA008300A0977	D01CH704508TF1-04	70/45
2CKA008300A0937	D01CH457008TF1-04	45/70	2CKA008300A0978	D01CH705008TF1-04	70/50
2CKA008300A0938	D01CH503008TF1-04	50/30	2CKA008300A0979	D01CH705508TF1-04	70/55
2CKA008300A0939	D01CH503508TF1-04	50/35	2CKA008300A0980	D01CH706008TF1-04	70/60
2CKA008300A0940	D01CH504008TF1-04	50/40	2CKA008300A0981	D01CH706508TF1-04	70/65
2CKA008300A0941	D01CH504508TF1-04	50/45	2CKA008300A0982	D01CH707008TF1-04	70/70
2CKA008300A0942	D01CH505008TF1-04	50/50			

Контроль доступа

ABB-AcccessControl. Цилиндры, Американский стандарт

Врезной цилиндровый замок ANSI

Описание	Цилиндровый механизм подходит для любых внутренних или защищенных от атмосферных воздействий наружных дверей, что делает его универсальным решением. Поскольку электропроводка отсутствует, установка и замена выполняются практически мгновенно, независимо от того, устанавливается ли цилиндровый механизм впервые или модернизируется. Цилиндровый замок может работать в автономном режиме, в локальной сетевой конфигурации или онлайн через интернет.
Возможности	• Простая установка и легкая переделка в традиционный механический цилиндровый замок. • Различные предложения продукции для удовлетворения различных пользовательских сценариев. • Простой и интуитивно понятный дизайн. • Высокая степень безопасности механической защиты и передачи данных. • Простая и выполнимая конфигурация и ежедневное управление.
Технические сведения	Поддерживаемые RFID-стандарты • MIFARE (DESFire EV1). Радиоинтерфейс: • Стандарт Bluetooth: 4,2. • Частота Bluetooth: 2,4 ГГц. Источник питания/срок службы: • 4 x LR1 щелочные батареи. • Срок службы батареи при 20 °C: до 130 000 циклов или до 3 лет. Условия окружающей среды • Температура: от –35 до +55 °C. • Относительная влажность: от 0 до 95 %, без конденсации. Сертификаты • CE, UL, CCC, FCC, IP66, RCM, EAC, WEEE.

Американская версия профиля врезного цилиндрического механизма

Заказ №	Артикул №	Технические данные
2CKA008300A0986	D01MO320005NF1-04	32/00 MO
2CKA008300A0987	D01MO350005NF1-04	36/00 MO
2CKA008300A0988	D01MO380005NF1-04	38/00 MO
2CKA008300A0989	D01MO410005NF1-04	41/00 MO
2CKA008300A0990	D01MO440005NF1-04	44/00 MO
2CKA008300A0991	D01MO500005NF1-04	50/00 MO

Контроль доступа

ABB-AcccessControl. Цилиндры, прочие

Цилиндровый замок 30/00 N SC

Описание	Цилиндровый механизм подходит для любых внутренних или защищенных от атмосферных воздействий наружных дверей, что делает его универсальным решением. Поскольку электропроводка отсутствует, установка и замена выполняются практически мгновенно, независимо от того, устанавливается ли цилиндровый механизм впервые или модернизируется. Цилиндровый замок может работать в автономном режиме, в локальной сетевой конфигурации или онлайн через интернет.
Возможности	• Простая установка и легкая переделка в традиционный механический цилиндровый замок. • Различные предложения продукции для удовлетворения различных пользовательских сценариев. • Простой и интуитивно понятный дизайн. • Высокая степень безопасности механической защиты и передачи данных. • Простая и выполнимая конфигурация и ежедневное управление.
Технические сведения	Поддерживаемые RFID-стандарты • MIFARE (DESFire EV1). Радиоинтерфейс: • Стандарт Bluetooth: 4,2. • Частота Bluetooth: 2,4 ГГц. Источник питания/срок службы: • 4 x LR1 щелочные батареи. • Срок службы батареи при 20 °C: до 130 000 циклов или до 3 лет. Условия окружающей среды • Температура: от –35 до +55 °C. • Относительная влажность: от 0 до 95 %, без конденсации. Сертификаты • CE, UL, CCC, FCC, IP66, RCM, EAC, WEEE.

Скандинавская версия профиля полуцилиндрового механизма

Заказ №	Артикул №	Технические данные
2CKA008300A0846	D01SC300005NF1-04	30/00

Накладной цилиндровый замок ANSI

Описание	Цилиндровый механизм подходит для любых внутренних или защищенных от атмосферных воздействий наружных дверей, что делает его универсальным решением. Поскольку электропроводка отсутствует, установка и замена выполняются практически мгновенно, независимо от того, устанавливается ли цилиндровый механизм впервые или модернизируется. Цилиндровый замок может работать в автономном режиме, в локальной сетевой конфигурации или онлайн через интернет.
Возможности	Простая установка и легкая переделка в традиционный механический цилиндровый замок. Простой и интуитивно понятный дизайн. Высокая степень безопасности механической защиты и передачи данных. Простая и выполнимая конфигурация и ежедневное управление.
Технические сведения	Поддерживаемые RFID-стандарты • MIFARE (DESFire EV1). Радиоинтерфейс: • Стандарт Bluetooth: 4,2. • Частота Bluetooth: 2,4 ГГц. Источник питания/срок службы: • 4 x LR1 щелочные батареи. • Срок службы батареи при 20 °C: до 130 000 циклов или до 3 лет. Условия окружающей среды • Температура: от –35 до +55 °C. • Относительная влажность: от 0 до 95 %, без конденсации. Сертификаты • CE, UL, CCC, FCC, IP66, RCM, EAC, WEEE.

Американская версия профиля накладного цилиндрического механизма

Заказ №	Артикул №	Технические данные
2CKA008300A0983	D01US000008NF1-04	00/00

Дополнительные сведения
Производитель сохраняет за собой право изменять техническую информацию и содержание настоящего документа без предварительного уведомления. Применительно к формам заказов на поставку преимущественную силу имеют согласованные детали. Компания ABB AG не несет ответственности за возможные ошибки или возможный пропуск информации в настоящем документе.

Все содержимое и иллюстрации в этом документе, а также сам документ защищены авторским правом. Любое полное или частичное воспроизведение, предоставление третьим сторонам или использование информации, содержащейся в данном документе, запрещено без предварительного письменного согласия со стороны компании ABB.