



Новый продукт 2013

# Больше гибкости и простоты Новая домофонная система Welcome M

Легкий стиль жизни  
Гибкость, простота и элегантность становятся  
ключевыми факторами для приятного опыта  
связи между помещением и улицей. С помо-  
щью линии домофонной системы Welcome M  
компании АББ все становится возможным.  
Welcome M облегчает жизнь.



# Welcome M

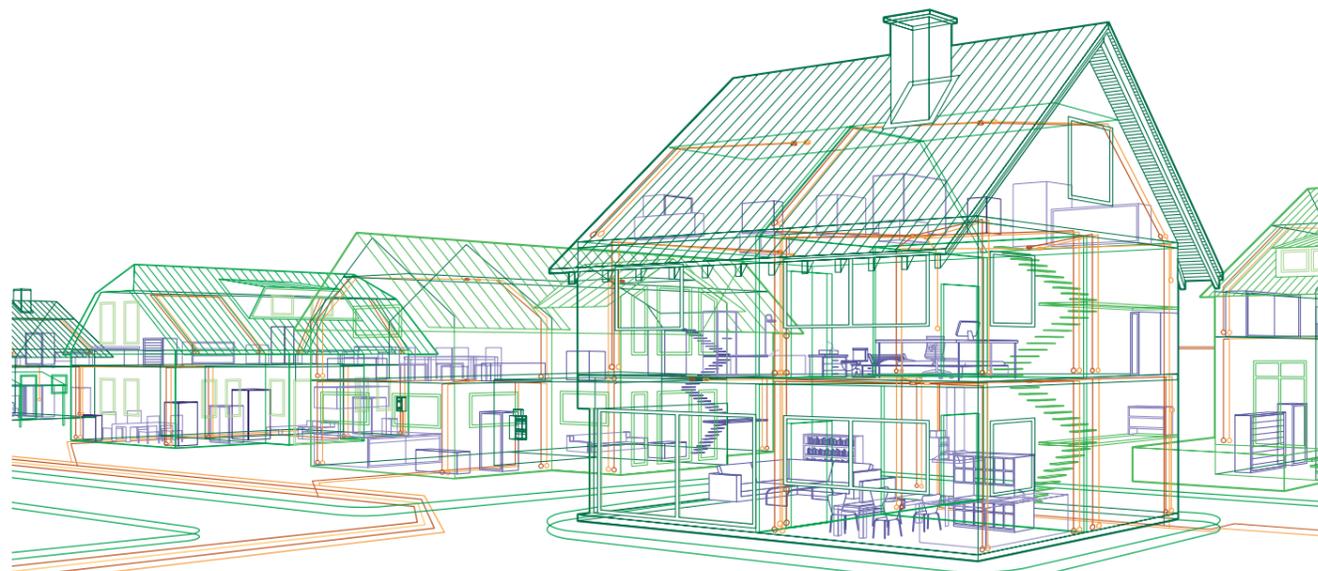
## На пути в универсальный и простой мир

Благодаря модульной конструкции и крайне универсальной системе двухпроводной шины разработана новая линейка изделий Welcome M на основе концепции гибкости, простоты и элегантности. Поэтому монтаж и использование становятся намного проще и удобнее.

Welcome M — именно то, что вы ищете. Она превращает мечту установщиков и конечных пользователей в реальность.



# Возможность модификации Одно решение для всех потребностей



Своим широким ассортиментом хорошо разработанных продуктов домофонная система Welcome M отвечает всем вашим потребностям в любом контексте — как для новых зданий, так и для реконструкции старых зданий.

Независимо от того, дом ли это на одну семью, на несколько семей, высотное здание с более чем 200 квартирами или жилой комплекс с высокими требованиями к безопасности, для скрининга входящих вызовов линейка продукции Welcome M обеспечит решение для удовлетворения всех потребностей.

01



02



03



04



05



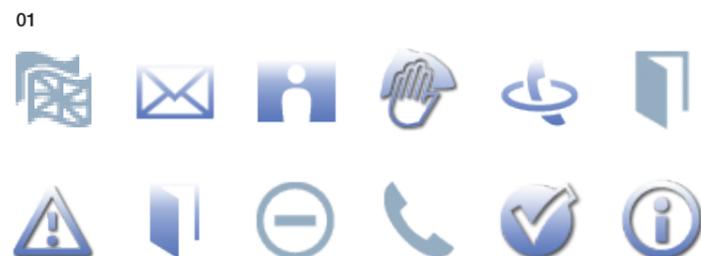
- 01 Дом для одной семьи
- 02 Дом для нескольких семей
- 03 Многоквартирный дом
- 04 Высотное здание
- 05 Жилой комплекс

# Простота Меньше усилий во всех отношениях



Управлять так же просто, как сказать «привет». Благодаря самому современному дизайну работа с абонентской станцией очень проста и удобна. И для жителей, и для гостей простота эксплуатации и интуитивно понятные символы основных функций с первого взгляда дают людям ощущение того, что они уже знакомы с изделием.

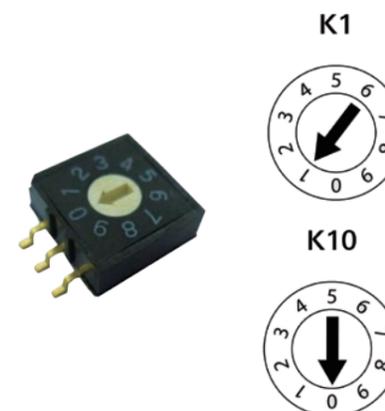
Графический интерфейс абонентской станции использует интуитивно понятные символы, которые легко понять и с которыми легко работать. Даже ребенок может легко управляться с ними.



01 Графический интерфейс абонентской видео-станции

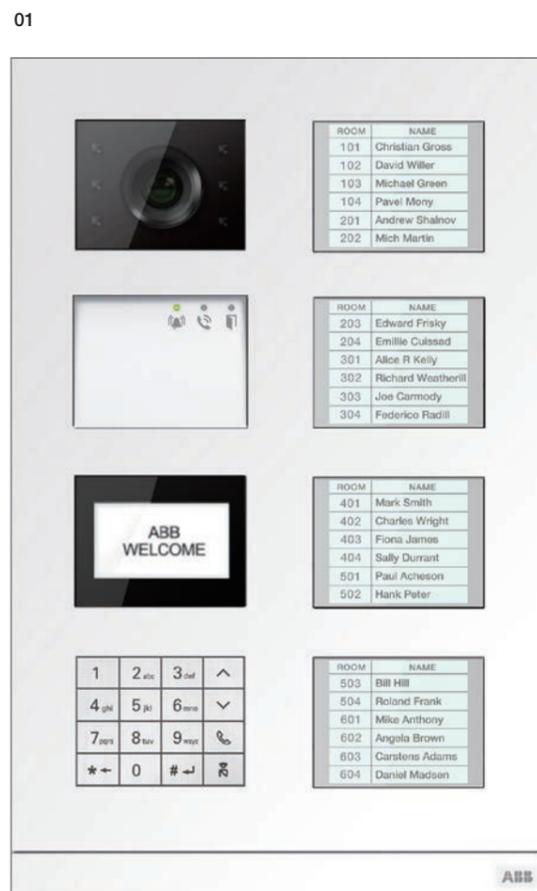


Установка так же просто, как раз-два-три. Как для вызывной, так и для абонентской станции используется безвинтовое защелкивающееся механическое соединение. Это делает установку простой, быстрой и приятной для обеих версий установки: на поверхность и с использованием утопленного монтажа.



Ввод в эксплуатацию так же прост, как А, Б, В. Небольшой шаг в науке и технике означает значительный шаг в работе и жизни. Благодаря десятичным поворотным переключателям или десятичным переключкам ввод в эксплуатацию, который часто занимает много времени и является сложным и дорогим, становится намного легче и экономичнее.

# Элегантность Разработана, чтобы понравиться



Обладая врожденной элегантностью, линейка изделий Welcome M разработана, чтобы вы получили удовольствие от ее современного стиля, лаконичного и простого внешнего вида. Больше, чем просто строгая домофонная система, Welcome M поможет вам создать атмосферу уюта, гармонии и стиля в доме. Простая, но производящая впечатление — это Welcome M.

- 01 Вызывная видео-станция ABB-Welcome M с кнопочной панелью
- 02 Вызывная видео-станция ABB-Welcome M с кнопками
- 03 Абонентская видео-станция ABB-Welcome M 4,3 дюйма с громкой связью
- 04 Абонентская видео-станция ABB-Welcome M 4,3 дюйма с трубкой
- 05 Абонентская видео-станция ABB-Welcome M 7 дюймов с громкой связью
- 06 Абонентская аудио-станция ABB-Welcome M с трубкой

# Вызывная станция Надежная и более, чем красивая

Предназначена для долгой работы благодаря своей прочности. Разработка вызывной станции — это путь, полный жестких испытаний в моделированных условиях: тропическая жара до 70 °С, сильные морозы, достигающие до -40 °С, соленый морской воздух, сезон сильных дождей, долговременные последствия ультрафиолетового излучения, вызывающие изменение цвета, учет электромагнитной совместимости, закона об инвалидах, соответствие Директиве об ограничении использования некоторых вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании, статические токи и т.д. Каждая кнопка, корпус и уплотнение тысячи раз выдерживают физические воздействия самых разных видов, прежде чем они, наконец, попадают к клиентам.



|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Крайне жарко | Крайне холодно         |
| Молниезащита | Антистатическая защита |



- Антивандальная защита: IK07
- Защита от воды: IP55
- Угловое поле объектива видеокамеры: 104°

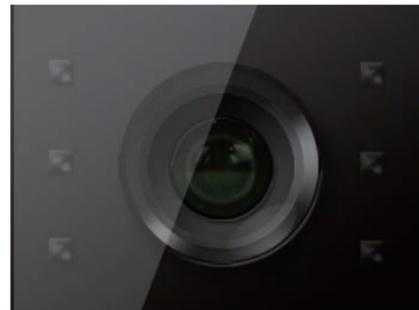
# Вызывная станция

## Дизайн соответствует функциональности



### Надежная противотуманная защита

Модуль видеокамеры имеет надежное противотуманное покрытие и встроенный обогреватель. Такая двойная защита обеспечивает четкое изображение в туманной среде. Даже при очень влажной погоде вызывная станция прекрасно работает и обеспечивает четкую видимость.



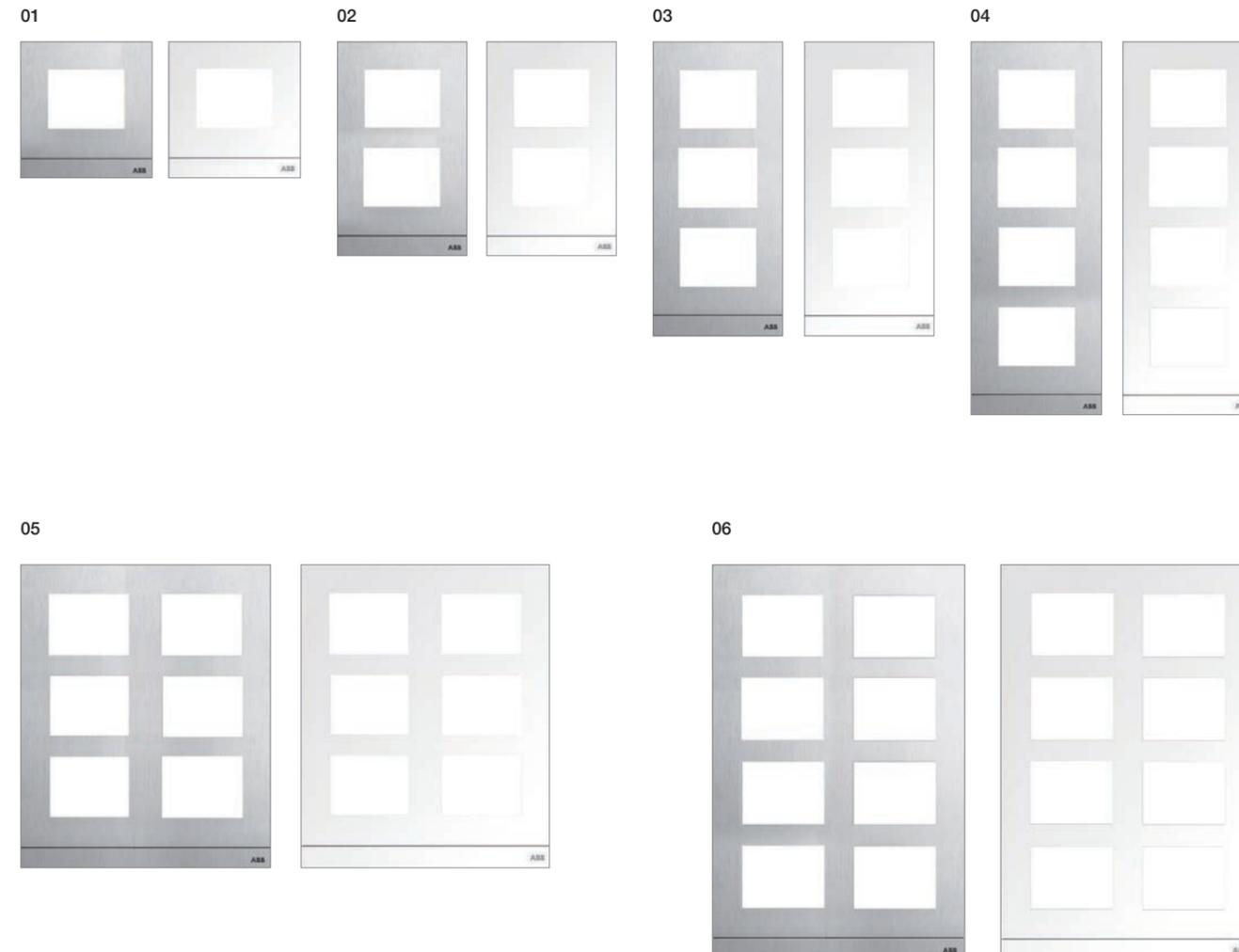
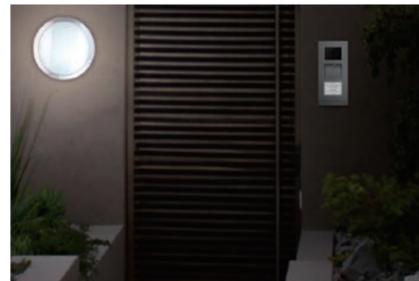
### ИК освещение

Хозяин может ясно увидеть черты лица посетителя даже в темное время суток. Это обеспечивается с помощью видеокамеры с дополнительной инфракрасной светодиодной подсветкой, незаметной для посетителя.

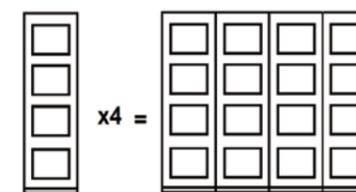


### Автоматическая ночная подсветка

При наступлении темноты подсветка кнопки включается автоматически с помощью датчика света, встроенного в аудио-модуль.

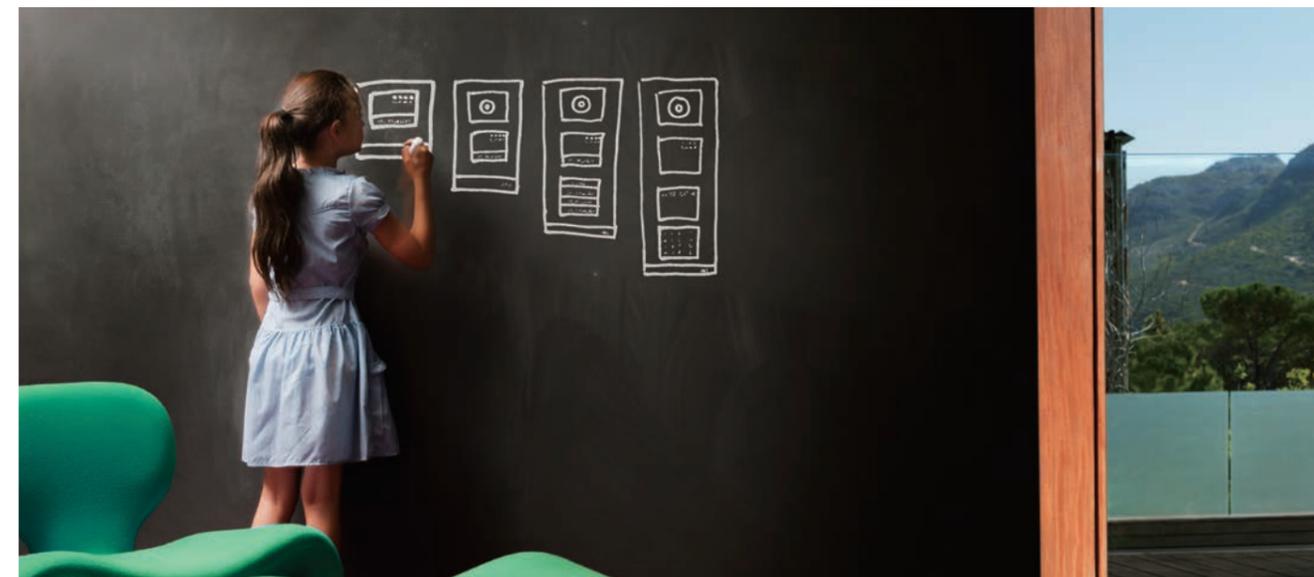


- 01 Рама для крышки вызывной станции ABB-Welcome M: 1 модуль, 128 x 125 x 19 мм
- 02 Рама для крышки вызывной станции ABB-Welcome M: 2 модуля, 201 x 125 x 19 мм
- 03 Рама для крышки вызывной станции ABB-Welcome M: 3 модуля, 274 x 125 x 19 мм
- 04 Рама для крышки вызывной станции ABB-Welcome M: 4 модуля, 347 x 125 x 19 мм
- 05 Рама для крышки вызывной станции ABB-Welcome M: 6 модулей, 274 x 230 x 19 мм
- 06 Рама для крышки вызывной станции ABB-Welcome M: 8 модулей, 347 x 230 x 19 мм



\*Примечание: для позиции 04 можно объединить четыре рамы с целью расширения

# Вызывная станция Больше универсальности — минимальными средствами



Неограниченные возможности посредством всего лишь девяти функциональных модулей. Требования заказчика постоянно растут и изменяются; при этом отдел запасов всегда требует соблюдать минимум, а отдел послепродажного обслуживания требует быстрой замены. Именно поэтому для домофонной системы ABB Welcome M принят довольно простой принцип проектирования: модульный с наименьшим количеством модулей.

Модульная конструкция означает большую гибкость. Для дома на одну семью существует множество комбинаций вызывных станций для создания искомого решения, удовлетворяющего требованиям владельца здания, архитектурным требованиям и эстетическому вкусу конечных пользователей.

- 01 Модуль видеочамеры ABB-Welcome M
- 02 Модуль дисплея ABB-Welcome M
- 03 Модуль паспортной таблички ABB-Welcome M
- 04 Аудио-модуль ABB-Welcome M, без кнопок
- 05 Аудио-модуль ABB-Welcome M, 1/2 кнопки
- 06 Аудио-модуль ABB-Welcome M, 2/4 кнопки
- 07 Кнопочный модуль ABB-Welcome M, 3/6 кнопок
- 08 Кнопочный модуль ABB-Welcome M, 4/8 кнопок
- 09 Модуль кнопочной панели ABB-Welcome M



# Вызывная станция

## Универсальность — несколько в одном

Универсальность за счет нескольких режимов. Волшебство со-  
вмещения в одном продукте нескольких заключается в различ-  
ных режимах настройки. Кнопку аудио-модуля можно настра-  
ивать на несколько функций, например, вызов поста охраны  
(консьержа) или включение освещения согласно требованиям.



01



02



03



04

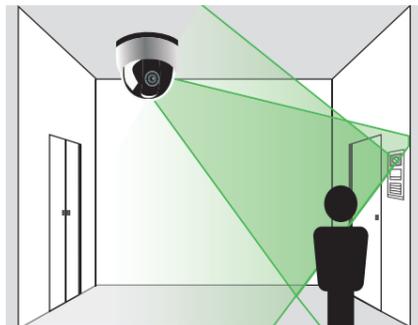


05

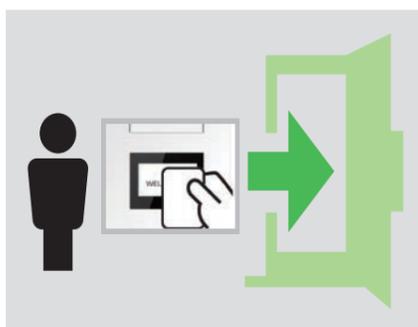


- 01** Вызывная станция ABB-Welcome M, 5 кнопок прямого вызова
- 02** Вызывная станция ABB-Welcome M, 1 кнопка вызова охраны (консьержа) и 4 кнопки прямого вызова
- 03** Вызывная станция ABB-Welcome M, 10 кнопок прямого вызова с цифровым набором
- 04** Вызывная станция ABB-Welcome M, 1 кнопка включения освещения и 9 кнопок прямого вызова с цифровым набором
- 05** Вызывная станция ABB-Welcome M, 1 кнопка включения освещения, 1 кнопка вызова охраны (консьержа) и 8 кнопок прямого вызова с цифровым набором

## Вызывная станция Интеграция других устройств



Интеграция модуля видеокamеры. При интеграции видео-вызывной станции с аналоговой видеокamерой поле обзора и диапазон наблюдения значительно расширяются. Кроме того, жильцы могут свободно переключаться между встроенной камерой на вызывной станции и дополнительной аналоговой камерой для наблюдения путем циклического выбора между всеми вызывными станциями, независимо от того, происходит ли это в режиме ожидания или во время видео-беседы с посетителями.

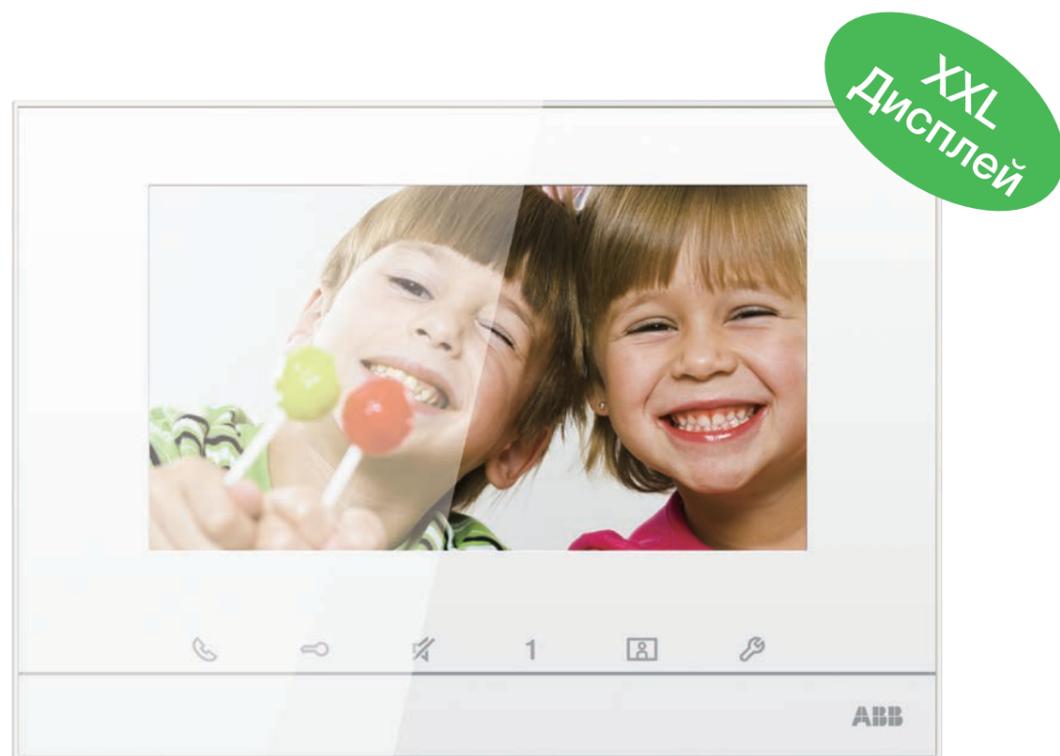


Интеграция модуля дисплея. В домофонной системе Welcome M также имеется контроль доступа. Для удобного доступа авторизованных пользователей в модуль ЖК-дисплея встроен бесконтактный считыватель. Встроенный выход интерфейса Wiegand позволяет быстро интегрироваться в контроллер сторонних производителей.

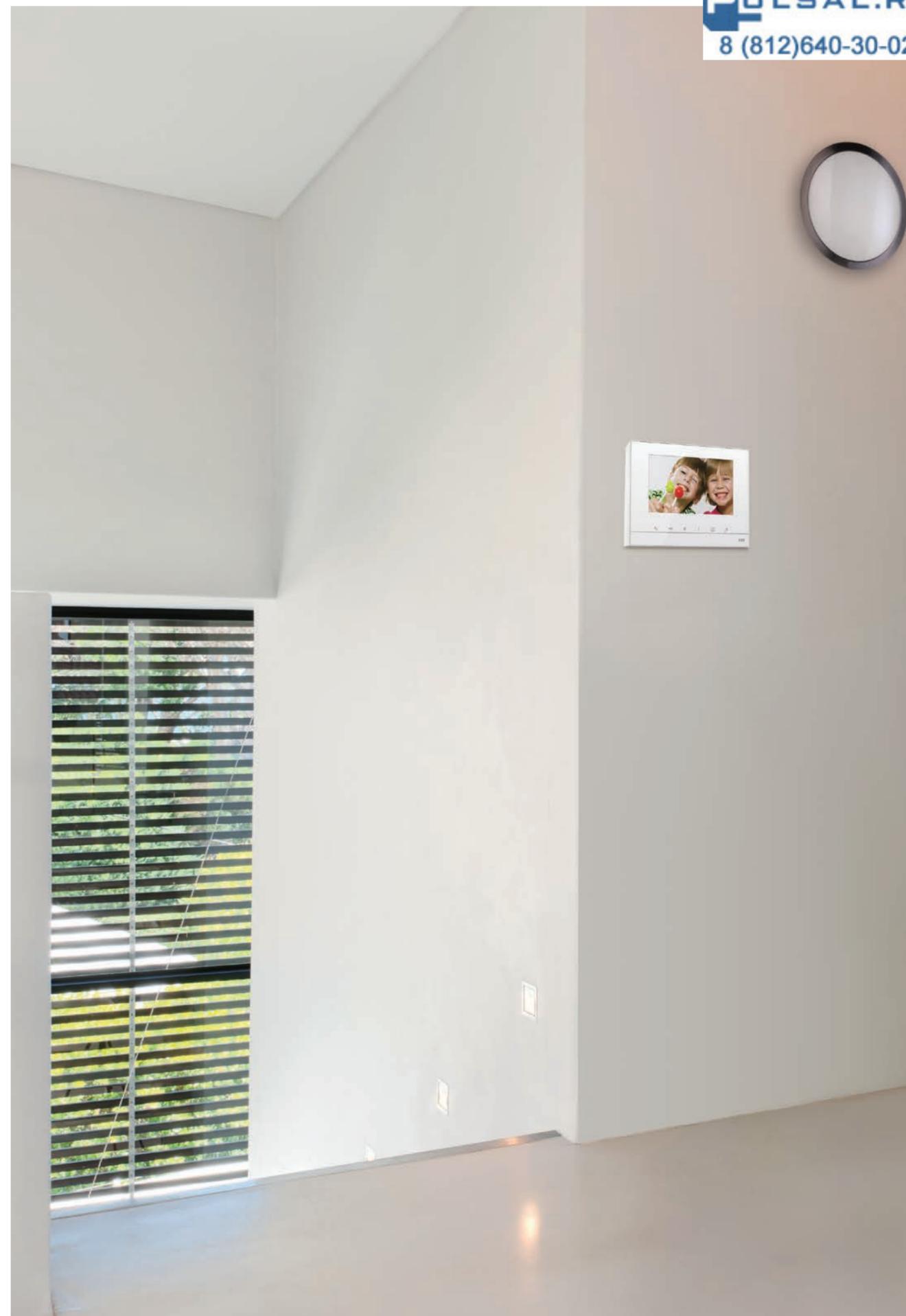


Интеграция кнопочной панели. Модуль кнопочной панели можно даже использовать для доступа без ключа. При этом можно изменять пароль для доступа. Пользователи могут установить соответствующие пароли для себя в абонентской видео-станции.

# Абонентская видео-станция Громкая связь (7 дюймов)



Приятно для глаза и на ощупь Сенсорный дисплей XXL высокого разрешения с диагональю экрана 17,8 см (7 дюймов) может показать все скрытые детали у входной двери. Сенсорный дизайн также более удобен для взаимодействия с системой, что делает вашу жизнь более комфортной и удобной.



# Абонентская видео-станция Громкая связь (7 дюймов)



Стиль отражает функциональность. Именно здесь личный стиль находит свое выражение в предметах мебели и спросе на комфорт через инновационные технологии. Будет учтено все, что необходимо. Чтобы обеспечить непрерывное наблюдения за домом, все фотографии посетителей сохраняются и помещаются в архив — либо во время разговора вы делаете это вручную, либо после звонка в ваше отсутствие автоматически делаются три снимка.



#### Сенсорный экран

Сенсорный дизайн делает работу с абонентской станцией более комфортной — достаточно простого прикосновения пальцем.



#### Изменяемая цифровая фоторамка.

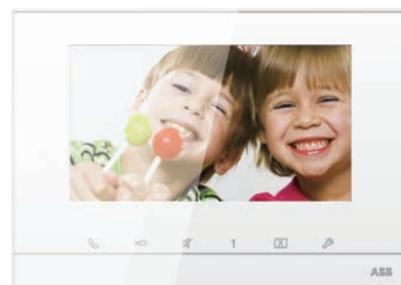
Когда абонентская станция не используется, ее внешний вид хорошо сочетается с фоном комнаты. Посредством имеющейся в продаже карты SD вы можете дополнительно отображать файлы с высоким разрешением с компьютера или видеокамеры непосредственно на сенсорном дисплее.



#### Оставление сообщений

Если вас нет дома, вы можете записать и оставить сообщение перед выходом из дома для оповещения возможных посетителей.

01



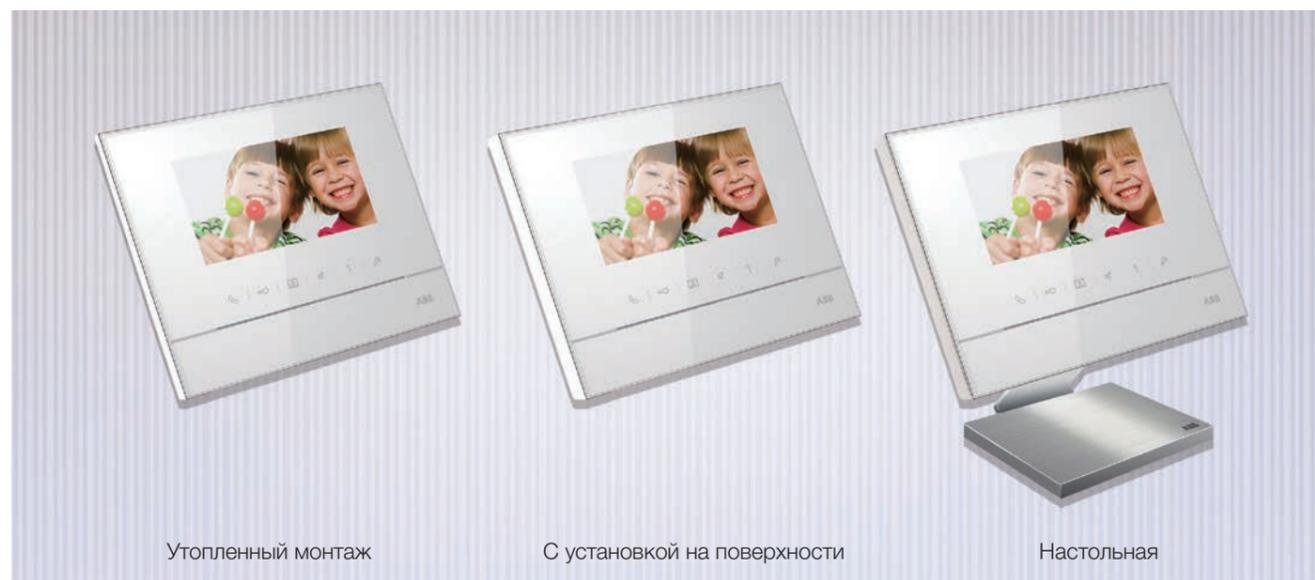
02



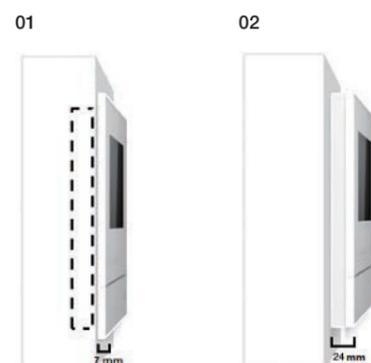
01 Абонентская станция ABB-Welcome M 7 дюймов белого цвета

02 Абонентская станция ABB-Welcome M 7 дюймов черного цвета

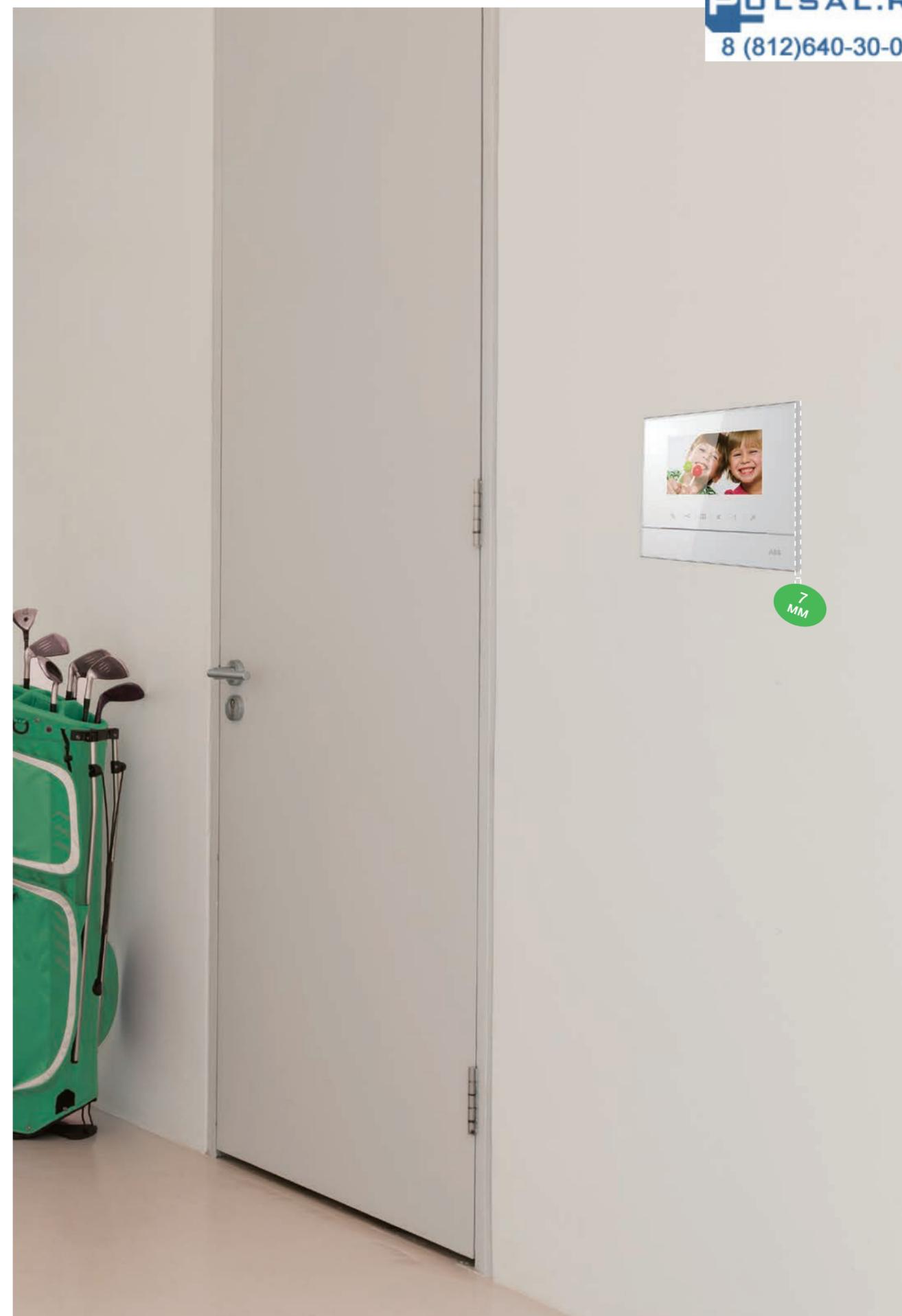
# Абонентская видео-станция Громкая связь (4,3 дюйма)



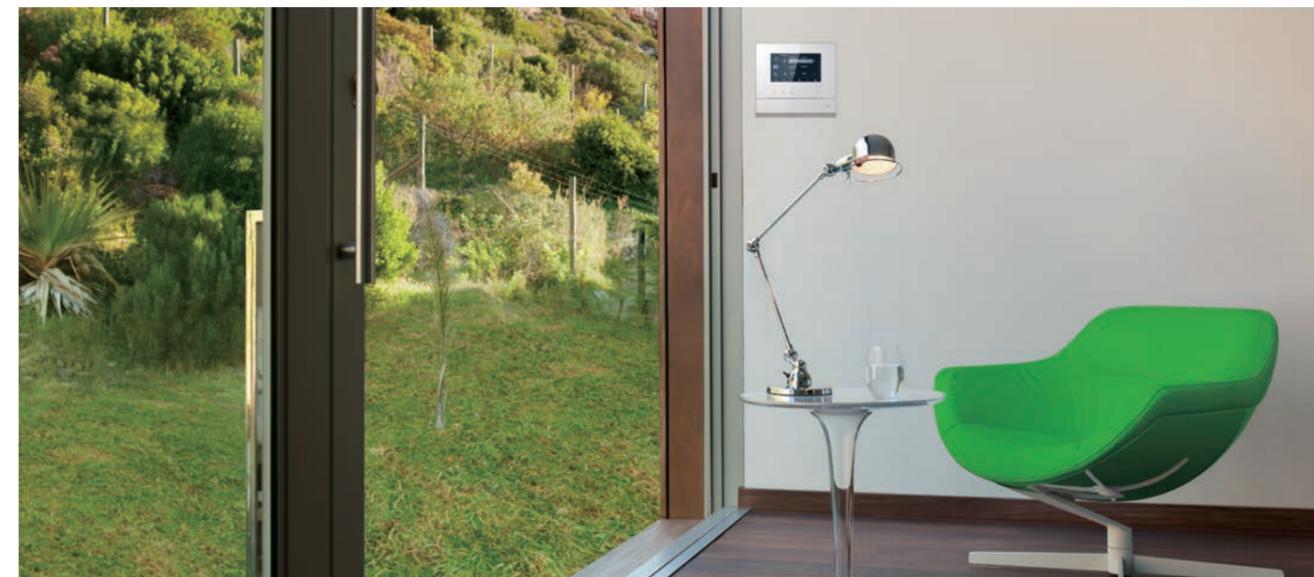
Подходит для любых условий. Абонентская станция с громкой связью — простая, элегантная, современная и небольшого размера 4,3 дюйма. Идеально подходит к любому интерьеру независимо от способа ее установки — утопленная, на поверхности или в настольном варианте. Большой цветной экран и мягкие на ощупь кнопки с подсветкой делают ее легко узнаваемым устройством.



01 Утопленный монтаж, глубина 7 мм  
02 Установка на поверхности, толщина 24 мм



# Абонентская видео-станция Громкая связь (4,3 дюйма)



Внешний вид меняется по вашему желанию. Благодаря мягкой сенсорной кнопке и легко снимаемой раме абонентская видео-станция Welcome M 4,3 дюйма позволяет менять раму, выбирая из 5 цветовых вариантов в соответствии с вашим настроением.



**Связь**  
Принимает и завершает звонки; активирует функцию пейджера.



**Механизм открывания дверей**  
Открывает электрический дверной замок, активирует функцию автоматического открывания замка.



**Наблюдение**  
Производит наблюдение за вызывной станцией, установленной по умолчанию, переключает изображение между разными вызывными станциями и аналоговыми видеосистемами. Делает снимок звонящего.



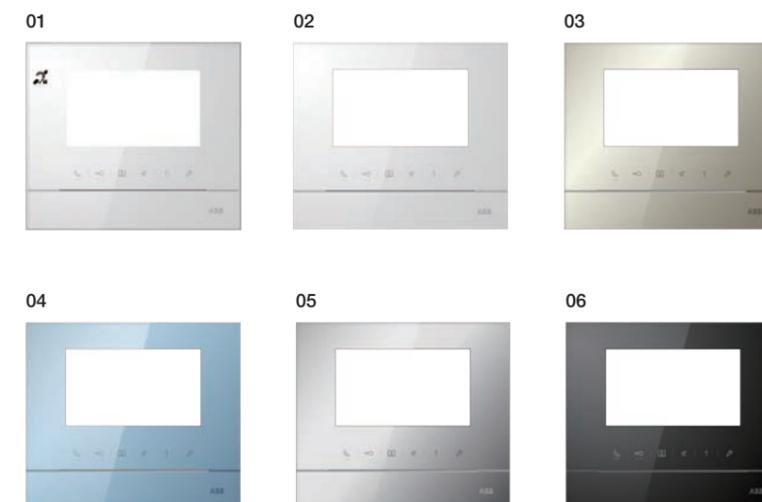
**Функция отключения громкости**  
Отключает микрофон абонентской станции во время разговора; отключает звук одной/всех абонентских станций, если работают больше одной абонентской станции во время запроса на вызов.



**Программируемая кнопка**  
Для настраиваемых функций, например, внутренней связи, второго устройства управления замком, управления приводом реле для выключателя освещения или дополнительного замка и пр.



**Настройки**  
Для индивидуальной настройки устройства



**01** Передняя крышка абонентской видео-станции ABB-Welcome M 4,3 дюйма с громкой связью, с индуктивной петлей

**02** Передняя крышка абонентской видео-станции ABB-Welcome M 4,3 дюйма с громкой связью, белого цвета

**03** Передняя крышка абонентской видео-станции ABB-Welcome M 4,3 дюйма с громкой связью, золотистого цвета

**04** Передняя крышка абонентской видео-станции ABB-Welcome M 4,3 дюйма с громкой связью, голубого цвета

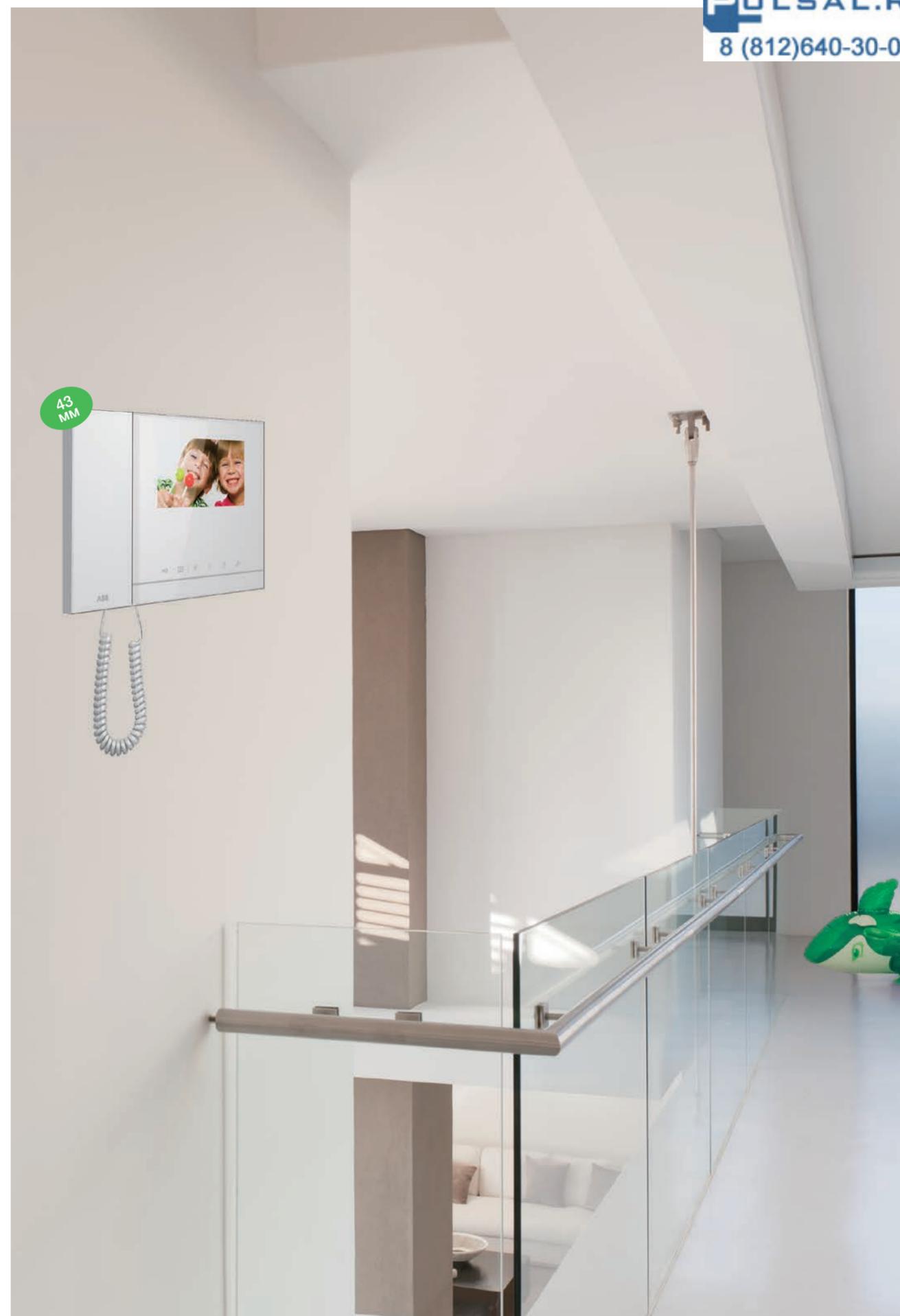
**05** Передняя крышка абонентской видео-станции ABB-Welcome M 4,3 дюйма с громкой связью, серебристого цвета

**06** Передняя крышка абонентской видео-станции ABB-Welcome M 4,3 дюйма с громкой связью, черного цвета

# Абонентская видео-станция Трубка (4,3 дюйма)



Намного меньше и намного больше. Трубка видеоустройства толщиной 43 мм до настоящего времени является одной из самых тонких на рынке. Но ее любят не только за ее замечательную гладкую форму, чувствительную сенсорную кнопку с подсветкой и мощные функциональные возможности. Ко всему этому добавляется интуитивно понятное взаимодействие с пользователем, даже для группы людей со слуховыми аппаратами.



- 01 Абонентская видео-станция ABB-Welcome M 4,3 дюйма с трубкой, с индуктивной петлей, белого цвета
- 02 Абонентская видео-станция ABB-Welcome M 4,3 дюйма с трубкой, цветной дисплей, белого цвета
- 03 Абонентская видео-станция ABB-Welcome M 4,3 дюйма с трубкой, черно-белый дисплей, белого цвета

# Абонентская станция Дополнительные функции



## Внутренняя связь

Доступна внутренняя связь в пределах квартиры и с другими квартирами. Для удобства имя может быть изменено. Нежелательных абонентов для безопасности можно занести в черный список. Возможно также использование функции пейджера с параллельными абонентскими станциями 4,3 дюйма с видео и громкой связью и с трубкой.



## Автоматическое открывание замка

Независимо от настроек на простое открывание/закрывание или на дополнительное автоматическое открывание между 2 временными диапазонами (например, 8:30 ~ 12:00 и 14:00 ~ 17:30) абонентская станция будет всегда функционировать надлежащим образом.

## Сохранение изображения

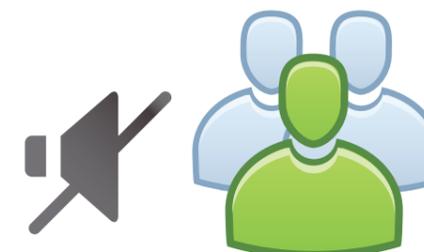
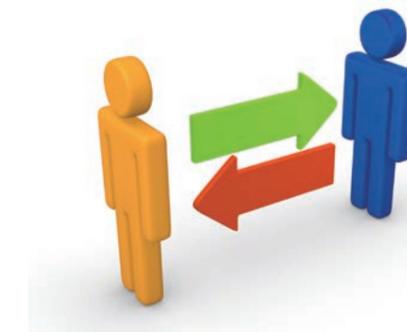
Комфорт и безопасность.

Пользователи могут вручную делать снимки посетителей во время разговора или это автоматически будет сделано после звонка в ваше отсутствие.



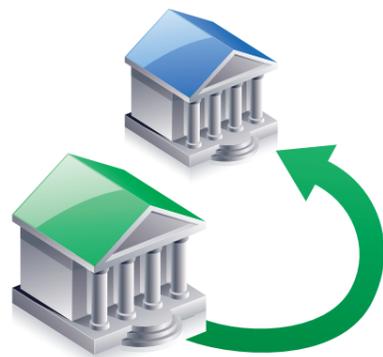
## Взаимодействие с терминалом консьержа/охраны

Можно легко делать вызов, осуществлять громкую связь или даже посылать сообщение о помощи на терминал консьержа/охраны. Кроме того, можно разрешить перехват вызова посетителя терминалом консьержа/охраны (доступно для всех конечных пользователей или только для отдельных ВИП-лиц) до приема вызова.



## Отключение звука на одном или на всех терминалах

Отключение звука на абонентской станции — это очень удобная функция, чтобы избежать помех. Еще более фантастической является возможность выбора между отключением звука на одной абонентской станции или на всех параллельных станциях в одной квартире.



## Переадресация вызова

Как верный пес, служащий вам круглый год в любое время суток, так и наше устройство может направлять входящие вызовы в ваше отсутствие вашим соседям или охраннику, который позаботится о ваших посетителях.

## Дизайн для людей

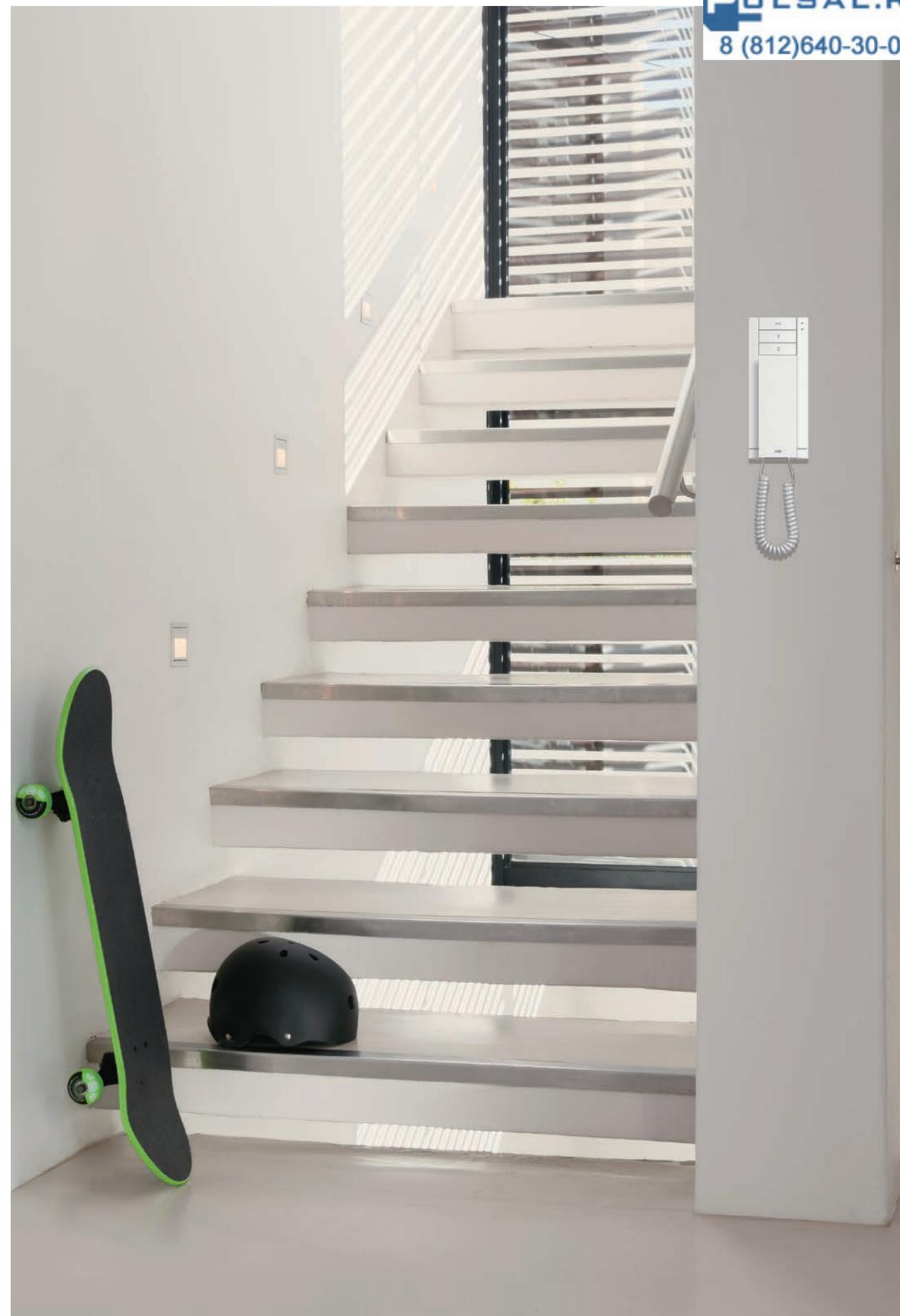
Вызывная станция может сигнализировать о состоянии связи с помощью и светодиодов, и голосовой трансляции. Для абонентской станции электромагнитные сигналы будут подаваться специальной индуктивной петлей для звукового оповещения о любых входящих вызовах. С настоящего момента система Welcome M более доступна для людей с различными формами инвалидности.



# Абонентская аудио-станция Трубка

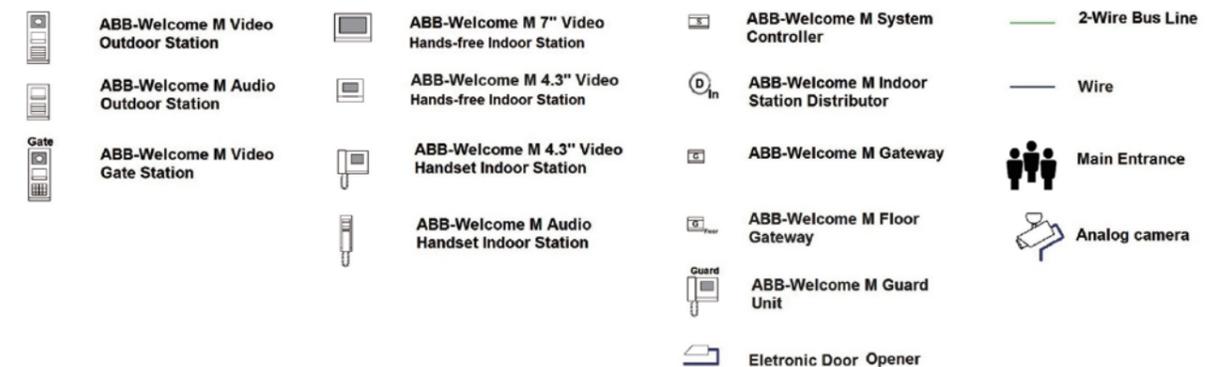
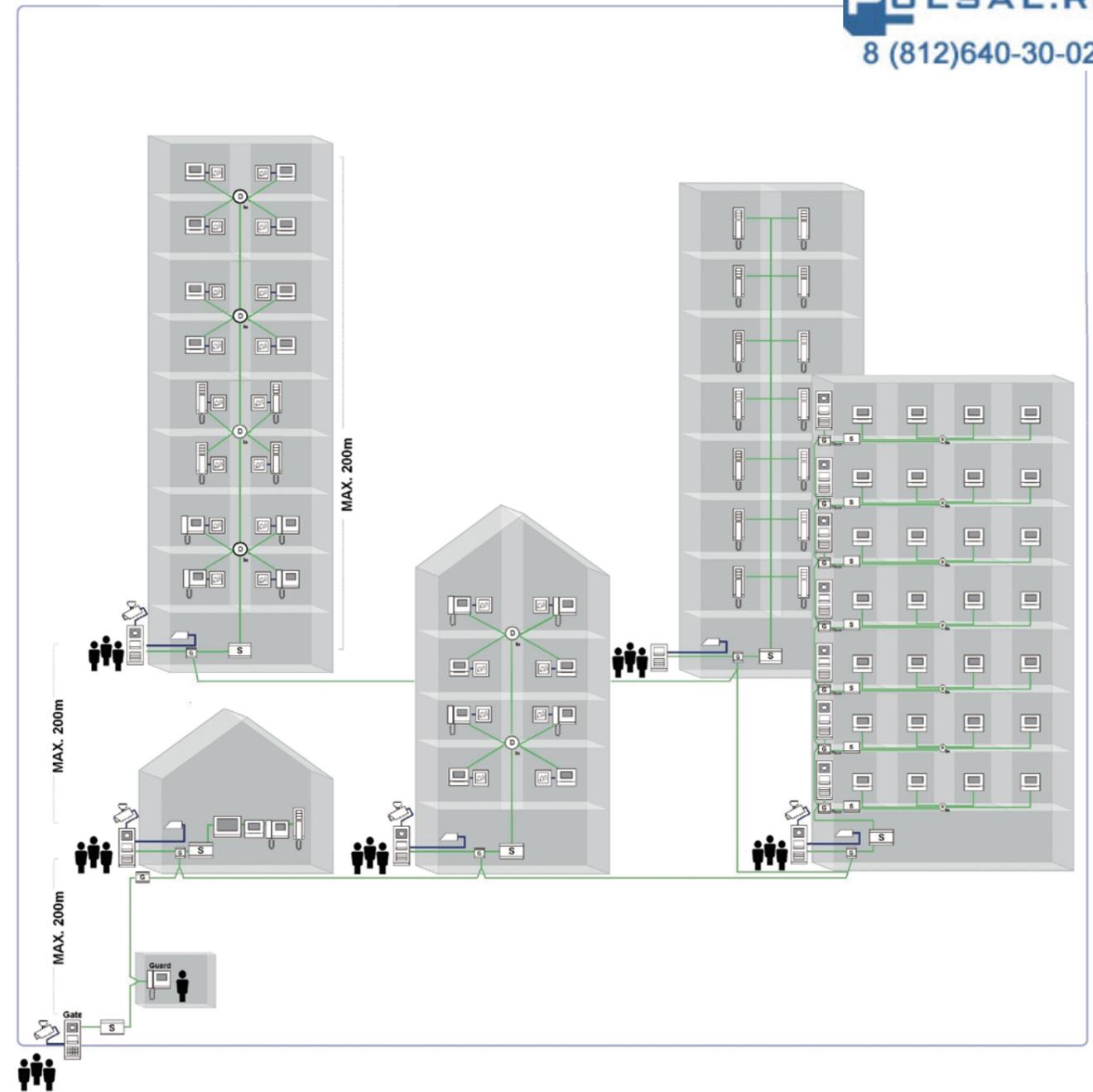


Ее легко полюбить, настолько удобно на нее нажимать. Кнопка размером XXL обеспечивает реальное чувство комфорта, особенно из-за того, что она оснащена интуитивно понятными символами и характерными индикаторами. Кроме того, функциональность никогда не была проблемой для конструкции устройства, касается ли это автоматического открывания замка, проверки состояния двери, открывания второго замка или даже вызова охранника.



# Максимальные возможности и топология

- 2 провода по всей длине
- 2 замка могут обслуживаться одной вызывной станцией
- 9 вызывных станций на одно здание
- 9 терминалов консьержа/охраны
- 60 зданий
- 250 абонентских станций на одно здание
- 600 метров от станции у ворот до последней абонентской станции



# Welcome M

## Технические характеристики

### ABB-Welcome M Модуль видеокамеры

#### Особенности



- Покрытие, стойкое к царапинам и огню
- Видеокамера с большим углом обзора (Г 86°, В 67°, Ш 104°) и с ручной механической регулировкой (Г ± 15°, В ± 15°)
- Противотуманная защита со встроенным обогревателем
- Встроенное инфракрасное освещение обеспечивает четкое изображение ночью
- Скрытое «наблюдение» позволяет пользователю наблюдать за одним участком через видеокамеру вызывной станции, подсветка которой не будет включена.
- Дополнительно можно подключить один дополнительный выход видеокамеры для наблюдения внутри абонентской видео-станции
- Дополнительно можно выбрать стандарт видеосигнала: PAL или NTSC (согласно местной частоте сети) для четкости видео.
- Водонепроницаемость: IP55, антивандальная защита: IK07

### ABB-Welcome M Аудио-модуль

#### Особенности



- 1 выход для устройства открывания двери без необходимости в дополнительном питании.
- 1 выход для плавающего выхода; устройство открывания двери (30 В, 1 А, переменный/постоянный ток)
- 1 вход для проверки состояния двери
- 1 вход для кнопки выхода
- 2 варианта: алюминиевая щетка и белое покрытие
- 4 варианта функций: аудио без кнопки; аудио с 1 рядом кнопок; аудио с 2 рядами кнопок; аудио без кнопки, но с синтезом речи
- 3 светодиода: вызов установлен/система занята, связь возможна, дверь разблокирована
- Регулируемый рингтон на нажатие кнопки
- Регулируемое время открывания замка
- Регулируемая громкость динамика
- Встроенный оптический датчик для дневного/ночного режима
- Установка режима для первой/второй кнопки на включение освещения, вызов абонентской станции или вызов пульта консьержа/охраны
- Установка режима для кнопки в один или два столбца
- Водонепроницаемость: IP55, антивандальная защита: IK07

### ABB-Welcome M Модуль кнопочной панели

#### Особенности



- Прокрутка имен вверх/вниз или путем ввода букв имени вызываемого абонента (дисплей должен реагировать, сортировка продолжается при вводе следующей буквы имени)
- Код вызова может быть только цифрой или сочетанием цифры и буквы
- Вызов может быть активирован автоматически или нажатием кнопки «» после ввода кода
- Список имен можно скачать с ПК или вводить напрямую, редактируя с помощью клавиатуры
- До 3000 имен
- Допускается общий пароль и до 6000 индивидуальных паролей
- В случае неоднократного ввода неправильного пароля он будет заблокирован
- Пароль можно задать с помощью 6 ~ 8 цифр
- Код вызова можно задать с помощью 1 ~ 6 цифр
- Возможен вызов консьержа
- Подсветка обеспечивает четкую видимость ночью
- Водонепроницаемость: IP55, антивандальная защита: IK07

### ABB-Welcome M Кнопочный модуль

#### Особенности



- Два варианта изделия: 3 ряда и 4 ряда
- Два варианта: в один или два столбца
- Паспортная табличка снимается с помощью инструмента, поэтому нет необходимости разбирать панель
- Подсветка обеспечивает четкую видимость ночью
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению
- Водонепроницаемость: IP55, антивандальная защита: IK07

### ABB-Welcome M Модуль дисплея

#### Особенности



- 2 варианта для встроенного бесконтактного считывателя RFID: карта ID и карта Mifare
- Имеется выход для интерфейса Wiegand
- До 3000 различных карт
- Регистрация и удаление карт локально в меню настроек
- Разные звуковые сигналы во время считывания карты при ее приеме или отклонении
- Можно программировать специальные сообщения
- Выдерживает до -40°
- Водонепроницаемость: IP55, антивандальная защита: IK07

# Welcome M

## Технические характеристики

### ABB-Welcome M Абонентская видео-станция 7 дюймов с громкой связью

#### Особенности



- 3 различных цвета корпуса для удовлетворения личных эстетических вкусов
- Большой цветной дисплей 17,8 см (7 дюймов) с интуитивно понятным сенсорным управлением
- Высококачественный цветной сенсорный дисплей TFT с разрешением 800 x 480 пикселей
- Изображение можно сохранять на карту SD
- Дополнительная кнопка для индивидуальных настроек, таких как внутренняя связь, вызов на пульт консьержа, открывание замка дополнительной двери и пр.
- Можно записывать и оставлять сообщения членам семьи или посетителям перед уходом из дома vice versa
- Визуальная индикация состояния двери, когда ее открытое положение превышает установленное время (вначале должен быть подключен датчик)
- Перевод вызова между различными квартирами и пультом консьержа
- Установка специального пароля для двери
- Использование черного списка для предотвращения нежелательного вызова из другой квартиры (квартир)
- Функция врача для автоматического разблокирования согласно установке
- Отключение звука на одной абонентской станции или на всех абонентских станциях в одной квартире
- Отправка сигнала тревоги на пульт консьержа в случае чрезвычайной ситуации
- Возможность использования 5 рингтонов для различения вызовов от вызывной станции по умолчанию/другой вызывной станции/дверного звонка/по внутренней связи/от пульта консьержа
- 5-ступенчатая регулировка громкости
- Возможность выбора электронной фоторамки в режиме ожидания
- Простое получение ссылки на инструкцию пользователя путем сканирования QR-кода, отображаемого на экране
- Ввод в эксплуатацию одним человеком с помощью десятичных поворотных переключателей
- Дополнительная возможность установки на поверхность и на стол (с помощью настольного кронштейна)

### ABB-Welcome M Абонентская видео-станция 4,3 дюйма с громкой связью

#### Особенности



- 5 различных цветов легко заменяемой передней крышки для удовлетворения личных эстетических вкусов
- Дисплей 4,3 дюйма с 6 сенсорными кнопками (с разрешением 480 x 272 пикселя)
- Экранное меню с узнаваемыми пиктограммами
- Дополнительная кнопка для индивидуальных настроек, таких как внутренняя связь, вызов на пульт консьержа, открывание замка дополнительной двери и пр.
- Доступна функция пейджера для параллельных абонентских станций
- Возможность сохранения до 60 изображений
- Визуальная индикация состояния двери, когда ее открытое положение превышает установленное время (вначале должен быть подключен датчик)
- Перевод вызова между различными квартирами и пультом консьержа.
- Нажатие для разговора в шумной обстановке
- Установка специального пароля для двери
- Использование черного списка для предотвращения нежелательного вызова из другой квартиры (квартир)
- Функция врача для автоматического разблокирования согласно установке
- Отключение звука на одной абонентской станции или на всех абонентских станциях в одной квартире
- Отправка сигнала тревоги на пульт консьержа в случае чрезвычайной ситуации
- Возможность использования 5 рингтонов для различения вызовов от вызывной станции по умолчанию/другой вызывной станции/дверного звонка/по внутренней связи/от пульта консьержа

- 5-ступенчатая регулировка громкости
- Специальная маркировка для слепых на кнопке связи и открывания замка
- Простое получение ссылки на инструкцию пользователя путем сканирования QR-кода, отображаемого на экране
- Вариант изделия с индуктивной петлей для глухих
- Возможность программирования до 250 адресов
- Ввод в эксплуатацию одним человеком с помощью десятичных поворотных переключателей
- Установка на поверхность, в утопленном варианте и в настольном варианте (с помощью настольного кронштейна)

### ABB-Welcome M Абонентская видео-станция 4,3 дюйма с трубкой

#### Особенности



- Черно-белая и цветная версия на выбор
- Дисплей 4,3 дюйма с 6 сенсорными кнопками (с разрешением 480 x 272 пикселя)
- Тонкая абонентская станция с трубкой (толщина 43 мм)
- Экранное меню с узнаваемыми пиктограммами
- Дополнительные кнопки для индивидуальных настроек, таких как внутренняя связь, вызов на пульт консьержа, открывание замка дополнительной двери и пр.
- Доступна функция пейджера для параллельных абонентских станций
- Возможность сохранения до 25 изображений (только в цветной версии)
- Визуальная индикация состояния двери, когда ее открытое положение превышает установленное время (вначале должен быть подключен датчик)
- Перевод вызова между различными квартирами и пультом консьержа.
- Установка специального пароля для двери
- Использование черного списка для предотвращения нежелательного вызова из другой квартиры (квартир)
- Функция врача для автоматического разблокирования согласно установке
- Отключение звука на одной абонентской станции или на всех абонентских станциях в одной квартире
- Возможность использования 5 рингтонов для различения вызовов от вызывной станции по умолчанию/другой вызывной станции/дверного звонка/по внутренней связи/от пульта консьержа
- 5-ступенчатая регулировка громкости
- Специальная маркировка для слепых на кнопке открывания замка
- Простое получение ссылки на инструкцию пользователя путем сканирования QR-кода, отображаемого на экране
- Вариант изделия с индуктивной петлей для глухих
- Возможность программирования до 250 адресов
- Ввод в эксплуатацию одним человеком с помощью десятичных перемычек
- На выбор можно устанавливать на поверхность и на стол (с помощью настольного кронштейна)

### ABB-Welcome M Абонентская аудио-станция с трубкой

#### Особенности



- Большая рабочая кнопка (3 или 6 кнопок дополнительно на выбор)
- Ввод в эксплуатацию одним человеком с помощью десятичных перемычек
- Дополнительные кнопки для индивидуальных настроек, таких как внутренняя связь, вызов на пульт консьержа, открывание замка дополнительной двери и пр.
- 5 рингтонов для различных источников вызова
- 3-ступенчатая регулировка громкости (максимальная/средняя/звук отключен)
- Функция врача для автоматического разблокирования согласно установке
- Визуальная индикация состояния двери, когда ее открытое положение превышает установленное время (вначале должен быть подключен датчик)
- Вариант изделия с индуктивной петлей для глухих
- Установка на поверхности

# Welcome M

## Технические характеристики

### ABB-Welcome M Шлюз

#### Особенности



- 5 различных режимов, устанавливаемых с помощью DIP-переключателей
- В качестве шлюза квартиры: обеспечивает подключение одной квартиры как независимой подсистемы (может быть подключена вторая подтвержденная вызывная станция), поддерживает до 99 таких систем в рамках всей системы
- В качестве шлюза этажа: обеспечивает подключение нескольких квартир как независимой подсистемы (может быть подключена еще одна вызывная станция, например, перед общей дверью этажа, ведущей к нескольким квартирам)
- В качестве шлюза здания: обеспечивает подключение одного здания как независимой подсистемы (может быть подключена вызывная станция/пульт консьержа), поддерживает до 60 таких систем в рамках всей системы
- В качестве интерфейса вспомогательного питания от ШИНЫ: обеспечивает дополнительный источник питания с помощью еще одного системного контроллера
- В качестве линейного усилителя: усиливает видеосигнал и увеличивает дальность передачи на 200 метров
- Монтаж на DIN-рейке 4U

### ABB-Welcome M Системный контроллер

#### Особенности



- Управление всей системой, «мозг» индивидуальной системы
- Защита от перегрева, перегрузки по току, молниезащита
- Два режима работы для переключения между «все включено» и «одна включена»
- До 50 квартир при одной абонентской станции 4,3 дюйма в каждой квартире
- Вспомогательное питание от ШИНЫ при подключении к шлюзу в определенном режиме
- Номинальный ток: 1,2 А
- Монтаж на DIN-рейке 8U

### ABB-Welcome M Исполнительный орган реле

#### Особенности



- 1 выход для подключения электронного замка или освещения
- 1 выход для локальной кнопки
- 3 режима работы: повышает эффективность дверного звонка, включает освещение, открывает дверной замок
- Регулировка продолжительности открытого состояния замка или включения освещения
- Утопленный монтаж

### ABB-Welcome M Системный миниконтроллер

#### Особенности



- Управление всей системой, «мозг» индивидуальной системы
- Защита от перегрева, перегрузки по току, молниезащита
- Два режима работы для переключения между «все включено» и «одна включена»
- Для коттеджа: многоквартирная аудиосистема или небольшая видеосистема
- Вспомогательное питание от ШИНЫ при подключении к шлюзу в определенном режиме
- Номинальный ток: 0,7 А
- Монтаж на DIN-рейке 4U

### ABB-Welcome M Видеораспределитель

#### Особенности



- До 4 выходов, связанных с разными квартирами или разными стояками
- Требуется при установке линий со шлейфами
- Утопленный монтаж и монтаж на поверхности

### ABB-Welcome M Видеораспределитель вызывных станций

#### Особенности



- 2 входа, соединенные с разными вызывными станциями
- Используется в зданиях с двумя или более абонентскими видео-станциями
- Монтаж на DIN-рейке 2U

### ABB-Welcome M Пульт консьержа/охраны

#### Особенности



- Сенсорный экран 4,3 дюйма для интуитивного управления (с разрешением 480 x 272 пикселя)
- 6 сенсорных кнопок
- Внутренняя переговорная связь между пультом консьержа и абонентской станцией, вызывной станцией или другим пультом консьержа
- Установка режима перехвата вручную или автоматически для повышения безопасности для всех пользователей или только VIP-лиц
- Прокрутка имен вверх/вниз или путем ввода букв имени вызываемого абонента (сортировка продолжается при вводе следующей буквы имени)
- Код вызова может быть только цифрой или сочетанием цифры и буквы
- Список имен можно скачать с ПК по интерфейсу USB или ввести напрямую, редактируя с помощью экрана
- Возможность сохранения до 1000 имен
- Активация управляющего устройства переключателя, подключенного к системе
- Наблюдение через видеокамеру за вызывными станциями или через интегрированную аналоговую камеру
- Просмотр неотвеченных звонков и тревожных сообщений, хранящихся в памяти
- Возможность использования 5 рингтонов для различения вызовов от вызывной станции по умолчанию/другой вызывной станции/абонентской станции/дверного звонка/пульта консьержа
- Простое получение ссылки на инструкцию пользователя путем сканирования QR-кода, отображаемого на экране
- Разделение базовых и дополнительных настроек для повышения безопасности управления.
- До 9 пультов консьержа для каждого здания
- На выбор можно устанавливать на поверхность и на стол (с помощью настольного кронштейна)

## Наши контакты:

### **117997, Москва,**

ул. Обручева, 30/1, стр. 2  
Тел.: +7 (495) 777 2220  
Факс: +7 (495) 777 2221

### **194044, Санкт-Петербург,**

ул. Гельсингфорсская, 2А  
Тел.: +7 (812) 332 9900  
Факс: +7 (812) 332 9901

### **400005, Волгоград,**

пр. Ленина, 86  
Тел.: +7 (8442) 24 3700  
Факс: +7 (8442) 24 3700

### **394006, Воронеж,**

ул. Свободы, 73  
Тел.: +7 (4732) 39 3160  
Факс: +7 (4732) 39 3170

### **620026, Екатеринбург,**

ул. Энгельса, 36, оф. 1201  
Тел.: +7 (343) 351 1135  
Факс: +7 (343) 351 1145

### **664033, Иркутск,**

ул. Лермонтова, 257  
Тел.: +7 (3952) 56 2200  
Факс: +7 (3952) 56 2202

### **420061, Казань,**

ул. Н. Ершова, 1а  
Тел.: +7 (843) 570 66 73  
Факс: +7 (843) 570 66 74

### **350049, Краснодар,**

ул. Красных Партизан, 218  
Тел.: +7 (861) 221 1673  
Факс: +7 (861) 221 1610

### **660135, Красноярск,**

Ул. Взлетная, 5, стр. 1, оф. 4-05  
Тел.: +7 (3912) 298 121  
Факс: +7 (3912) 298 122

### **603140, Нижний Новгород,**

Мотальный пер., 8  
Тел.: +7 (831) 461 9102  
Факс: +7 (831) 461 9164

### **630073, Новосибирск,**

пр. Карла Маркса, 47/2  
Тел.: +7 (383) 227-82-00  
Факс: +7 (383) 227-82-00

### **614077, Пермь,**

ул. Аркадия Гайдара, 8б  
Тел.: +7 (3422) 111 191  
Факс: +7 (3422) 111 192

### **344065, Ростов-на-Дону,**

ул. 50-летия Ростсельмаша, 1/52  
Тел.: +7 (863) 203 7177  
Факс: +7 (863) 203 7177

### **443013, Самара,**

Московское шоссе, 4 А, стр.2  
Тел.: +7 (846) 205 0311  
Факс: +7 (846) 205 0313

### **354002, Сочи,**

Курортный проспект, 73  
Тел.: +7 (8622) 62 5048  
Факс: +7 (8622) 62 5602

### **450071, Уфа,**

ул. Рязанская, 10  
Тел.: +7 (347) 232 3484  
Факс: +7 (347) 232 3484

### **680030, Хабаровск,**

ул. Постышева, д. 22а  
Тел.: +7 (4212) 26 0374  
Факс: +7 (4212) 26 0375

### **693000, Южно-Сахалинск,**

ул. Курильская, 38  
Тел.: +7 (4242) 49 7155  
Факс: +7 (4242) 49 7155