

ABB-Welcome

M2304
Распределитель
видеосигнала

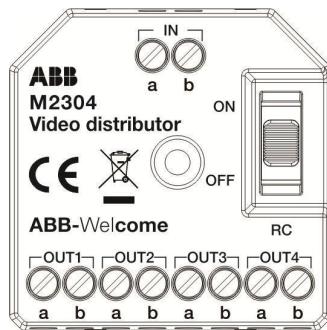


ABB-Welcome

1	Меры предосторожности.....	3
2	Назначение	3
3	Окружающая среда	3
3.1	Устройства ABB.....	3
4	Эксплуатация	5
4.1	Элементы управления.....	5
4.2	Элементы управления.....	6
5	Технические данные	7
6	Монтаж/установка	8
6.1	Требования к электрику.....	8
6.2	Общие инструкции по установке	9
6.3	Монтаж	10

1 Меры предосторожности



Осторожно

Прибор под напряжением!

При прямом или косвенном контакте с токоведущими деталями происходит опасное протекание тока через тело человека.

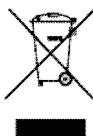
Последствиями этого могут быть электрический шок, ожоги или смерть.

- Перед монтажом и демонтажом оборудования отключите питание!
- Работы в сети с напряжением 110-240 В должны производиться только специалистами по электрооборудованию!

2 Назначение

Распределитель видеосигнала M2304 является неотъемлемой частью домофонной системы ABB-Welcome и работает исключительно с компонентами этой системы. Устройство M2304 можно легко установить внутри корпуса для установки с утапливанием или на поверхности стены с помощью одного винта.

3 Окружающая среда



Заботьтесь о защите окружающей среды!

Использованное электрическое и электронное оборудование запрещается утилизировать как бытовой отход.

- В этих устройствах содержатся ценные минералы, которые можно использовать повторно. Сдавайте подобные устройства в соответствующие пункты приема.

3.1 Устройства ABB

На всех устройствах и упаковке компании ABB имеется маркировка и испытательные штампы для надлежащей утилизации. Для утилизации упаковочных материалов, а также электрических устройств и их компонентов сдавайте их в утвержденные пункты приема и компании по сбору отходов.

ABB-Welcome

Продукция компании ABB соответствует требованиям законов, в частности законов, регулирующих использование электронных и электрических устройств, а также нормативных документов REACH.

(Директива EC 2002/96/EG WEEE и директива 2002/95/EG RoHS)

(Нормативные документы EC REACH и закон о применении нормативных документов (ЕС) №1907/2006)

4 Эксплуатация

4.1 Элементы управления

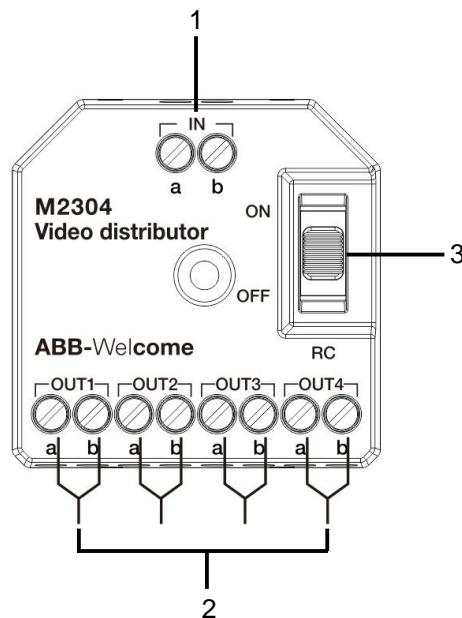
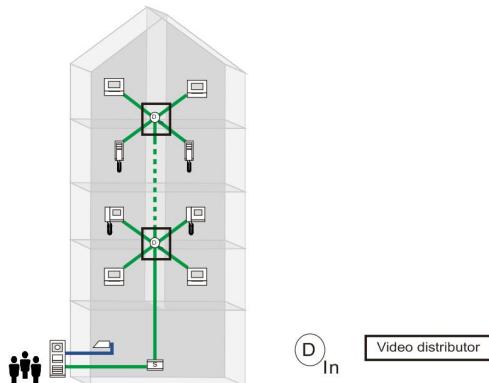


Рис. 1 Описание клавиш управления

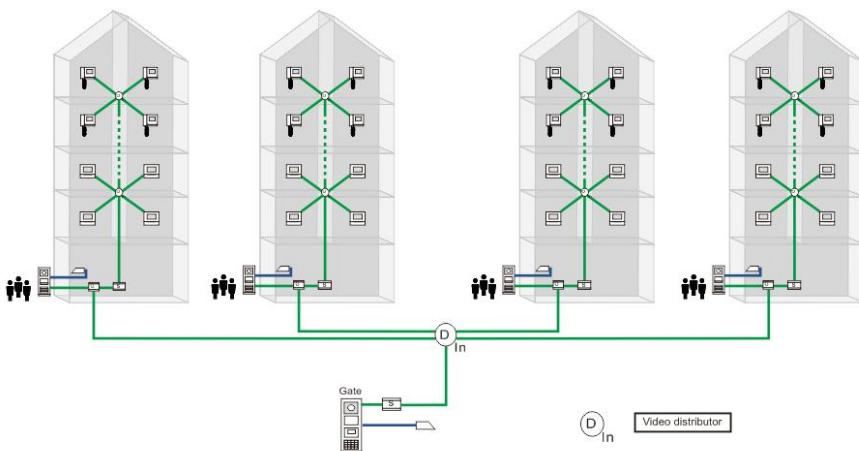
№	Функции
1	Входная/выходная шина
2	4 выхода для внутренних блоков или стояков Подробные сведения см. в главе «Режимы работы».
3	" ON / OFF (Включение и выключение) " оконечного резистора. При установке видеосистем или комбинированных аудио/видеосистем переключатель необходимо установить в положение RC Вкл на последнем устройстве в линии.

4.2 Элементы управления

- A. В здании распределитель видеосигнала разделяет видеосигнал на 4 отвода, соединенных с внутренними блоками.



- B. В жилом комплексе распределитель видеосигнала можно использовать для разделения видеосигнала по 4 стоякам.



5 Технические данные

Описание	Значение
Рабочая температура	-25 °C - +55 °C
Температура хранения	-40 °C - +70 °C
Защита	IP 20
Зажимы с одним проводом	2 x 0.28 mm ² - 2 x 0.75 mm ²
Зажимы с тонким проводом	2 x 0.28 mm ² - 2 x 0.75 mm ²
Напряжение на шине	20-30 В

6 Монтаж/установка



Осторожно

Прибор под напряжением!

При прямом или косвенном контакте с токоведущими деталями происходит опасное протекание тока через тело человека.

Последствиями этого могут быть электрический шок, ожоги или смерть.

- Перед монтажом и демонтажом оборудования отключите питание!
- Работы в сети с напряжением 110-240 В должны производиться только специалистами по электрооборудованию!

6.1 Требования к электрику



Осторожно

Прибор под напряжением!

Установку устройства выполняйте только при наличии необходимых знаний и опыта в области монтажа электрооборудования.

- При неправильной установке может возникнуть угроза жизни монтажника и пользователя электрической системы.
- При неправильной установке может быть причинен значительный ущерб имуществу, например, вследствие пожара.

Минимальные необходимые знания и требования к установке перечислены далее.

- Использование «пяти правил по технике безопасности» (DIN VDE 0105, EN 50110).
 1. Отключайте источник питания.
 2. Примите меры для предотвращения включения прибора.
 3. Убедитесь в отсутствии напряжения.
 4. Подсоедините заземляющий провод.
 5. Заизолируйте смежные компоненты под напряжением.
- Используйте подходящую защитную одежду.
- Пользуйтесь только подходящими инструментами или измерительными приборами.
- Проверьте тип цепи питания (система TN, система IT, система

TT), чтобы обеспечить выполнение следующих условий питания (классическое заземление, защитное заземление, необходимые дополнительные меры и т.д.).

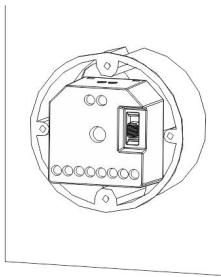
6.2 Общие инструкции по установке

- Заделайте все отводы системы проводки с помощью подключенного устройства шины (например, внутреннего блока, наружного блока, системного устройства).
- Не устанавливайте системный контроллер в непосредственной близости от трансформатора звонка и прочих источников питания (во избежание помех).
- Не устанавливайте провода системной шины вместе с проводами 100–240 В.
- Не используйте обычные кабели для выполнения проводки дверных замков или проводки системной шины.
- Не создавайте перемычек между кабелями разного типа.
- Для системной шины используйте только два провода в четырехжильном или многожильном кабеле.
- При создании петли запрещается устанавливать входящую и исходящую шины в одном и том же кабеле.
- Запрещается устанавливать внутреннюю и наружную шины внутри одного и того же кабеля.

6.3 Монтаж

Устройство M2304 можно легко установить внутри корпуса для установки с утоплением или на поверхности стены с помощью одного винта.

Монтаж в корпусе для установки с утоплением



Установка на стену

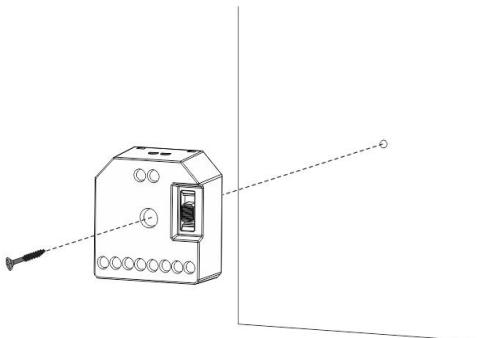


ABB-Welcome

Примечание

Компания оставляет за собой право в любое время вносить технические изменения и изменения в содержание данного документа без предварительного уведомления.

Подробные технические характеристики, согласованные на момент заказа, применяются ко всем заказам. Компания ABB не несет ответственности за возможные ошибки или неполноту сведений в данном документе.

Право собственности на данный документ, все разделы и иллюстрации, содержащиеся в нем, принадлежит компании. Запрещается воспроизведение, передача или использование третьими сторонами данного документа и его содержания, в полном или частичном объеме, без предварительного письменного разрешения компании ABB.