



**Терминал  
консьержа  
YSP9-GU**

**Применение:** Предназначен для консьержа или комнаты охраны жилых комплексов с целью управления связью с жителями и посетителями.

**Особенности:**

Двусторонняя связь с абонентским терминалом, вызывной станцией и станцией общего вызова.

Оперативный контроль любой вызывной станции или станции общего вызова в режиме реального времени.

Открытие замка, связанного с вызывной станцией или со станцией общего вызова, при поступлении вызова.

Отправка и получение текстовых сообщений от абонентских терминалов.

Просмотр истории вызовов от жильцов и от посетителей

Получение сигналов тревоги и SOS-сообщений от абонентских терминалов.

Регистрация IC/ID карт жителей и карт обхода для охраны.

**Параметры:** Напряжение питания: 27 В (пост. ток), размеры: 358 x 215 x 73 мм.



**Коммутатор  
YSM06-SW**

**Применение:** Для обмена данными между станциями общего вызова и терминалом консьержа/персональным компьютером.

**Особенности:**

Дополнительно может быть подключен один коммутатор с 12 портами. "Однокнопочный" автоматический ввод в эксплуатацию в составе сетевого оборудования.

Предварительное усиление аудио- и видеосигналов, а также компенсация потерь при передаче сигналов на большие расстояния, не требует ручной настройки параметров и обеспечивает устойчивое качество изображения.

Трехуровневое каскадное соединение удовлетворяет потребностям больших жилых комплексов с точки зрения прокладки кабельных трасс.

**Параметры:** Напряжение питания: 27 В (пост. ток), размеры: 214 x 208 x 45 мм.



**Станция  
общего вызова  
YSP01**

**Применение:** На главном входе в жилой комплекс посетитель может набрать код жителя (комбинация цифр, состоящая из номера дома и номера квартиры), после чего можно установить двустороннюю связь с жителем. Житель может открыть замок для входа посетителя.

**Особенности и технические характеристики:** Включает в себя все характеристики, имеющиеся в вызывной станции, за исключением того, что поддерживается 10 000 карт ID/IC. Более подробные сведения приведены в техническом описании вызывной станции.



**Считыватель  
бесконтактных карт  
YSM14-CR**

**Применение:** Предназначен для бесконтактного доступа жителя в жилой комплекс, путем считывания карты ID/IC для открытия двери или ворот.

**Особенности:**

Может работать автономно или соединяться по локальной сети с вызывной станцией.

Поддерживает до 10 000 бесконтактных карт ID/IC.

Поддерживает функцию управления лифтом, подготовлен для установки на автомобильной стоянке, расположенной в подвальном помещении.

Вандалозащищенная и водонепроницаемая конструкция.

Более дешевое решение по замене станции общего вызова, устанавливаемой на главном входе в жилой комплекс.

03

Аксессуары

# Аксессуары



Секционный модуль YSM03-GW

**Применение:** Для обмена данными между коммутатором и станциями вызова, установленными на входах внутри здания.

**Особенности:**

8 портов RJ-45, служат для подключения к коммутатору, двум вызывным станциям и модулю управления дверным замком.

Двойная защита от статического электричества.

Конструкция внутренней изоляции гарантирует, что остальная часть оборудования в системе будет работать нормально, даже если один или несколько секционных модулей будут работать неправильно.

Благодаря защите от неправильного подключения не произойдет перегорание проводов или отдельных частей оборудования.

Установка адреса с помощью десятипозиционного переключателя позволит сократить время при вводе в эксплуатацию.

Светодиодная индикация исправных каналов связи позволит легко устранить неисправности при неправильном подключении ли неисправном кабеле.

**Параметры:** Напряжение питания: 27 В (пост. ток), размеры: 220 x 142 x 30.5 мм.

Секционный модуль для коттеджа

TCP/IP шлюз

**Применение:** Работа устройства аналогична модели YSM03-GW, но предназначена только для установки в локальной сети особняков.

**Параметры:** Напряжение питания: 27 В (пост. ток), размеры: 220 x 142 x 305 мм.

**Применение:** Предназначен для соединения домофонной системы

**ABB-Welcome 8** с локальной сетью на базе TCP/IP.

**Особенности:**

Установщик может оптимизировать существующую IP-инфраструктуру без необходимости перекоммутации сетевого оборудования.

Сокращает время и стоимость ввода в эксплуатацию.

Дает возможность установить соединение на больших расстояниях.

Светодиодные индикаторы позволяют легко определить место возникновения неисправности.

**Параметры:** Напряжение питания: 27 В (пост. ток).

**Применение:** Предназначен для разветвления видео- и аудиосигналов.

Один распределитель имеет 4 порта для подсоединения к четырём абонентским терминалам.

**Особенности:**

DIP переключатели на 2 положения (0,1), позволяют настроить устройство на следующие конфигурации:

- 4 порта соединяют 4 абонентских терминала в 4 различных квартирах

- 2 порта соединяют 2 абонентских терминала, расположенных в одной квартире, 2 других порта делают то же самое в другой квартире.

- 4 порта соединяют 4 абонентских терминала в одной квартире

Конструкция внутренней изоляции гарантирует, что остальная часть оборудования в системе будет работать нормально, даже если одна или несколько станций или один этажный модуль будут работать неправильно.

Благодаря защите от неправильного подключения не произойдет перегорание проводов или отдельных частей оборудования.

Возможна организация одноканальной или двухканальной связи.

Установка адреса с помощью десятипозиционного переключателя позволит сократить время при вводе в эксплуатацию.

Светодиодные индикаторы позволяют легко определить место возникновения неисправности.

**Параметры:** Напряжение питания: 27 В (пост. ток), размеры: 214 x 90 x 85 мм.



Этажный модуль YSM05-DT



Десятичный поворотный переключатель



Этажный разветвитель YSM24-TD

**Применение:** Используется в качестве узла между секционным модулем и этажным модулем в здании с большим количеством квартир на этаже (более 12, например, гостиница) или на территории, где доступ в несколько зданий обеспечивается через одну и ту же дверь (двери).

**Особенности:**

Позволяет избежать образования нежелательных контуров передачи данных между распределителями.

Простое подключение, меньшее количество проводов, снижение времени и стоимости монтажа.

Каждый этажный разветвитель может соединять до 32 этажных модулей и максимум 9 этажных разветвителя может быть подключено между собой.

Конструкция внутренней изоляции гарантирует, что остальная часть оборудования в системе будет работать нормально, даже если один этажный разветвитель будет работать неправильно.

Благодаря защите от неправильного подключения не произойдет перегорание проводов или отдельных частей оборудования.

Возможна организация одноканальной или двухканальной связи.

Установка адреса с помощью десятипозиционного переключателя позволит сократить время при вводе в эксплуатацию.

Светодиодные индикаторы позволяют легко определить место возникновения неисправности.

**Параметры:** Напряжение питания: 27 В (пост. ток), размеры: 214 x 90 x 85 мм.



Блок питания YSM01-PS

**Применение:** Предназначен для питания системы, конструкция корпуса с монтажом на DIN-рейку облегчает установку.

**Особенности:**

Встроенная защита от перепадов напряжения, перегрева, короткого замыкания, ошибок при неправильной полярности и сильного разряда аккумуляторной батареи.

Один блок питания может обслуживать 2 этажных модуля или 8 абонентских терминалов, работающих в режиме максимального потребления энергии

Светодиодные индикаторы позволяют легко определить место возникновения неисправности.

**Параметры:** Напряжение питания: 100-240 В (перем. ток), 50/60 Гц, выходное напряжение: 27 В (пост. ток), 3 А, размеры: 214 x 90 x 65 мм.

Блок питания с ИБП YSM01-PS

**Применение:** Используется в качестве аварийного источника питания системы, для поддержания ее работоспособности даже в случае провала сетевого напряжения. Внутри блока находятся аккумуляторные батареи.

Емкость батарей составляет 4 А/ч, т.е. блок может выдавать ток силой 1 А в течение 4 часов.

**Особенности:**

Использование аккумуляторной батареи большой емкости позволяет обеспечить нормальную работу системы даже при пропадании сетевого напряжения.

Имеет все функции блока питания YSM01-PS.

# Аксессуары

## Модуль для подключения к ПК YSM13-PC

**Применение:** Используется в качестве преобразователя для согласования интерфейса, применяемого в **ABB-Welcome 8** с интерфейсом RS232, имеющимся на ПК. Питание устройства может производиться от порта USB персонального компьютера. Дополнительный источник питания не требуется.

## Модуль для подключения к Busch-ComfortTouch YSM04-CP

**Применение:** Используется в качестве преобразователя для согласования интерфейса, применяемого в **ABB-Welcome 8**, с интерфейсом TCP/IP, имеющимся на панели **Busch-ComfortTouch®**.

## Видеосмеситель для вызывных станций YSM26-EX

**Применение:** Предназначен для увеличения количества вызывных станций. Один видеосмеситель поддерживает 4 или 8 станций вызова. Максимальное количество вызывных станций в одном здании может быть увеличено до 5, путем подсоединения одного расширителя и до 8, при использовании видеосмесителя поддерживающего подключение 8 вызывных станций.

## Модуль управления лифтом YSM23-LC

**Применение:** Выполняет роль интерфейса для соединения системы **ABB-Welcome 8** с лифтом.

**Особенности:**

Имеется возможность вызвать лифт с абонентского терминала, при этом лифт остановится на этаже, где проживает вызвавшее его лицо. После того, как карта ID/IC будет считана вызывной станцией при входе жителя, лифт автоматически опустится на этаж, где находится вызывная станция.

Посетитель, не имеющий соответствующих прав, не может воспользоваться лифтом для перемещения на какой-либо этаж, даже нажав кнопку нужного этажа внутри лифта.

Посетитель, имеющий соответствующие права, может воспользоваться лифтом только до того этажа, на котором находится житель.

## Программное обеспечение

**Применение:** Устанавливается на ПК, расположенном в комнате охраны, и предназначено для управления системой.

**Особенности:**

Список фамилий может быть быстро запрограммирован перед его загрузкой в вызывную станцию.

Оперативный контроль с помощью видеокамеры территории, расположенной рядом с вызывной станцией или воротами, а также захват и сохранение изображений для последующего просмотра.

Просмотр записей о выдаче сигналов тревоги.

Отсылка текстового сообщения на одну, несколько или все абонентские терминалы.

Регистрация, редактирование и удаление карт ID/IC.

