

Вызывная панель многоквартирного домофона

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

☐ EasyBuild



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики и функции изделия без предварительного уведомления, в целях повышения качества и производительности изделия.

Оглавление

Замечания и предупреждения	1
Особенности	2
Комплект поставки	2
Функции и названия элементов.....	3
Схема подключения	4
Схемы подключения замков разных типов.....	4
Установка вызывной панели	5
Эксплуатация вызывной панели	6
Основное меню	6
Вызов квартиры посетителем.....	6
Настройка вызывной панели	7
Контроль доступа.....	8
Администрирование карт доступа.....	9
Система	9
Открывание замка или ворот (только для общей вызывной панели).....	11
WEB страница вызывной панели.....	12
Address Book Configuration Page (для первой панели первого дома - 1801).....	13
User Management Page.....	15
Maintenance Page.....	15
Access Management	15
Характеристики.....	16

Замечания и предупреждения

Внимание: В панели используется собственная система питания passive POE, подключение к стандартным POE коммутаторам не допускается!!!

Для предотвращения нанесения вреда здоровью и имуществу внимательно ознакомьтесь с данным разделом.

При эксплуатации изделия запрещается:

1. Самостоятельно разбирать, ремонтировать или модернизировать изделие. Это может вызвать поражение электрическим током, пожар или повреждение изделия.
2. Подключать к изделию другие устройства без отключения питания. Это может вызвать повреждения других устройств и изделия.
3. Использовать воду или другие жидкости для чистки изделия. Используйте только сухую ткань, чтобы избежать поражения электрическим током.

Замечания по эксплуатации изделия:

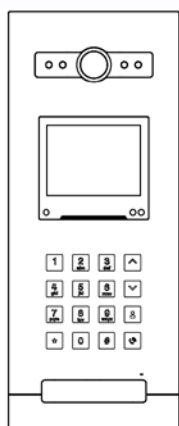
1. Устройство при работе может быть теплым, это не является неисправностью изделия.
2. Избегайте попадания прямых солнечных лучей на изделие и не размещайте изделие вблизи нагревательных элементов.
3. Избегайте попадания посторонних предметов в корпус изделия. Это может вызвать повреждение изделия.
4. Не размещайте какие-либо предметы на корпусе изделия.
5. Если изделие издает странный шум, отключите изделие и обратитесь в сервисный центр.

Особенности

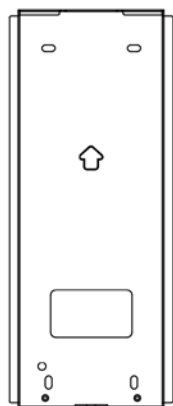
1. Экран с диагональю 3,5 дюйма, разрешение 320x240 точек
2. Белая адаптивная подсветка
3. Угол обзора по горизонтали 128 градусов
4. Встроенный считыватель карт формата Em-marin
5. Питание passive POE 18V или DC 12V
6. Рабочая температура -40...+55C
7. Класс защиты IP64
8. Врезной монтаж

Внимание: В вызывной панели используется собственная система питания passive POE, подключение к стандартным POE коммутаторам не допускается!!!

Комплект поставки



Вызывная
панель



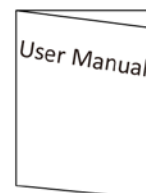
Врезной бокс



Разъем питания



Коннектор 8 пин
2 шт.



Инструкция



Инструмент для
фиксирования винта



Фиксирующий винт

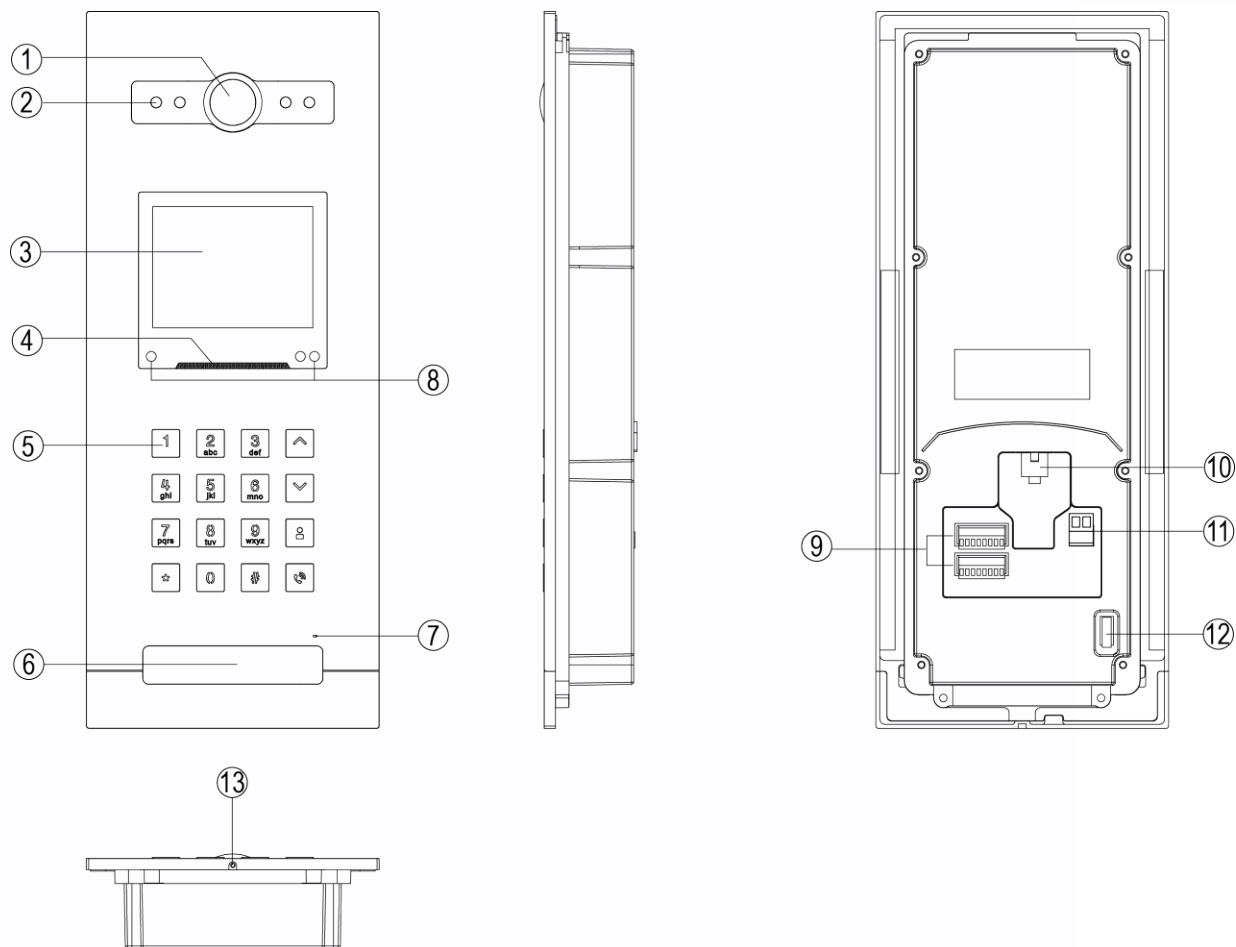


Шурупы



Дюбели

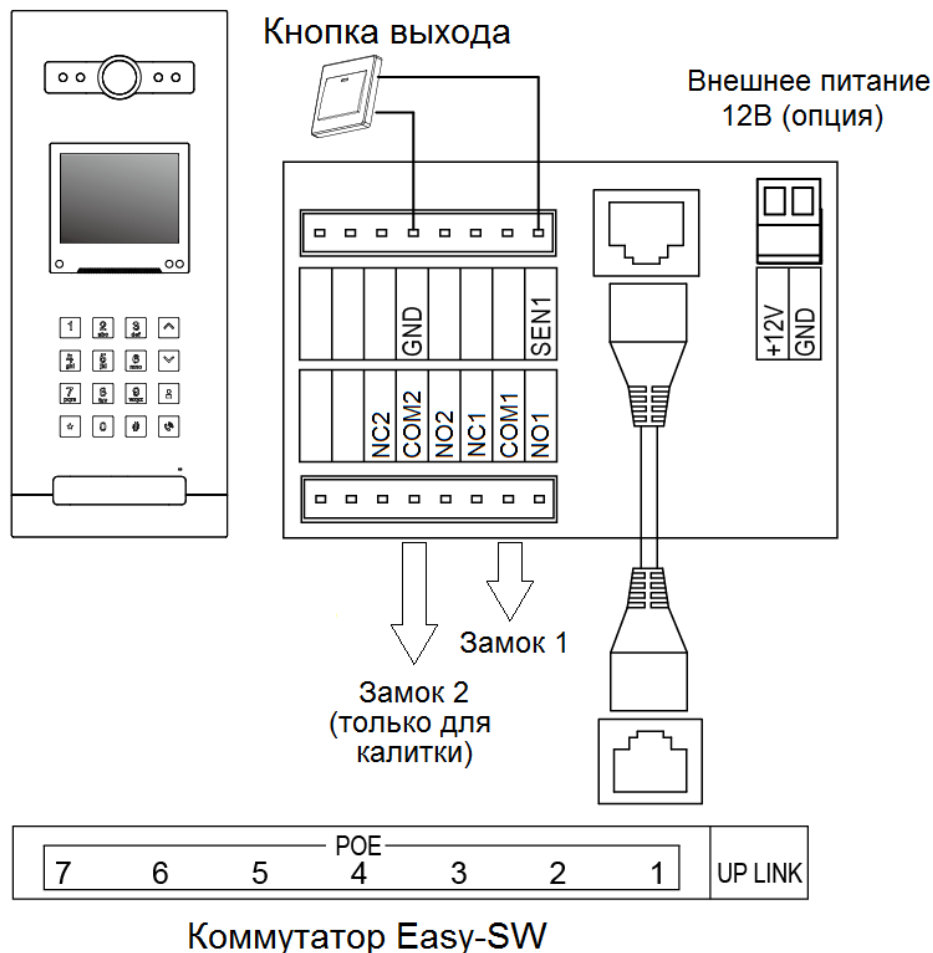
Функции и названия элементов



	Назначение элемента	№	Назначение элемента
1	Видеокамера	2	Подсветка
3	Экран	4	Динамик
5	Клавиатура	6	Считыватель карт формата ЕММ
7	Микрофон	8	Датчики освещенности и приближения
9	Терминалы для подключения доп. устройств	10	Разъем подключения Ethernet
11	Разъем питания 12В	12	Датчик снятия
13	Фиксирующий винт		

Схема подключения

Внимание: В панели используется собственная система питания passive POE, подключение к стандартным POE коммутаторам не допускается!!!



Схемы подключения замков разных типов

Нормально открытые контакты (NO) используются, если для открывания замка требуется подача питания

Нормально закрытые контакты (NC) используются, если для открывания замка требуется снятие питания



Примечания:

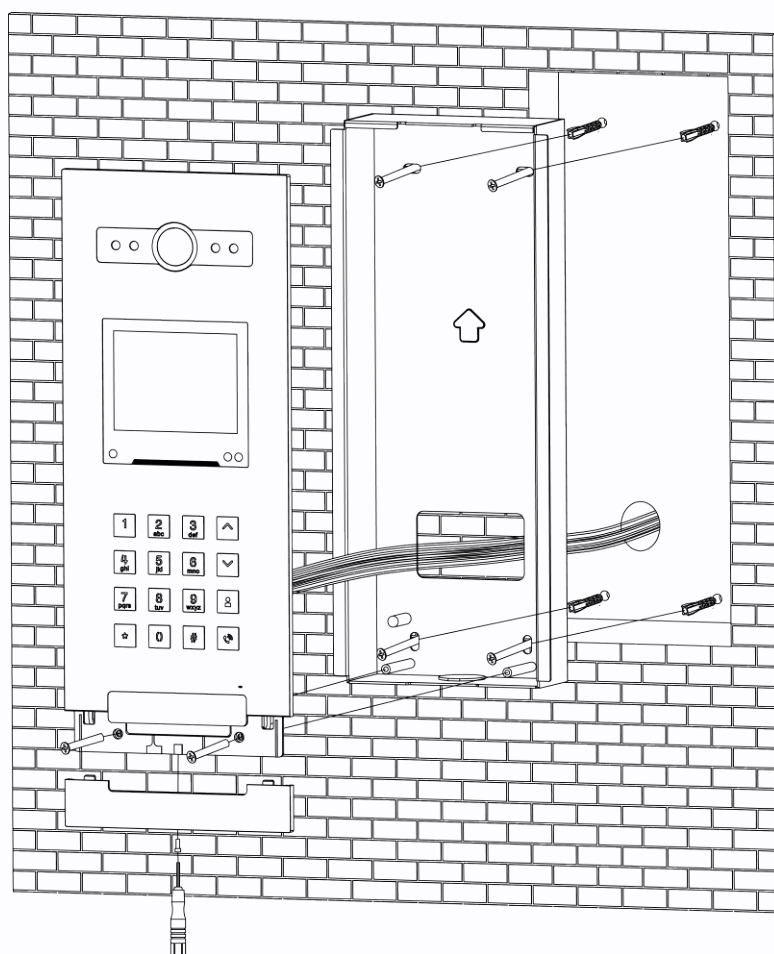
- Для питания замков должны быть предусмотрены отдельные блоки питания
- Максимальное коммутируемое напряжение и ток замка не более: 30В/ 2А
- Управление двумя замками поддерживается только при использовании панели как «Общая», например, для управления замком калитки и приводами ворот. Если панель используется как подъездная, то доступно управление только одним замком.

Установка вызывной панели

Общие рекомендации

1. Для получения качественного изображения, избегайте установки вызывной панели в местах с прямой солнечной засветкой или напротив окон.
2. Рекомендуемая высота установки панели 1,5 – 1,6 м от пола.
3. Не включайте питание панели до окончания установки и выполнения всех подключений.

Установка панели



заверните снизу фиксирующий винт.

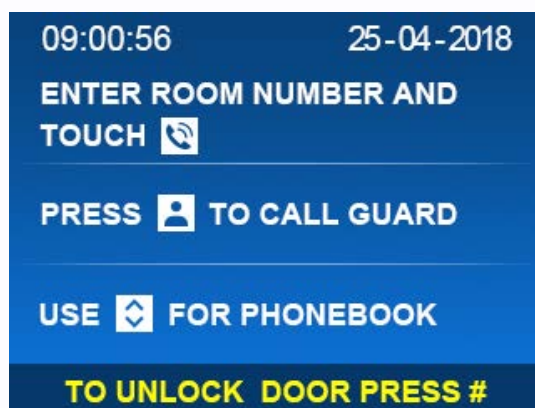
1. Подготовьте нишу в стене размером 305 x 110 x 45мм для установки монтажного бокса.
2. Прodelайте в стене отверстия под соединительные провода и выведите провода в нишу для монтажного бокса.
3. Установите и закрепите монтажный бокс в нише с помощью дюбелей и шурупов.
4. Подключите соединительные провода к разъемам панели.
5. Установите панель в монтажный бокс и заверните винты в нижней части панели.
6. Установите нижнюю декоративную крышку и

Эксплуатация вызывной панели

ВНИМАНИЕ: При настройке адреса вызывной панели в меню «Информация об устройстве» в поле «Длина номера квартиры» выберите «5 цифр» (не используется номер этажа при вызове абонента). При настройке первой панели установите дом №1 и ID устройства №801, иначе вы не сможете добавить панели в систему. Данная вызывная панель является мастер-панелью, в ней будет храниться адресная книга всей системы с последующим резервированием (подробно на стр. 13).

Основное меню

При обнаружении движущегося объекта вызывная панель включает экран, подсветку кнопок и считывателя карт.



Примечания:

- Движение детектируется на расстоянии не более 0,7 метра.
- В ночном режиме подсветка кнопок и считывателя включена всегда.

Вызов квартиры посетителем

- Для вызова квартиры с подъездной панели, наберите номер квартиры и нажмите  или . Для вызова квартиры можно использовать список абонентов. Для просмотра списка, нажмите кнопку  или  и выберите номер квартиры или абонента из списка. Для вызова выбранного абонента нажмите  или кнопку вызова .
- Для вызова квартиры с общей панели наберите номер дома и номер квартиры в формате XXXXX, где первые 2 цифры – это номер дома, а остальные 3 – это номер квартиры, после чего нажмите  или . Например, 01002 – дом №1, квартира №2.

Для вызова квартиры можно использовать список абонентов. Для просмотра списка, нажмите кнопку  или  и выберите номер дома, после чего выберите номер квартиры или абонента из списка. Для вызова выбранного абонента нажмите  или .

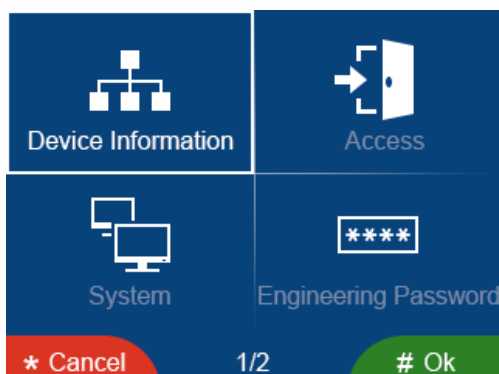
- Для вызова консьержа или дежурного нажмите кнопку , выберите нужного абонента из списка и нажмите  или кнопку вызова . Если в системе установлен только один пульт консьержа, то при нажатии кнопки  он будет вызван сразу.

Примечания:

- Для возврата в главное меню из списка абонентов или удаления набранного номера нажмите кнопку .
- Нажатие на кнопку  во время вызова абонента прекращает вызов. Во время разговора прекратить вызов со стороны вызывной панели невозможно.
- При использовании пятизначной нумерации в подъездной панели может использоваться любой набор номера квартиры, например квартира 2 может быть набрана как: 002, 02 или 2.
При использовании шестизначной нумерации в подъездной панели набирается номер этажа и далее номер квартиры, например: 1 этаж, 1 квартира 0101 или 101.
- В общей панели перед номером квартиры должен быть введен номер дома. Например, при пятизначной нумерации дом 1 квартира 1 нужно набрать 01001. В шестизначной нумерации добавляется номер этажа, например: дом 1, этаж 1, квартира 1 – 010101.

Настройка вызывной панели

Для входа в меню настройки нажмите кнопку , затем , затем 99, после чего введите пароль (по умолчанию 0000). Используйте кнопки  или  для навигации по меню, для входа в меню нажмите кнопку , для перехода на предыдущее меню нажмите кнопку .



ВНИМАНИЕ: Пяти или шестизначная нумерация устанавливается после сброса панели на заводские установки и не может быть изменена при эксплуатации панели.

В пункте **«Информация об устройстве»** устанавливается номер дома и номер панели.

5-ти значная нумерация:

Подъездная панель: номер дома от 1 до 98, номер панели от 801 – 819, для первой настраиваемой панели установите «№ дома» 1 и «ID устройства» 801

Общая панель: дома 99, номер панели от 801 – 819

6-ти значная нумерация:

Подъездная панель: номер дома от 1 до 98, номер панели от 9001 – 9019

Общая панель: номер дома 99, номер панели от 9001 – 9019

Контроль доступа

В пункте **«Контроль доступа»** подъездной панели можно:

- добавить или удалить карты пользователей, а также скопировать занесенные карты в общие панели
- включить или выключить приватный пароль для разблокировки двери (задается на стороне монитора жильца)
- настроить время открывания двери
- настроить тип кнопки открывания двери (нормально открытая /нормально закрытая).

В пункте **«Контроль доступа»** общей панели можно:

- настроить тип действия: «короткое» или «длинное» предъявление карты доступа - для открывания калитки или ворот
- настроить время «длинного» прикладывания карты
- настроить время открывания двери
- настроить тип кнопки открывания двери (нормально открытая /нормально закрытая)
- включить открывания двери по паролю.

Администрирование карт доступа

- Для добавления новой карты выберите пункт «Добавить новую карту» и нажмите 
- Выберите нужный номер квартиры или введите его на клавиатуре, нажмите 
- На экране появится приглашение поднести карту
- Поднесите новую карту к считывателю панели (для одной квартиры можно зарегистрировать не более 5 карт).

Копирование карт (необходимо для занесения карт пользователей в общие панели)

- Выберите пункт меню «Копировать карты» и нажмите 
- В появившемся меню нажмите  для подтверждения.

Удаление карт

- Для удаления карт выберите пункт «Удалить карту» и нажмите кнопку 
- Выберите нужный номер квартиры, для которой будут удалены карты и нажмите .

Для удаления всех карт из вызывной панели выберите пункт «Удалить все карты» и нажмите  для подтверждения.

Система

В пункте **«Система»** подъездной панели можно:

- Установить дату и время
- Настроить громкость разговора
- Сбросить пользовательские настройки

- Установить язык
- Включить или выключить тревогу вскрытия панели
- Включить или выключить голосовые подсказки
- Сбросить панель на заводские установки
- Копировать адресную книгу другой панели (только для панели дома №1 и ID устройства №801).

В пункте **«Система» общей** панели можно:

- Установить дату и время
- Настроить громкость разговора
- Сбросить пользовательские настройки
- Установить язык
- Включить или выключить тревогу вскрытия панели
- Включить или выключить голосовые подсказки
- Сбросить панель на заводские установки
- Копировать адресную книгу другой подъездной панели (только для панели дома №1 и ID устройства №801).

Пункт **«Системный пароль»** предназначен для изменения системного пароля для входа в настройки системы.

Пункт **«Информация о системе»** предназначен для просмотра информации о номере дома, номере панели и версии прошивки.

Примечания:

- В панели используются только идентификаторы формата Em-marin
- Дата и время, установленные в первой панели, синхронизируются во всех других устройствах
- При утере системного пароля его можно восстановить следующей процедурой (панель должна быть снята с монтажного основания):

Нажмите кнопку вскрытия корпуса -> нажмите кнопку  -> нажмите кнопку вскрытия корпуса -> нажмите кнопку .

Данная операция доступна только на главной странице или странице тревоги вскрытия корпуса и должна быть проделана в течение 3 секунд.

Открытие замка или ворот (только для общей вызывной панели)

Доступно 2 способа открывания замка подключенного к панели.

В **подъездной** вызывной панели:

- Вводом кода: нажмите кнопку  наберите заранее запрограммированный код и нажмите кнопку  еще раз.
- Считыванием карты: приложите карту к считывателю.

В **общей** вызывной панели:

- Вводом кода: нажмите кнопку , выберите открываемый замок (калитка или ворота) кнопками  или , нажмите , после чего наберите заранее запрограммированный код (заводская установка 1231).
- Считыванием карты: «короткое» поднесение карты открывает замок калитки, «длинное» (время устанавливается в настройках) открывает ворота.

Примечания:

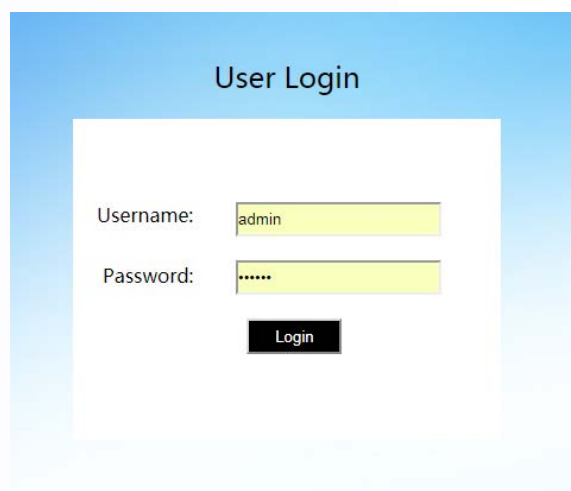
- В панели используются только идентификаторы формата Em-marin
- Дальность чтения идентификаторов не более 20мм. Дальность чтения идентификатора зависит от его конструкции.
- Пароль для открывания двери подъездной панели устанавливается пользователем с помощью своего монитора (смотри раздел «Пользовательские настройки» в инструкции на монитор).

WEB страница вызывной панели

WEB страница используется для просмотра установок, настройки панели, добавления IP видеокамер в систему, восстановления утерянного пароля и обновления прошивки панели.

Внимание: Для входа на страницу монитора компьютер должен иметь IP адрес того же сегмента сети, что и монитор. Для входа должен использоваться только браузер Google Chrome.

- Откройте браузер и наберите IP адрес монитора в адресной строке, нажмите «Enter».
- В появившемся окне введите логин и пароль (по умолчанию логин: **admin**, пароль: **888999**) и нажмите кнопку Login.

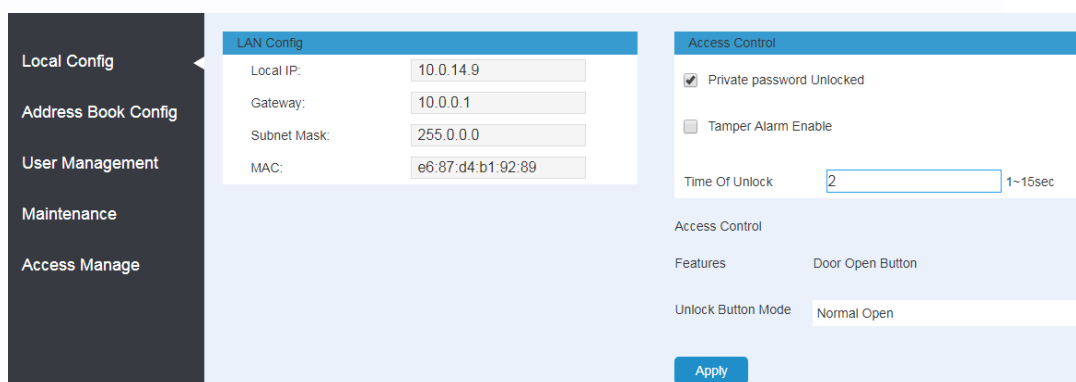


The image shows a 'User Login' web form. It has a light blue header with the title 'User Login'. Below the title, there are two input fields: 'Username:' with the value 'admin' and 'Password:' with masked characters '*****'. Below these fields is a black button labeled 'Login'.

Local Configuration Page

На данной странице отображается информация об устройстве, его IP адрес.

В правой части страницы вы можете разрешить/запретить использование пароля для открывания двери, контроль датчика вскрытия корпуса, установить время открывания двери и тип кнопки выхода. Для общей двери доступны функции открывания двери или ворот по длинному или короткому касанию карты доступа: Electric Door Short Swipe – Открывание Электрозамка Короткое Касание/Garage Door Long Swipe – Открывание Ворота Длинное Касание или наоборот, по длительности касания.

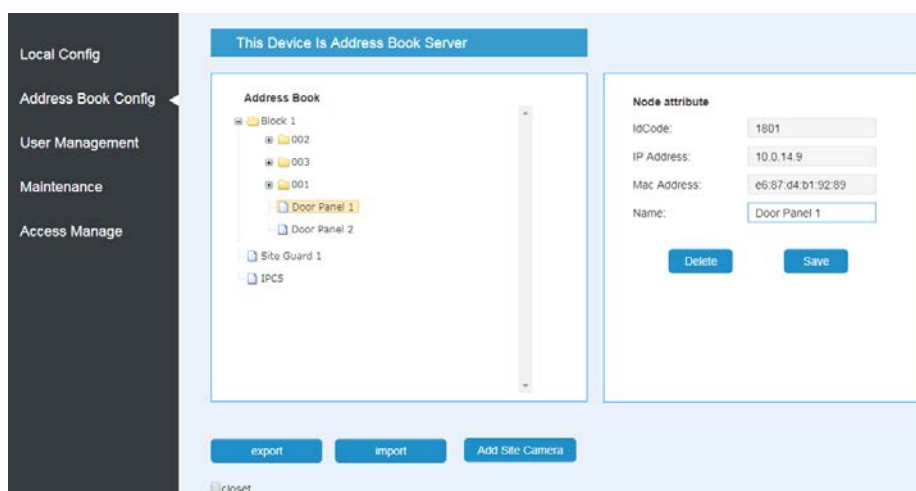


The image shows the 'Local Configuration Page' of a device. On the left is a dark sidebar with navigation links: 'Local Config', 'Address Book Config', 'User Management', 'Maintenance', and 'Access Manage'. The main content area is divided into two sections. The 'LAN Config' section on the left contains fields for 'Local IP:' (10.0.14.9), 'Gateway:' (10.0.0.1), 'Subnet Mask:' (255.0.0.0), and 'MAC:' (e6:87:d4:b1:92:89). The 'Access Control' section on the right contains a checkbox for 'Private password Unlocked' (checked), a checkbox for 'Tamper Alarm Enable' (unchecked), a 'Time Of Unlock' field set to '2' with a range of '1~15sec', and a dropdown menu for 'Unlock Button Mode' set to 'Normal Open'. There is an 'Apply' button at the bottom right.

Address Book Configuration Page (для первой панели первого дома - 1801)

На данной странице вы можете увидеть «дерево» всей домофонной системы, изменить имена устройств, добавить IP видеокамеры, а также экспортировать или импортировать адресную книгу.

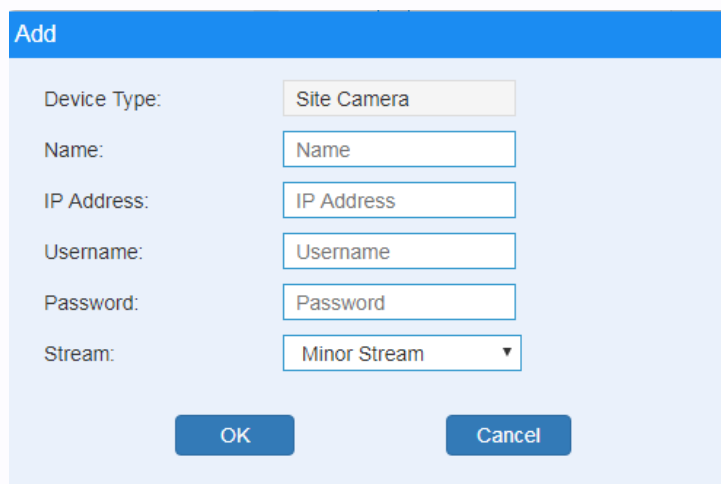
ВАЖНО: Первая панель первого дома (адрес 1801, где 1 – дом, 801 – ID панели) является мастер-панелью системы, которая автоматически сохраняет в себе адресную книгу вновь добавленных панелей и создает резервные копии адресной книги в других панелях. Функция вызывной панели в меню «Система» - «Копировать адресную книгу из», доступная только для панели с адресом 1801, нужна для восстановления адресной книги и последующего ее хранения в мастер-панели. Например, панель с адресом 1801 вышла из строя, вам необходимо установить новую панель и присвоить ей адрес 1801. После настройки, ее адресная книга будет пустая, далее вам необходимо будет активировать функцию «Копировать адресную книгу из» и ввести адрес любой панели системы. Например, 3801, и нажать кнопку #, адресная книга системы восстановится в мастер-панели, с последующим резервированием в других панелях системы.



- Кнопки «Export» и «Import» предназначены для экспорта/импорта адресной книги
- Для добавления IP видеокамеры нажмите кнопку «Add Site Camera».

В открывшемся окне введите:

- Имя видеокамеры
- IP адрес видеокамеры
- Логин и пароль для подключения к видеокамере
- Выберите поток
- Нажмите OK для сохранения настроек или Cancel для выхода без сохранения настроек.



Add

Device Type: Site Camera

Name: Name

IP Address: IP Address

Username: Username

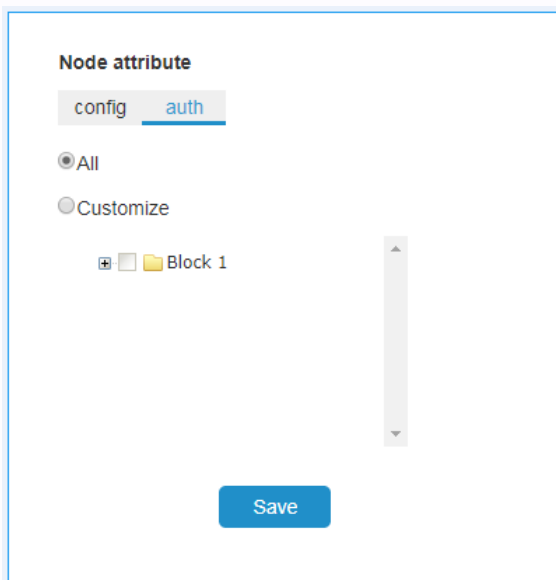
Password: Password

Stream: Minor Stream

OK Cancel

Внимание: Добавляемые IP видеокamеры должны иметь IP адрес в диапазоне от 10.32.***.*** до 10.254.***.***. Поддерживаются только видеокamеры с baseline coding H.264.

- Для удаления устройства из «дерева» нажмите кнопку «Delete»
- При нажатии кнопки «Auth» откроется окно, в котором вы можете настроить доступ пользователям к видеокamерам.



Node attribute

config auth

☒ All

☐ Customize

☐ Block 1

Save

- Выберите «All» для разрешения подключения к устройству всех пользователей системы
- Для ограничения доступа к видеокamере или панели выберите «Customize» и отметьте те устройства, которым вы разрешаете доступ.

User Management Page

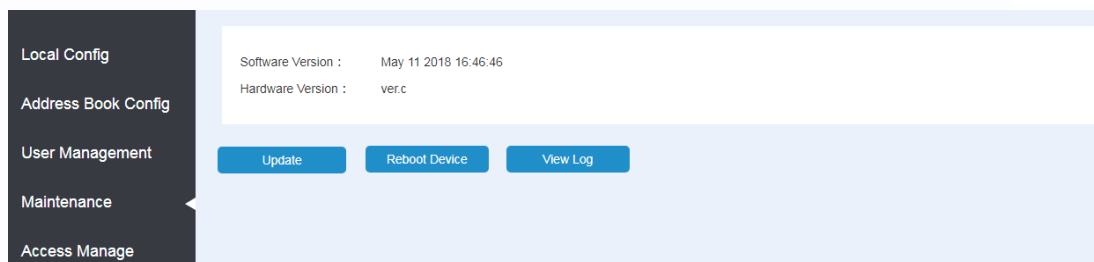
На данной странице вы можете изменить логин и пароль для входа на WEB страницу монитора.



The screenshot shows the 'User Management' page. On the left is a dark sidebar with menu items: 'Local Config', 'Address Book Config', 'User Management' (highlighted), 'Maintenance', and 'Access Manage'. The main content area has a table with two columns: 'Username' and 'Remarks'. The 'Username' column contains the text 'admin'. To the right of the table is a blue 'Edit' button.

Maintenance Page

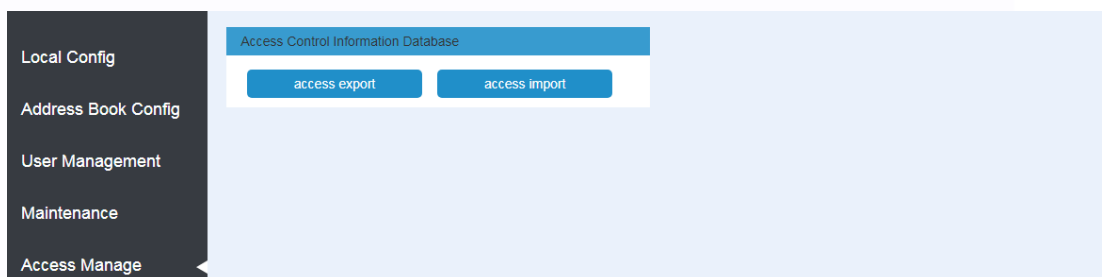
Данная страница предназначена для обновления прошивки монитора, для его перезагрузки и просмотра журнала.



The screenshot shows the 'Maintenance' page. The sidebar is the same as in the previous screenshot. The main content area displays 'Software Version : May 11 2018 16:46:46' and 'Hardware Version : ver.c'. Below this information are three blue buttons: 'Update', 'Reboot Device', and 'View Log'.

Access Management

Данная страница предназначена для сохранения и восстановления информации об идентификаторах и паролях при полной перезагрузке вызывной панели.



The screenshot shows the 'Access Management' page. The sidebar is the same. The main content area has a blue header 'Access Control Information Database'. Below the header are two blue buttons: 'access export' and 'access import'.

- Кнопка «Access export» предназначена для сохранения полученной из панели информации об идентификаторах и паролях.
 - Кнопка «Access import» предназначена для загрузки информации об идентификаторах и паролях в панель.

Характеристики

Питание	Passive POE 18 вольт или 12В/0,5А пост. ток.
Потребляемый ток	Не более 500мА, 90мА (ожидание)
TFT LCD экран	3,5 дюйма
Разрешение экрана	320 x 240 пикселей
Операционная система	Linux
Кодирование	H.264
Класс защиты	IP64
Рабочая температура	-40...55 град.С
Габаритные размеры	318x130x51мм

Параметры и характеристики изделия могут меняться без предварительного уведомления. Актуальные версии инструкций для монитора и приложения смотрите на сайте www.tantos.pro на странице монитора

Срок службы изделия 5 лет.

EAC