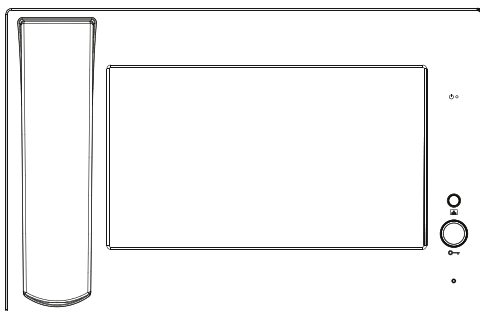


# Руководство по эксплуатации

---

## ТСР/IP Цифровые системы v3.0 SIP



**BAS IP**

**Пульт консьержа**

### ■ **Примечание**

*Для правильной установки следуйте дальнейшей инструкции. Если у Вас возникли трудности с установкой и эксплуатацией, пожалуйста, свяжитесь с вашим дилером для консультации.*

*В данном устройстве могут незначительно отличаться технические параметры и характеристики от заявленных в инструкции. Это вызвано тем, что наша компания проводит постоянную модернизацию и усовершенствование функциональности устройств в сторону улучшения текущих характеристик.*

# Содержание

Основные функции .....	1
Технические параметры .....	1
Внешний вид .....	1
Эксплуатация .....	2
■ Основной экран .....	2
■ Связь .....	3
■ История звонков .....	4
■ Просмотр .....	5
■ Приложения .....	6
■ Системные настройки .....	8
■ Калибровка экрана .....	16
Конфигурация системы .....	17
Примечания .....	18

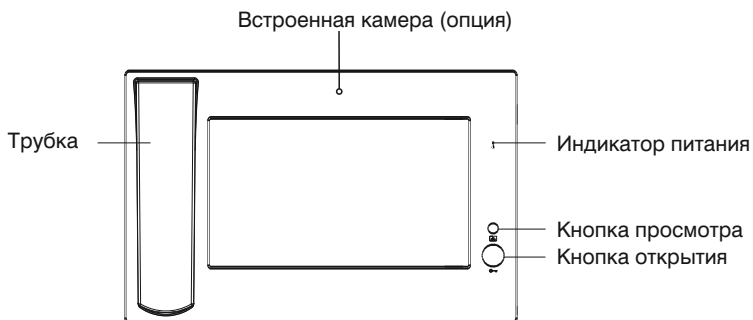
## Основные функции

1. Высококачественная металлическая отделка.
2. Сенсорный экран.
3. Фото и видеорегистрация посетителей.
4. Связь между внутренними мониторами и вызывными панелями.
5. Просмотр всех разрешенных вызывных панелей и управление замком.

## Технические параметры

1. 9" TFT Экран с сенсорным управлением.
2. Габаритные размеры: 303×195×29.5 мм.
3. Тип установки: Настольный.
4. Напряжение питания: DC 12 В.
5. Рабочие температуры: 0 – +55 °С
6. Потребление питания: 6,7 Вт.
7. Потребление питания в режиме ожидания: 4,7 Вт.
8. Время разговора: 4 минуты.
9. Время просмотра: 30 секунд.

## Внешний вид










# Эксплуатация

## ■ Основной экран




## Главное меню



-  Связь: Вход в подменю совершения вызовов.
-  Просмотр: Вход в подменю просмотра вызывных панелей.
-  Приложения: Вход в подменю дополнительных функций.
-  Системные настройки: Вход в подменю настроек.
-  История звонков: Просмотр истории звонков.
-  Индикация подключения к локальной сети.
-  Индикация подключения к SIP серверу.

## ■ Связь

### 1. Звонки на внутренние мониторы


Нажмите кнопку  для вызова следующего интерфейса:




Введите 4 цифры номера здания и нажмите кнопку «Дом», затем введите 2 цифры номера парадного и нажмите кнопку «Парадное», далее введите 4 цифры номера квартиры и совершите вызов нажатием кнопки «Вызов» . 4 цифры номера квартиры состоят из 2 цифр номера этажа и 2 цифр номера самой квартиры. Например, необходимо вызвать внутренний монитор в 1 доме, во 2 парадном, на 3 этаже и в 4 квартире. Для этого набираем: 0001 -> «Дом» -> 02 -> «Парадное» -> 0304 и нажимаем кнопку .

① Если установлено несколько мониторов консьержа, у которых будет задан одинаковый логический адрес и настроена синхронизация, то при поступлении входящего звонка – все пульта консьержа будут звонить одновременно.

Если на пульт консьержа приходит входящий вызов от вызывных панелей или внутренних мониторов и при этом пульт консьержа занят, то входящие вызовы смогут приходиться на дополнительные пульта со 2 по 9-й.

② Если необходимо совершить вызов на дополнительные пульта консьержа, тогда их вызов необходимо совершать кнопкой .

С основного пульта консьержа можно совершить вызов на любой из дополнительных пультов со 2 по 9-й, выбрав их из списка после нажатия на кнопку .

### 2. Ответ на звонок

Во время входящего звонка, на экране будет отображаться следующее окно:




Для ответа на входящий вызов от внутренних мониторов, вызывных панелей, станций вызова и пультов консьержа, нажмите кнопку «Ответить».

Во время разговора также можно выполнить:



1. Нажатие «Открыть» подает сигнал управления замком на двери.
2. Нажатие «Отбой» приводит к завершению разговора.
3. Нажатие «Увеличить» позволяет отобразить видеокартинку на весь экран.


## ■ История звонков

Нажмите кнопку  RECORDS в главном меню, чтобы попасть в подменю истории входящих, исходящих и не отвеченных вызовов.




 – исходящий вызов     – входящий вызов     – пропущенный вызов

Нажимайте стрелочки  или  для перемещения по списку в верх и вниз.


Вы можете удалить выбранную запись нажатием кнопки  .

Максимальное количество записей, отображаемое в списке входящих/исходящих и пропущенных вызовов, составляет 100 строк.

Для того, чтобы перезвонить, необходимо на выбранной записи нажать  .


Если в строке присутствует иконка  , тогда запись содержит изображение.

## ■ Просмотр


Нажмите кнопку  на главном экране, для перехода в следующий интерфейс:





### 2.1 Просмотр станций вызова и глобальных вызывных панелей

Нажмите кнопку «Станция Вызова» и введите от 1 до 4 цифр порядкового номера станции вызова или порядкового номера глобальной панели, затем нажмите  .

### 2.2 Просмотр многоабонентских вызывных панелей

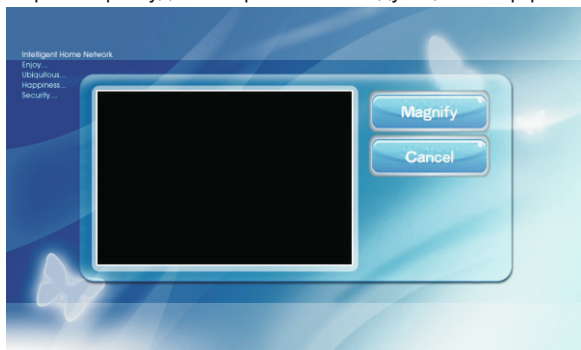
Нажмите кнопку «Мног. панель» и введите ее адрес: 4 цифры номера дома, затем 2 цифры номера парадного. Далее необходимо ввести порядковый номер самой вызывной панели, который может быть от 1 до 99 и нажмите кнопку  .

### 2.3 Просмотр индивидуальных вызывных панелей

Нажмите кнопку «Инд. панель» и введите ее адрес: 4 цифры номера дома, затем 2 цифры номера парадного и 4 цифры номера квартиры. Номер квартиры состоит из 2 цифр номера этажа и 2 цифр номера самой квартиры. Далее нажмите  . Для удаления неверно введенной цифры нажимайте кнопку  .




Во время просмотра будет отображаться следующий интерфейс:




Нажатие кнопки «Увеличить» приведет к выводу изображения на весь экран, а нажатие кнопки «Отмена» закончит режим просмотра.

## ■ Приложения

Нажмите кнопку  на главном экране, для перехода в следующий интерфейс:

### Просмотр IP камер

Нажмите кнопку  для перехода в следующее окно:



Монитор консьержа поддерживает IP-камеры со стандартным RTSP потоковым режимом и сжатием в кодировке MPEG4, H.264. Если IP-камера поддерживает спецификацию ONVIF, тогда она будет найдена автоматически и будет получен RTSP адрес. Если использовать IP-камеры без поддержки ONVIF спецификации, тогда будет необходимо ввести адрес в поле CHI вручную.

## 2.1 Настройка и добавление IP камер

Подключите компьютер в той же подсети, что и монитор консьержа, а затем введите в браузере его IP адрес (<http://> IP-адрес монитора консьержа), для входа в интерфейс установок и добавления IP-камер. Введите имя пользователя и пароль (по умолчанию имя пользователя **"user"**, а пароль **1234**). Затем нажмите вкладку «Установка IPC», для настройки IP-камер.

Streaming Media Solution

IP Camera Setting

Device 1: IP1 User: admin Password: \*\*\*\*\* Channel:

Device 2: IP2 User: admin Password: \*\*\*\*\* Channel:

«Имя пользователя», «Пароль» и строку инициализации можно изменить. Нажимайте кнопку «Удалить» для удаления камеры из устройства, а кнопку «Подтвердить» для применения установок.

При нажатии «Добавить IPC», Вы попадете в следующий интерфейс:

Streaming Media Solution

IP Camera Add

URL:

Name:

User:

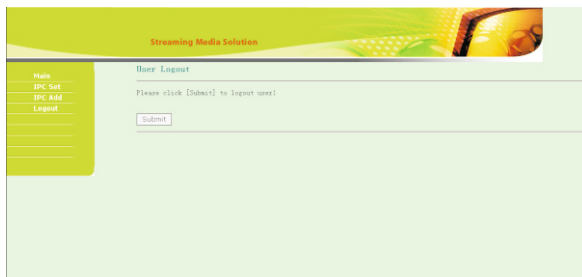
Password:

Channel:

ID:

Максимальное количество камер, которые могут быть добавлены – 16.

После всех необходимых установок, выберите вкладку «Выход» и кнопку «Подтвердить», для сохранения и выхода из интерфейса настроек IP-камер.



**Примечание:** Адрес необходимый для ввода в поле CHI, состоит из адреса RTSP потока со строкой инициализации конкретной используемой камеры. Например, строка инициализации RTSP-потока для камер Sony, выглядит так:

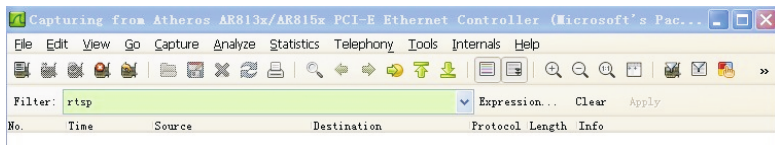
**rtsp://login:password@IPCamera:Port/media/video1**

или так, если пароль на доступ к камере отключен:

**rtsp://IPCamera:Port/media/video1**

Для получения точных сведений требуемой строки инициализации RTSP-потока, необходимо обратиться к производителю используемых IP-камер.

В некоторых случаях, обнаружить требуемую строку инициализации RTSP может помочь программное обеспечение «Wireshark». После его установки и запуска, необходимо последовательно выполнить: Capture → Interface → Start



Если программа сможет распознать и захватить поток от IP-камеры, тогда она выдаст необходимый RTSP адрес. Используйте полученный с помощью данной программы адрес, для внесения в поля настроек WEB-интерфейса монитора консьержа.



## ■ Системные настройки

Нажмите кнопку  на главном экране, для перехода в интерфейс настроек:

## 1. Основные настройки

Основные настройки включают в себя: Интерком, дату и время.



Для включения и отключения встроенной камеры нажимайте  и .

При отключении встроенной камеры, видеоизображение с пульта консьержа не будет передаваться на другие мониторы при вызовах по интеркому.

При включении видеозаписи и аудиозаписи, они будут записываться на SD карту продолжительностью в 30 секунд при входящих вызовах. При отключении аудио и видеозаписи, будут записываться только фотографии на встроенную память.

После внесения всех установок, нажмите кнопку  для сохранения.

Выберите вкладку  для перехода в следующий интерфейс:



Установите дату и время, а затем нажмите кнопку **Confirm** для сохранения.

**Примечание:** При выключении или пропадании питания, дата и время вернется к заводским установкам по умолчанию, если не настроен сервер времени.

В настройках WEB-интерфейса можно указать адрес сервера времени, от которого время и дата будут синхронизироваться автоматически.

## 2. Дополнительные настройки

Нажмите кнопку **Others** для перехода к дополнительным настройкам, которые включают в себя: Звук, Регулировки изображения, Выбор языка и Смену паролей.



### ● Звук

Регулировки громкости, выбор мелодии вызова и звука нажатия кнопок.

### ● Пароль пользователя

Выберите вкладку **User PSW** для перехода в следующий интерфейс:



Вы можете изменить пароль пользователя. Пароль по умолчанию: **1234**.

## ● Регулировка

Выберите вкладку **Adjustment** для перехода в интерфейс регулировок экрана:



Настройте яркость и контрастность до требуемого уровня.

## ● Язык

Выберите вкладку **Language** для перехода в интерфейс выбора языка:



Выберите необходимый язык из выпадающего списка, после чего для сохранения выбранного языка нажмите кнопку **Confirm**. Для вступления выбранного языка в силу, внутренний монитор совершит перезагрузку.

## ● Системный пароль

Выберите вкладку **System PSW** для изменения системного пароля:



Вы можете изменить пароль инсталлятора (системный) на любой другой.  
Пароль используемый по умолчанию: **123456**.

## 3. Настройка сети


**⚠ Внимание:** Эти настройки должны осуществляться инсталляторами.

Нажмите кнопку **LAN** и введите системный пароль (пароль используемый по умолчанию: **123456**), для перехода в интерфейс настроек сети:



IP адреса не могут быть одинаковыми в одной подсети. Подсеть по умолчанию: 255.255.255.000. Как правило ее значения не нужно изменять. Для изменения значений необходимых параметров, щелкните по нему, введите необходимые значения, и нажмите кнопку «Подтвердить». Значения которые необходимо ввести обязательно для конфигурации системы это: IP адрес, Маска и Шлюз.

#### 4. Настройка адреса

Нажмите кнопку  для перехода в интерфейс настройки адреса:



1. В поле «Здание» необходимо ввести логический адрес монитора консьержа. Адрес должен соответствовать адресу мониторов используемых в системе.
  2. На основном мониторе консьержа необходимо ввести в поле «Основной» – 0. Для дополнительных мониторов необходимо ввести значения от 1 до 8.
  3. На основном и дополнительных мониторах поле «Синхронизация» должны совпадать. Введите в это поле 6 цифр которые будут одинаковыми на основном мониторе консьержа, и на дополнительных мониторах.
- Для того, чтобы входящий вызов приходил сразу на несколько мониторов одновременно, поле «Синхронизация» должно быть заполнено.



## 5. Настройки VOIP

Нажмите кнопку  для перехода в следующий интерфейс:



Введите необходимый адрес SIP прокси сервера.

Также введите адрес «Области» или ее имя.


Далее заполните пароль для доступа к необходимому SIP-аккаунту.

Заполните поля STUN-адреса и STUN-порта, значениями которые необходимы для доступа к используемому Вами SIP серверу.

Расширенные настройки конфигурации VOIP можно вводить зайдя через WEB-интерфейс. Получить к нему доступ можно через компьютерный браузер обратившись по IP адресу монитора консьержа. Используемое по умолчанию имя пользователя: [admin], а пароль: [123456].

## 6. Обновление

 **Во время обновления программного обеспечения, не допускается отключение питания или любые перебои с питанием монитора консьержа.**

Нажмите кнопку  и введите 6 цифр пароля (Пароль по умолчанию: 123456) для входа в интерфейс обновления программного обеспечения:




Предварительно запишите файлы обновления прошивки на SD карту и вставьте ее в слот на нижней грани монитора консьюржа.

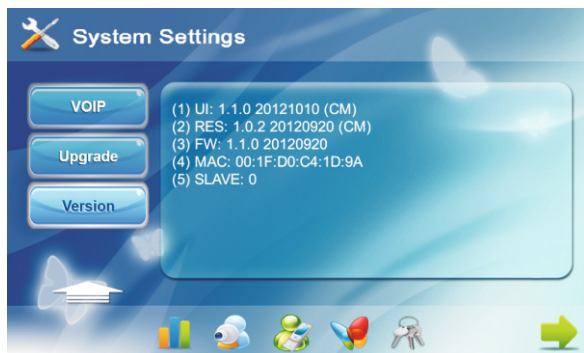
Для процесса обновления нажмите кнопку «Обновление».

Во время обновления прошивки, категорически запрещается выключать питание устройства и выполнять на нем какие-либо действия.

После обновления, монитор консьюржа автоматически перезагрузится.

## 7. Версия

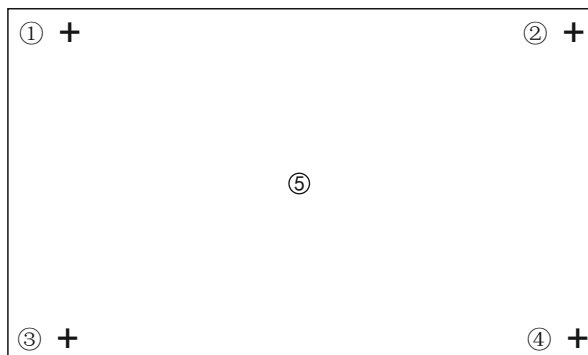
Нажмите кнопку , чтобы просмотреть в открывшемся интерфейсе информацию о версии установленного программного обеспечения.



## ■ Калибровка экрана

**⚠ Внимание:** Конечным пользователям не рекомендуется производить калибровку экрана самостоятельно. При необходимости калибровки, обратитесь пожалуйста за помощью к своей инсталляционной компании.

Если при нажатии на экран, кнопки в интерфейсе нажимаются не корректно, или плохо реагируют на нажатия, тогда необходимо сделать калибровку экрана. Нажмите кнопку открытия замка на лицевой панели монитора консьержа, и удерживайте ее в течении 5 секунд, после чего система войдет в режим калибровки экрана. Необходимо последовательно нажимать выводимые метки на экране монитора от ① до ⑤ . При этом желательно нажимать точно в центр выводимой метки. После нажатия последней метки, система перезагрузится.





## Примечания

### **Техническое обслуживание**

1. Держите устройство в чистоте, а для очистки устройства от пыли используйте только мягкую и сухую ткань.
2. При очистке устройства отключайте вилку питания от сети.
3. При наличии загрязнений которые не могут быть очищены мягкой сухой тканью, воспользуйтесь салфеткой смоченной в нейтральном моющем средстве, а затем протрите мягкой сухой тканью.
4. Для очистки не используйте растворители, бензин, ацетон и другие агрессивные моющие средства, так как они могут привести к повреждению корпуса устройства, и изменению его цвета.

### **Обратите внимание**

1. Внимательно изучите данное руководство и следуйте его указаниям, для беспроблемной работы и эксплуатации
2. Используйте только источники питания входящие в комплект оборудования или источники питания рекомендуемые производителем. Использование не рекомендованных адаптеров, может вывести оборудование из строя.
3. Избегайте падений и ударов, они могут вывести оборудование из строя. Не используйте источники питания которые получили повреждения, в случае повреждения адаптеров, немедленно обратитесь в сервисный центр.
4. Устанавливайте оборудование только в проветриваемых помещениях, без попадания прямых солнечных лучей и отсутствием электромагнитных помех.
5. Очищайте поверхность только мягкой сухой тканью, без растворителей.
6. При эксплуатации, не нажимайте несколько кнопок сразу и одновременно.
7. Используйте только рекомендуемые производителем источники питания, и сопутствующее оборудование.
8. Не разбирайте самостоятельно оборудование в случае если возникла необходимость в его ремонте. Для этого обращайтесь в сертифицированный производителем сервисный центр, или к своему поставщику оборудования.