

Инструкция по установке

Технические характеристики

Индивидуальные вызывные панели

Многоквартирные вызывные панели

Внутренние мониторы

Пульт консьержа

Модули домашней автоматики

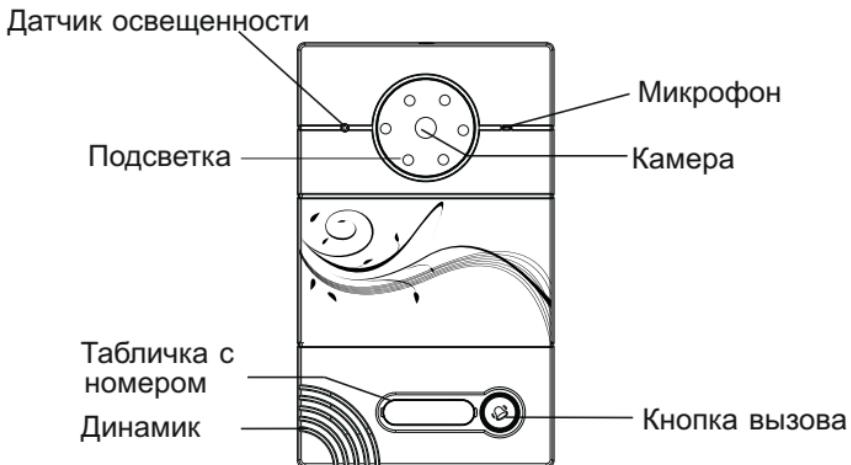
Блоки бесперебойного питания

BAS IP



Индивидуальные вызывные панели

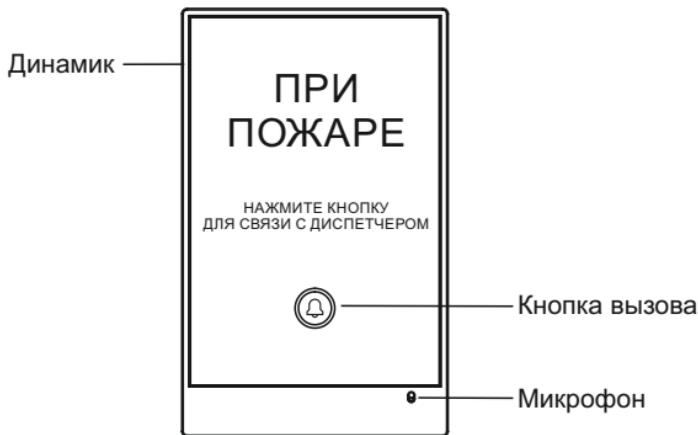
Модель: AV-01 (v2.0 и v3.0SIP)



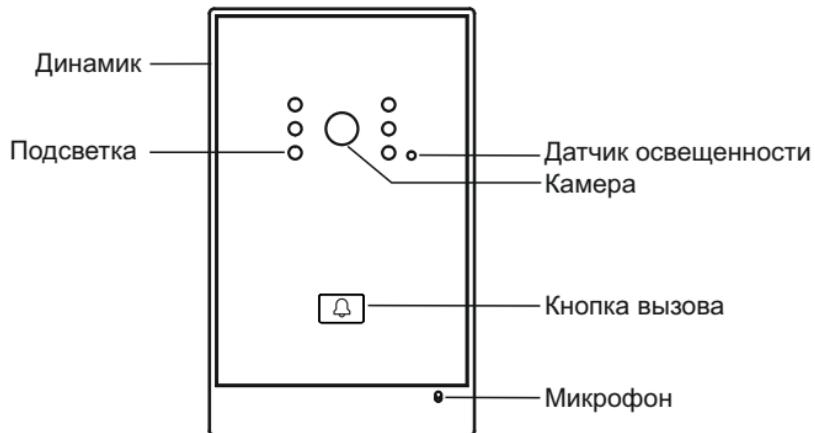
Модель: AV-01T (v2.0 и v3.0SIP)



Модель: AV-02FP



Модель: AV-02 v3.0SIP



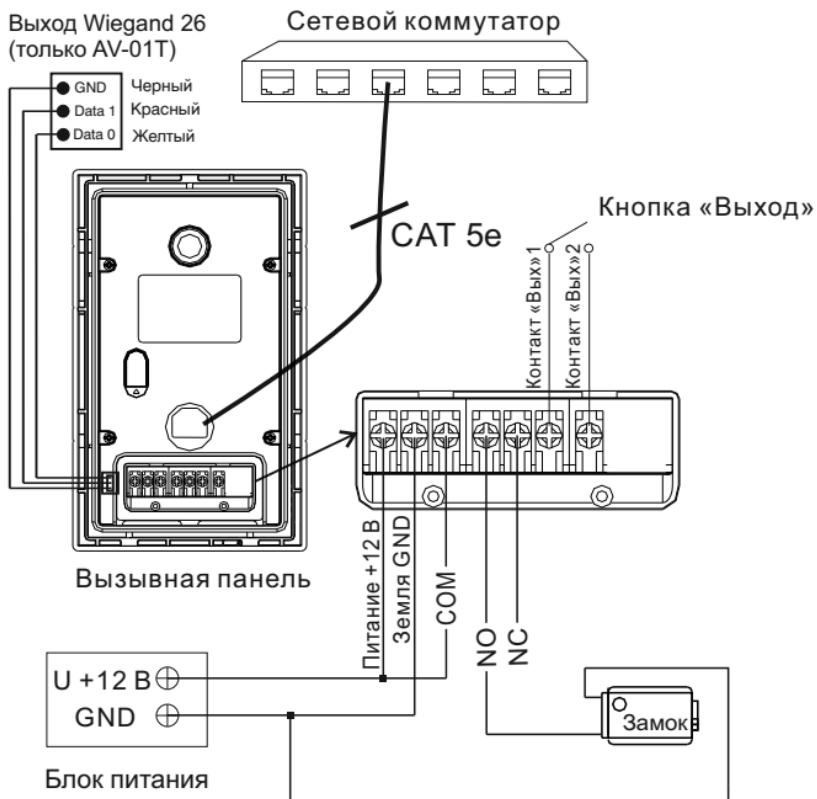
Технические характеристики

1. Напряжение питания: + 12 В или PoE (только AV-02 v3.0)
2. Мощность потребления в режиме ожидания: 2,5 Вт
3. Мощность потребления в рабочем режиме: 5,5 Вт
4. Температура эксплуатации: -40 – +70 °C
5. Допустимая влажность: 20 – 93 %
6. Угол наклона камеры: ±15° вертикаль, ±20° горизонталь
7. Разрешение видео: 700р
8. Класс защищенности: IP65
9. Габаритные размеры без кронштейна:
Модель AV-01 (AV-01T): 116×192×45 мм
Модель AV-02 (AV-02FP): 100×160×47 мм
10. Тип протокола выхода для систем СКУД: Wiegand 26

Схема подключения

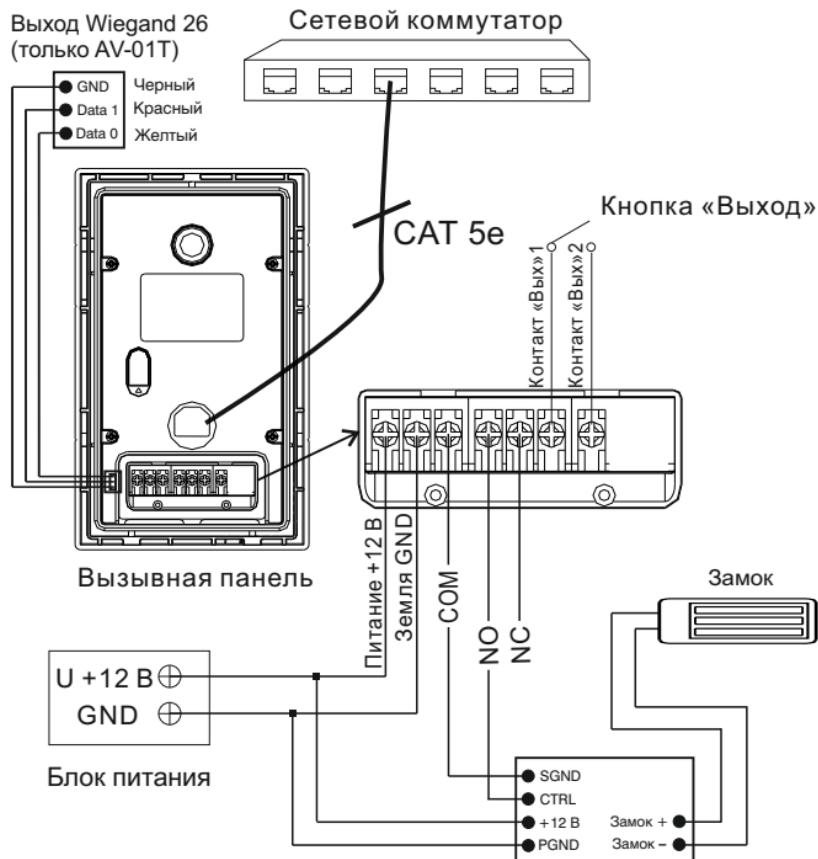
Подключение от внешнего источника питания

Для подключения электрических замков большой мощности, необходимо использовать дополнительный источник питания. Схема подключения AV-01 и AV-01T от комплектного источника питания, с электромеханическим замком, представлена ниже:



Подключение от внешнего источника питания

Для подключения электрических замков большой мощности, необходимо использовать дополнительный источник питания. Схема подключения AV-01 и AV-01T от комплектного источника питания, с электромагнитным замком, представлена ниже:



Подключение от Блока Бесперебойного Питания

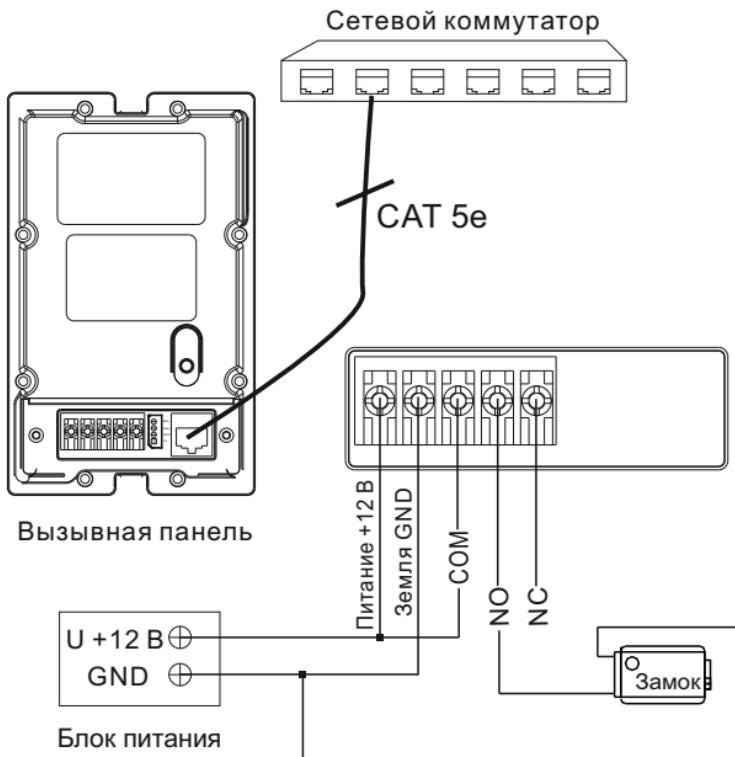
Для подключения электрических замков большой мощности, необходимо использовать дополнительный источник питания. Схема подключения AV-01 и AV-01T от источника бесперебойного питания, с электромеханическим или электромагнитным замком, представлена ниже:



Блок Бесперебойного Питания (UPS-DP/P)

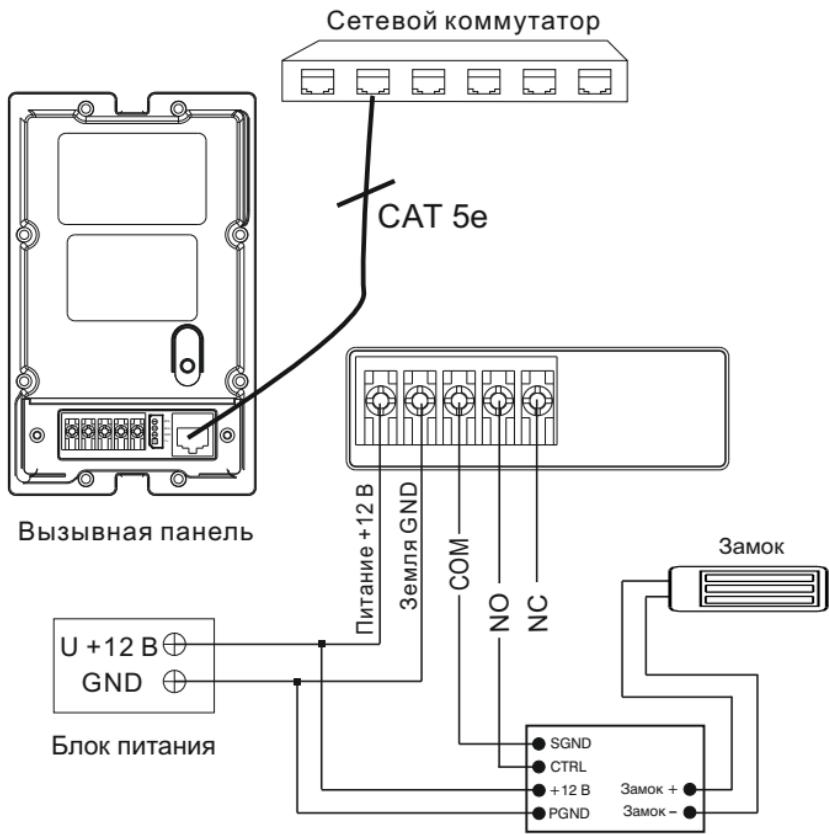
Подключение от внешнего источника питания

Для подключения электрических замков большой мощности, необходимо использовать дополнительный источник питания. Схема подключения AV-02 и AV-02FP от комплектного источника питания, с электромеханическим замком, представлена ниже:



Подключение от внешнего источника питания

Для подключения электрических замков большой мощности, необходимо использовать дополнительный источник питания. Схема подключения AV-02 и AV-02FP от комплектного источника питания, с электромагнитным замком, представлена ниже:

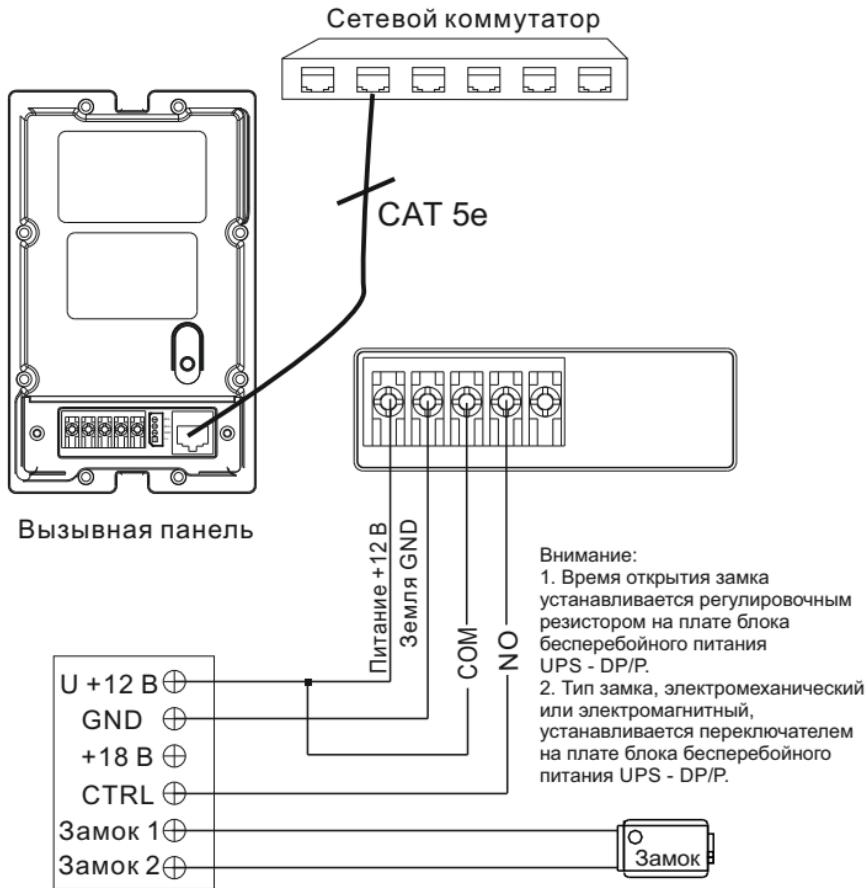


Внимание:
Время открытия замка устанавливается
регулировочным резистором на плате
модуля задержки SH-40.

Модуль задержки SH-40

Подключение от Блока Бесперебойного Питания

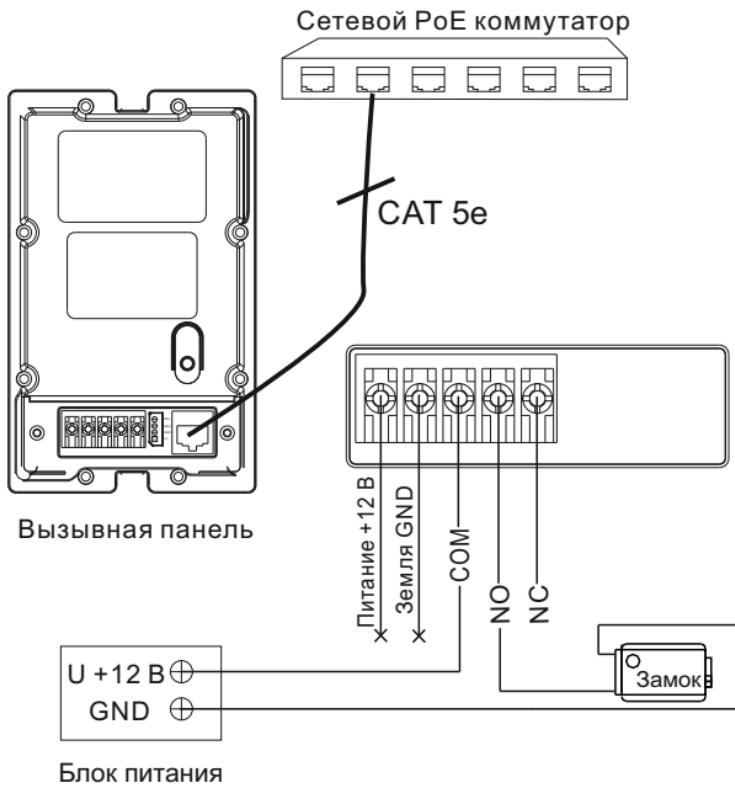
Для подключения электрических замков большой мощности, необходимо использовать дополнительный источник питания. Схема подключения AV-02 и AV-02FP от источника бесперебойного питания, с электромеханическим или электромагнитным замком, представлена ниже:



Блок Бесперебойного Питания (UPS-DP/P)

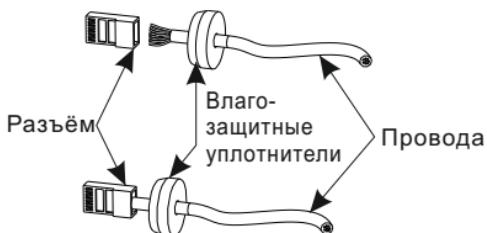
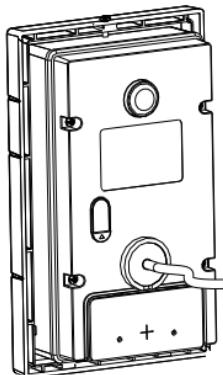
Подключение с питанием от PoE коммутатора

Для подключения электрического замка используется внешний дополнительный источник питания. Схема подключения AV-02 v3.0SIP с питанием самой вызывной панели от PoE коммутатора, и питанием электромеханического замка от дополнительного источника питания, представлена ниже:



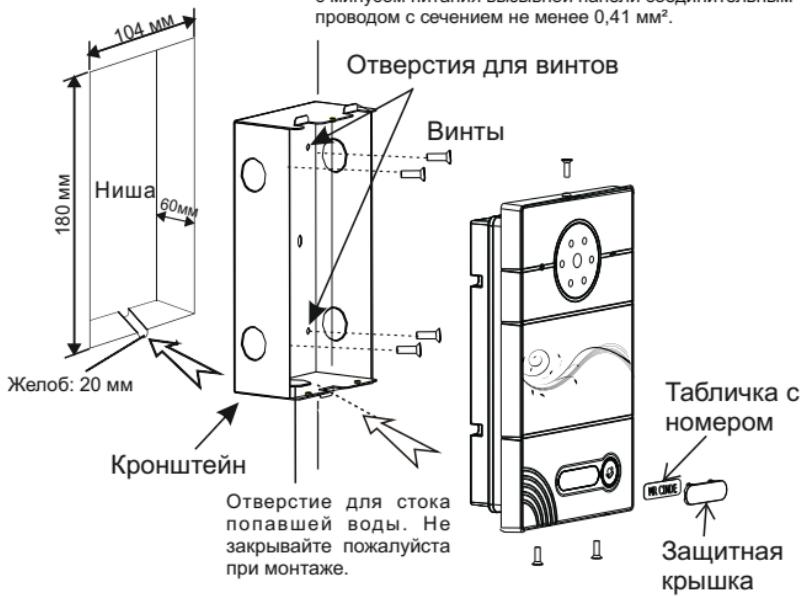
Установка

Модель: AV-01 (AV-01T)



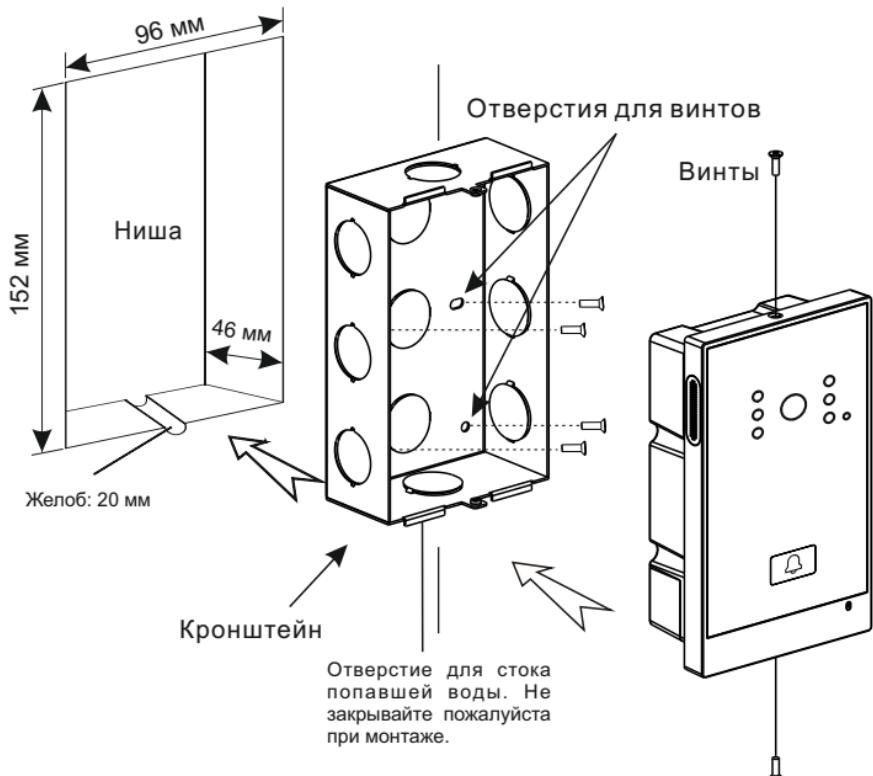
* Примечание: Если металлический кронштейн корпуса в месте установки соприкасается с элементами на которых может присутствовать наведенное напряжение, тогда вызывная панель может отказываться совершать вызовы после нажатия на ее кнопку вызова.

В этом случае необходимо соединить корпус кронштейна с минусом питания вызывной панели соединительным проводом с сечением не менее $0,41 \text{ mm}^2$.



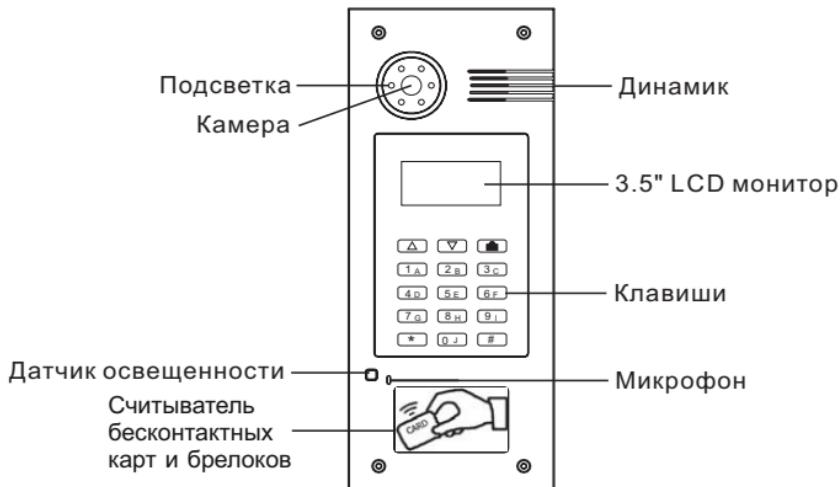
Модель: AV-02 (AV-02FP)

* Примечание: Если металлический кронштейн корпуса в месте установки соприкасается с элементами на которых может присутствовать наведенное напряжение, тогда вызывная панель может отказываться совершать вызов после нажатия на ее кнопку вызова.
В этом случае необходимо соединить корпус кронштейна с минусом питания вызывной панели соединительным проводом с сечением не менее $0,41 \text{ mm}^2$.



Многоквартирные вызывные панели

Модель: AA-03 (v2.0 и v3.0SIP)



Модель: AA-05 (v2.0 и v3.0SIP)



Модель: AA-01 (v2.0 и v3.0SIP)



Основные функции

1. Яркая подсветка кнопок и подсветка для видеокамеры.
2. Графический LCD дисплей с подсветкой и поддержкой русского языка.
3. Цветная камера с функцией ночного режима.
4. Совершение вызовов на внутренние мониторы и централизованный пульт консьержа.
5. Многофункциональные возможности открытия дверей, такие как карты доступа, бесконтактные брелоки, доступ по паролю, открытие с индивидуальных мониторов и пульта консьержа.

Технические характеристики

Напряжение питания: + 12 В

Температура эксплуатации: -40 – +65 °C

Мощность потребления в режиме ожидания: 3,6 Вт

Мощность потребления в рабочем режиме: 6,5 Вт

Угол наклона камеры: ±15° вертикаль, ±20° горизонталь

Разрешение видео: 700р

Класс защищенности: IP65

Габаритные размеры панелей без кронштейна:

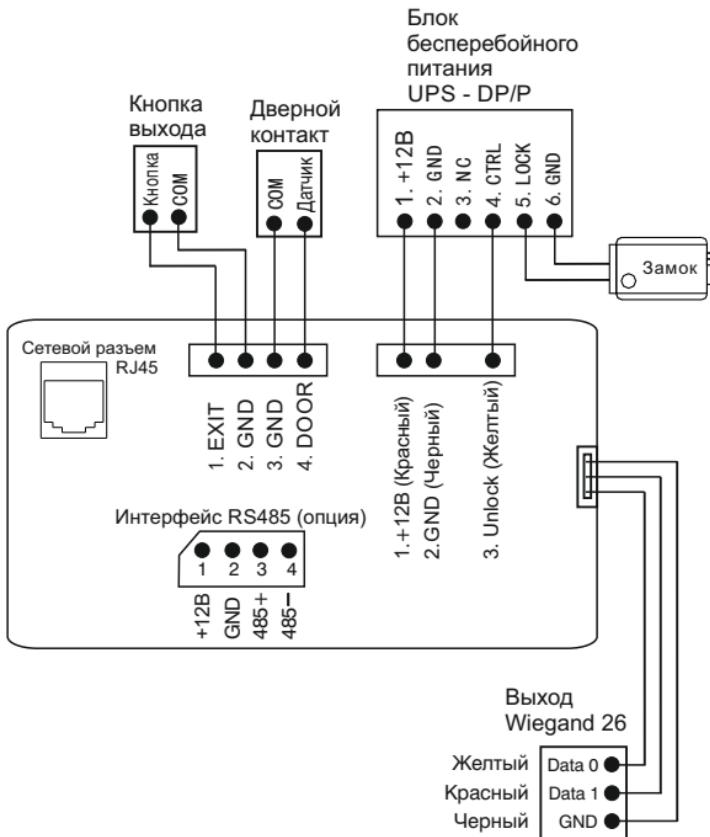
Модель АА-01: 150×372×55 мм

Модель АА-03: 155×375×47 мм

Модель АА-05: 155×375×47 мм

Тип протокола выхода для систем СКУД: Wiegand 26

Схема подключения



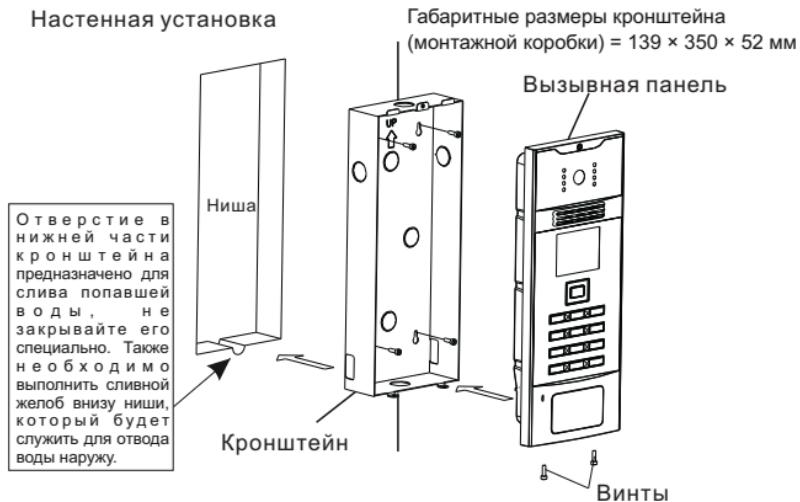
Внимание:

1. Время открытия замка устанавливается регулировочным резистором на плате блока бесперебойного питания UPS - DP/P.
2. Тип замка, электромеханический или электромагнитный, устанавливается переключателем на плате блока бесперебойного питания UPS - DP/P.

Установка

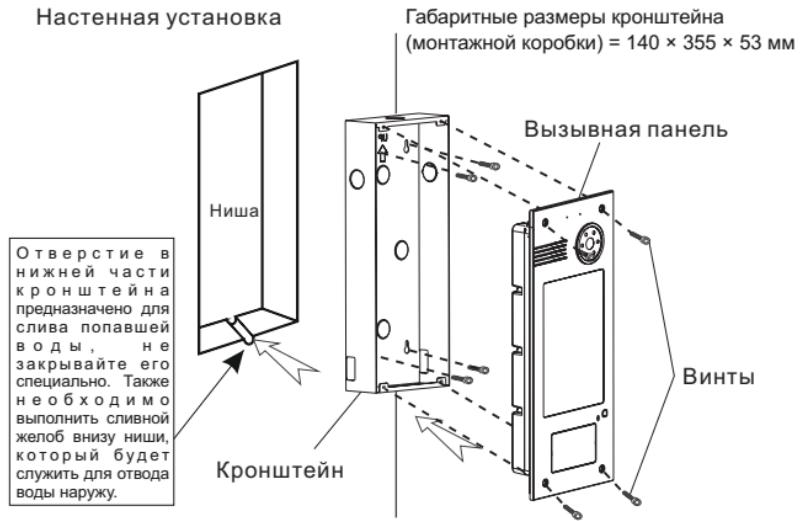
Модель: AA-01 (v2.0 и v3.0SIP)

Настенная установка



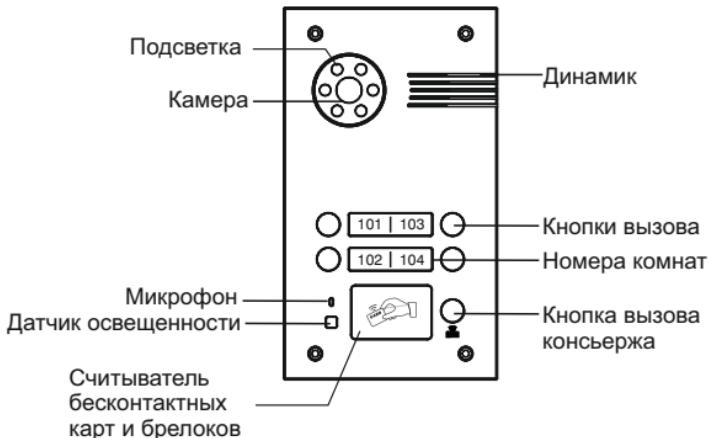
Модель: AA-03 (v2.0 и v3.0SIP); AA-05 (v2.0 и v3.0SIP)

Настенная установка

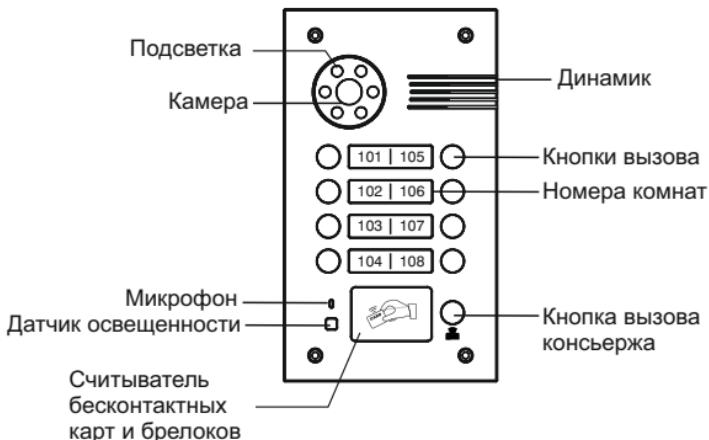


Многоабонентские вызывные панели

Модель: ВА-04 v3.0SIP



Модель: ВА-08 v3.0SIP



Основные функции

1. Яркая подсветка кнопок и подсветка для видеокамеры.
2. Поддержка стандартного SIP протокола, для организации связи с VoIP оборудованием поддерживающим SIP.
3. Цветная камера с функцией ночного режима.
4. Совершение вызовов на внутренние мониторы и централизованный пульт консьержа.
5. Многофункциональные возможности открытия дверей, такие как карты доступа, бесконтактные брелоки, открытие с индивидуальных мониторов и пульта консьержа.

Технические характеристики

Напряжение питания: + 12 В

Температура эксплуатации: -40 – +65 °C

Мощность потребления в режиме ожидания: 2,5 Вт

Мощность потребления в рабочем режиме: 6 Вт

Угол наклона камеры: ±15° вертикаль, ±20° горизонталь

Разрешение видео: 700р

Класс защищенности: IP65

Габаритные размеры панелей без кронштейна:

Модель ВА-04: 155×270×50 мм

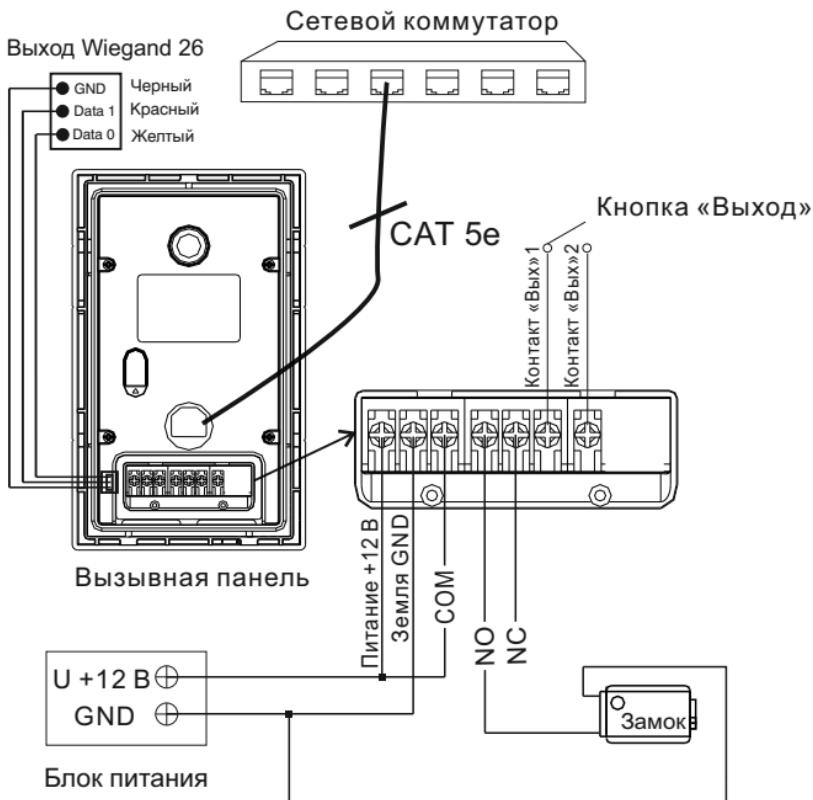
Модель ВА-08: 155×270×50 мм

Тип протокола выхода для систем СКУД: Wiegand 26

Схема подключения

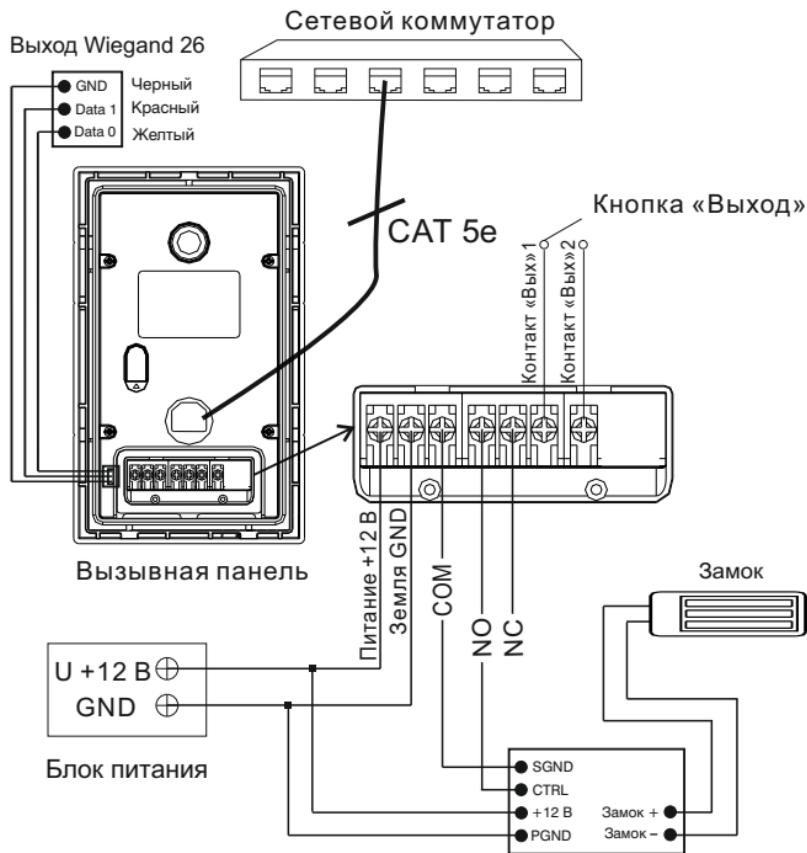
Подключение от внешнего источника питания

Для подключения электрических замков большой мощности, необходимо использовать дополнительный источник питания. Схема подключения ВА-04 и ВА-08 от комплектного источника питания, с электромеханическим замком, представлена ниже:



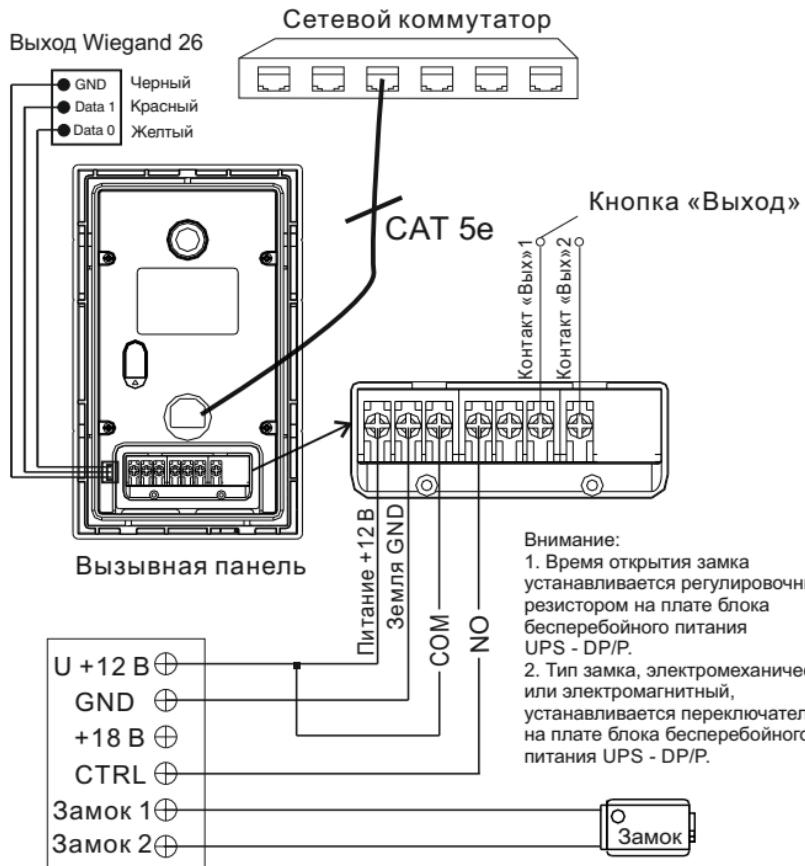
Подключение от внешнего источника питания

Для подключения электрических замков большой мощности, необходимо использовать дополнительный источник питания. Схема подключения ВА-04 и ВА-08 от комплектного источника питания, с электромагнитным замком, представлена ниже:



Подключение от Блока Бесперебойного Питания

Для подключения электрических замков большой мощности, необходимо использовать дополнительный источник питания. Схема подключения ВА-04 и ВА-08 от источника бесперебойного питания, с электромеханическим или электромагнитным замком, представлена ниже:

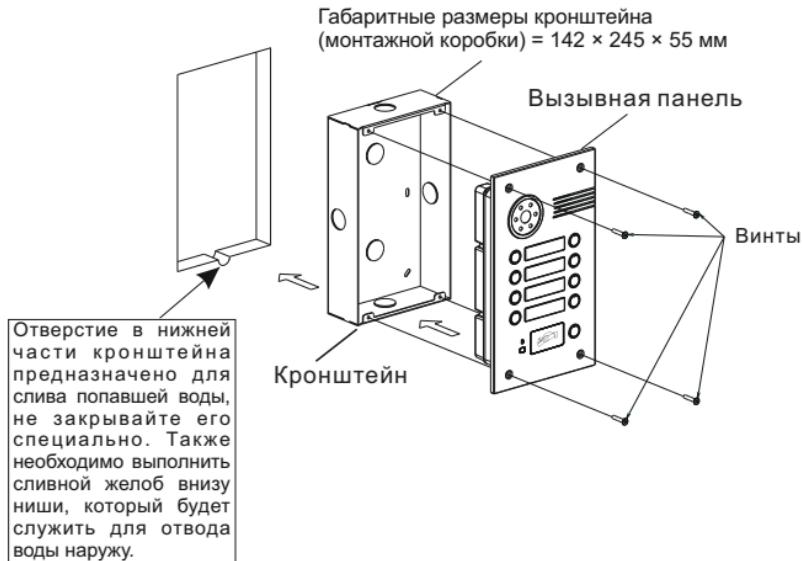


Блок Бесперебойного Питания (UPS-DP/P)

Установка

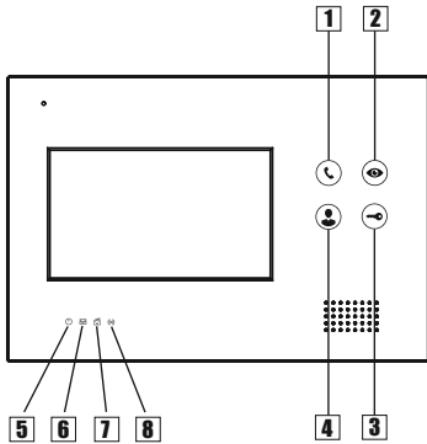
Модель: BA-04 v3.0SIP; BA-08 v3.0SIP

Настенная установка

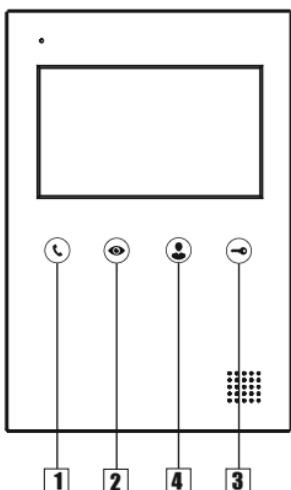


Внутренний монитор

Модель: AG-04



Модель: AZ-04



1 ☎ Громкая связь

2 🖼 Просмотр

3 🔑 Открыть

4 🚩 Вызов консьержа

5 ⚡ Индикатор питания

6 📧 Индикатор сообщений

7 🏠 Индикатор охраны

8 ⚙ Индикатор тревоги

Основные функции

1. Сенсорный экран.
2. Продуманный интерфейс и удобство использования.
3. Получение сообщений от Management Software.
4. Использование протокола TCP/IP позволяет строить системы, элементы которых расположены на длинных дистанциях, без потери качества сигнала.
5. Фотофиксация посетителей.
6. Поддержка до 8 шлейфов для сигнализации.
7. Простая установка, подключение через разъем RJ45.
8. Возможность обновления прошивки через SD карту.

Технические характеристики

Напряжение питания: + 12 В

Рабочие температуры: 0 – +55 °C

Потребление питания: 6 Вт

Потребление питания в режиме ожидания: 2,5 Вт

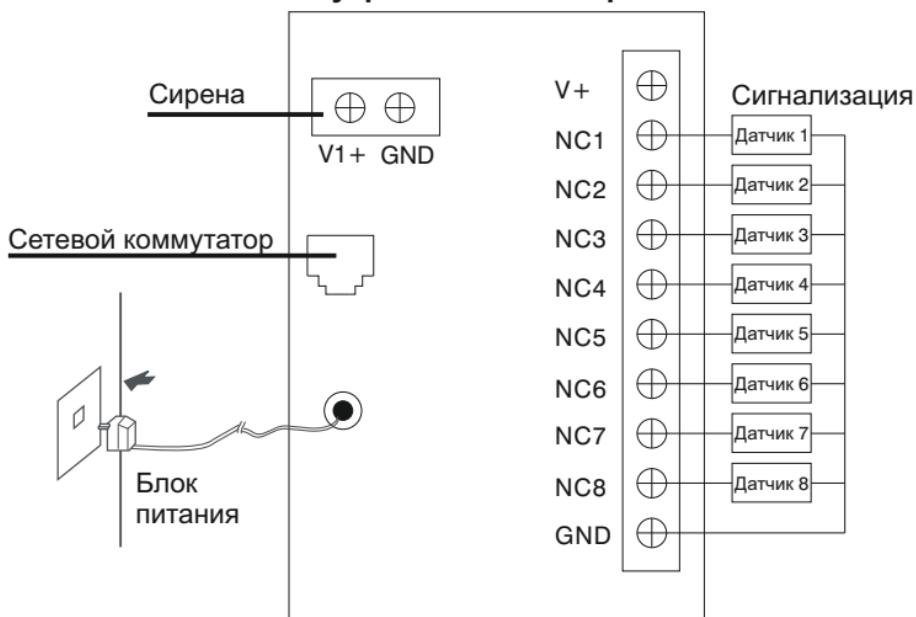
Режим разговора: громкоговорящая связь «Hands-Free»

Время разговора между внутренними мониторами: 5 минут

Время разговора с вызывными панелями: 4 минуты

Схема подключения

Разъемы на задней панели внутреннего монитора



⚠ Примечание: все датчики сигнализации должны быть подключены в «нормально открытом» или «нормально закрытом» состоянии, в зависимости от установленных настроек в меню монитора. Смотрите схему подключения ниже:

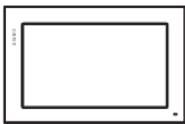
№ шлейфа сигнализации (NC1 – NC8)



Внутренние мониторы



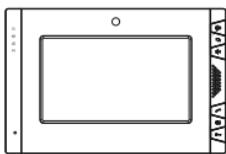
Модель: AN-07



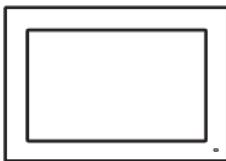
Модель: AP-07



Модель: AR-07



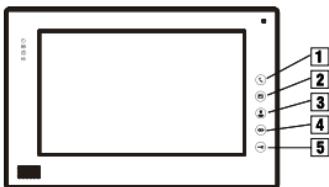
Модель: AF-07



Модель: AL-09



Модель: AQ-10



Модель: AS-10

- | | | | | |
|-----|-----------------|-----------------|-----|----------------------|
| [1] | 📞 | Громкая связь | ⊕ | Индикатор питания |
| [2] | 📷 | Фоторамка | ✉ | Индикатор сообщений |
| [3] | 👤 | Вызов консьержа | 🏡 | Индикатор охраны |
| [4] | 👁 | Просмотр | ⌚ | Индикатор тревоги |
| [5] | 🔑 | Открыть | _SD | Слот SD карты |
| [6] | Microphone icon | Микрофон | USB | Разъем USB (*резерв) |

Основные функции

1. Сенсорный экран выполненный по технологии SpeedRight.
2. Видеоинтерком между внутренними мониторами.
3. Приложения для коммуникаторов (Android, iOS).
4. Домашняя сигнализация, домашняя автоматика, интерком, мультимедиа, графические и текстовые сообщения.
5. Фото и видеорегистрация посетителей.
6. Связь между мониторами, панелями и пультом консьержа.
7. Цифровая рамка, аудиоплеер, видеоплеер.
8. Использование TCP/IP протокола, работа на больших расстояниях.
9. Поддержка SD карт и обновление ПО.
10. Подключение до 16 IP камер.

Технические характеристики

Напряжение питания: + 12 В

Рабочие температуры: 0 – +55 °C

Потребление питания: 6 Вт

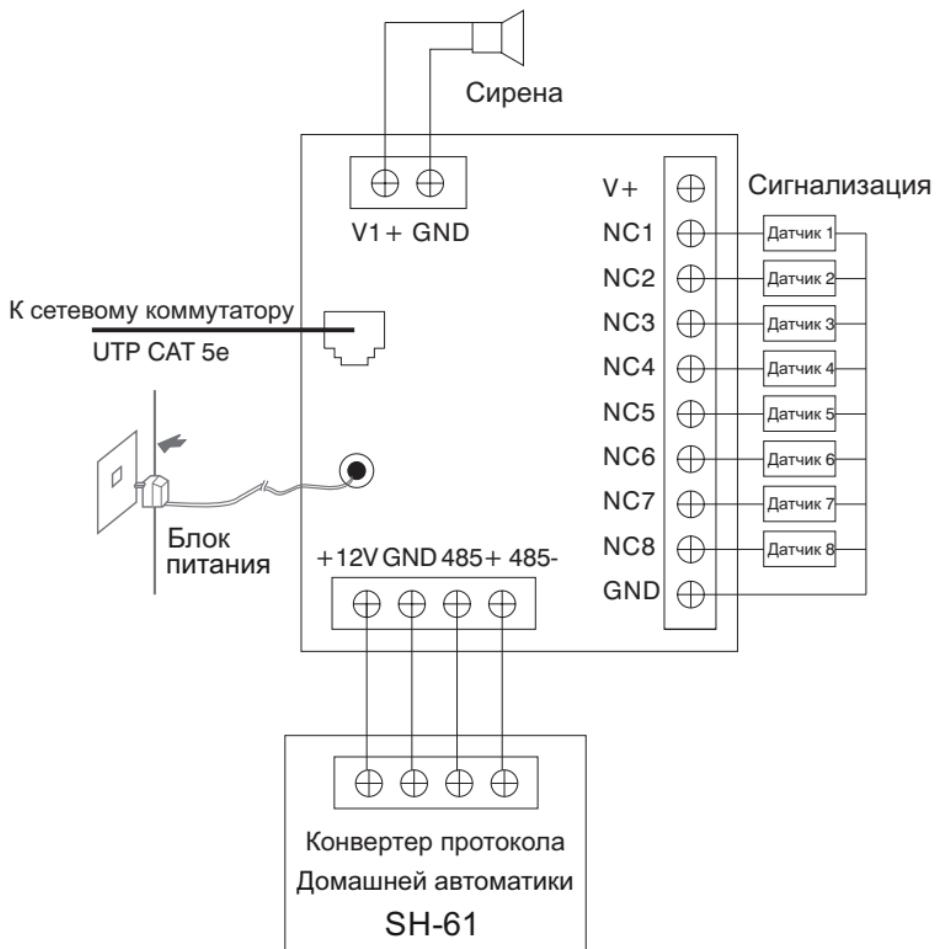
Потребление питния в режиме ожидания: 2,5 Вт

Режим разговора: громкоговорящая связь «Hands-Free»

Время разговора между внутренними мониторами: 5 минут

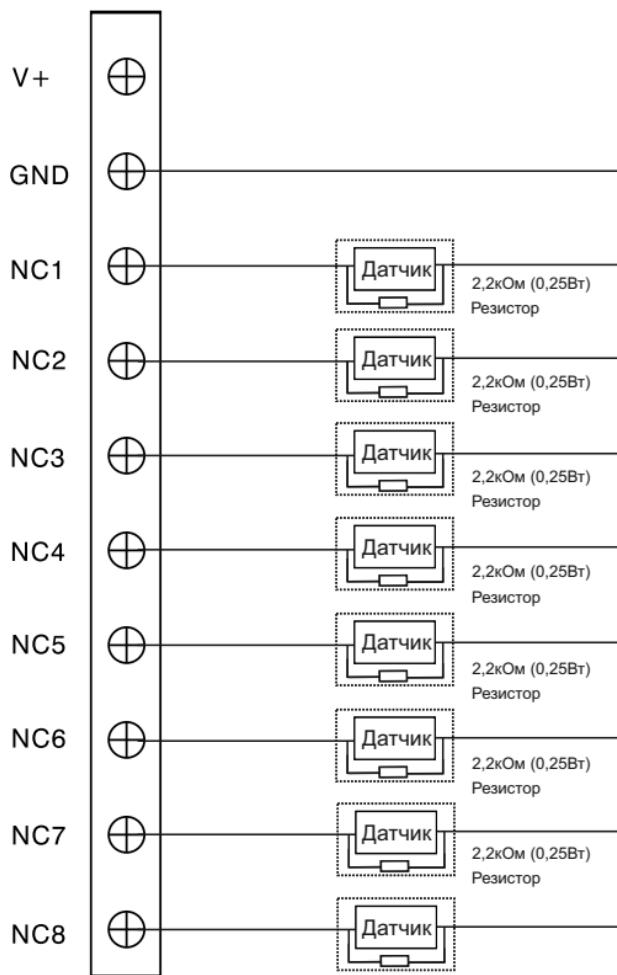
Время разговора с вызывными панелями: 4 минуты

Схема подключения

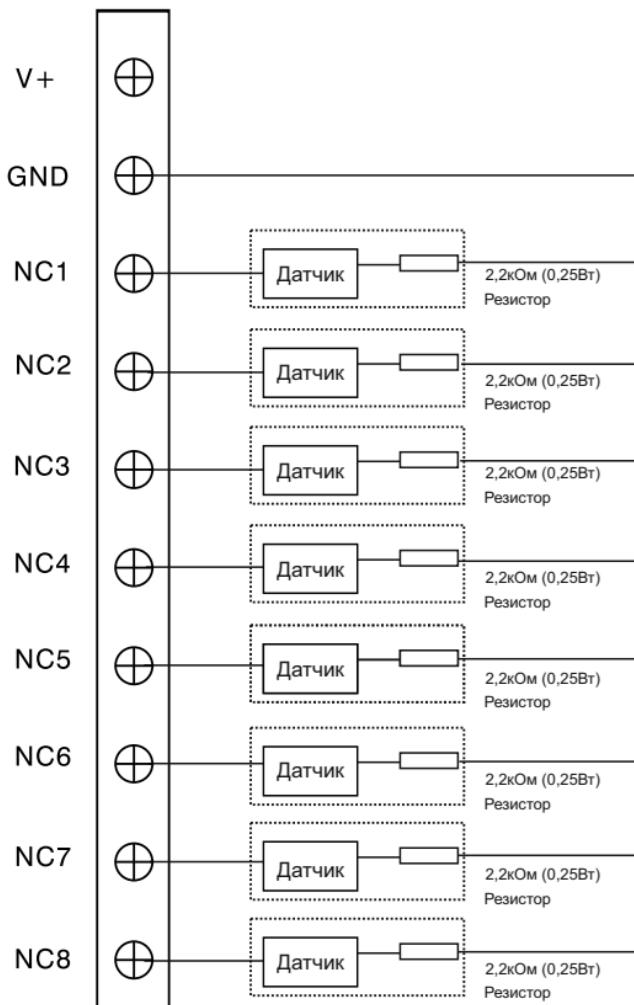


Подключение разъемов на задней стенке внутреннего монитора.

1. Подключение датчиков охранной сигнализации с нормально открытыми типами контактов:

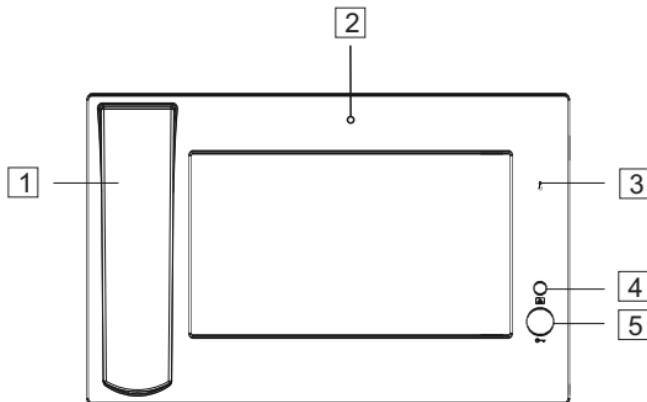


2. Подключение датчиков охранной сигнализации с нормально закрытыми типами контактов:



Пульт консьержа

Модель: АМ-01



- [1] Трубка
- [2] Встроенная камера (опция)
- [3] Индикатор питания
- [4] Кнопка просмотра
- [5] Кнопка открытия

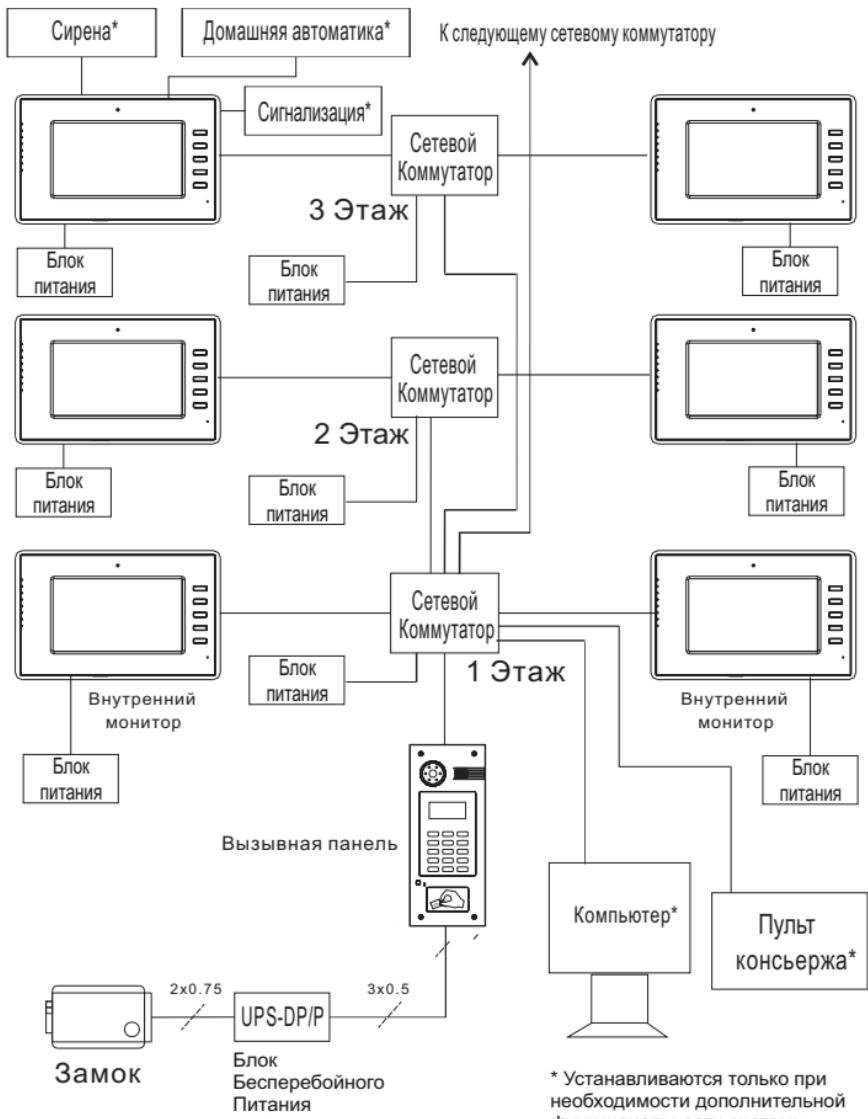
Основные функции

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.
6. Подключение до 100 многоабонентских вызывных панелей.
7. Подключение до 1000 станций вызова.
8. Подключение до 16 IP камер.

Технические характеристики

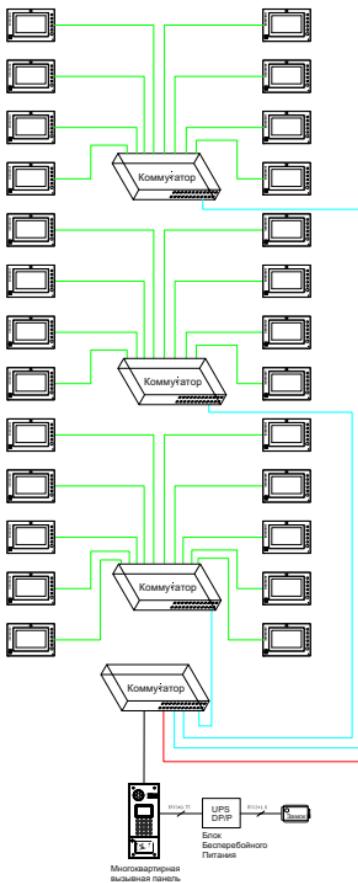
1. 9" TFT Экран с сенсорным управлением.
2. Габаритные размеры: 303×195×29.5 мм.
3. Тип установки: Настольный.
4. Напряжение питания: + 12 В.
5. Рабочие температуры: 0 – +55 °C
6. Потребление питания: 6,7 Вт.
7. Потребление питания в режиме ожидания: 4,7 Вт.
8. Время разговора: 4 минуты.
9. Время просмотра: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

Конфигурация системы

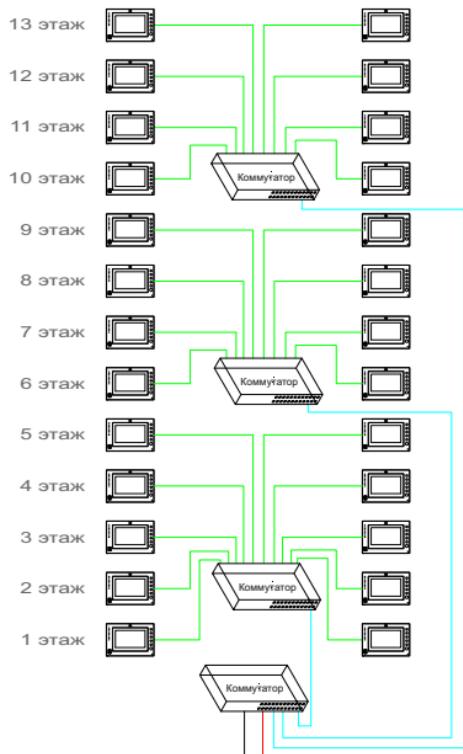


* Устанавливаются только при необходимости дополнительной функциональности системы

Парадное 1



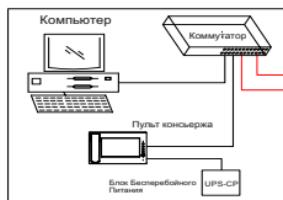
Парадное 2



— Кабель CAT 5e

— Кабель CAT 5e (CAT 6 - на больших расстояниях)

— Кабель CAT 5e (Оптоволоконный кабель - на больших расстояниях)



Модули домашней автоматики

Модуль SH-61



Модуль SH-63



Модуль SH-62



Модуль SH-64



Модуль SH-67



Модуль EVRC-16



Технические характеристики

Модуль SH-61

Питание: Непосредственно от внутреннего монитора.
Интерфейс подключения к внутреннему монитору: RS485
Интерфейс подключения к оконечным модулям: RS485
Рабочая температура: -10 °C – +55 °C
Крепление (монтаж): 4 винта на плоскую поверхность
Габаритные размеры: 82x70x25 мм

Модуль SH-62

Питание: 24 В 140 мА
Интерфейс подключения к конвертеру протокола: RS485
Силовые выходы на исполнительные устройства: Релейная контактная группа, 1,2 кВт на канал (переменное напряжение)
Рабочая температура: -10 °C – +55 °C
Крепление (монтаж): На DIN-рейку
Габаритные размеры: 144x91x66 мм

Модуль SH-63

Питание: 24 В 100 мА
Интерфейс подключения к конвертеру протокола: RS485
Силовые выходы на исполнительные устройства: Релейная контактная группа, 2 кВт на канал (переменное напряжение)
Рабочая температура: -10 °C – +55 °C
Крепление (монтаж): На DIN-рейку
Габаритные размеры: 72x91x66 мм

Модуль SH-64

Питание: 24 В 100 мА

Интерфейс подключения к конвертеру протокола: RS485

Силовые выходы на исполнительные устройства: Релейная контактная группа, 2 кВт на канал (переменное напряжение)

Рабочая температура: -10 °C – +55 °C

Крепление (монтаж): На DIN-рейку

Габаритные размеры: 72x91x66 мм

Модуль SH-67

Питание: 24 В 80 мА

Интерфейс подключения к конвертеру протокола: RS485

Выход сигналов в ИК диапазоне: 6 светодиодов

Крепление (монтаж): 3 винта на плоскую поверхность

Габаритные размеры: 76x92Ø мм

Модуль EVRC-16

Питание: 18 В 450 мА

Интерфейс подключения к многоабонентской вызывной панели: RS485

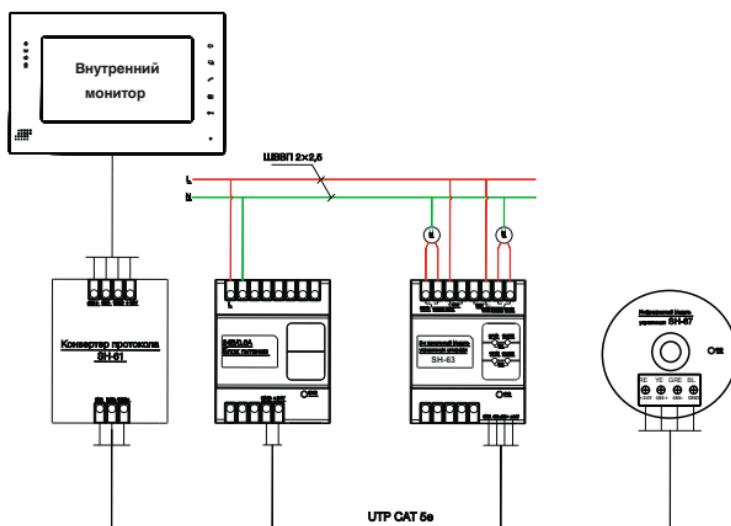
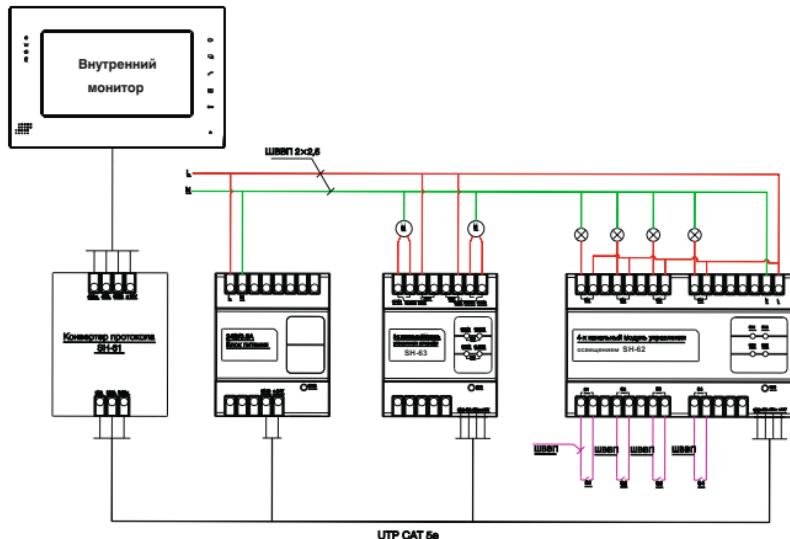
Выходы на лифтовое оборудование: Релейная контактная группа, 0,75 кВт на канал (переменное напряжение); 0,1 кВт на канал (постоянное напряжение)

Рабочая температура: -10 °C – +55 °C

Крепление (монтаж): 2 винта на плоскую поверхность

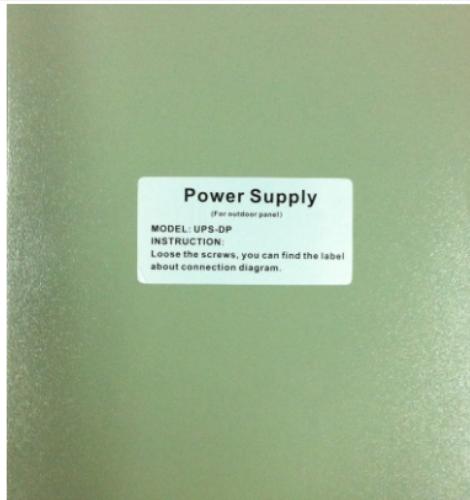
Габаритные размеры: 196x142x35 мм

Схема подключения

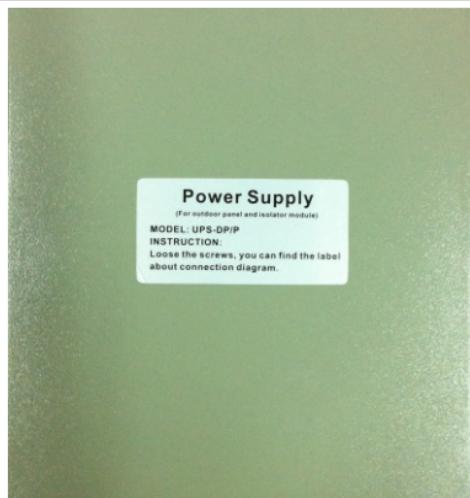


Блоки Бесперебойного Питания

Модель: BAS UPS-DP



Модель: BAS UPS-DP/P



Технические характеристики

1. Входное напряжение: ~ 220 В
2. Выходное напряжение: + 12 В
3. Рабочая температура: -10 – +60 °C
4. Тип корпуса: Металлический, внутреннего исполнения
5. Тип используемого аккумулятора: 4А/ч 12В (4,5А/ч 12В)
6. Подключение оборудования: На клеммную колодку
7. Класс защищенности: IP30С
8. Габаритные размеры: 180 × 190 × 72 мм
9. Максимальная кратковременная нагрузка выдаваемая встроенным накопителем энергии для электромеханического замка, не более:

UPS-DP: 3 А

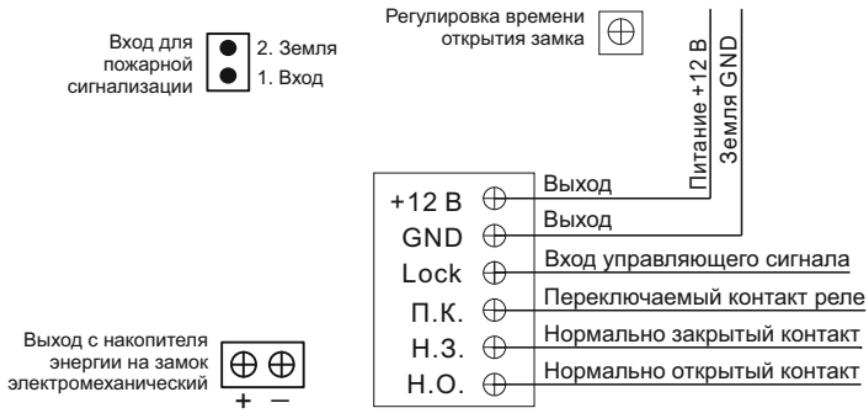
UPS-DP/P: 2,5 А

10. Тип подключаемого оборудования:

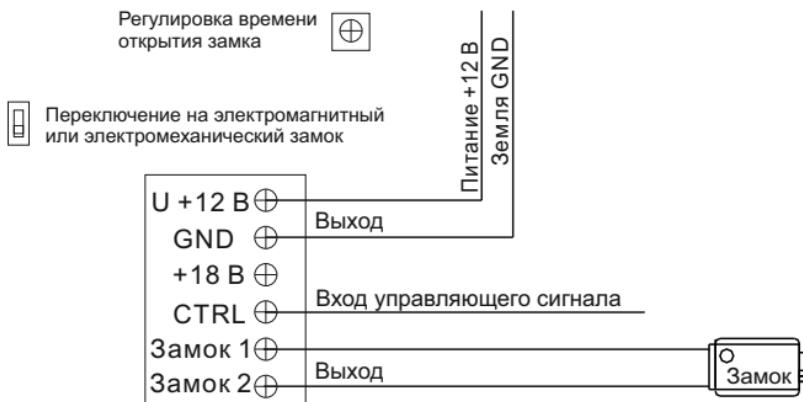
Многоабонентская вызывная панель АА-01, АА-03 и АА-05, плюс электромеханический или электромагнитный замок

Схема подключения

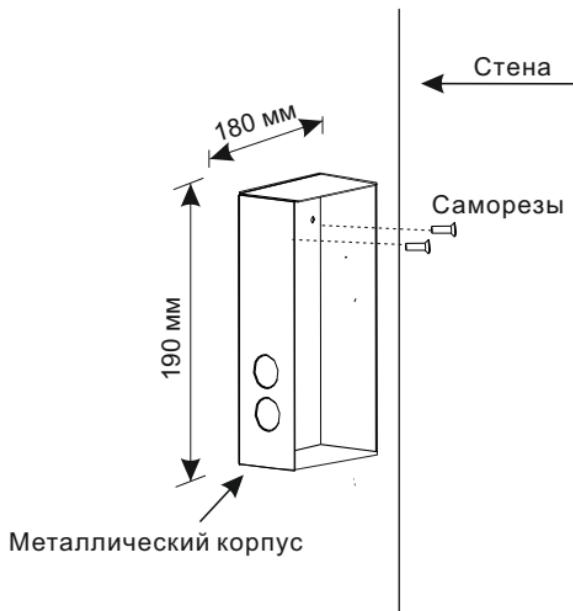
UPS-DP



UPS-DP/P



Установка



Примечания

Техническое обслуживание устройств

1. Держите устройства в чистоте и используйте для их очистки от пыли мягкую сухую ткань.
2. Во время очистки устройств, пожалуйста, отключите питание.
3. Если устройство очень загрязненное и не может быть очищено сухой тканью, пожалуйста, воспользуйтесь мягкой салфеткой, смоченной в разбавленном моющем средстве, а затем протрите его насухо тканью.
4. Для очистки не используйте бензин, растворители или органические растворы, они могут привести к повреждению корпуса и изменению цвета устройства.

Обратите внимание на следующее:

1. Внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией. Обязательно сохраните ее для дальнейшего использования.
2. Используйте только блоки питания, поставляемые в комплекте, а также удостоверьтесь, что Ваша сеть питания соответствует перечисленным техническим параметрам, предназначенным для блока питания. Если Вы не уверены - проконсультируйтесь у Вашего продавца или у местной электроэнергетической компании.
3. Не допускайте сильных ударов и падения устройств. Если устройство получило повреждения, немедленно обратитесь в авторизованный сервисный центр.
4. Не допускается эксплуатация устройств в агрессивных средах. Место установки должно быть выбрано вдали от электромагнитных полей. Для избежания электромагнитных помех - не устанавливайте устройства вблизи мощных источников питания и силовых кабелей.
5. Не устанавливайте и не эксплуатируйте устройства под попаданием прямых солнечных лучей, сильного дождя, высокой температуры, высокой влажности или источников пыли.
6. Не используйте вызывные панели и мониторы в местах сильной засветки или под прямыми солнечными лучами.
7. Отключите питание во время установки.
8. Не разбирайте самостоятельно устройства. В случае необходимости ремонта, пожалуйста, свяжитесь с продавцом или авторизованным сервисным центром.

Гарантийный талон №_____

Наименование модели _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

ФИО продавца _____

Печать торговой организации

С нижеприведенными условиями гарантии ознакомлен, проверка работоспособности произведена в моем присутствии:

Подпись покупателя _____

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 24 (двадцать четыре) месяца со дня продажи.

- Транспортировка изделия должна производиться в оригинальной или поставляемой продавцом упаковке.
- Изделие принимается в гарантийный ремонт только с правильно заполненным гарантийным талоном и наличием неповрежденных пломб или наклеек.
- Изделие принимается на экспертизу, в соответствии с предусмотренными законом случаями, только в оригинальной упаковке, полной комплектации, отвечающем новому оборудованию товарном виде, и наличию всех соответствующих правильно заполненных документов.
- Настоящая гарантия является дополнением к конституционным и иным правам потребителей и ни в коей мере не ограничивает их.

Условия гарантии

1. В гарантийном талоне должно быть указано наименование модели, серийный номер, дата продажи, ФИО продавца, печать торговой организации и подпись покупателя.
2. Доставка в гарантийный ремонт осуществляется самим покупателем.
3. Гарантийный ремонт производится только в течение гарантийного срока, указанного в данном гарантийном талоне.
4. Сервисный центр обязуется сделать все возможное для проведения ремонта гарантийного изделия в срок до 24-х рабочих дней. Срок, затраченный на восстановление работоспособности изделия, добавляется к установленному гарантийному сроку.

Нарушение условий гарантии

1. Настоящая гарантия недействительна, если будет изменен, стерт, удален или будет неразборчив типовой или серийный номер на изделии.
2. Гарантия не действительна в случае проведения любых адаптаций и изменений с целью усовершенствования или расширения обычной сферы применения изделия, указанной в руководстве по эксплуатации.
3. Гарантия теряет силу при использовании изделия не по назначению или не в соответствии с руководством по эксплуатации и обслуживанию.
4. Гарантия теряет силу при случайном или намеренном попадании инородных предметов, веществ, жидкостей, паров, агрессивных газов, насекомых во внутренние либо на внешние части изделия.
5. Гарантия теряет силу при неправильном соединении изделия с другими системами, или неправильном монтаже и установке.
6. Гарантия не распространяется на полученные дефекты и повреждения любой системы, в которую изделие было внедрено или совместно с которой использовалось.
7. Гарантия не действительна при наличии на изделии механических повреждений, сколов, вмятин, трещин, следов вскрытия и т.д.
8. Гарантия не распространяется на изделие, при наличии повреждений, вызванных несоответствием Государственным стандартам параметров питающих, телекоммуникационных, кабельных сетей и других подобных внешних факторов.
9. Настоящая гарантия не распространяется на изделие, получившее внутренние или внешние повреждения вследствие внешних факторов, таких как: стихийные бедствия, пожары, наводнения, молнии, грозы, колебания напряжений и иных причин, находящихся вне контроля производителя.
10. Гарантия утрачивает свою силу и становится не действительна при попытке ремонта, произведенного неуполномоченными на то сервисными центрами или другими лицами и организациями, не имеющими юридических полномочий производить ремонт данных изделий.
11. Действие гарантии не распространяется на аксессуары (аккумуляторы, внешние блоки питания, соединительные шнуры), а так же детали и части изделия, вышедшие из строя в результате естественного износа.