



С НАМИ В БЕЗОПАСНОЕ БУДУЩЕЕ

📞 Отдел продаж 8 804 333 94 00  
Тех. поддержка 8 804 333 31 77  
(звонок по России бесплатный)

🌐 [www.aks-sb.ru](http://www.aks-sb.ru)

📍 614000, г. Пермь,  
ул. Краснова 24, корпус 1

# РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ВЫЗЫВНОЙ ПАНЕЛИ ВИДЕОДОМОФОНА СЕРИЙ АНД-1 И АНД-2

## Оглавление

---

1.	Условия безопасной эксплуатации	3
2.	Общие сведения	3
	2.1. Назначение устройства	3
	2.2. Комплект поставки	3
	2.3. Описание устройства	4
3.	Подключение и монтаж	6
	3.1. Схема подключения и переключение режимов	6
	3.2. Монтаж	7
	3.3. Утилизация	8
4.	Гарантийные обязательства	8

## 1. Условия безопасной эксплуатации

---

1. Все работы, связанные с установкой данного продукта, должен выполнять квалифицированный специалист.
2. Используйте прибор при температуре от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+60^{\circ}\text{C}$ .
3. Не устанавливайте устройство на вибрирующих поверхностях или поверхностях, испытывающих ударную нагрузку.
4. Не устанавливайте устройство вблизи от открытых источников тепла, таких как: радиаторы, обогреватели и печи. Допускается установка вблизи других устройств бытовой электроники, если температура окружающей среды не выходит за границы рабочего диапазона (см. п. 2).
5. Устройство должно быть защищено от погодных воздействий, таких как: прямой солнечный свет, дождь или снег.
6. Не используйте агрессивные или абразивные моющие средства для чистки корпуса вызывной панели. Используйте мягкую влажную ткань или салфетку для удаления трудных загрязнений.
7. Не перегружайте розетки и удлинители по мощности, т.к. это может привести к пожару или поражению электрическим током.

## 2. Общие сведения

---

### 2.1. Назначение устройства

Вызывная панель видеодомофона предназначена для совместного использования с мониторами видеодомофонов. Панель осуществляет функции видеонаблюдения и системы контроля доступа. Вызывная панель имеет встроенную видеокамеру. Инфракрасная подсветка позволяет получить изображение на экране монитора при низком уровне освещенности или полном отсутствии освещения. В панели установлено реле для управления внешними исполнительными устройствами (замки, защелки, и т.д.), при нажатии кнопки «Открыть» на мониторе контакты замыкаются или размыкаются (НЗ/НО). Управление реле осуществляется по аудио каналу. Панель имеет прочный металлический корпус, что позволяет использовать ее в местах с высоким риском вандализма. Возможен как накладной, так и врезной тип монтажа (врезной кронштейн в комплект не входит). При необходимости используйте угловой кронштейн (входит в комплект), позволяющий развернуть панель на  $30^{\circ}$  град.

### 2.2. Комплект поставки

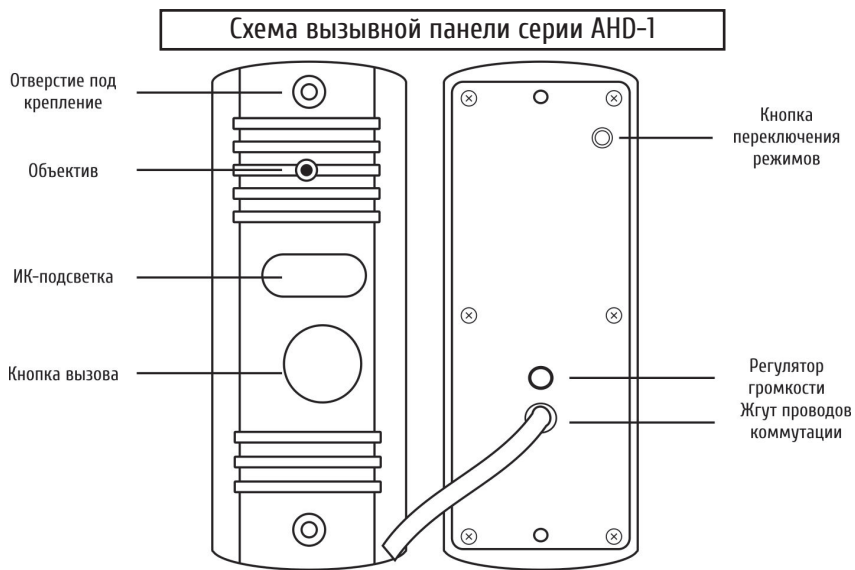
- Вызывная панель видеодомофона – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.
- Угловой кронштейн – 1 шт.
- Козырек – 1 компл.
- Гарантийный талон – 1 шт.
- Индивидуальная упаковка – 2 шт.
- Дюбель – 2 шт.
- Заглушка – 2 шт.
- Саморезы – 2 шт.
- Фикс. винты козырька – 3 шт.
- Фикс. винты углового кронштейна – 2 шт.
- Отвертка-звездочка для винта кронштейна (только для серии АНД-2) – 1 шт.

\*Комплект поставки может быть изменен в любое время без предварительного уведомления.

### 2.3. Описание устройства

#### **Внимание!**

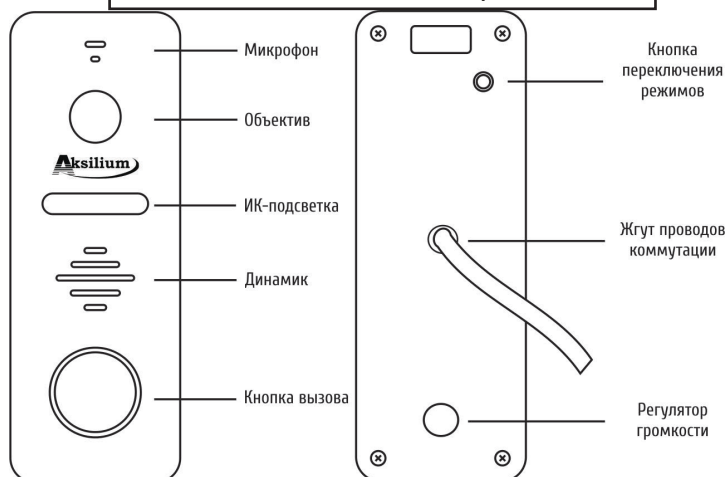
- Иллюстрации в паспорте носят ознакомительный характер и могут отличаться от реальных устройств.
- Технические характеристики изделия носят информативный характер и могут быть изменены для улучшения потребительских свойств без дополнительного уведомления.



Примечание: обратите внимание, что регулятор громкости находится на тыльной стороне под резиновой заглушкой. Снимите резиновую заглушку, чтобы отрегулировать громкость динамика панели. Для регулировки используйте фигурную отвертку «+».

Угол обзора	90°
Режимы работы	AHD/CVBS
Разрешение AHD	1080P/720P
Встроенное реле	Н0, НЗ (1А 30В DC, 0.5А 125В AC)
Возможность подключения кнопки выхода	Да, регулировка времени выхода до 10 сек.
Режим день/ночь	Да, механический ИК-фильтр
ИК-подсветка	5 ИК-диодов

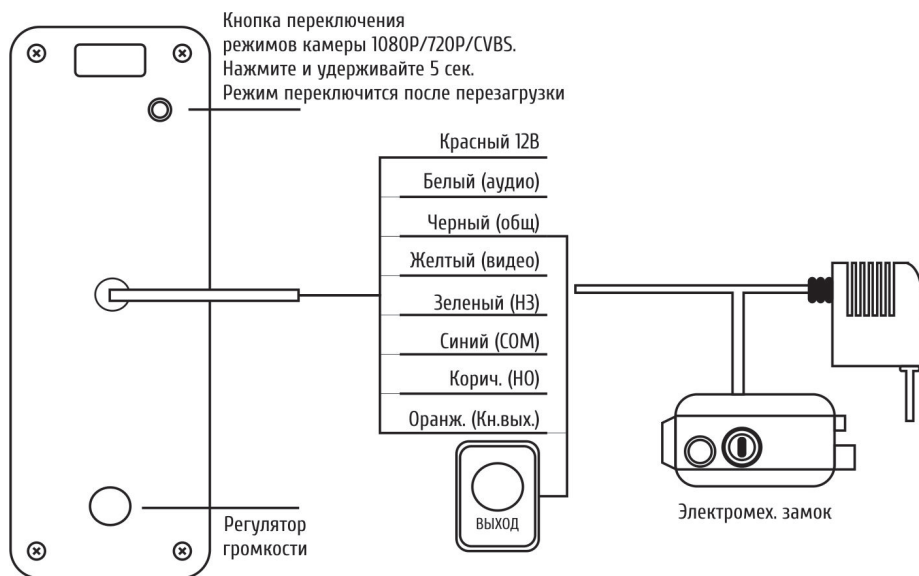
Схема вызывной панели серии АНД-2



Угол обзора	70°
Режимы работы	AHD/CVBS
Разрешение AHD	1080P/720P
Встроенное реле	Н0, НЗ (3А 30В DC/250В AC)
Возможность подключения кнопки выхода	Да, регулировка времени выхода до 10 сек.
Режим день/ночь	Да, механический ИК-фильтр
ИК-подсветка	5 ИК-диодов

### 3. Подключение и монтаж

#### 3.1. Схема подключения и переключение режимов



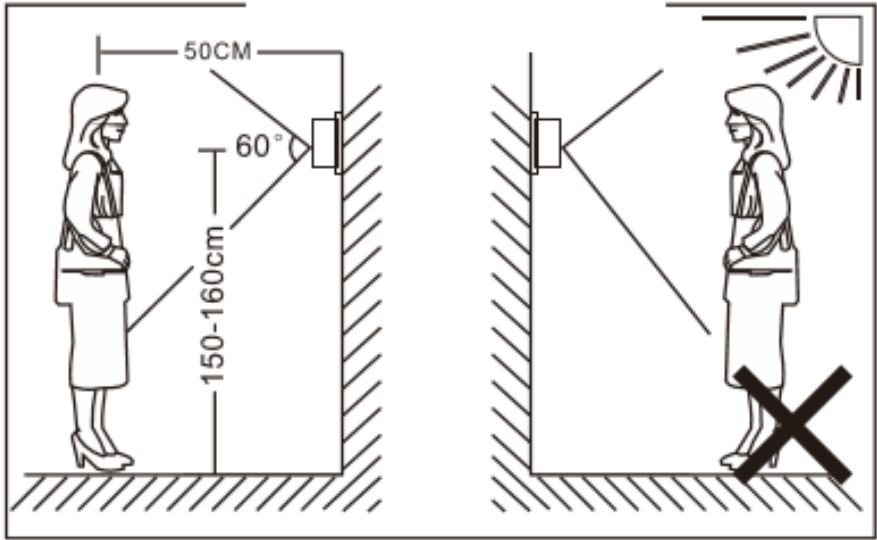
1. Расположите угловой кронштейн вызывной панели в месте предполагаемого монтажа, на высоте 150-160 см от пола.
2. Разметьте и просверлите 2 отверстия в стене.
3. Поместите в отверстия пластиковые дюбеля из комплекта поставки.
4. Зафиксируйте угловой кронштейн на стене с помощью саморезов.
5. Подключите коммуникационные провода вызывной панели и зафиксируйте панель на угловом кронштейне с помощью двух болтов из крепежного комплекта.

Видеокамера данной вызывной панели может работать в трех режимах: АHD 1080p (2Мп), АHD 720p (1Мп), CVBS (PAL). Для использования режима АHD нужно подключить панель к монитору, работающему с режимом АHD. Для последовательного переключения режимов нажмите и удерживайте кнопку на задней крышке вызывной панели около 5 секунд.

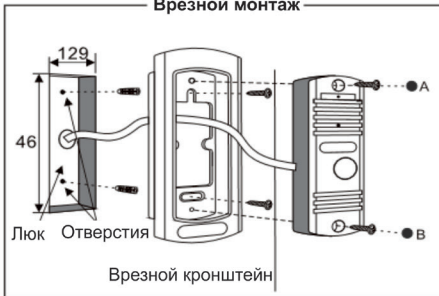
#### ВНИМАНИЕ!

- При подключении вызывных панелей формата АHD общая длина кабеля КВК 2x0,75 кв. мм от панели до последнего монитора не должна превышать 100 метров.
- В комплект поставки не входит замок и адаптер питания. Замок и адаптер питания подбирайте, исходя из требуемых характеристик панели.

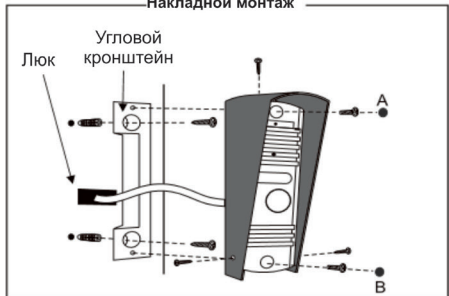
## 3.2. Монтаж



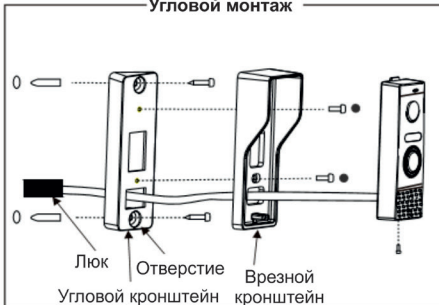
Врезной монтаж



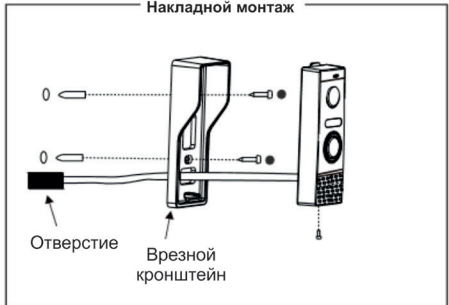
Накладной монтаж



Угловой монтаж



Накладной монтаж



### 3.3. Утилизация

Изделие утилизировать как бытовую технику без принятия специальных мер защиты окружающей среды.



## 4. Гарантийные обязательства

Гарантийному обслуживанию подлежит оборудование, имеющее производственные дефекты. Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Гарантийные обязательства не действуют, если неисправность оборудования возникла по следующим причинам:

- аварийное состояние электросети (перенапряжение, скачки напряжения и пр.);
- использование источника питания с ненадлежащими характеристиками;
- внешнее электромагнитное воздействие (грозовой разряд, статическое электричество, попадание постороннего напряжения на токоведущие части оборудования, электромагнитные наводки от посторонних электроустановок);
- воздействие насекомых, животных;
- воздействие жидкости (замыкания, коррозия, окисление);

\*Гарантийные обязательства не действуют, если причина неисправности оборудования НЕ является производственным дефектом.

Основанием для отказа в гарантийном обслуживании оборудования являются следующие причины:

- несанкционированный ремонт;
- механические, термические, химические повреждения;
- изменение конструкции, непредусмотренное производителем (в том числе вмешательство в программное обеспечение);
- ошибки в действиях пользователя при обновлении программного обеспечения;
- повреждение гарантийных наклеек и пломб (если таковые предусмотрены);
- повреждение или отсутствие идентификационных наклеек, логотипов (если таковые предусмотрены);
- нарушение правил хранения и транспортировки;
- отсутствие или порча гарантийного талона (если таковой предусмотрен), либо его несоответствие образцу (несоответствующий бланк, неправильное заполнение);



## Порядок передачи оборудования в ремонт

К оборудованию необходимо приложить Акт рекламации, в котором должно быть указано: заказчик (точное наименование для юридического лица, полное имя (ФИО) для физического лица); точный адрес заказчика; имеющиеся дефекты и условия их проявления; комплектность передаваемого оборудования; серийные номера; контактное лицо (ФИО); номер контактного телефона; электронная почта (при наличии).

Для гарантийного оборудования необходимо указать дату покупки и номер товарной накладной. Акт рекламации и транспортную наклейку можно оформить, распечатать и сохранить с помощью программы «Ремакс» на сайте [www.aks-sb.ru](http://www.aks-sb.ru) в разделе «Сервис» (допускается оформить Акт рекламации в свободной форме с указанием всех данных).

Упаковка оборудования должна иметь наклейку с надписью: «В РЕМОНТ».

## Техподдержка

---

Тел. 8 804 333 31 77 (доб. 911)

Email: [service@aks-sb.ru](mailto:service@aks-sb.ru)

Адрес офиса: 614000, г. Пермь, ул. Краснова 24, корпус 1

Почтовый адрес: 614039, г. Пермь а/я 1661

Адрес главного склада: г. Пермь, ул. Краснова, 24 к.1

Время работы:

Понедельник - Пятница: 7.00 - 17.00 (МСК)

Суббота: 8.00 - 15.00 (МСК)

Воскресенье: выходной день

ШТАМП

ПРОДАВЦА

Дата продажи

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.