



**SECURITY SYSTEMS**  
**ACTIVISION**

Руководство по эксплуатации

# **ВЫЗЫВНЫЕ ПАНЕЛИ АУДИОДОМОФОНОВ**



Модель No:

AVP -103

AVC -105

AVC -109



**EAC**

Пожалуйста, прочтите перед эксплуатацией и  
сохраните для последующего применения

 СОДЕРЖАНИЕ

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| Назначение .....                                | 3  |
| Особенности .....                               | 3  |
| Варианты исполнения и модификации .....         | 3  |
| Технические характеристики .....                | 5  |
| Внешний вид AVP-103, AVC-105/105V .....         | 6  |
| Внешний вид AVC-109 .....                       | 7  |
| Назначение проводов AVP-103, AVC-105/105V ..... | 8  |
| Назначение проводов AVC-109 .....               | 8  |
| Инструкция по монтажу .....                     | 9  |
| Схема подключения .....                         | 11 |
| Накладной монтаж .....                          | 12 |
| Схема подключения .....                         | 13 |
| Накладной монтаж .....                          | 13 |
| Описание работы .....                           | 14 |
| Комплектация .....                              | 14 |
| Правила хранения .....                          | 15 |
| Правила транспортировки .....                   | 15 |
| Гарантийные обязательства .....                 | 16 |
| Гарантийный талон .....                         | 17 |

## НАЗНАЧЕНИЕ

Вызывная панель аудиодомофона предназначена для установки в жилом секторе, в офисных помещениях и в неохраняемых местах с высоким риском кражи и вандализма.

Вызывная панель аудиодомофона используется в качестве наружного вызывного переговорного устройства и совместима с аудиотрубками большинства популярных производителей.

## ОСОБЕННОСТИ

Особенности вызывных панелей аудиодомофонов производства Activision:

- антивандальное исполнение;
- всепогодное исполнение корпуса и электронных плат;
- 2-х проводное полярное подключение;
- простота в установке;
- двойная защита электронных плат, позволяющая сохранять работоспособность панели в условиях предельных значений влажности воздуха (до 100%);
- широкий диапазон рабочих температур.

## ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ И МОДИФИКАЦИИ

**Аудиопанели могут различаться по следующим характеристикам:**

- по наличию видеомодуля;
- по типу звуковой платы;
- по материалу исполнения корпуса;
- по цветовому исполнению;
- по комплектации.

**По наличию видеомодуля:**

- без видеомодуля;
- с видеомодулем (только в AVC-103 и AVC-105V).

**По типу звуковой платы:**

- стандартная звуковая плата;
- звуковая плата с модификацией для подключения к АТС (с префиксом Panasonic).

**По материалу исполнения корпуса:**

- пластиковое исполнение;
- металлическое исполнение.

**По цветовому исполнению:**



**Медный антик**



**Серебряный антик**



**Черный антик**



**Бежевый**



**Коричневый**



**Светло-серый**



**Темно-серый**



**Черный**

**Варианты комплектации:**

- накладные металлические видеопанели комплектуются угловым кронштейном - «уголок» и козырьком;
- врезные металлические видеопанели комплектуются врезным кронштейном - «корытом»;
- универсальные металлические видеопанели комплектуются угловым кронштейном - «уголок», врезным кронштейном - «корыто» и козырьком;
- накладные пластиковые панели с литым козырьком комплектуются угловым кронштейном - «уголок»;
- накладные пластиковые панели без козырька комплектуются угловым кронштейном - «уголок».

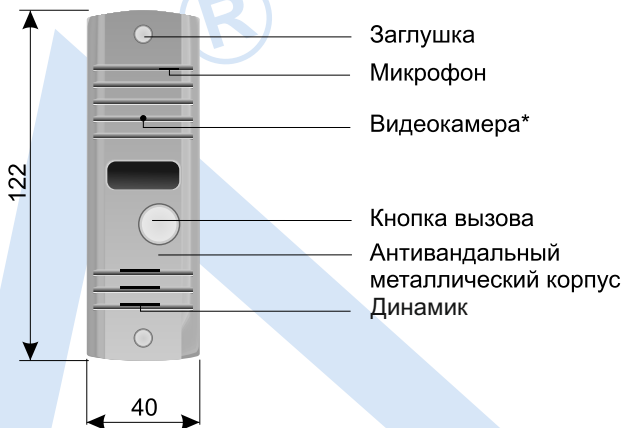
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Технический параметр                                                     | Значение                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Угол обзора<br>(только для AVC-105V)                                     | 70° по горизонтальной плоскости<br>52° по вертикальной плоскости |
| Тип замка                                                                | Электромеханический или<br>электромагнитный                      |
| Реле замка                                                               | Нормальный разомкнутый,<br>30В/10А                               |
| Степень защиты от<br>атмосферных воздействий                             | IP54 (защита от пыли и брызг<br>дождя)                           |
| Относительная влажность                                                  | До 100%                                                          |
| ИК подсветка<br>(только для AVC-105V)                                    | 0,6м                                                             |
| Максимальное расстояние<br>до панели обеспечивающее<br>различимость речи | 1 м                                                              |
| Диапазон рабочих<br>температур                                           | От -50С <sup>0</sup> до +50С <sup>0</sup>                        |
| Ток и напряжение питания<br>панели от монитора                           | Не более 200МА<br>12В (+/- 1,5В)                                 |
| Габариты ШхВхГ (мм)                                                      | 40x122x24мм                                                      |

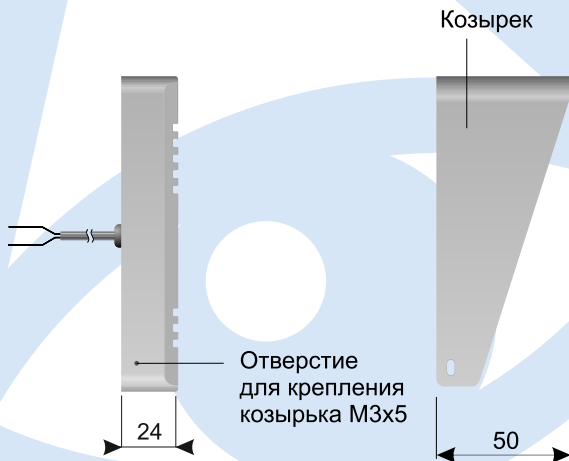
### Для аудиопанелей со встроенной видеочамерой:

Характеристика установленного видеомодуля и объектива (цветовой или монохромный. Стандарт видеоканала - PAL/NTSC, разрешение чувствительность фокусное расстояние) могут принимать различные значения и обозначаются в отдельной наклейке корпуса и/или на упаковочной коробке.

## ВНЕШНИЙ ВИД AVP-103, AVC-105/105V

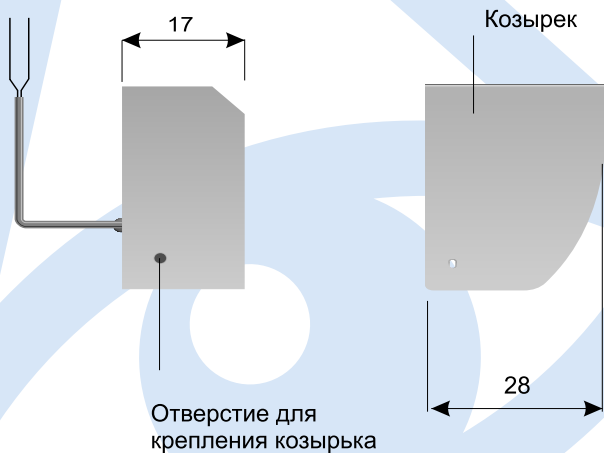
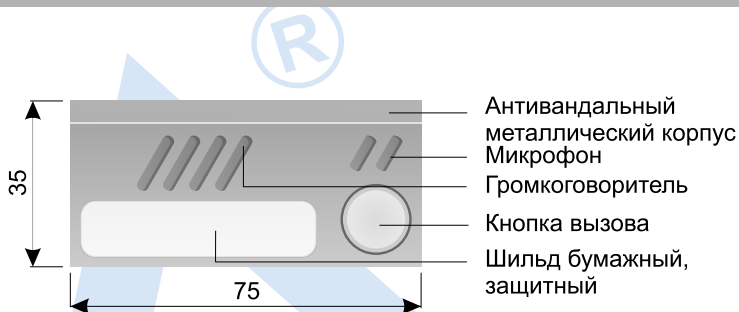


\* - имеется в AVC-105 V

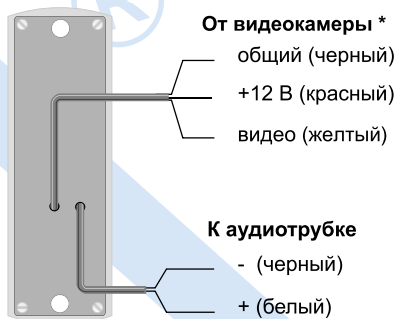




## ВНЕШНИЙ ВИД AVC-109

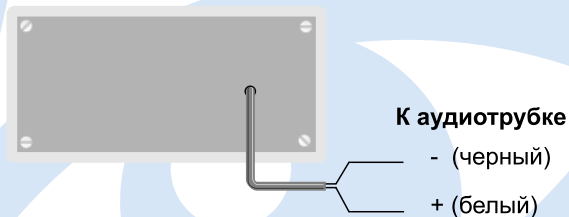


## НАЗНАЧЕНИЕ ПРОВОДОВ AVP-103, AVC-105/105V



\* - имеется в AVC-105V

## НАЗНАЧЕНИЕ ПРОВОДОВ AVC-109





## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ



### Внимание!

Важные сведения о подключении вызывной панели к аудиодомофону:

- вызывная панель предназначена для работы с 2-х проводными аудиодомофонами с величиной подаваемого напряжения от монитора к панели = 12В +/- 1,5В;
- вызывная панель может быть выведена из строя при неправильном подключении к проводам соединительного кабеля от аудиодомофона.



### Запрещается:

- использовать нестабилизированные по напряжению источники питания;
- использовать источники питания, выходное напряжение которых превышает 13,5В.

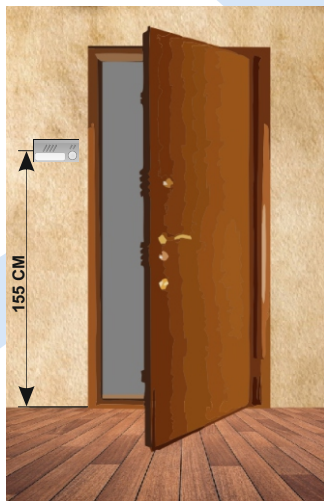


### Установка:

- до начала монтажа на объекте соберите «макет»: аудиодомофон, панель + кабельная линия (используйте именно тот кабельный отрезок, который предназначен для монтажа на объекте);
- проверьте все функции аудиодомофона (вызов, переговоры, работу ИК - подсветки, работу реле замка);
- проложите кабельную линию;
- установите аудиодомофон, подключив его к кабельной линии;
- проверьте напряжение, которое передает аудиодомофон к панели;
- подключите панель к кабельной линии в соответствии со схемой подключения «аудиодомофон - панель»;
- «скрутки» проводов необходимо пропаять, изолировать термоусадочным кембриком друг от друга и общим кембриком от внешней среды (изоляция мест соединения должна обеспечивать защиту от попадания влаги);
- установите панель на винты;
- проверьте работу домофона (все функции);
- установите заглушки (используя герметик или клей).

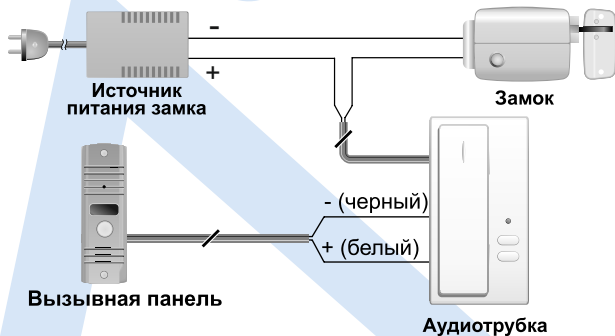
**Рекомендация по установке:**

- питание внешней видеокамеры (видеомодуля) +12В осуществляется от домофона. Допускается подключение внешней видеокамеры (видеомодуля) с током потребления до 110 мА. При подключении видеокамеры с большим током потребления и видеокамеры с ИК подсветкой, необходимо использовать отдельный источник питания;
- при длине линии до 20м рекомендуется использовать кабель ШСМ или аналогичный;
- при длине линии до 70м допустимо использовать кабель для монтажа систем видеонаблюдения КВК - В (П) -2;
- при длине кабельной линии от 70м до 150м можно использовать кабель РК75-4/ +4x0,75;
- расстояние от пола до нижнего шурупа 165 см.

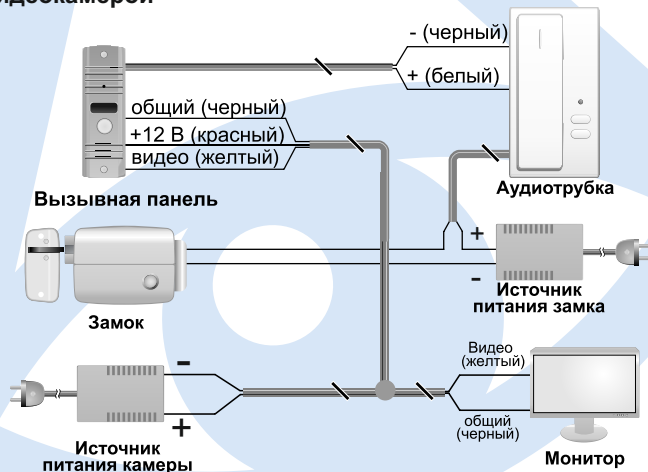


## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

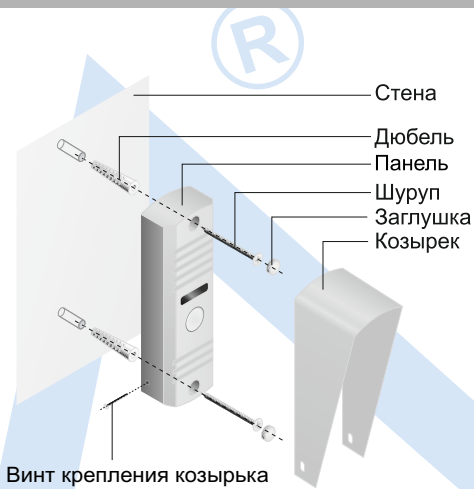
### Схема подключения панелей без встроенной видеокамеры



### Схема подключения панелей со встроенной видеокамерой



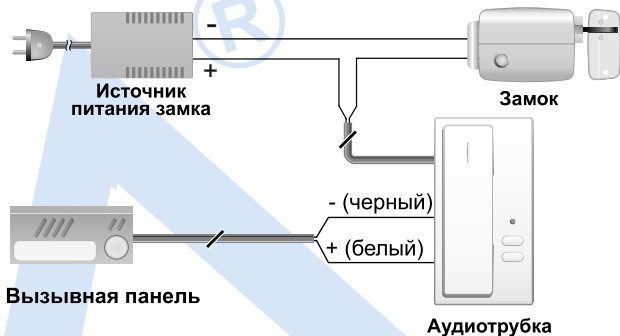
## НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ



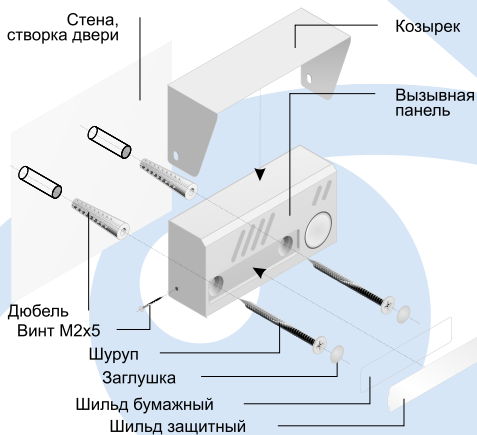
Винт крепления козырька

Рекомендуемое расстояние от пола до нижнего шурупа - 165см

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ



## ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

### Вызов, видеоконтроль, переговоры, управление замком

После установки и подключения (см. раздел «Инструкция по монтажу») панель готова к работе.

При нажатии посетителем кнопки вызова на панели, домофон выдает звуковой сигнал.

После поднятия трубки домофона возможно ведение диалога с посетителем.

В AVC-105 с «V» возможно контролировать пространство перед дверью благодаря подключению аналоговой видеокамеры к соответствующим выводным кабелям от данной аудиопанели.

Нажатие на кнопку открывания замка на домофоне приводит к срабатыванию встроенного в панель реле управления электромеханическим замком и открыванию электромеханического замка, если он подключен.

### Контроль пространства за дверью

Для контроля пространства перед дверью необходимо нажать на соответствующую кнопку домофонного монитора - в результате на экране монитора появится изображение, если при этом снять трубку монитора (нажать кнопку «звук»), то можно прослушать пространство перед панелью.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Вызывная панель                   | 1 шт |
| Шуруп                             | 2 шт |
| Заглушка                          | 2 шт |
| Шильд бумажный (только в AVC-109) | 1 шт |
| Шильд защитный (только в AVC-109) | 1 шт |
| Дюбеля пластиковые 8x40           | 2 шт |
| Винты крепления козырька (M2x5)   | 2 шт |
| Руководство по эксплуатации       | 1 шт |
| Упаковочная коробка с ложементом  | 1 шт |
| Козырек                           | 1 шт |

## **ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ**

Изделия хранятся уложенные в упаковке завода-изготовителя в помещении при относительной влажности воздуха не более 60% в условиях, не допускающих увлажнения.

Во время хранения должна быть обеспечена сохранность индивидуальной упаковки и коллективной тары. Избегать механическое, химическое и термическое воздействие.

## **ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ**

Условия транспортировки должны обеспечивать сохранность изделий и товарного вида упаковки, защищать упаковку от механических, термических и химических повреждений, предотвращать попадание влаги на коллективную тару и индивидуальную упаковку.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует работу вызывной панели в течении 24 месяцев с момента с момента продажи, но не более 36 месяцев от даты производства.

При отсутствии в руководстве отметки о дате продажи, гарантийный срок исчисляется от даты производства.

Гарантийные обязательства считаются недействительными, если причиной выхода вызывной панели из строя явились:

- механическое, термическое, химическое повреждения
- вызывной панели и ее узлов;
- электрический пробой входного (выходного) каскада;
- ошибка при установке;
- авария в сети питания;
- повреждение гарантийной пломбы.

**Гарантия действительна только при предъявлении настоящего руководства.**

**Адрес сервисного центра:** 107370, Российская Федерация, г. Москва, Тюменский проезд, д. 5, стр. 1.

**Тел./факс:** +7 (495) 632-01-02  
+7 (499) 702-43-20

Актуальный список сервисных центров удобных для вас можно найти на сайте [www.activision.su](http://www.activision.su)




**ВНИМАНИЕ!** Некоторые параметры устройства могут быть изменены производителем без дополнительного уведомления.





## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняется фирмой-продавцом. Талон действителен при наличии всех отметок

|                        |                                                                                                                                  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель:</b>         | <b>Серийный номер:</b>                                                                                                           |
| <b>Фирма-продавец:</b> | <b>Дата приобретения:</b><br>____ / ____ / ____                                                                                  |
| <b>Адрес:</b>          | <b>Печать и подпись<br/>фирмы-продавца:</b><br> |
| <b>Телефон:</b>        |                                                                                                                                  |

При покупке изделия требуйте полного заполнения гарантийного талона





