



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 неохраемых 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

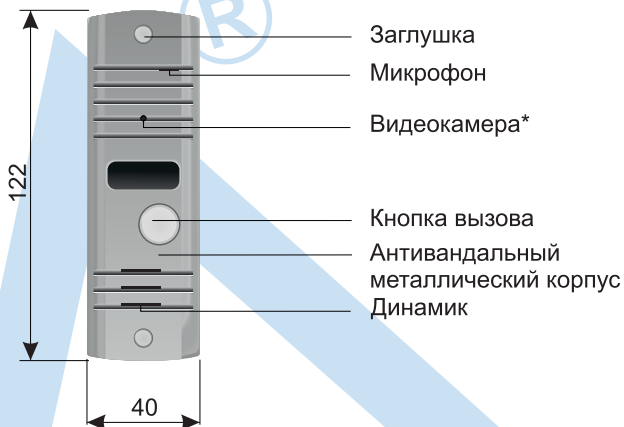
| Технический параметр | Значение |
|--|--|
| Угол обзора (только для AVC-105V) | - 80° по горизонтальной плоскости - 55° по вертикальной плоскости |
| Тип замка | Электромеханический или электромагнитный |
| Реле замка | Нормальный разомкнутый, 30В/10А |
| Степень защиты от атмосферных воздействий | IP54(защита от пыли и брызг дождя) |
| Относительная влажность | До 100% |
| ИК подсветка (только для AVC-105V) | 0,6 м |
| Максимальное расстояние до панели обеспечивающее различимость речи | 1 м |
| Диапазон рабочих температур | От -50°С до +50°С |
| Ток и напряжение питания панели от монитора | Не более 200 мА 12В (+/- 1,5В) |
| Габариты ШxВxГ (мм) | 40x122x24 мм |

Для аудиопанелей со встроенной видеокамерой:

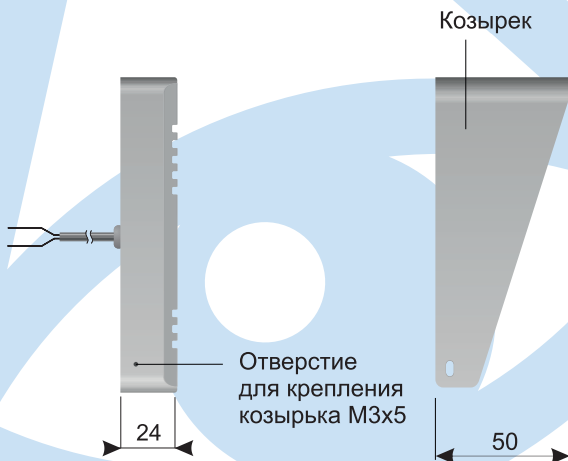
Характеристика установленного видеомодуля и объектива (стандарт видеоканала - PAL/NTSC, разрешение, чувствительность, фокусное расстояние) могут принимать различные значения и обозначаются в отдельной наклейке корпуса и/или на упаковочной коробке.



ВНЕШНИЙ ВИД AVP-103, AVC-105/105V

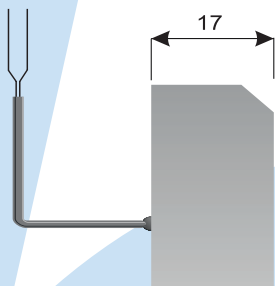


* - имеется в AVC-105 V

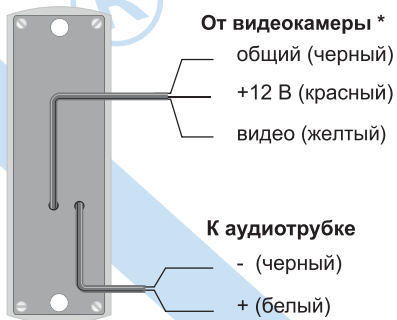




ВНЕШНИЙ ВИД AVC-109

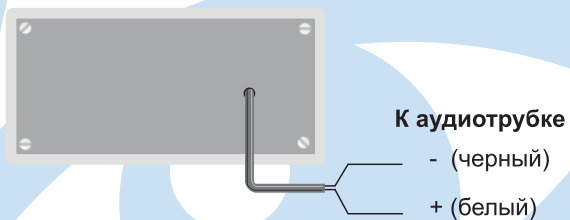


НАЗНАЧЕНИЕ ПРОВОДОВ AVP-103, AVC-105/105V



* - имеется в AVC-105V

НАЗНАЧЕНИЕ ПРОВОДОВ AVC-109





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:

- 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/ +4х0,75;
- расстояние от пола до центра панели - 165 см.
- допускается осуществлять питание дополнительной видеокамеры от линии +12В домофона при токе потребления не более 110 мА. При использовании видеокамеры с большим током потребления (видеокамеры с ИК подсветкой) необходим отдельный источник питания.

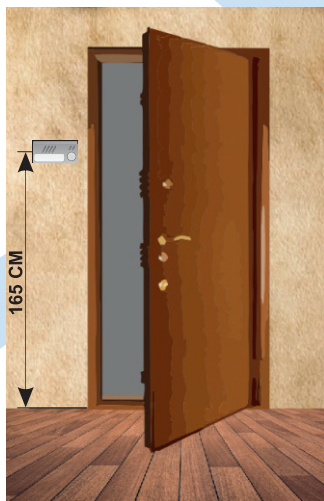


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ AVP-103, AVC-105/105V

Схема подключения панелей без встроенной видеокамеры

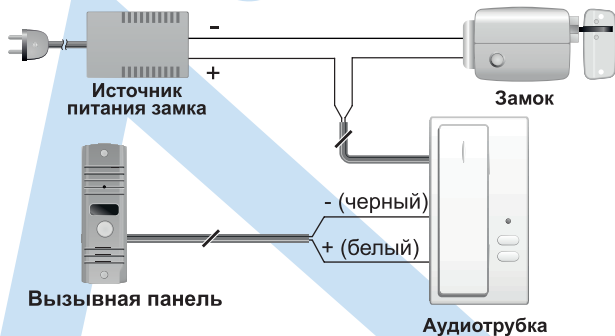
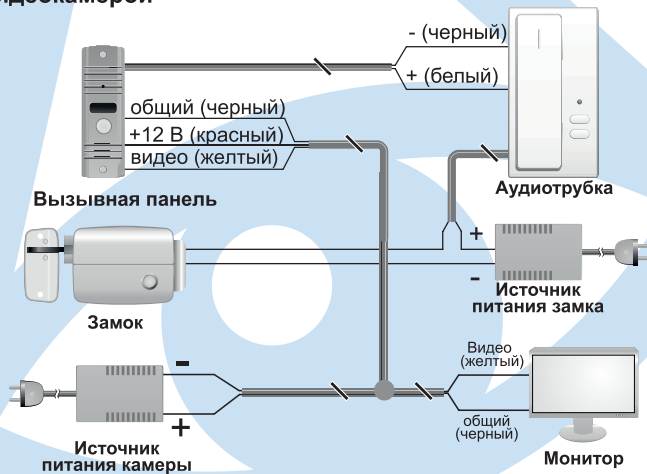
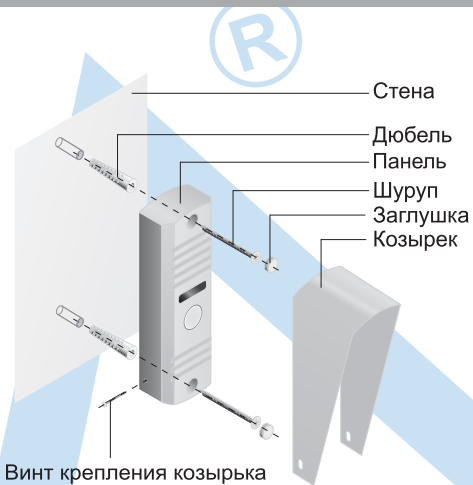


Схема подключения панелей со встроенной видеокамерой



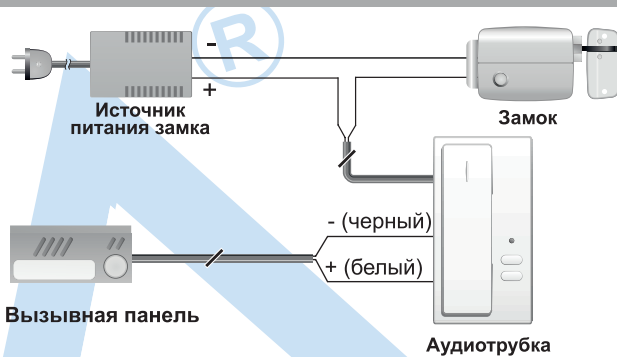


НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ AVP-103, AVC-105/105V

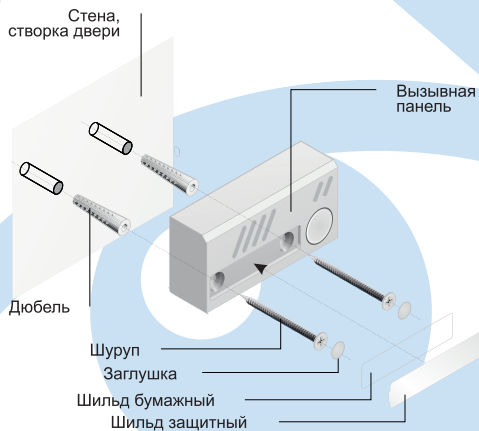


Рекомендуемое расстояние от пола до центра панели - 165 см

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ AVC-109



НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ AVC-109



ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

Вызов, видеоконтроль, переговоры, управление замком

После установки и подключения (см. раздел «Инструкция по монтажу») панель готов 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 выводам кабелем от данной аудиопанели.

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 (только в AVC-105) | 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 течение 2 лет с момента продажи.

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:

Москва, ул. Красная Сосна, д.2, корп.1, стр.1

Тел./факс: +7 (495) 632-01-02

Актуальный список сервисных центров удобных для вас можно найти на сайте www.activision.su



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

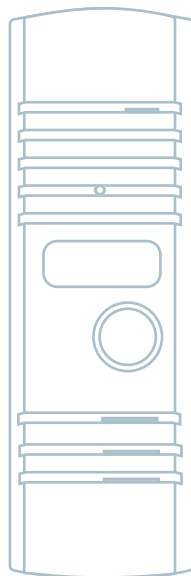


ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняется фирмой-продавцом. Талон действителен при наличии всех отметок

| | |
|------------------------|---|
| Модель: | Серийный номер: |
| Фирма-продавец: | Дата приобретения: |
| Адрес: | Печать и подпись фирмы-продавца: |
| Телефон: | |

При покупке изделия требуйте полного заполнения гарантийного талона



Адрес: 107150, г. Москва, Пермская ул., дом 11, стр. 5
Тел./факс: +7 (495) 632-01-02, +7 (499) 702-43-20.