



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



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».

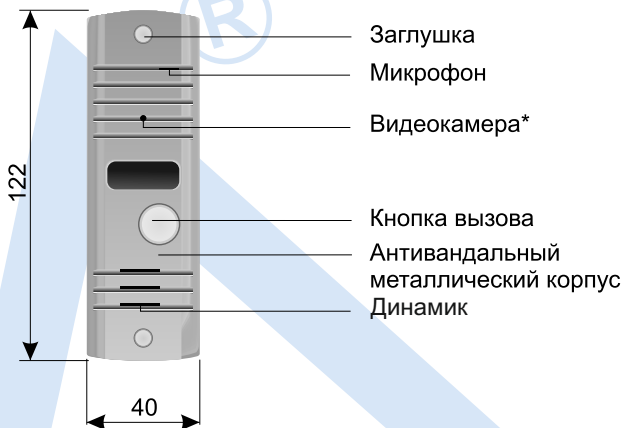
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технический параметр	Значение
Угол обзора (только для AVC-105V)	70° по горизонтальной плоскости 52° 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)	0,6м
Максимальное расстояние до панели обеспечивающее различимость речи	1 м
Диапазон рабочих температур	От -50С ⁰ до +50С ⁰
Ток и напряжение питания панели от монитора	Не более 200МА 12В (+/- 1,5В)
Габариты ШхВхГ (мм)	40x122x24мм

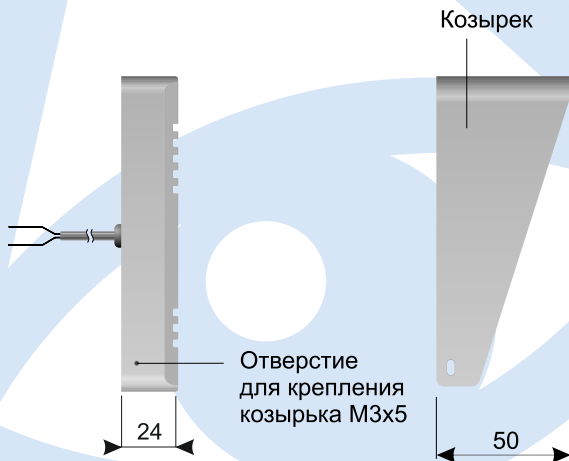
Для аудиопанелей со встроенной видеочамерой:

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.

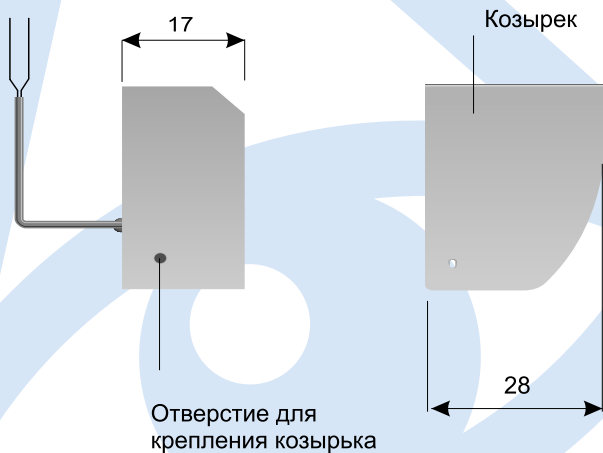
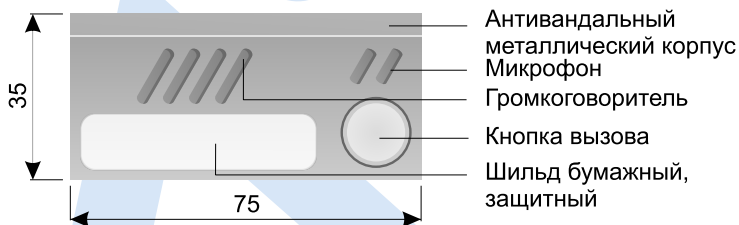
ВНЕШНИЙ ВИД AVP-103, AVC-105/105V



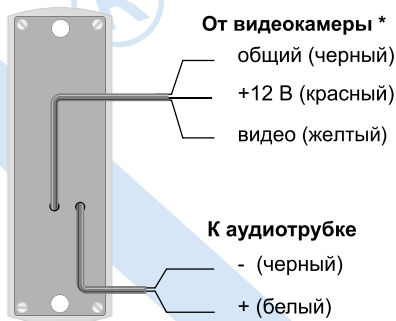
* - имеется в AVC-105 V



ВНЕШНИЙ ВИД AVC-109

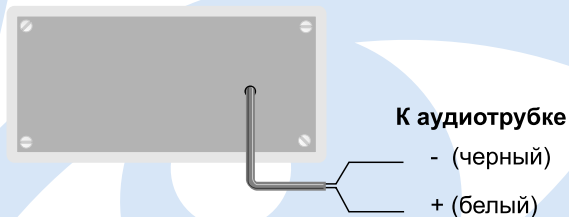


НАЗНАЧЕНИЕ ПРОВОДОВ AVP-103, AVC-105/105V



* - имеется в AVC-105V

НАЗНАЧЕНИЕ ПРОВОДОВ AVC-109





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.

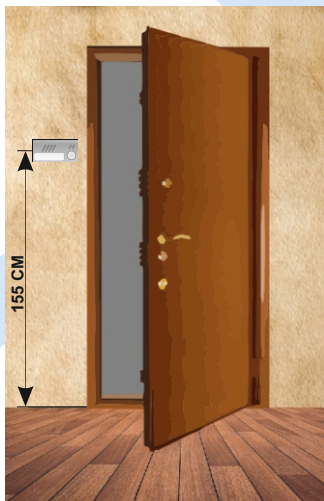


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Схема подключения панелей без встроенной видеокамеры

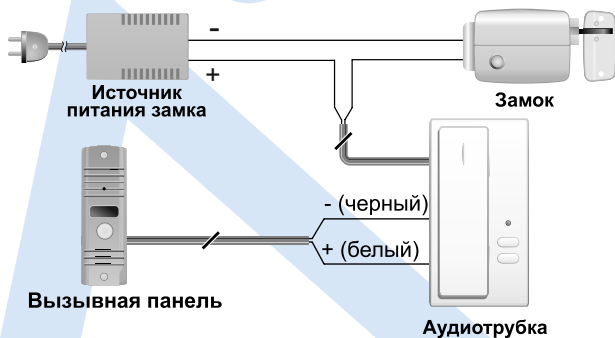
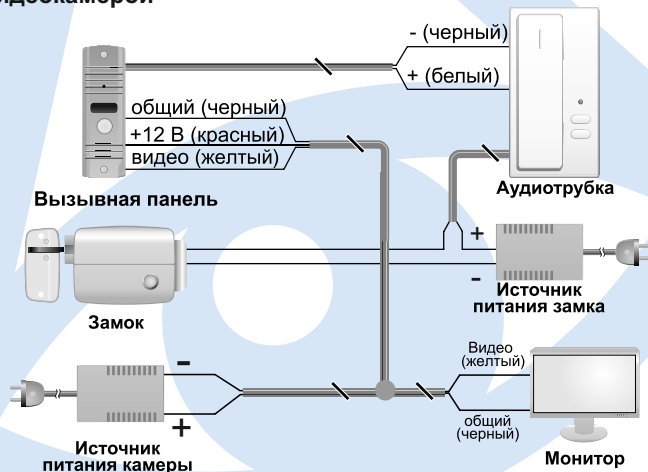
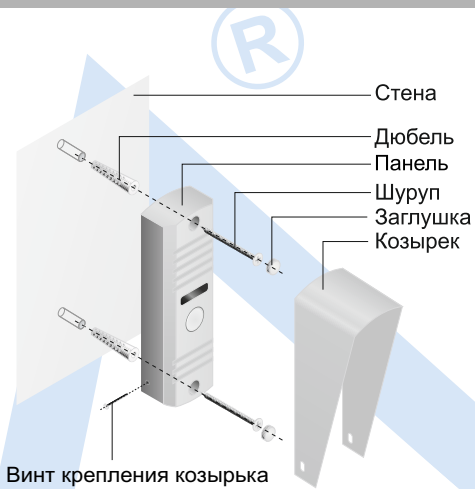


Схема подключения панелей со встроенной видеокамерой

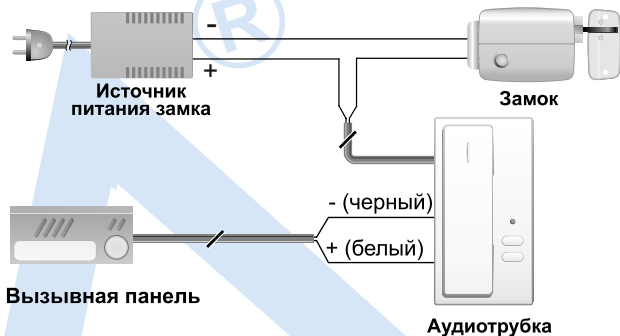


НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ

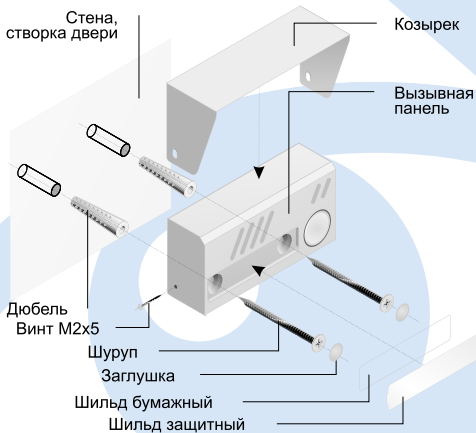


Рекомендуемое расстояние от пола до нижнего шурупа - 165см

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



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

