



SECURITY SYSTEMS  
**ACTIVISION**

Руководство по эксплуатации

## **ВЫЗЫВНЫЕ ПАНЕЛИ ВИДЕОДОМОФОНОВ**



Модель No:

AVC-305  
AVC-305M  
AVP-505  
AVP-506  
AVP-508  
AVP-508H

**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 и конструкция AVC-305 и 305M.....	6
Внешний вид и конструкция AVP-505.....	7
Внешний вид и конструкция AVP-506.....	8
Внешний вид и конструкция AVP-508 и 508H.....	9
Обозначение выводных кабелей.....	10
Инструкция по монтажу.....	11
Схема подключения.....	13
Накладной монтаж.....	13
Монтаж с поворотным кронштейном.....	14
Врезной монтаж.....	15
Описание работы.....	16
Комплектация.....	16
Правила хранения.....	17
Правила транспортировки.....	17
Гарантийные обязательства.....	18
Гарантийный талон.....	19

## НАЗНАЧЕНИЕ

Модели AVC-305, AVP-505/506/508 предназначены для работы в составе стандартных аналоговых 4-х проводных видеодомофонов.

Основные функции:

- вызов;
- видео контроль и прослушивание околodверного пространства с помощью встроенной в панель видеокамеры и микрофона;
- переговоры «хозяин - посетитель»;
- управление электрозамком с помощью встроенного в панель реле.

## ОСОБЕННОСТИ

**Отличительные особенности:**

- малая ширина корпуса;
- антивандальное исполнение;
- возможность установки как внутри, так и снаружи помещений;
- возможность полноценного использования при недостаточном освещении;
- встроенное реле управления электрозамком;
- наличие регуляторов чувствительности микрофона и динамика (кроме AVC-305M);
- двойная защита электронных плат, позволяющая сохранять работоспособность панели в условиях предельных значений влажности воздуха (до 100%);
- широкий диапазон рабочих температур.

## ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ И МОДИФИКАЦИИ

**Видеопанели могут различаться по следующим характеристикам:**

- по типу видеомодуля;
- по разрешению в ТВЛ\* видеомодуля;
- по типу звуковой платы;
- по материалу исполнения корпуса;
- по цветовому исполнению;
- по комплектации.

\*ТВЛ - Телевизионные линии

### Модификации встроенных камер по типу видеомодуля:

- цветное изображение формата PAL;
- цветное изображение формата NTSC;
- цветное изображение формата HD.

### Модификации встроенных камер по разрешению видеомодуля:

- высокое разрешение 1000 ТВЛ
- 720р (для АHD модификации)

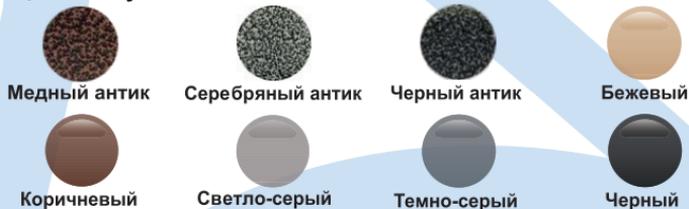
### Модификации звуковых плат:

- дуплексные платы с механической регулировкой чувствительности микрофона и динамика;
- полудуплексные платы с автоматическим переключением каналов и автоматической регулировкой чувствительности микрофона и динамика (в названии модели присутствует литера «М»).

### По материалу исполнения корпуса:

- пластиковое исполнение;
- металлическое исполнение.

### По цветовому исполнению:



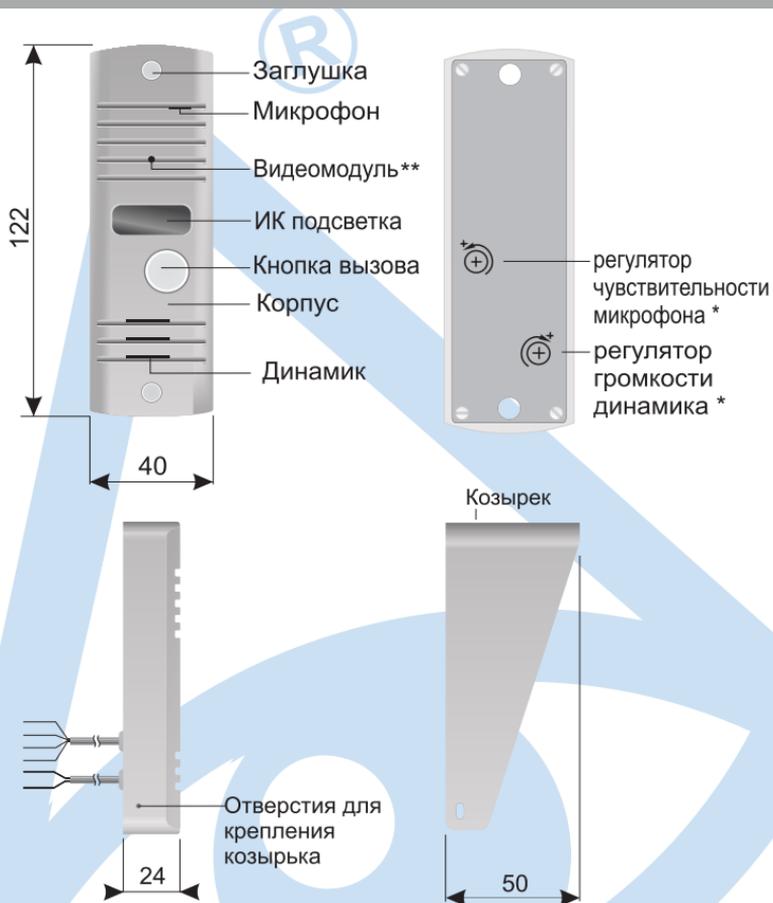
### Варианты комплектации:

- 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»;
- накладная пластиковая панель без козырька комплектуется угловым кронштейном - «уголок».

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технический параметр	Значение
Тип видеокамеры	- 1000 ТВЛ - 720p (для АНД модификации)
Угол обзора	- 70°x52° (гор./вер. плоскости) - 80°x55° (гор./вер. плоскости) - 100°x70° (гор./вер. плоскости) - 120°x80° (гор./вер. 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%
Инфракрасная подсветка	0,6м , 2м (в моделях оснащенных датчиком освещенности)
Максимальное расстояние до панели обеспечивающее различимость речи	3м (при внешнем шуме 40дБ) 0,5м (при внешнем шуме 70дБ)
Диапазон рабочих температур	От -35°С до +55°С (AVC-305) От -50°С до +50°С (AVP-505/506/508)
Ток и напряжение питания панели от монитора	Не более 200МА 12В (+/- 1,5В)
Габариты ШxВxГ (мм)	40x122x24мм

## ВНЕШНИЙ ВИД И КОНСТРУКЦИЯ AVC-305 и 305M



\* - отсутствуют в моделях AVC-305M.

\*\* - существует модификация AVC-305 без видеомодуля.

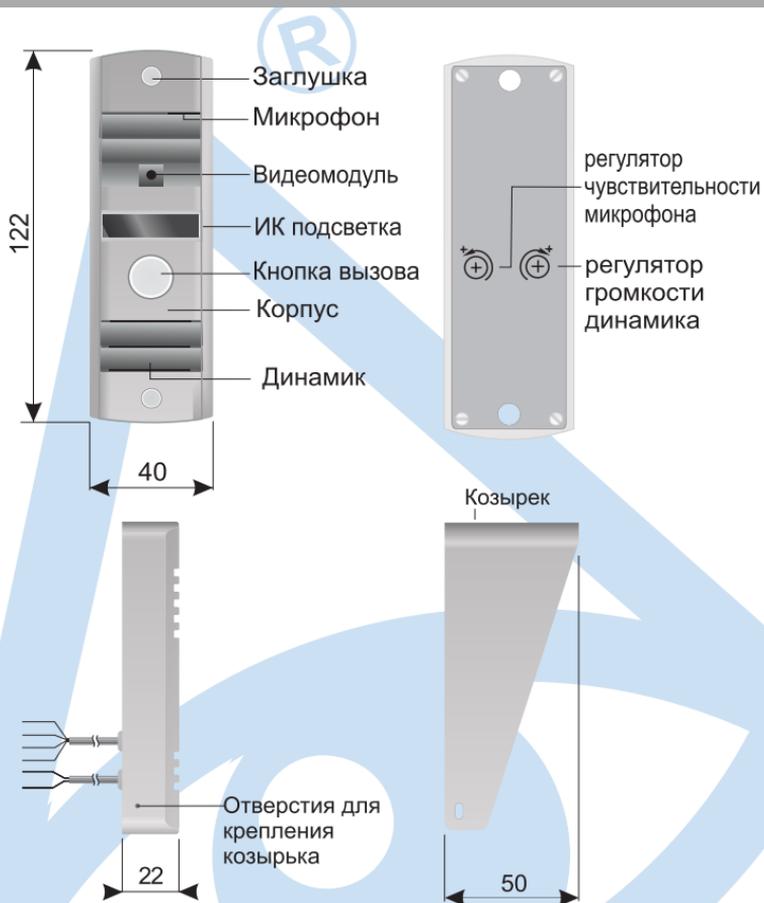
## ВНЕШНИЙ ВИД И КОНСТРУКЦИЯ AVR-505



## ВНЕШНИЙ ВИД И КОНСТРУКЦИЯ AVR-506

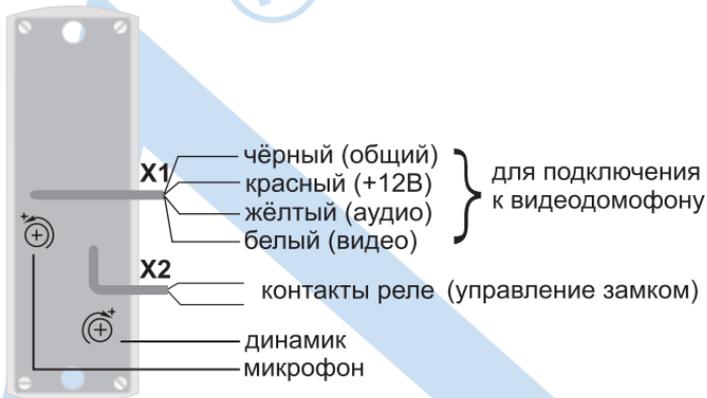


## ВНЕШНИЙ ВИД И КОНСТРУКЦИЯ AVR-508 и 508Н



## ОБОЗНАЧЕНИЕ ЦВЕТОВ ВЫВОДНЫХ КАБЕЛЕЙ

AVC-305



AVP-505, 506, 508





## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ



### Внимание!

Важные сведения о подключении вызывной панели к видеодомофону:

- вызывная панель предназначена для работы с 4-х проводными аналоговыми мониторами с величиной, подаваемого напряжения от домофона к панели = 12В +/- 1,5В;
- вызывная панель может быть выведена из строя при неправильном подключении к проводам соединительного кабеля от видеомонитора.



### Запрещается:

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



### Установка:

- до начала монтажа на объекте соберите «макет»: домофон, панель + кабельная линия;
- проверьте все функции домофона (вызов, переговоры, передачу видеосигнала, работу ИК - подсветки, работу реле замка);
- проложите кабельную линию;
- установите домофон, подключите панель к кабельной линии в соответствие со схемой подключения «домофон - панель»;
- проверьте напряжение, которое передает монитор к панели;
- подключите панель к кабельной линии в соответствии со схемой подключения «монитор - 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);
- отрегулируйте чувствительность микрофона и динамика (кроме моделей М);
- установите панель на винты;

- проверьте работу домофона (все функции);
- установите заглушки (используя герметик или клей).



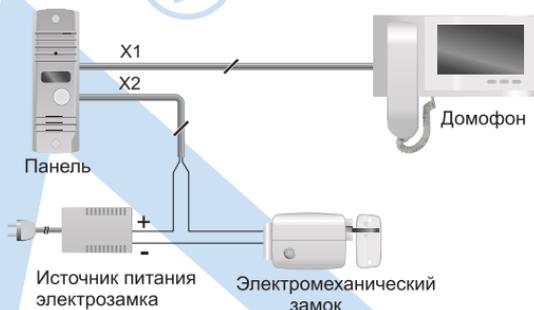
### Рекомендация по установке:

- 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/ +4x0,75;
- расстояние от пола до центра объектива - 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.

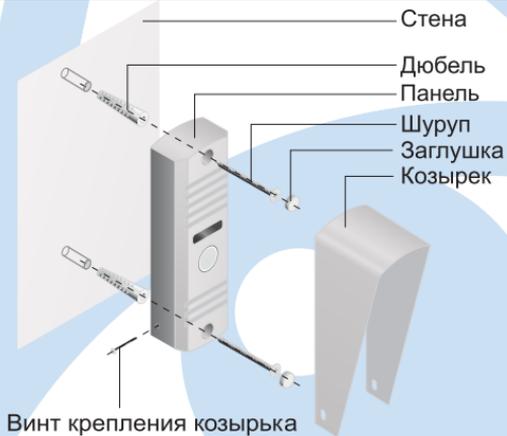


## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Панели со встроенным видеомодулем:



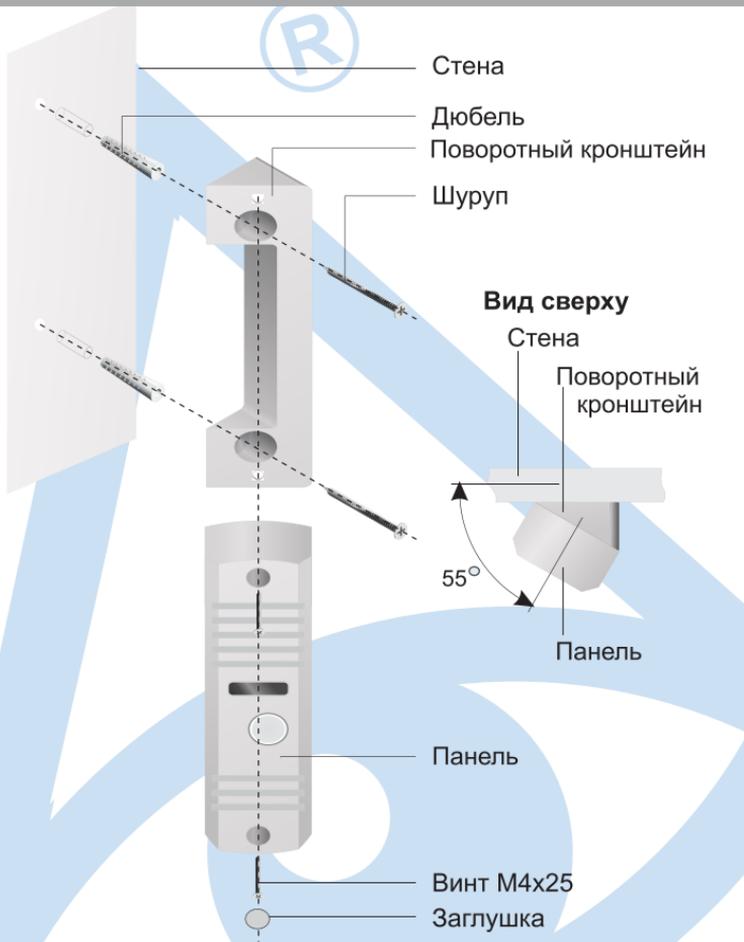
## НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ



Рекомендуемое расстояние от пола до центра объектива – 165 см

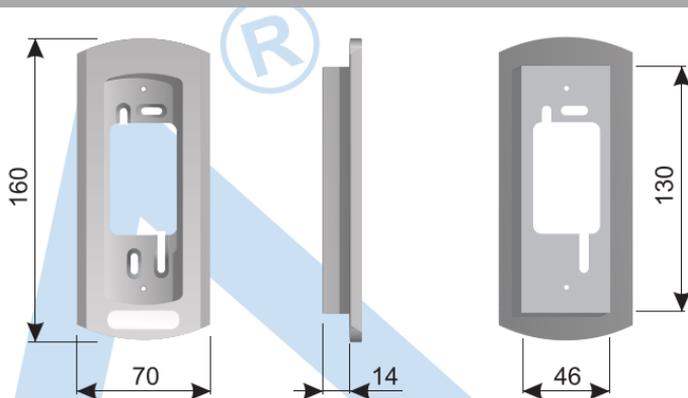


## МОНТАЖ С ПОВОРОТНЫМ КРОНШТЕЙНОМ



Рекомендуемое расстояние от пола до центра объектива – 165 см

# ВРЕЗНОЙ МОНТАЖ



Рекомендуемое расстояние от пола до центра объектива – 165 см

## ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

### **Вызов, видеоконтроль, переговоры, управление замком**

После установки и подключения панель готова к работе.

При нажатии посетителем кнопки вызова на панели, домофон выдает звуковой сигнал и на его экране появляется изображение пространства перед панелью. После поднятия трубки домофона возможно ведение диалога с посетителем.

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 домофона - в результате на экране появится изображение, если при этом снять трубку (нажать кнопку «звук»), то можно прослушать пространство перед панелью.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Вызывная панель	1 шт
Угловой кронштейн (кроме «врезных» модификаций)	1 шт
Кронштейн для врезной установки (только для «врезных» модификаций)	1 шт
Козырек (кроме «врезных» модификаций и моделей AVP-505/506)	1 шт
Саморезы (шурупы) 4,2x50 (крепление к стене)	2 шт
Дюбеля пластиковые 8x40	2 шт
Винты M4x25 (крепление к кронштейну)	2 шт
Саморезы крепления козырька (M2,9x4,5)	3 шт
Руководство по эксплуатации	1 шт
Упаковочная коробка с ложементом	1 шт

## ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Изделия хранятся уложенные в упаковке завода-изготовителя в помещениях 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 механического, химического и термического воздействия.

## 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](http://www.activision.su)



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

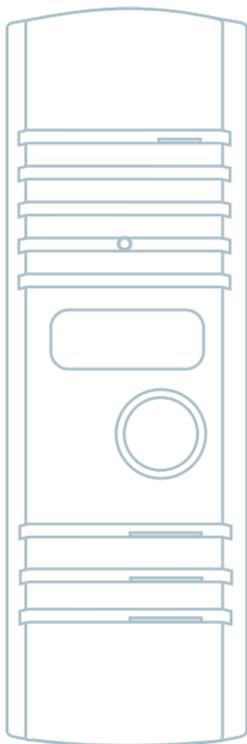


## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняется фирмой-продавцом. Талон действителен при наличии всех отметок

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

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.