



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

Назначение .....	3
Особенности .....	3
Варианты исполнения и модификации .....	3
Технические характеристики .....	5

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;
- черно-белое изображение.

### **Модификации встроенных камер по разрешению видеомодуля:**

- стандартное разрешение 420 - 600 ТВЛ;
- высокое разрешение 700 и более ТВЛ (в названии модели присутствует литера «Н»).

### **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:**



**Медный антик**



**Серебряный антик**



**Черный антик**



**Бежевый**



**Коричневый**



**Светло-серый**



**Темно-серый**



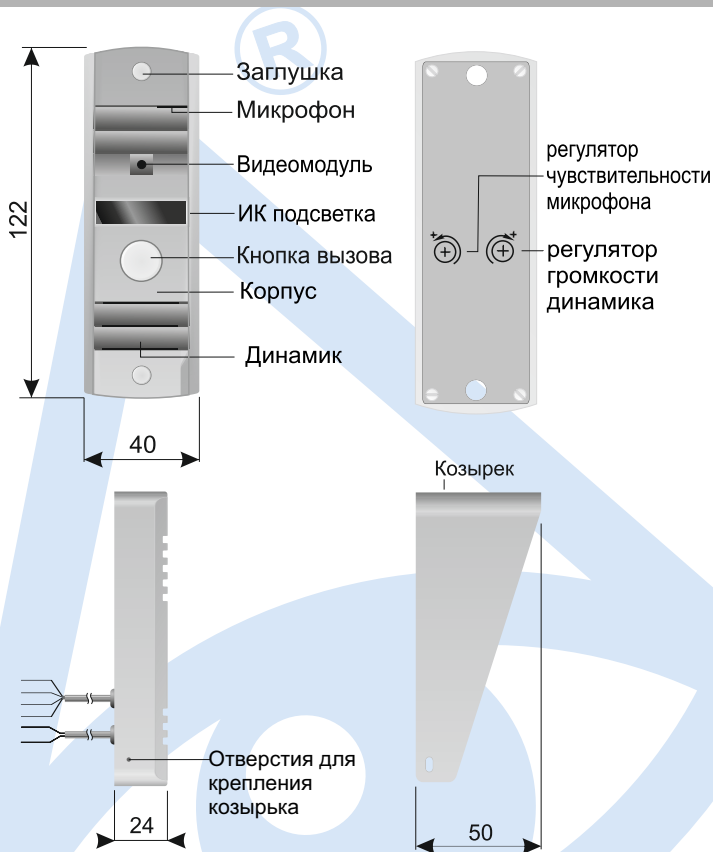
**Черный**

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

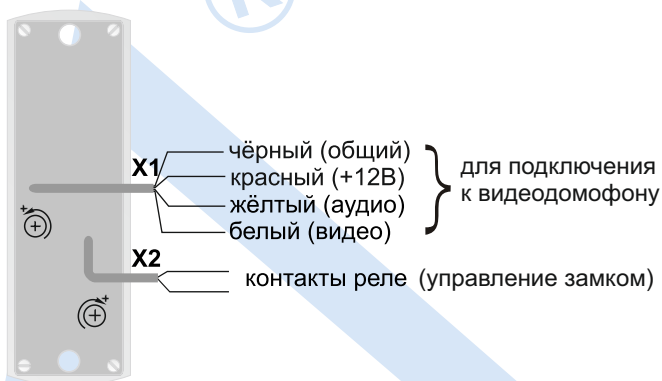
Технический параметр	Значение
Тип видеокамеры	<input type="checkbox"/> 420 ТВЛ (для Ч/Б и NTSC модификации), <input type="checkbox"/> 600 ТВЛ (для PAL модификации), <input type="checkbox"/> 700 ТВЛ (для PAL модификации), <input type="checkbox"/> 750 ТВЛ (для PAL модификации), <input type="checkbox"/> 800 ТВЛ (для PAL модификации), <input type="checkbox"/> 1000 ТВЛ (для PAL модификации).
Угол обзора	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%
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 35С° до +55С° (AVC-305) От 50С° до +50С° (AVP-505/506/508)
Ток и напряжение питания панели от монитора	Не более 200МА 12В (+/- 1,5В)
Габариты ШхВхГ (мм)	40x122x24мм

## ВНЕШНИЙ ВИД И КОНСТРУКЦИЯ AVP-508 и 508H

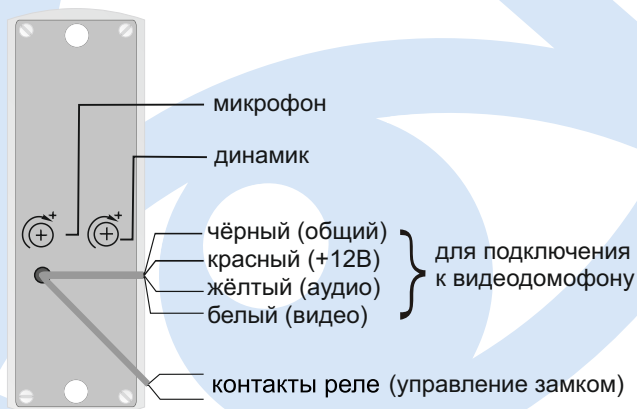


## ОБОЗНАЧЕНИЕ ЦВЕТОВ ВЫВОДНЫХ КАБЕЛЕЙ

### AVC-305



### AVP-505, 506, 508





## 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:

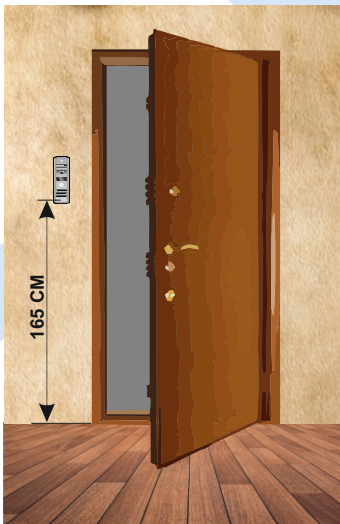
- до начала монтажа на объекте соберите «макет»: домофон, панель + кабельная линия;
- проверьте все функции домофона (вызов, переговоры, передачу видеосигнала, работу ИК - подсветки, работу реле замка);
- проложите кабельную линию;
- установите домофон, подключите панель к кабельной линии в соответствии 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).



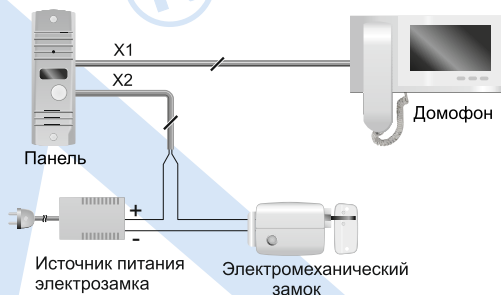
### **Рекомендация по установке:**

- 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, необходим 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.

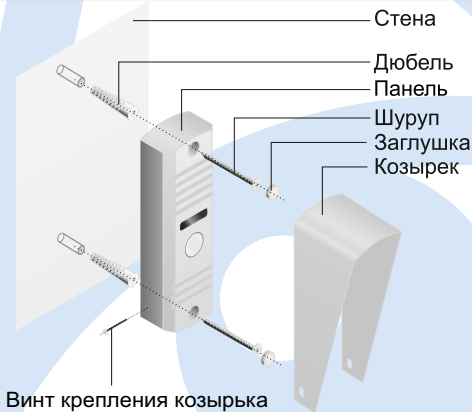


## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Панели со встроенным видеомодулем:



## НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ



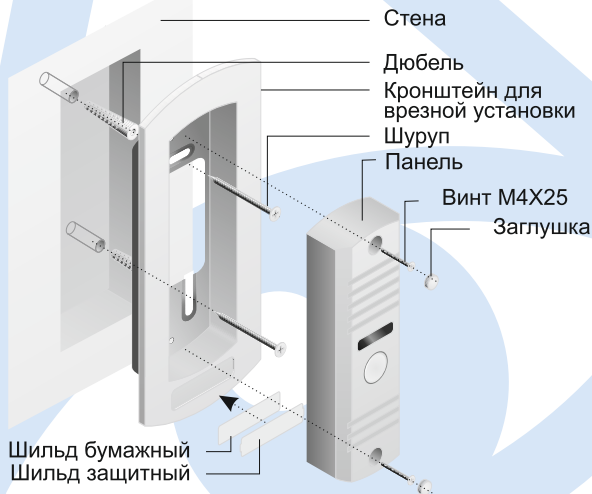
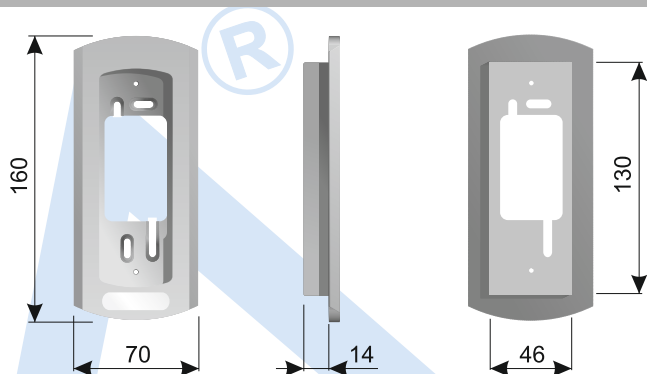
Рекомендуемое расстояние от пола до нижнего шурупа - 165см

## МОНТАЖ С ПОВОРОТНЫМ КРОНШТЕЙНОМ



Рекомендуемое расстояние от пола до нижнего шурупа - 165см

# ВРЕЗНОЙ МОНТАЖ



Рекомендуемое расстояние от пола до нижнего шурупа - 165см

### 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
Винты крепления козырька (M2x5)	2 шт
Руководство по эксплуатации	1 шт
Упаковочная коробка с ложементом	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 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 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.