



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;
- 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.



**Медный антик**



**Серебряный антик**



**Беж**



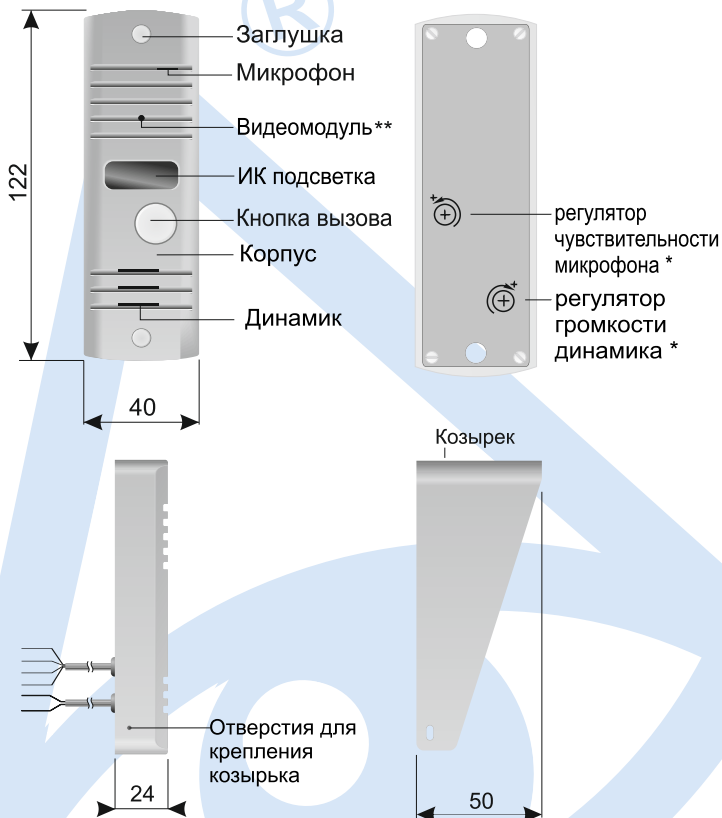


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



| Технический параметр   | Значение   |
|--|--|
| Тип видеокамеры  | <input type="checkbox"/> 420 ТВЛ (для Ч/Б и NTSC модификации),<br><input type="checkbox"/> 600 ТВЛ (для PAL модификации),<br><input type="checkbox"/> 700 ТВЛ (для PAL модификации),<br><input type="checkbox"/> 750 ТВЛ (для PAL модификации),<br><input type="checkbox"/> 800 ТВЛ (для PAL модификации),<br><input type="checkbox"/> 1000 ТВЛ (для PAL модификации). |
| Угол обзора  | 70° по горизонтальной плоскости<br>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 модулях оснащенных датчиком освещенности)   |
| Максимальное расстояние до панели объектива обеспечивающее различимость речи | 3м (при внешнем шуме 40дБ)<br>0,5м (при внешнем шуме 70дБ)   |
| Диапазон рабочих температур  | От 35С° до +55С° (AVC-305)<br>От 50С° до +50С° (AVP-505/506/508)   |
| Ток и напряжение питания панели от монитора                                  | Не более 200МА<br>12В (+/- 1,5В)   |
| Габариты ШхВхГ (мм)  | 40x122x24мм  |

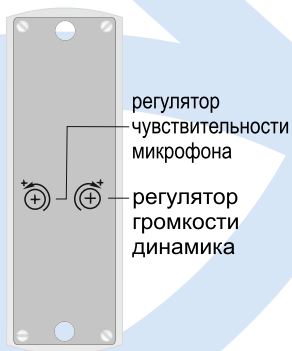
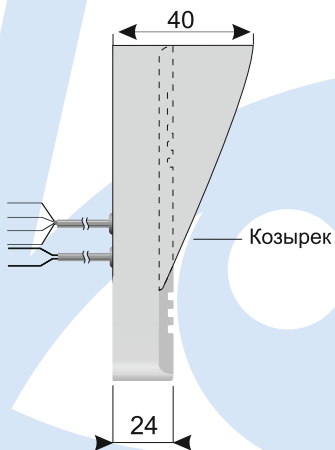
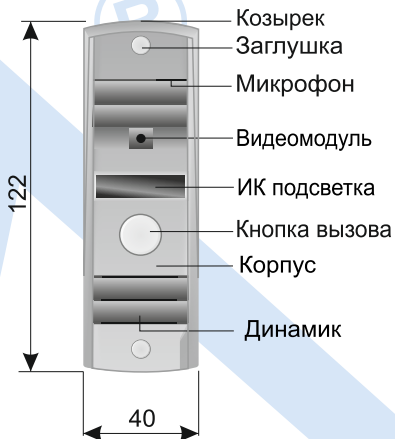
## ВНЕШНИЙ ВИД И КОНСТРУКЦИЯ AVC-305 и 305M



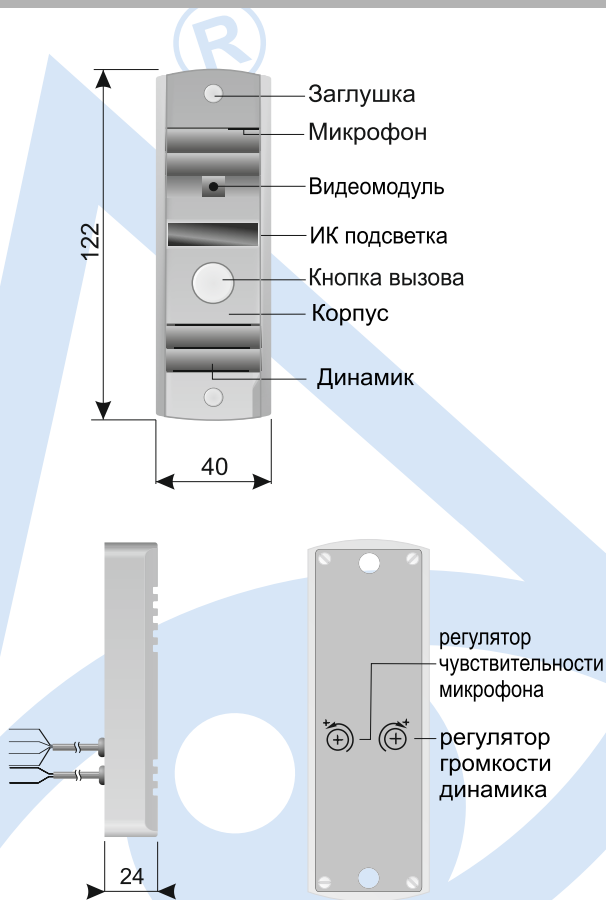
\* - отсутствуют в моделях AVC-305M.

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

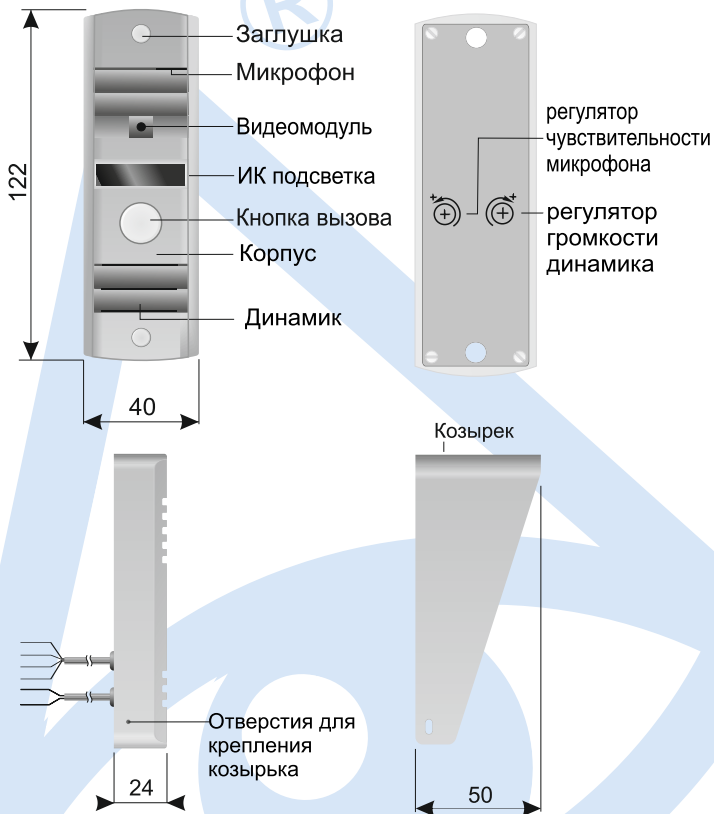
## ВНЕШНИЙ ВИД И КОНСТРУКЦИЯ AVR-505



## ВНЕШНИЙ ВИД И КОНСТРУКЦИЯ AVR-506



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



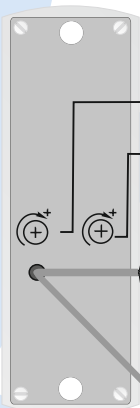
## ОБОЗНАЧЕНИЕ ЦВЕТОВ ВЫВОДНЫХ КАБЕЛЕЙ

AVC-305



- X1
- чёрный (общий)
  - красный (+12В)
  - жёлтый (аудио)
  - белый (видео)
- X2
- контакты реле (управление замком)
- для подключения к видеодомофону

AVP-505, 506, 508



микрофон

динамик

- чёрный (общий)
- красный (+12В)
- жёлтый (аудио)
- белый (видео)

контакты реле (управление замком)

для подключения к видеодомофону



## 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:**

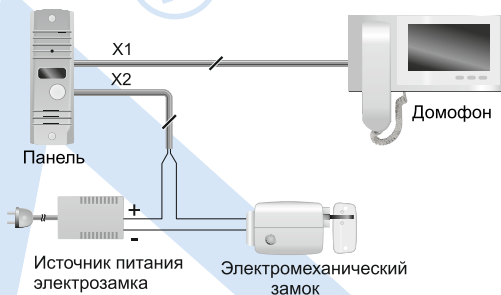
- питание внешней видеокамеры (видеомодуля) +12В осуществляется от домофона. Допускается подключение внешней видеокамеры (видеомодуля) с током потребления до 110 мА. При подключении видеокамеры с большим током потребления и видеокамеры с ИК подсветкой, необходим отдельный источник питания;
- при длине 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.



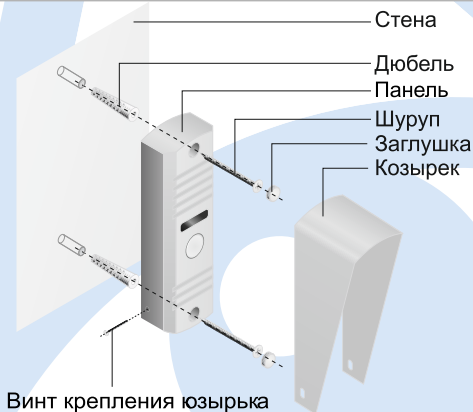


## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Панели со встроенным видеомодулем:

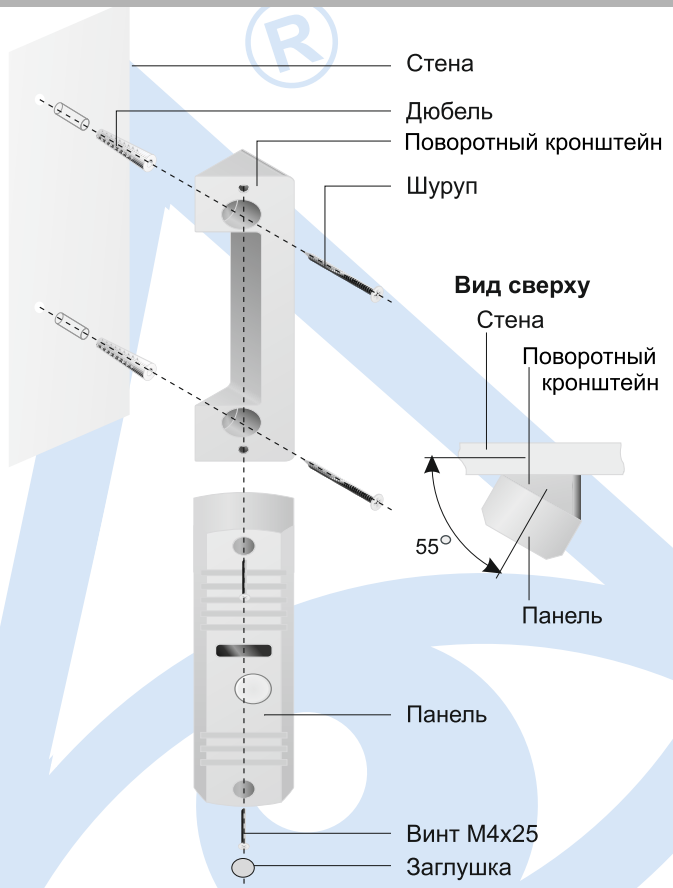


## НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ



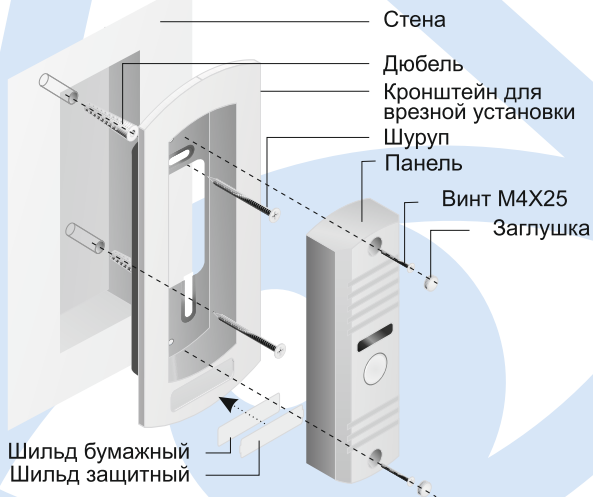
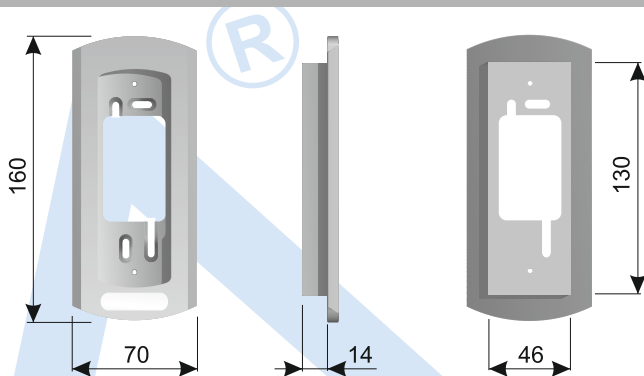
Рекомендуемое расстояние от пола до нижнего шурупа - 165см

## МОНТАЖ С ПОВОРОТНЫМ КРОНШТЕЙНОМ



Рекомендуемое расстояние от пола до нижнего шурупа - 165см

# ВРЕЗНОЙ МОНТАЖ



Рекомендуемое расстояние от пола до нижнего шурупа - 165см

## 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 М4x25 (крепление к кронштейну)                               | 2 шт |
| Винты крепления козырька (М2x5)                                    | 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.



## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняется фирмой-продавцом. Талон действителен при наличии всех отметок

Модель:

Серийный номер:

Фирма-продавец:

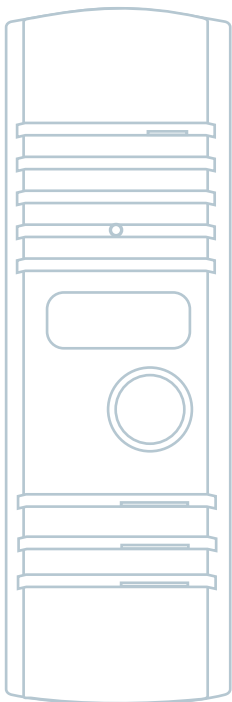
Дата приобретения:

Адрес:

Печать и подпись  
фирмы-продавца:

Телефон:

При покупке изделия требуйте полного заполнения гарантийного талона



**Адрес:** 107370, Российская Федерация, г. Москва, Тюменский проезд, д. 5, стр. 1.  
**Тел./факс:** +7 (495) 632-01-02, +7 (499) 702-43-20.