

## Руководство по эксплуатации

# ВЫЗЫВНАЯ ПАНЕЛЬ ВИДЕОДОМОФОНА

Модель No: AVC - 305



Пожалуйста, прочтите перед эксплуатацией и сохраните для последующего применения.

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр
Назначения и особенности	3
Основные технические характеристики	4
AVC - 305	5
особенности	5
комплектация	5
конструкция	6
назначение проводов	7
схема установки	7
кронштейн для врезной установки	8
схема установки с кронштейном для врезной установки	8
схема установки с клин-кронштейном для поворота AVC-305 на 30°	9
Установка и подключение	10
Схемы подключения	11
Назначение контактов некоторых мониторов	12
Правила хранения	13
Правила транспортировки	13
Гарантийные обязательства	14
Свидетельство о приемке	14

2

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ

Вызывная панель видеодомофона предназначена для установки в жилом секторе, в офисных помещениях и в неохраняемых местах с высоким риском кражи и вандализма. Она предназначена для работы в качестве наружного устройства видеонаблюдения и вызывного переговорного устройства и совместима с видеомониторами типа КОСОМ KVM-604, COMMAX DPV-4MT, COMMAX DPV-4HP или аналогичными.

Вызывная панель видеодомофона позволяет осуществлять видеонаблюдение за пространством перед входной дверью и поддерживать голосовую связь с посетителем.

Скрытая инфракрасная подсветка даёт возможность получать на экране монитора изображение приемлимого качества даже при полном отсутствии наружного освещения (при расстоянии от посетителя до панели 0,6м).

Вызывная панель видеодомофона может быть установлена как на улице, так и внутри помещения.

Особенности вызывных панелей видеодомофона:

- антивандальный металлический корпус;
- улучшенные звуковые характеристики за счет использования специализированного чипа MOTOROLA, с автоматической регулировкой звука;
- встроенная видеокамера;
- встроенное реле управления замком;
- встроенная ИК подсветка;
- металлический козырек (поставляется в зависимости от комплектации панели) обеспечивающий дополнительную защиту от атмосферных осадков и избыточного освещения.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПЗС матрица	Ч/Б, 1/3", 500 x 582
Разрешающая способность	350 ТВ линий
Минимальная освещенность	2 Лк для удаленного объекта (до 0.6м -ИК подсветка) 0 Лк для близкого объекта
Объектив	f=3.7мм, F=3.5, Pinhole
Угол обзора	70° (гор.) x 50° (верт.)
Код степени защиты, обеспечиваемый корпусом	IP-43
Разборчивость речи по гост 16600-72, не хуже	2-го класса
Температура хранения	от -50°С до +40°С
Диапазон рабочих температур	от -30°С до +55°С
Относительная влажность	до 98%

## ОСОБЕННОСТИ AVC-305

- Вызывная панель видеодомофона имеет малую ширину, что позволяет установить ее на узких поверхностях.
- Наличие специально разработанных кронштейнов для поворота на 30° и врезной установки делает панель универсальной и позволяет установить ее практически в любом месте.
- Группа исполнения ТУ1 по ГОСТ 15150-69.
- AVC-305 - вызывная панель видеодомофона.
- AVC-305-B конструктивно аналогична AVC-305, встроенная видеокамера отсутствует.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ AVC-305

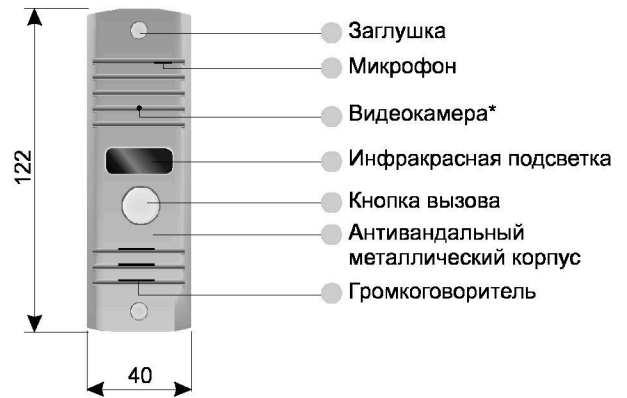
Вызывная панель видеодомофона	1 шт.
Шуруп	2 шт.
Дюбель	2 шт.
Заглушка	4 шт.
Резистор МЛТ 0,25 Вт - 100 Ом	1 шт.
Настоящее руководство	1 шт.
Упаковка	1 шт.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

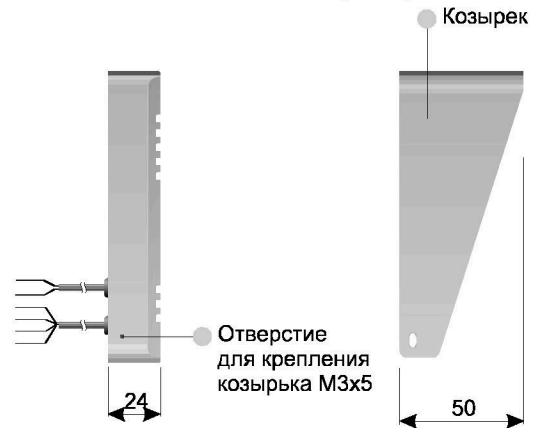
Козырек	1 шт.
Винт М3х5 (при комплектации козырьком)	3 шт.
Кронштейн для поворота на 30°	1 шт.
Кронштейн для врезной установки	1 шт.
к каждому кронштейну для врезной установки	
шильд бумажный	2 шт.
шильд защитный	2 шт.
К каждому кронштейну	
Винт М4х25	2 шт.

5

## КОНСТРУКЦИЯ AVC-305

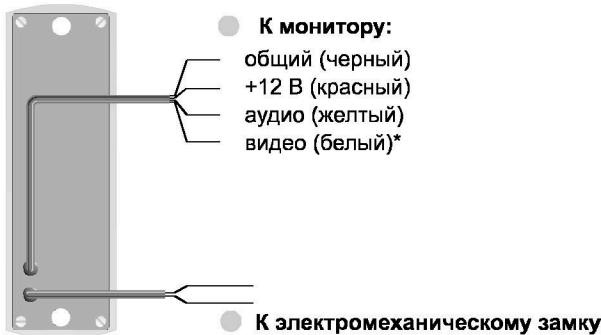


\* - в модели AVC-305-B отсутствует



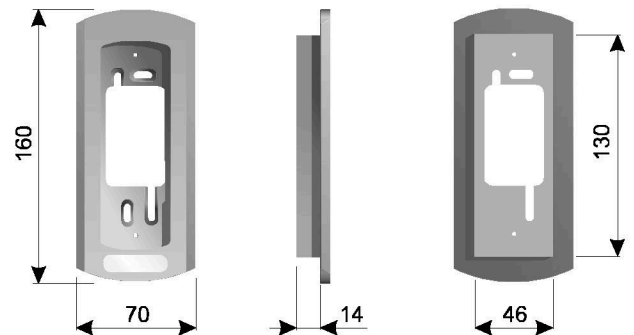
6

## НАЗНАЧЕНИЕ ПРОВОДОВ AVC-305



\* - в модели AVC-305-B не используется

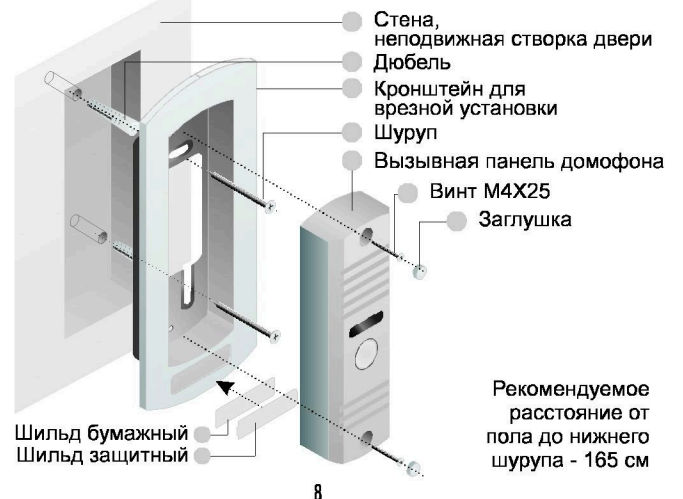
## КРОНШТЕЙН ДЛЯ ВРЕЗНОЙ УСТАНОВКИ AVC-305



## СХЕМА УСТАНОВКИ С КРОНШТЕЙНОМ ДЛЯ ВРЕЗНОЙ УСТАНОВКИ



7



8

## СХЕМА УСТАНОВКИ С КЛИН-КРОНШТЕЙНОМ ДЛЯ ПОВОРОТА АВС-305 НА 30°



Рекомендуемое расстояние от пола до нижнего шурупа - 165 см

9

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Вызывная панель видеодомофона соединяется с монитором 4-х проводной линией связи в соответствии со схемами подключения. Питание панели осуществляется от монитора, дополнительного источника питания не требуется.

Рекомендации по установке:

- Длина линии связи не должна превышать 50м. при сечении провода 0,2мм<sup>2</sup>.
- Провод «видео» должен быть в экране.
- При длине линии связи более 15м для подключения видеосигнала необходимо использовать коаксиальный кабель.
- Не рекомендуется устанавливать панель на подвижной части двери, это может привести к смещению объектива относительно отверстия в корпусе.

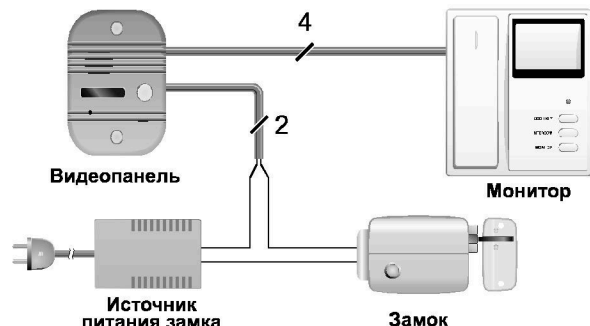
Установка:

- Предварительно проверьте на бухте кабеля работоспособность оборудования и исправность кабеля, подсоединив к одному концу кабеля панель, к другому монитор в соответствии со схемой подключения.
- Проложите линию связи. Во избежании ухудшения качества звука и изображения не прокладывайте линию связи вблизи линии электропередач (до 0,5м).
- Подключите монитор к линии связи и установите его на стену.
- Подключите к линии связи вызывную панель.
- Убедитесь в работе видеодомофона в полном комплекте.
- Установите Вызывную панель в (на) стену или на неподвижную створку двери как показано на схеме установки для соответствующего типа панели.
- Установите желаемый угол наблюдения и зафиксируйте панель стопорным винтом (AVC-315).
- Закрепите заглушки в отверстиях крепежных шурупов на герметик.

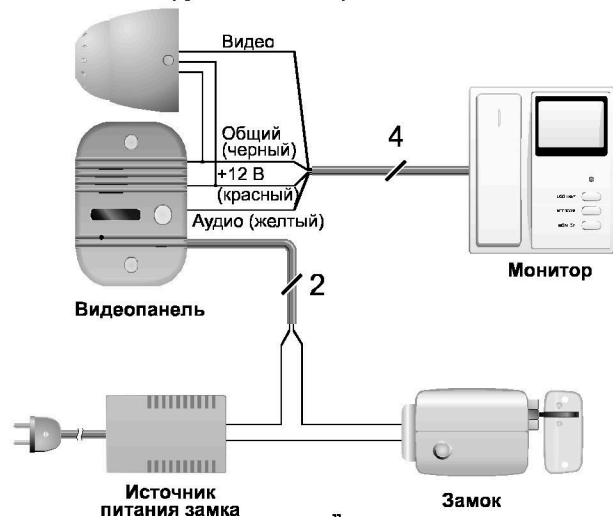
**ВНИМАНИЕ!** Включение всех устройств в сеть 220 В производится после монтажа всей системы. Окончательная установка всей системы проводится после проверки ее работоспособности.

10

## СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВИДЕОПАНЕЛИ

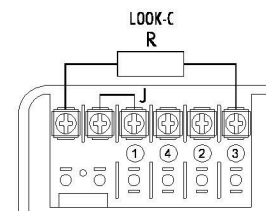
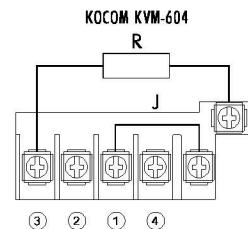
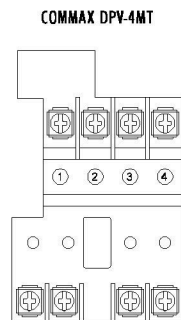


- Схема подключения видеопанели без камеры к монитору и видеокамере

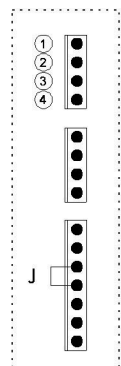


11

## НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТОВ НЕКОТОРЫХ МОНИТОРОВ



COMMAX DPV-4HP



## ПОДКЛЮЧАЕМЫЕ ПРОВОДА

- 1 Аудио
- 2 Общий
- 3 +12В
- 4 Видео

**ВНИМАНИЕ!** Резистор R МЛТ 0,25 Вт - 100 Ом и перемычка J устанавливаются обязательно. Не допускается подключение 2-х и более мониторов к одной видеопанели. Если Вашего монитора нет в списке при подключении используйте инструкцию к своему монитору. При возникновении трудностей в установке и эксплуатации обратитесь за консультацией по месту покупки.

12



## ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Допускается хранение вызывной панели домофона в упаковке изготовителя на стеллажах в закрытых хранилищах с атмосферой типа II по ГОСТ 15150-69 не более 1 года при следующих характеристиках окружающей среды:

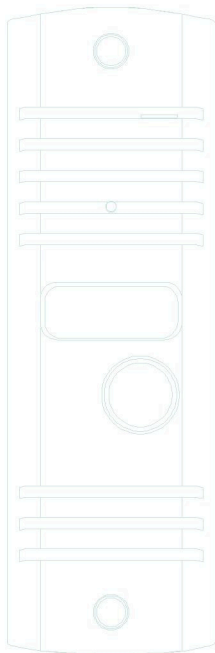
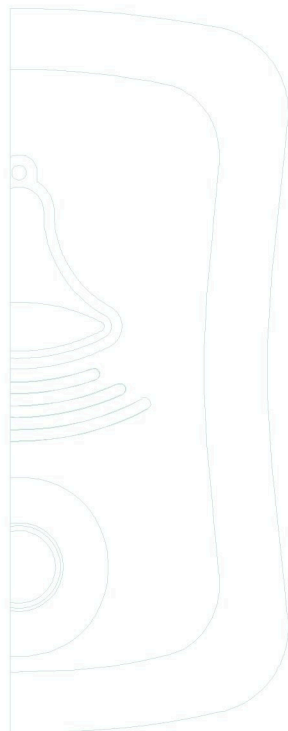
- в закрытых неотапливаемых хранилищах;
- температура хранения от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ ;
- относительная влажность до 98% при температуре  $+25^{\circ}\text{C}$ .

## ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ

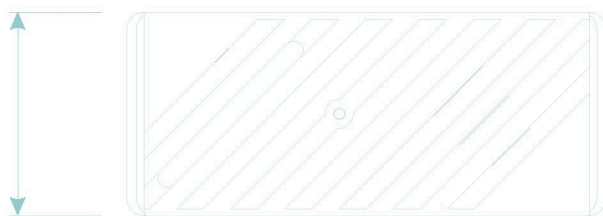
Изделие в транспортной таре разрешается транспортировать любым видом крытого транспорта (в железнодорожных вагонах, в закрытых автомашинах, герметизированных отсеках самолетов, трюмах и т.д.) на любое расстояние, при условии крепления тары с упакованными изделиями к кузову транспортного средства с целью предохранения ее от смещений, соударений, а также при условии исключения непосредственного воздействия осадков. Погрузка и выгрузка коробок с изделиями должна проводиться со всеми предосторожностями, исключающими удары и повреждения коробок.

Температура окружающей среды при транспортировке от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+70^{\circ}\text{C}$  при относительной влажности воздуха до 98% при температуре  $+25^{\circ}\text{C}$ .

13



42



## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует работу системы видеонаблюдения в течение 3 лет с момента продажи (установки) через торговую или монтажную организацию, но не более 3.5 лет от даты производства.

При отсутствии отметки о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства.

Гарантийные обязательства считаются недействительными, если причиной выхода системы видеонаблюдения из строя явились:

- механическое, термическое, химическое повреждения корпуса;
- электрический пробой входного (выходного) каскада;
- ошибка при установке;
- авария в сети питания;
- нарушение гарантийной пломбы;
- механическое нарушение элементов регулировки

**Гарантия действительна только при предъявлении настоящего руководства.**

Адрес сервисного центра: 105082, Россия, г. Москва, ул. Большая Почтовая, д.34, стр.8, офис 109 тел.:(495) 737-74-30, факс: (495) 737-74-31

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Вызывная панель домофона AVC- \_\_\_\_\_  
серийный номер: \_\_\_\_\_  
прошла выходной контроль, соответствует ТУ 6652-006-42894299-03  
и признана годной к эксплуатации: \_\_\_\_\_

Дата производства: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Торговая организация: \_\_\_\_\_

Дата установки: \_\_\_\_\_

Монтажная организация: \_\_\_\_\_



**ВНИМАНИЕ!** Некоторые параметры устройства, не влияющие на качество работы изделия, могут быть изменены производителем без дополнительного уведомления.

14