

# ВЫЗЫВНАЯ ПАНЕЛЬ ВИДЕОДОМОФОНА СЕРИИ МКВ

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### МКВ-325 МКВ-325ц МКВ-325ц Д

*Благодарим Вас за то, что Вы выбрали изделие  
фирмы "БайтЭрг".  
Ваша жизнь станет более безопасной и  
комфортной.  
Перед установкой изделия внимательно изучите  
настоящее руководство.*



## НАЗНАЧЕНИЕ

Вызывная панель видеодомофона предназначена для применения совместно с мониторами видеодомофонов. Панель позволяет вести видеонаблюдение пространства перед панелью и осуществлять голосовую связь с посетителем.

Инфракрасная подсветка позволяет получить на экране монитора изображение приемлемого качества, даже при полном отсутствии освещения.

Наиболее эффективна ИК подсветка в вызывных панелях МВК-325ц Д

Панель может быть установлена как на улице, так и внутри помещения.

Вызывная панель имеет встроенную видеокамеру черно-белого МВК-325 или цветного МВК-325ц и МВК-325ц Д изображения с объективом малых размеров.

Электронная плата панелей, выполнена на базе аудио-процессора и имеет автоматическую регулировку громкости динамика и чувствительности микрофона.

В панели установлено нормально разомкнутое реле, позволяющее управлять замком. Управление реле осуществляется по каналу аудио. Панель имеет прочный металлический корпус, что позволяет использовать ее в местах, где высок риск краж и вандализма. Корпус панели окрашен прочной полиэфирной порошковой краской.

## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ ВЫЗЫВНОЙ ПАНЕЛИ ВИДЕОДОМОФОНА

Вызывная панель имеет накладную конструкцию, что упрощает ее установку.

Узкий корпус панели МК-325 позволяет устанавливать ее на узких поверхностях.

При необходимости используйте угловой адаптер, позволяющий развернуть панель на 30°.

Козырек обеспечивает дополнительную защиту от атмосферных осадков.

Вызывная панель видеодомофона может иметь исполнение без видеокамеры.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	МВК-325	МВК-325ц	МВК-325ц Д
Изображение	черно-белое	цветное	цветное
<b>Механические характеристики</b>			
Габариты	130x40x23 мм		
Вес, не более	350 г		
<b>Эксплуатационные характеристики</b>			
Исполнение	антивандальное накладное		
Диапазон рабочих температур	-45°С...+50°С		
Допустимая влажность	98%		
<b>Электронно-оптические параметры</b>			
Тип ПЗС матрицы	1/3" CCD Ai PRO	1/3" CCD Sony Super HAD	1/3" CMOS
	CCIR	PAL или NTSC	PAL или NTSC
Разрешающая способность	380 твл	380 твл	460 твл
ИК-подсветка	930 нм постоянно включенная	850 нм постоянно включенная	850 нм автоматическое включение при низкой освещенности
Эффективность ИК-подсветки	до 1 м	до 1 м	до 2 м
Питание	12В от монитора	12В от монитора	12В от монитора
Ток, коммутируемый реле	5А/ 30 В	5А/ 30 В	5А/ 30 В

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЫЗЫВНОЙ ПАНЕЛИ ВИДЕОДОМОФОНА

Дополнительного внешнего источника питания не требуется.

- Определите необходимую длину кабельной линии. Если длина кабельной линии превышает 30 метров, используйте кабель с экранированной жилой (для передачи видеосигнала).
- Проверьте на бухте кабеля работоспособность оборудования и исправность кабеля, присоединив к одному концу линии монитор, к другому – панель в соответствии со схемой коммутации.
- Подготовьте место установки панели. Рекомендуется размещать панель так, чтобы видеокамера располагалась на высоте 1600...1700 мм от уровня пола. Выполните отверстия для 2-х дюбелей на дистанции 118 мм. Разметку отверстий удобно выполнять “по месту”, по отверстиям панели или клина.
- Выполните отверстия для отвода проводов.
- Проложите кабельную линию. Во избежание ухудшения качества изображения не прокладывайте кабель ближе 0.5 м от силовых линий электропередач.
- Подключите монитор к кабельной линии в соответствии со схемой коммутации на стр. 10 и установите его на стене.
- Подключите к кабельной линии наружную панель.
- При необходимости подключите замок.
- Закрепите панель или угловой адаптер на несущей поверхности с помощью дюбелей и шурупов. При ис-

пользовании углового адаптера, закрепите винтами М5х25 панель к адаптеру.

- Убедитесь в работоспособности домофона в полном комплекте.

При неснятой наклейке “СОРВАТЬ ПОСЛЕ УСТАНОВКИ” работа панели некорректна.

- Закрепите заглушки на пластилин, герметик или эпоксидный компаунд.
- Винтами М2х5 закрепите козырек на панели.

## **ВНИМАНИЕ!**

Перед установкой заглушек убедитесь в правильности установки панели видеодомофона. Заглушки извлекаются только высверливанием.

## **ВНИМАНИЕ!**

Если закрепить панель на подвижной части двери, то при эксплуатации возможно смещение объектива камеры относительно отверстия в корпусе панели и уменьшение поля зрения видеокамеры.

## **ВНИМАНИЕ!**

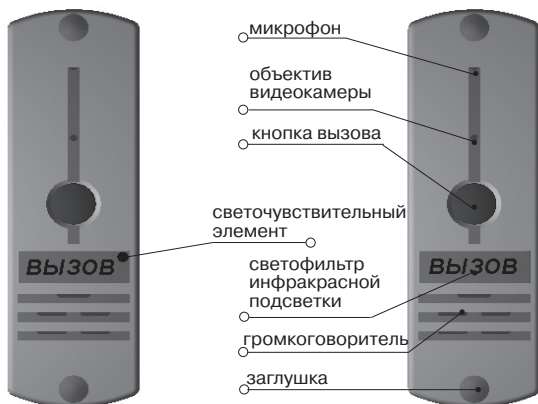
При работе с мониторами КОСОМ КVM-604, для использования реле панели, необходимо установить перемычку J и резистор R 0,25 Вт – 100 Ом (см. стр. 10)

## **КОМПЛЕКТАЦИЯ**

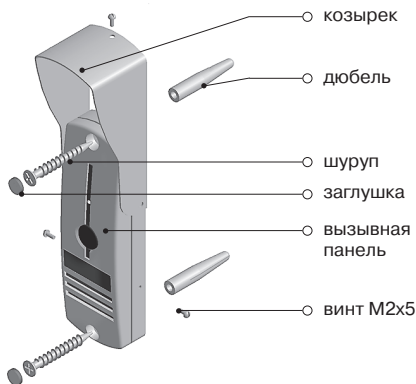
Панель домофона	1 шт.
Шуруп	2 шт.

Дюбель $\varnothing$ 8 мм	2 шт.
Заглушка	2 шт.
Резистор 100 Ом	1 шт.
Угловой адаптер	1 шт.
Козырек	1 шт.
Винт M2x5	3 шт.
Винт M5x25	2 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Пакет полиэтиленовый	1 шт.
Упаковочная коробка	1 шт.

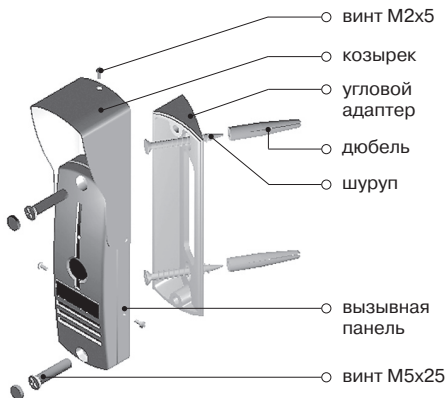
## КОНСТРУКЦИЯ ПАНЕЛИ МКВ-325



### Схема установки панели

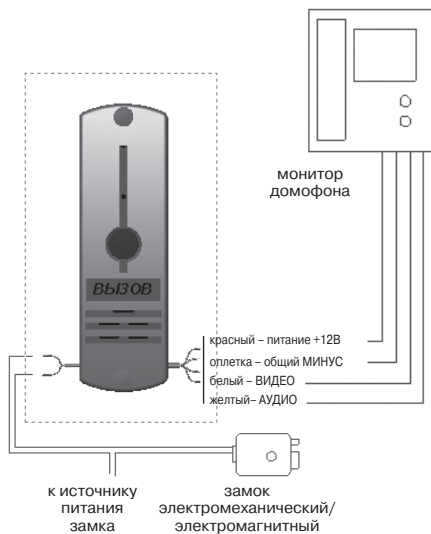


### Схема установки панели с угловым адаптером



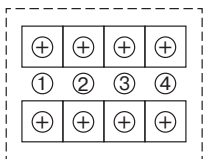


**Схема  
подключения  
вызывных  
панелей**

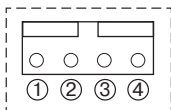


## НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТОВ НЕКОТОРЫХ МОНИТОРОВ

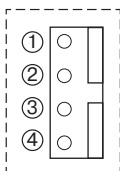
COMMAX DPV-4MT  
 QANTUM QM-4MT



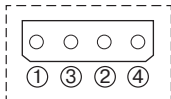
COMMAX DPV-4



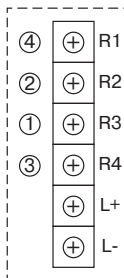
COMMAX DPV-4HP  
 QANTUM QM-4HP



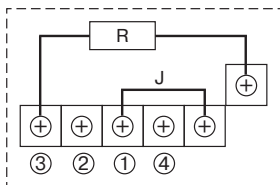
HYUNDAI HA-201



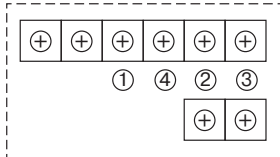
TANTOS  
 TAB-880R12065



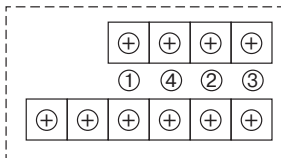
KOCOM KVM-604



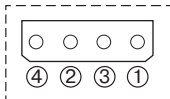
POLYVISION PVM-141CA



POLYVISION PVM-151CA



HYUNDAI HA-301



- ① – Аудио (желтый)
- ② – Общий минус ( оплетка)
- ③ – +12 В (красный)
- ④ – Видео (белый)

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ООО «БайтЭрг» гарантирует работу наружной панели видеодомофона в течение 24 месяцев с момента продажи (установки) через торговую или монтажную организацию, но не более 30 месяцев от даты производства (см. дату на штампе изготовителя).

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

Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности видеокамеры являются:

- умышленная порча;
- пожар, наводнение, стихийные бедствия;
- аварии в сети питания;
- электрический пробой микросхем вследствие ошибок в подключении;
- механические, термические, химические повреждения;
- нарушение правил установки и подключения, изложенных в данном паспорте.

Гарантия действительна только при предъявлении настоящего руководства.

## **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ**

Вызывная панель видеодомофона МВК-325 \_\_\_\_\_

серийный номер: \_\_\_\_\_,

прошла выходной контроль и признана годной  
к эксплуатации

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

ШТАМП  
ИЗГОТОВИТЕЛЯ

ШТАМП  
ПРОДАВЦА

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО "БайтЭрг"  
Россия, г. Москва.