

## Меры предосторожности

Пожалуйста, убедитесь, что Вы используете рекомендованный кабель для условий, изложенных в этой инструкции.

Вызывной блок должен быть независимым от погодных условий (прямые солнечные лучи, дождь, снег).

## Гарантия и обслуживание

**Гарантийное обслуживание - 12 месяцев с момента покупки оборудования.**

Данную продукцию необходимо использовать только по назначению.

Гарантия не распространяется на вызывные панели, поврежденные по вине покупателя.

Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные стихийными бедствиями и другими форсмажорными обстоятельствами.

В гарантийное обслуживание и ремонт принимается панель в полной комплектности, с неповрежденной пломбой изготовителя.

При нарушении сохранности пломбы, механических и иных повреждениях, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых или следов их пребывания, ремонт домофона производится за счет покупателя.

Устранение загрязнения и пыли с поверхности производите мягкой материей (фланелью). При этом не допустимо использование бензина, ацетона и других растворяющих веществ.

Срок службы вызывной панели зависит от ее правильной эксплуатации.

**VC-12**



**VC-15**



## Комплектация панели VC-12

Вызывная панель – 1 шт.  
Поворотный кронштейн – 1 шт.  
Козырек – 1 шт.  
Набор болтов, шурупов и дюбелей для монтажа панели – 1 компл.  
Заглушки – 2 шт.  
Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

## Комплектация панели VC-15

Вызывная панель – 1 шт.  
Поворотный кронштейн – 1 шт.  
Набор болтов, шурупов и дюбелей для монтажа панели – 1 компл.  
Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

## Назначение вызывных панелей

Вызывные панели VC-12 и VC-15 предназначены для работы с мониторами различных производителей, таких как GRD, Commax, Hyundai, Kocom. Устройства обеспечивают наблюдение пространства перед входной дверью, речевую связь с посетителем и дистанционное открытие замка.

Вызывные панели совместимы со следующими мониторами:  
GRD: Nota-2, Nota STL, Style, Style-2 Smarty, Grand, Max, Max Tel, Magic Touch

COMMAX: DPV-4HP, DPV-4MT, DPV-4PB, DPV-4PF

KOCOM: KVM-604

HYUNDAI: HA-201, HAC-201, HAC-300, HA-300

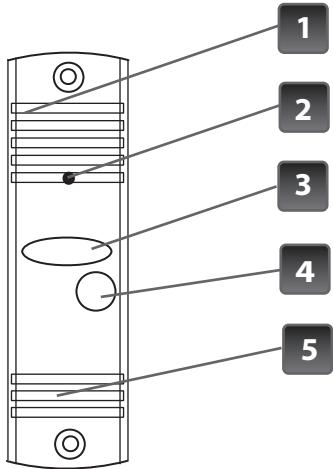
И прочими 4-х проводными.

## Характеристики

	VC-12	VC-15
ПЗС-матрица	1/3" (цв.) CMOS	1/3" (цв.) CCD
Разрешение	380 твл. (цв.)	380 твл. (цв.)
Стандарт ТВ-сигнала	CCIR, PAL	CCIR, PAL
Объектив	f=3.6мм	f=3.6мм
Угол обзора	57°(гор.), 40°(вер.)	57°(гор.), 40°(вер.)
Напряжение питания	12-14В (от монит.)	12-14В (от монит.)
Мин. освещенность	1 люкс	0,3 люкс
Рабочая температура	-20...+50 °C	-20...+50 °C
Коммутируемый ток	10A/ ~277В	10A/ ~277В
реле замка	12A/ ~125В	12A/ ~125В

Внимание! В темное время суток или при плохом освещении камеры цветных видеопанелей могут самопроизвольно переходить в черно-белый режим для улучшения качества изображения.

## Конструкция панели VC-12



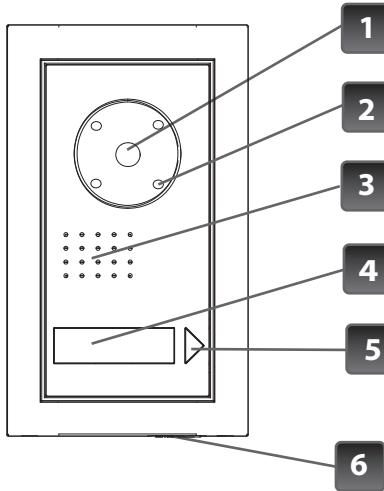
## Обозначения

1. Микрофон
2. Камера
3. Ночная подсветка
4. Кнопка вызова
5. Динамик

## Маркировка проводов

- Аудио - синий провод  
Общий - черный провод  
+12 В - красный провод  
Видео - желтый провод  
Нормально разомкнутые контакты реле - белый и зеленый провода

## Конструкция панели VC-15



## Обозначения

1. Камера
2. Ночная подсветка
3. Динамик
4. Шильд
5. Кнопка вызова
6. Микрофон

## Маркировка выводов

- Аудио - А  
Общий - Г  
+12 В - В  
Видео - В  
Нормально разомкнутые контакты реле - D/O

## Инсталляция

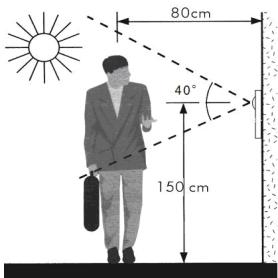
Вызывные панели должны устанавливаться на стену рядом с дверью или на неподвижную створку двухстворчатой двери (в случае отсутствия сильных вибраций створки).

Рекомендуемая высота установки вызывных панелей указана на рисунке (смотрите ниже). При монтаже вызывных панелей, VC-12 (в случае установки без использования поворотного кронштейна) необходимо сделать на стене углубление диаметром 16мм и глубиной 5 мм. под гермопровод кабеля. Для панели VC-15 углубление делать не требуется.

При установке не забудьте засверлить шлицы саморезов для предотвращения снятия дверного блока и установить заглушки из комплекта поставки (для VC-12).

Для подключения к монитору используется 4-х проводная линия. При длине линии до 30 метров рекомендуется использовать провод с поперечным сечением 0.22 мм<sup>2</sup>. При длине линии от 30 до 50 метров рекомендуется использовать провод с поперечным сечением 0.4 мм<sup>2</sup> и коаксиальный кабель для видеосигнала.

Не прокладывайте линию на расстоянии ближе 0,5 м от линии электропередач во избежание ухудшения качества изображения и звука.



## Инсталляция

Для монтажа панели VC-15 нужно произвести следующие действия:

- 1) Открутите два винта на нижнем торце панели.
- 2) Демонтируйте верхнюю крышку панели.
- 3) Укрепите панель на стене через два отверстия в корпусе, предварительно продев кабель через резиновый гермопровод.
- 4) Подключите провода к соответствующим клеммам на вызывной панели (см. страницу 5).
- 5) Установите верхнюю крышку и закрепите ее двумя винтами.

