

НАЗНАЧЕНИЕ

Цветной видеодомофон HAC-350 фирмы "HYUNDAI" предназначены для обеспечения дистанционного наблюдения пространства перед входной дверью и организации двухсторонней аудио связи с посетителем, дистанционного открытия двери.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Автоматическое включение видеосигнала при вызове с блока камеры, двухсторонняя аудио связь;
- Не сложная установка, простое управление работой;
- Высококачественное изображение, возможность управления электрическим замком непосредственно с видеодомофона;
- К монитору может быть подключено параллельно другой монитор, дополнительная камера и блок памяти;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИДЕОДОМОФОНА

	HAC-350
Размер монитора по диагонали, дюймы	3,5"
Тип кинескопа	Цветной, TFT LCD
Амплитуда входного видео сигнала, В	1 (PAL)
Максимальная мощность, потребляемая видеодомофоном, Вт	9
Напряжение питания переменного тока, В	100-240
Тип подключаемого блока камеры	4-х проводной
Температура работы, град.С	-10-+40
Влажность воздуха, не более %	90
Габаритные размеры, мм	171X192X60
Масса, кг	0,73
Тип установки	На поверхность

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЛОКА ПАМЯТИ

	HVM-350
Максимальная мощность, потребляемая блоком памяти, Вт	3
Разрешение, лин	720x576 (PAL)
Емкость памяти, кадров	60
Габаритные размеры, мм	61x192x31
Масса, кг	0,18
Применение	HAC-350

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ ВИДЕОДОМОФОНА

Вызов с блока камеры. При нажатии кнопки "ВЫЗОВ" на блоке видеокамеры, в видеодомофоне звучит мелодичный звуковой сигнал вызова и на экране монитора появится изображение посетителя. Для организации двухсторонней связи с ним необходимо использовать трубку на мониторе. После окончания разговора и возвращения трубки на рычаг отбоя связь прекращается, экран монитора гаснет.

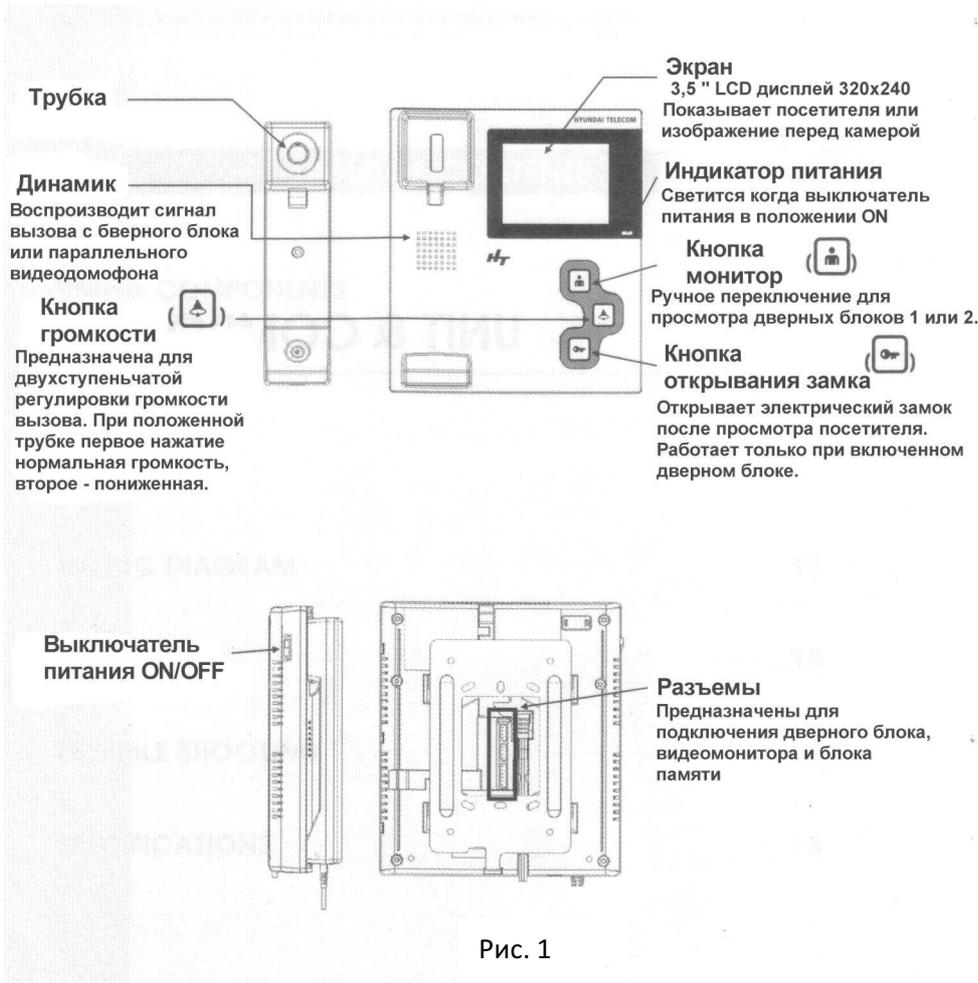


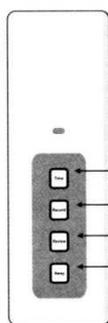
Рис. 1

Просмотр изображения. При нажатии на видеодомофоне кнопки "МОНИТОР" см. рис. 1, на экране монитора появится изображение видеообстановки перед блоком камеры. При подключении двух камер, повторное нажатие на кнопку "МОНИТОР", приведет к переключению на другую камеру. При снятии и возвращении трубки на рычаг отбоя видеодомофона экран монитора гаснет. Изображение можно выключить нажатием кнопки "ГРОМКОСТЬ".

Если после нажатия кнопки "ВЫЗОВ" трубка на видеодомофоне не была снята, то изображение на экране монитора погаснет через 30-50 с. Если трубка была снята и не положена на рычаг отбоя, экран монитора погаснет через 3 мин. Для продолжения разговора на время более 3 мин. нажмите кнопку "МОНИТОР"

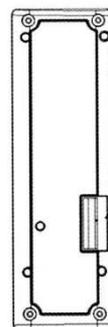
Разблокировка замка. При нажатии кнопки "ОТКРЫВАНИЕ ЗАМКА" на мониторе, когда трубка снята, см. рис. 1, в вызывном блоке сработает реле замка и разблокируется замок установленный на двери. Замок может быть электромеханического или электромагнитного типа.

HVM-350 Блок памяти. Передняя панель. (Опция)



Кнопка установки времени
Кнопка ручной записи. Автоматическая запись при включении кнопки "Отсутствие"
Кнопка просмотра
Кнопка "Отсутствие"

HVM-350 Задняя панель



Разъем для подключения

Рис. 2

К видеодомофону может быть подключен блок памяти изображенный на рис. 2. Если блок памяти не подключается, между контактами 3-4 монитора для подключения памяти должна стоять перемычка (Рис. 7, 8).

УСТАНОВКА

ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ

Перед установкой видеодомофона необходимо:

- Убедиться, что отсутствуют резкие перепады влажности, температуры, следы коррозии и повышенная запыленность в месте его установки;
- Исключить прямую засветку солнечными лучами или отраженным светом блока видеодомофона, попадания на него атмосферных осадков и влаги внутрь корпуса;
- Избегать сращивания проводов между видеодомофоном и камерой;
- Не устанавливать видеодомофон в непосредственной близости от некоторого электронного оборудования, такого как компьютеры, телевизионные приемники, видеоманитроны и т.д;
- Не допускайте воздействие на блок камеры и видеодомофон паров кислот, соединений аммония и вредных газов;

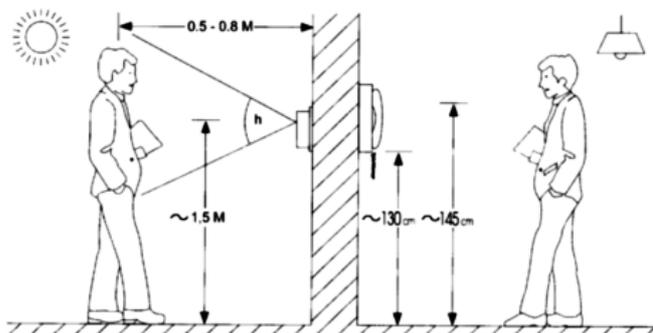
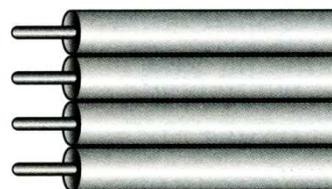


Рис. 3

Максимальная длина соединительного кабеля, между видеодомофоном и блоком камеры "HYUNDAI" должна быть не более 50 м при сечении жил кабеля AWG 22 - 0,65 мм. кв. Максимальная длина и сечение



22AWG
Wire
(0.65mm)

соединительного кабеля, между видеодомофоном и блоками камер других типов, должны быть выбраны в соответствии с инструкцией по эксплуатации к ним.

МОНТАЖ ВИДЕОДОМОФОНА И БЛОКА КАМЕРЫ

Установка блока камеры и видеодомофона должна производиться в соответствии с рис. 3.

- Разметьте крепление кронштейна видеодомофона в соответствии с рис. 5;
- Закрепите кронштейн крепления саморезами из комплекта принадлежностей на стене;
- Наденьте монитор на кронштейн. При этом вертикальные уголки на кронштейне должны войти в соответствующие прорези в нижней крышке монитора;
- Разметьте крепление блока видеокамеры НСС-С300 (блок видеокамеры "HYUNDAI") в соответствии с рис. 4;
- Закрепите видеокамеру на стене;

Примечание: Монтаж блоков видеокамер других типов (например, DVC-311) необходимо производить в соответствии с инструкцией по эксплуатации на них.

Угол h (см. рис.3) зависит от типа объектива конкретного блока видеокамеры.

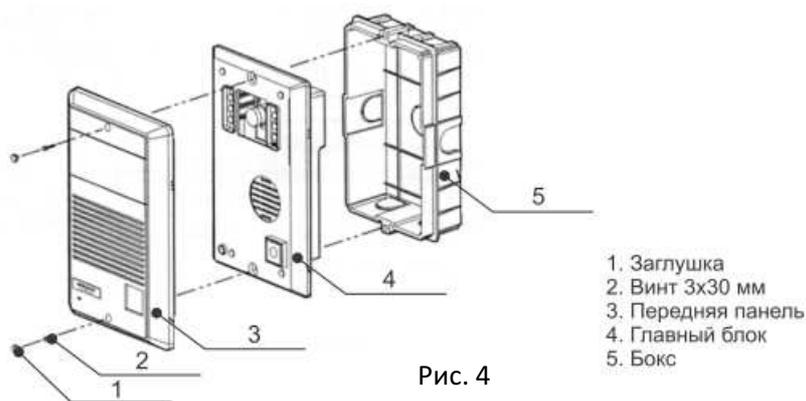
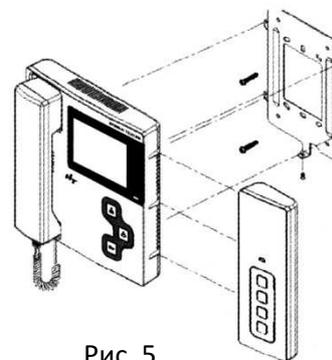


Рис. 4

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВИДЕОДОМОФОНА И БЛОКА КАМЕРЫ

- Снимите видеодомофон и блок камеры с кронштейнов;
- Подключите блок видеокамеры "HYUNDAI" к видеодомофону в соответствии с табл. 1 или блок видеокамеры другого типа (например, DVC-311) в соответствии с инструкцией по эксплуатации на него;
- При использовании замка, подключите его к соответствующим контактам (проводам) на вызывном блоке;
- Установите видеодомофон и блок камеры на кронштейны;
- Подключите сеть переменного напряжения 220 В и включите выключатель питания ON/OFF (рис. 1) на мониторе и убедитесь в работоспособности всей системы в целом;



- Другие электрические соединения производите в соответствии с типовыми схемами включения.

НАЗНАЧЕНИЕ КЛЕММ РАЗЪЕМА ВИДЕОМОНИТОРА

Табл.1

V0 (1)	Видео вход
V- (2)	Общий
V+ (3)	Питание +12В
DP (4)	Аудио

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Очистка наружной поверхности видеодомофона, источника питания и блока видеокамеры производится мыльным раствором мягкой тканью. Питание видеодомофона при этом должно быть отключено. Не допускается очистка внешней поверхности оборудования бензином, растворителями и абразивными веществами, а так же попадание влаги в него.

ТИПОВЫЕ СХЕМЫ ВКЛЮЧЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ МОНИТОРА НАС-350

Типовые схемы включения приведены на рис. 6, 7, 8

■ 1 МОНИТОР 1 КАМЕРА И БЛОК ПАМЯТИ

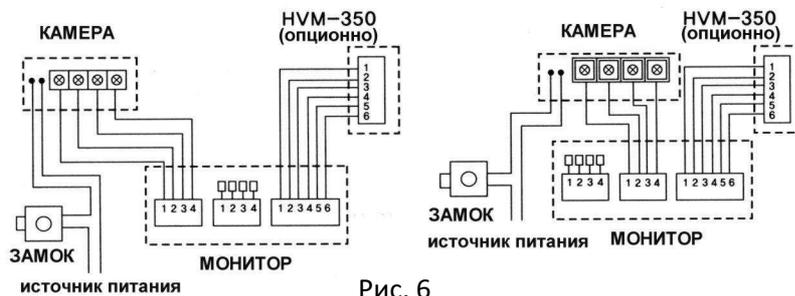


Рис. 6

■ 1 МОНИТОР И 2 КАМЕРЫ

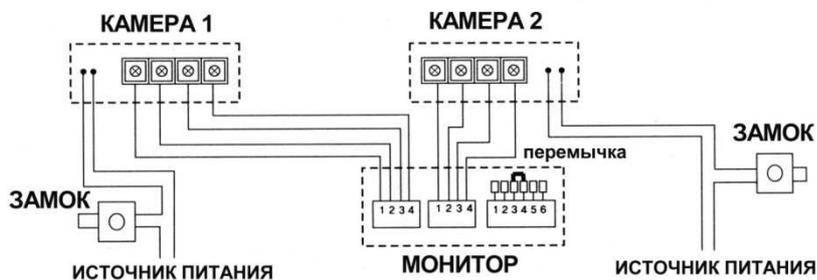


Рис. 7

■ 2 МОНИТОРА, 2 КАМЕРЫ И БЛОК ПАМЯТИ

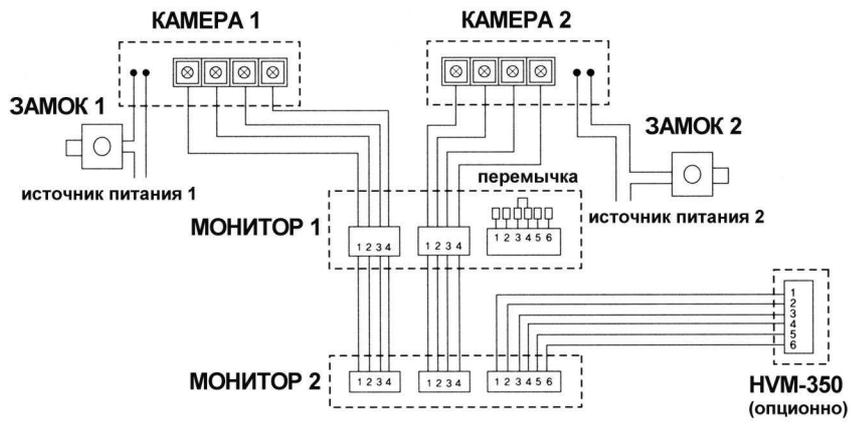


Рис. 8

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность видеодомофона должна соответствовать рис. 9

НАС-350

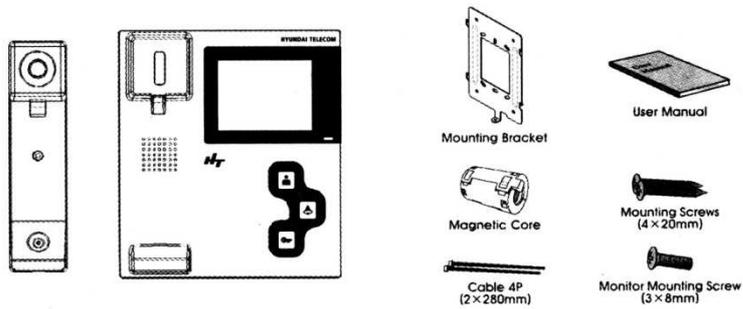


Рис. 9