Системы бытовой автоматизации

Обеспечение безопасности квартир и

охраняемых входов

Цветной видеодомофон

Серия 700H

HAC - 750

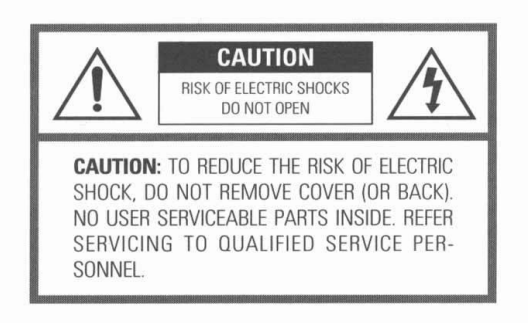
HAC - 764

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

В целях обеспечения Вашей безопасности внимательно изучите данные инструкции и сохраните их для дальнейшего использования.

Компания "Hyundai Telecom" Напечатано в Корее, 2003 г.

ВНИМАНИЕ!
Во избежание несчастного случая при установке, эксплуатации и обслуживании данного устройства соблюдайте перечисленные правила техники безопасности.



Данный символ используется для предупреждения пользователя о наличии внутри корпуса устройства "опасно высокого напряжения", которое может вызвать поражение электрическим током.

Данный символ предназначен для предупреждения пользователя о наличии в прилагаемой документации важных указаний по эксплуатации и обслуживанию (ремонту) устройства.

Рекомендации для покупателей в США:

Данное оборудование прошло испытания и, как установлено, соответствует требованиям на цифровые устройства класса "B" в соответствии с правилами Федеральной комиссии связи США (часть 15).

Эти требования предназначены для обеспечения надежной защиты от помех при бытовой установке. Оборудование данного класса вырабатывает и потребляет радиочастотную энергию и в случае нарушения инструкций по применению может вызывать помехи в работе средств радиосвязи. Однако мы не даем гарантии на то, что такие помехи не будут возникать в какой-то конкретной установке. Если данный прибор вызывает помехи в радио- и телеприемниках, что подтверждается путем включения-выключения прибора, то пользователю рекомендуется попробовать исправить это одним из следующих способов:

- Измените ориентацию или переставьте в другое место приемную антенну
- Увеличьте расстояние между устанавливаемым устройством и помехонеустойчивым приемником сигнала
- Подключите данную аппаратуру к выводу отдельной цепи питания, не соединенной с остальными работающими приборами
- Обратитесь за помощью в магазин или к специалисту, имеющему большой опыт по установке данного оборудования

Примечание. Переоснащение или модернизация устройства без получения согласия стороны, отвечающей за соответствие оборудования техническим условиям, может привести к потере права пользования этим оборудованием.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Прочтите инструкции
Перед началом использования оборудования следует прочитать все правила техники безопасности и инструкции по его использованию.

2. Сохраните инструкции
Правила техники безопасности и инструкции по применению оборудования следует сохранить для дальнейшего использования.

3. Следуйте инструкциям
Вы должны соблюдать все инструкции по эксплуатации и обслуживанию, а также следовать предостережениям по обеспечению безопасности.

4. Чистка оборудования
Перед началом процедуры очистки отключите питание. Никогда не используйте жидкие моющие средства или аэрозоли. Допускается только протирание наружной поверхности корпуса влажной тряпочкой. При попадании жидкости внутрь прибора возможно повреждение его внутренних элементов.

5. Дополнительные принадлежности
Допускается использование только тех принадлежностей, которые были рекомендованы заводом-изготовителем.
Все остальные изделия могут представлять опасность или стать причиной повреждения оборудования.

6. Воздействие высоких температур и влаги
Данное устройство не следует подвергать воздействию прямых солнечных лучей, а также дождя.

7. Правила установки
Не следует устанавливать данное устройство в местах, подверженных воздействию чрезмерно высоких или низких температур, а также в местах с очень высокой влажностью или высокой запыленностью воздуха. Допускается использование только тех крепежных приспособлений, которые были рекомендованы заводом-изготовителем или входили в комплект поставки. Установку оборудования должны выполнять только квалифицированные специалисты согласно инструкциям завода-изготовителя.

8. Вентиляция
Для защиты от перегрева и обеспечения надежной работы устройства в его корпусе предусмотрен вентиляционный канал с отверстиями. Эти отверстия должны быть всегда открыты. Категорически запрещается размещать прибор на кровати, диване, ковре и тому подобных поверхностях. Не устанавливайте прибор на батарее отопления или обогревателе, а также в непосредственной близости от них. Не допускается встраивание устройства в шкаф или полку, если не предусмотрена надлежащая вентиляция.

9. Требования к сети питания
Данное устройство должно работать только от сети, параметры которой соответствуют указанным в паспортной табличке прибора. Если Вы не знаете, какая сеть используется в Вашем доме, обратитесь за разъяснениями в магазин или местную электроэнергетическую компанию.

10. Заземление
Устройство оборудовано поляризованным штекером для сети питания переменного тока. Штекер данного типа входит в сетевую розетку только в одном положении. Это мера предосторожности.

11. Перегрузка
Не следует подавать чрезмерно большую нагрузку на сетевые розетки или удлинительный провод, так как это может привести к возникновению пожара или к удару электрическим током.

12. Аксессуары
Не устанавливайте данное устройство на неустойчивом основании, тележке, опоре, штативе, кронштейне или столе. В случае падения прибор может нанести тяжелые увечья ребенку или взрослому, а также серьезно повредить электрооборудование.

13. Попадание внутрь устройства посторонних предметов или жидкостей
Категорически запрещается просовывать сквозь вентиляционные отверстия какие-либо предметы, так как они могут попасть на высоковольтный контакт или накоротко замкнуть внутренние элементы устройства, что приведет к возгоранию или поражению электрическим током. Не допускайте попадания на прибор любой жидкости.

14. Ремонт
Не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно, так как при снятии крышек и открывании корпуса Вы подвергаете себя опасности удара высоковольтным напряжением, а также другим рискам. Для проведения ремонта обращайтесь к квалифицированным специалистам.

15. Размещение вблизи электропроводки
Систему не следует размещать вблизи силовой электропроводки, в том числе вблизи проводов световых электроприборов и прочих силовых цепей. Не следует устанавливать устройство в тех местах, где существует опасность падения прибора в провода или цепи силовой электропроводки.

16. Повреждения, требующие ремонта
Вытащите штепсель устройства из настенной электророзетки и обратитесь к услугам квалифицированного специалиста, если возникла одна из следующих ситуаций:
a. Поврежден шнур питания или штекер устройства.
b. Внутрь прибора попала жидкость или посторонний предмет.
c. Устройство подверглось воздействию дождя или воды.
d. Устройство было повреждено при падении или в результате иного воздействия.
e. Наблюдается явно выраженное изменение в работе оборудования, что указывает на необходимость проведения ремонта.

17. Детали на замену

Если при проведении ремонта необходимо выполнить замену деталей, удостоверьтесь, что для замены используются оригинальные детали или детали с теми же характеристиками, что и оригинальные.

СОДЕРЖАНИЕ

Описание узлов и деталей

Вид спереди, сбоку и снизу **6**
Проверка комплектности деталей **8**

Функции устройства

Как пользоваться клавиатурой **9**
Функция "Связь" **10**
Функция "Контроль" **14**
Функция "Аварийная сигнализация" **14**
- Режим отсутствия жильцов "Absence" 15
- Режим защиты "Security" 17
- Режим пожарной/газовой сигнализации "Fire/Gas" 18
- Режим аварийной сигнализации "Emergency" 18
Запись изображений посетителей **20**
Настройка с помощью экранного меню **21**
- Режим настройки часов "CLOCK" 21
- Режим настройки громкости "VOLUME" 24
- Режим настройки изображения "PICTURE" 26
- Режим настройки системных параметров "SYSTEM" 28

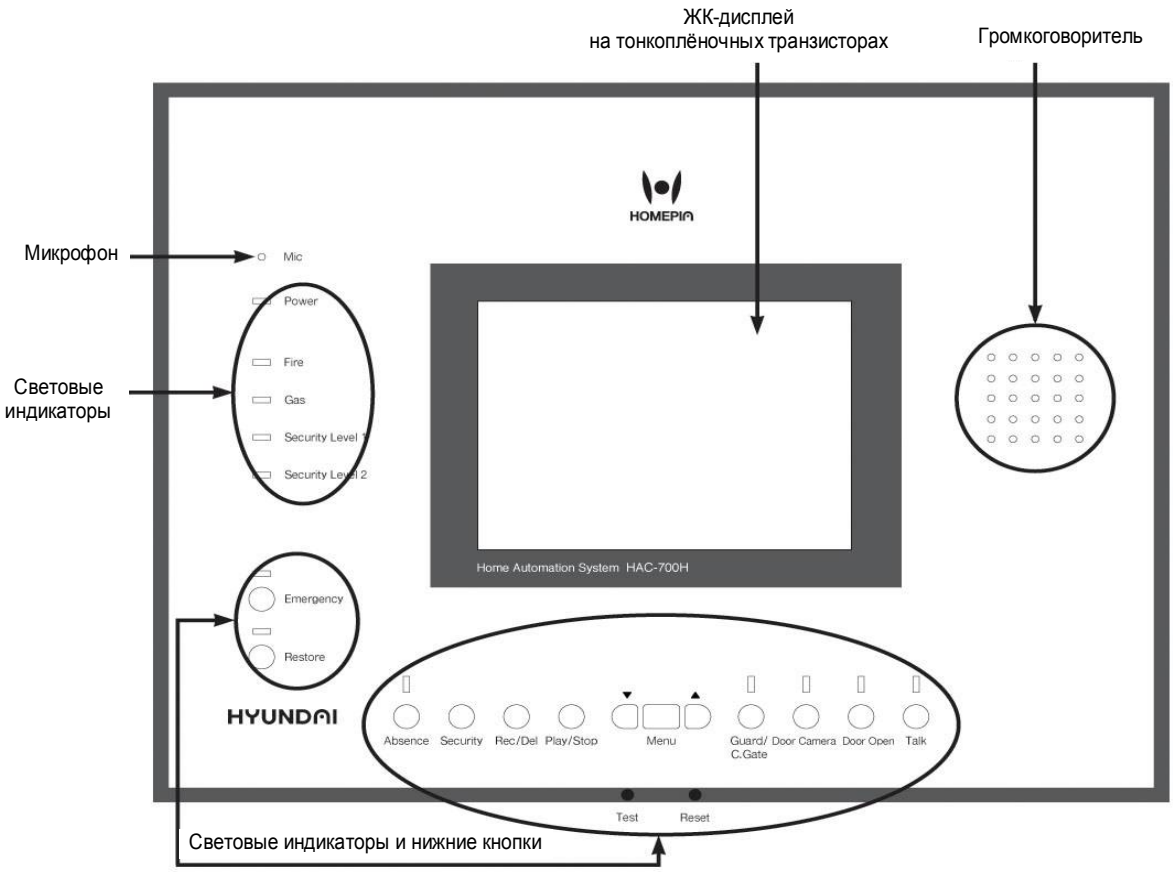
Дополнительная информация

Поиск и устранение неисправностей **32**
Технические данные **33**

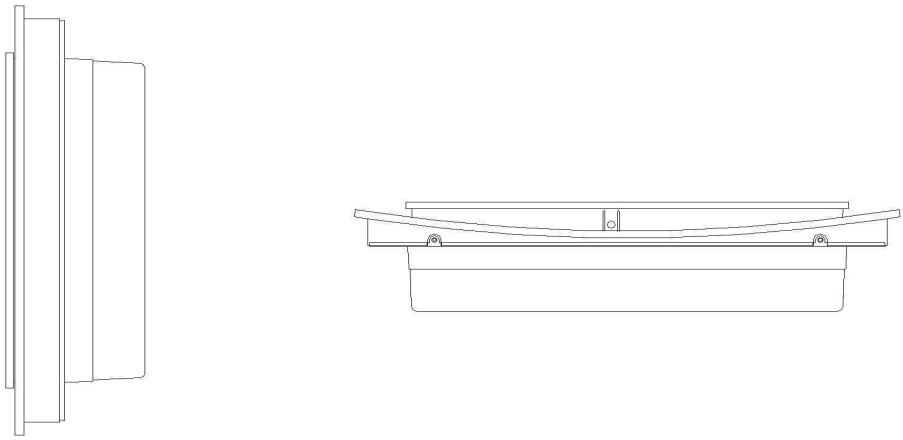
Гарантийные обязательства **34**

ОПИСАНИЕ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ

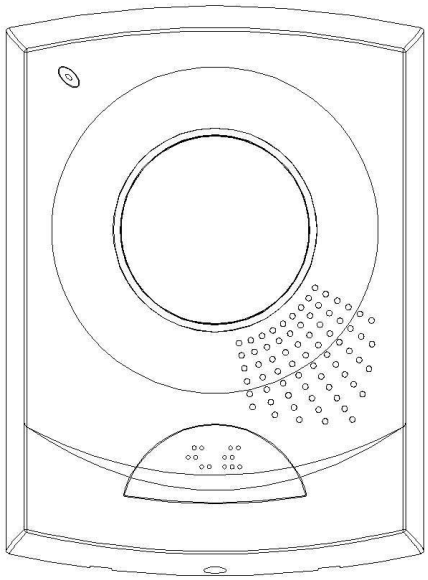
Передняя панель монитора



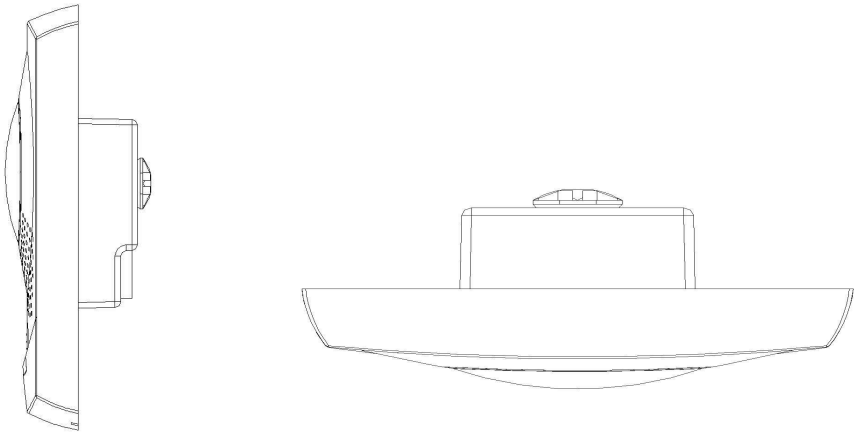
Монитор, вид сбоку и снизу



Передняя панель видеокамеры



Видеокамера, вид сбоку и снизу



Проверка комплектности деталей

После распаковки оборудования убедитесь в наличии всех перечисленных ниже деталей. Если какая-либо деталь отсутствует или сломана, обратитесь в магазин.

№	Название детали	HAC-750	HAC-764
1	Монитор	1	1
2	Видеокамера	1	1
3	Настенный кронштейн	1	1
4	Клеммная колодка	1	1
5	Адаптер постоянного тока	1	1
6	Штекер	1	1
7	Винт/Шайба	6 / 4	6 / 4
8	Руководство пользователя	1	1

Как пользоваться клавиатурой

КЛАВИША	ОПИСАНИЕ
TALK	Клавиша громкой связи "**TALK**" используется для начала разговора (ее нужно нажать, не удерживая). Для окончания разговора нажмите ее еще раз.
DOOR OPEN	Клавиша открывания двери "**DOOR OPEN**" предназначена для открывания двери во время разговора.
DOOR CAMERA	Клавиша включения видеокамеры "**DOOR CAMERA**" используется для обзора и наблюдения за входом. Для выключения камеры нажмите клавишу "**TALK**".
GUARD /C. GATE	Для того чтобы принять вызов с переговорного устройства службы охраны / главного входа или позвонить на переговорное устройство службы охраны / главного входа, нажмите клавишу "**GUARD/C.GATE**" (Охрана/Главный вход).
MENU	Для вывода на монитор и изменения экранного меню нажмите клавишу "MENU" (Меню).
▲	Для прокручивания страниц вверх нажмите клавишу ▲.
▼	Для прокручивания страниц вниз нажмите клавишу ▼.
PLAY/STOP	Для просмотра и остановки записи изображений посетителей нажмите клавишу "**PLAY/STOP**" (Просмотр/Останов). (Это дополнительная возможность)
REC/DEL	Клавиша "**REC/DEL**" (Запись/Стирание) предназначена для записи и стирания изображений посетителей.
SECURITY	Клавиша "**SECURITY**" (Защита) предназначена для включения/выключения режима защиты "Security".
ABSENCE	Клавиша "**ABSENCE**" (Отсутствие) предназначена для включения/выключения режима отсутствия жильцов "**Absence**".
RESTORE	Для прекращения сигнала тревоги нажмите клавишу "**RESTORE**" (Восстановление).
EMERGENCY	Для включения/отмены сигнала тревоги предназначена клавиша "**EMERGENCY**".

Функция "Связь"

Вы можете разговаривать со стоящим снаружи посетителем через переговорное устройство на камере видеодомофона или на главном входе, а также общаться со службой охраны по громкой связи. Для регулировки громкости во время разговора воспользуйтесь клавишами ▲/▼.

Разговор с посетителем, стоящим у камеры видеодомофона

Когда посетитель нажимает клавишу на камере видеодомофона, прибор издает мелодичный звуковой сигнал (дважды), и на мониторе начинает мигать светодиод "Door Camera" (Камера видеодомофона). Изображение посетителя появляется на экране вместе с сообщением "**DOOR PHONE**" (Телефон домофона).

1. Нажмите и отпустите клавишу громкой связи "TALK" для начала разговора.

По истечении 90 секунд после нажатия клавиши "**TALK**" изображение на экране исчезнет автоматически.

2. Нажмите и отпустите клавишу громкой связи "TALK" для окончания разговора.

Для того чтобы во время разговора открыть дверь, нажмите клавишу открывания двери "**DOOR OPEN**". При нажатии этой клавиши изображение исчезнет с экрана монитора.

Разговор с посетителем, стоящим у переговорного устройства на главном входе

Эта функция доступна в том случае, если переговорное устройство (Common Gate Interphone) установлено на главном входе.
Когда посетитель нажимает клавишу на переговорном устройстве у главного входа, прибор издает мелодичный звуковой сигнал, а на мониторе начинает мигать светодиод "**GUARD/C. GATE**" (Охрана/Главный вход). Изображение посетителя появится на экране вместе с сообщением "**LOBBY PHONE**" (Телефон в вестибюле).

1. Нажмите и отпустите клавишу громкой связи "TALK" для начала разговора.

По истечении 30 секунд после нажатия клавиши "**TALK**" изображение на экране исчезнет автоматически.

2. Нажмите и отпустите клавишу громкой связи "TALK" для окончания разговора.

Для того чтобы во время разговора снять блокировку на главном входе/турникете, нажмите клавишу "**DOOR OPEN**".
При нажатии этой клавиши изображение исчезнет с экрана.

Разговор со службой охраны по внутренней связи

Эта функция доступна в том случае, если переговорное устройство (Common Gate Interphone) установлено на главном входе.

Служба охраны может позвонить на Ваш видеодомофон.

Если сотрудник службы безопасности позвонит на Ваш видеодомофон, прибор издаст мелодичный звуковой сигнал, а на мониторе начнет мигать светодиод "**GUARD/C. GATE**" (Охрана/Главный вход).

1. Нажмите и отпустите клавишу громкой связи "TALK" для начала разговора.

TALK

2. Нажмите и отпустите клавишу громкой связи "TALK" для окончания разговора.

TALK

Для того чтобы позвонить в службу охраны с Вашего домофона:

1. Нажмите и отпустите клавишу "GUARD/C. GATE" (Охрана/Главный вход) для начала разговора.

GUARD/C.GATE

При нажатии клавиши "**GUARD/C. GATE**" прибор издаст зуммерный сигнал, и на мониторе загорится светодиод "**GUARD/C. GATE**" (Охрана/Главный вход).

TALK

2. Нажмите и отпустите клавишу громкой связи "TALK" для окончания разговора.

Использование видеодомофона серии 700 в качестве телефона (только для приема звонков)

Эта функция будет доступна в том случае, если Вы подключите прибор к телефонной линии в Вашем доме.

При поступлении телефонного вызова прибор издаст мелодичный звуковой сигнал, а на мониторе начнет мигать светодиод "**TALK**" (Охрана/Главный вход).

1. Нажмите и отпустите клавишу громкой связи "TALK" для начала разговора.

2. Нажмите и отпустите клавишу громкой связи "TALK" для окончания разговора.

Прием одновременных вызовов

Если на Ваше устройство одновременно поступят вызовы с переговорного устройства на главном входе, переговорного устройства службы охраны, камеры видеодомофона и городского телефона, то приоритет у них будет следующий: переговорное устройство на главном входе, переговорное устройство службы охраны, камера видеодомофона и городской телефон. Вы можете выбрать, какой вызов принять первым, нажав соответствующую клавишу на мониторе видеодомофона.

Функция "Контроль"

Для того чтобы увидеть изображение, выдаваемое камерой домофона:

1. Нажмите и отпустите клавишу включения камеры видеодомофона "DOOR CAMERA". При этом загорится экран монитора.

DOOR CAMERA

2. Присмотритесь к изображению на экране.

3. Нажмите и отпустите клавишу "TALK" для выключения экрана.

TALK

Функция "Аварийная сигнализация"

Если Ваше устройство подключено к системе пожарной или газовой сигнализации, к электромагнитному дверному контактному выключателю, датчикам обнаружения движения/тепла, то в случае тревоги в доме включится аварийная сигнализация.
Если Ваш дом подключен к пункту охраны, то система оповестит о случившемся дежурного пункта охраны (по системе внутренней связи) и поднимет тревогу.

Режим отсутствия жильцов "Absence"

При включении режима "Absence" осуществляется контроль за всеми датчиками. В случае тревоги устройство включает звуковой сигнал тревоги и оповещает службу охраны по системе внутренней связи. (Сигнализация будет работать в течение 15 минут, если Вы вручную не выключите режим "Absence").

Включение режима "Absence"

1. Нажмите и отпустите клавишу "ABSENCE".

Введите пароль (ENTER PASSWORD). На экране монитора появится меню.

ABSENCE

2. Введите PIN-код (от 1 до 8 цифр).

Примечание. По умолчанию установлен PIN-код "**0000**" (фабричная установка).
Процедура изменения PIN-кода описана на стр. 29.

После того как Вы услышите сообщение "Поставлено на охрану" (Security Armed), светодиоды "ABSENCE" (Отсутствие жильцов), "SECURITY LEVEL 1" (Уровень защиты 1) и "SECURITY LEVEL 2" (Уровень защиты 2) начнут мигать.

Если Вы не услышали сообщения "Поставлено на охрану" (Security Armed), проверьте, все ли находящиеся под наблюдением двери закрыты. Если закрыты не все двери, Вы получите сообщение "Пожалуйста, проверьте, закрыта ли дверь. Не могу поставить на охрану" (Please confirm if door is closed. Unable to arm security.).

После успешного включения режима "Absence" у Вас будет 90 секунд на то, чтобы покинуть помещение.

Порядок настройки времени задержки перед включением охранной сигнализации после ухода жильцов описан на стр. 29.

3. Нажмите клавишу "MENU" (Меню) для установки домофона в режим "Absence".

MENU

Выключение режима "Absence"

Примечание. Через 90 секунд после входа в дом раздастся сигнал тревоги.
Сигнализация включится в том случае, если Вы не выведете устройство из режима "Absence" в течение 90 секунд.

Порядок настройки времени задержки до включения охранной сигнализации после прихода жильцов описан на стр. 30.

1. Нажмите и отпустите клавишу "ABSENCE".

2. Введите PIN-код и нажмите клавишу "MENU".

Режим защиты "Security"

Режим "Security" предназначен для контроля за вторжением посторонних, когда сам хозяин находится в доме. При обнаружении вторжения устройство включит звуковую сигнализацию.
Если Ваш дом подключен к пункту охраны, то система известит дежурного пункта охраны (по системе внутренней связи) и поднимет тревогу.

Включение режима "Security"

1. Нажмите и отпустите клавишу "SECURITY".

Введите пароль (ENTER PASSWORD). На экране монитора появится меню.

2. Введите PIN-код (от 1 до 8 цифр).

На экране появится сообщение "Включен режим защиты" (Security mode activated), и начнет мигать светодиод "SECURITY LEVEL 1" (Уровень защиты 1).
Если закрыты не все двери, Вы услышите сообщение "Пожалуйста, проверьте, закрыта ли дверь." (Please confirm if door is closed). Система не поставит объект на охрану, если открыта хотя бы одна находящаяся под наблюдением дверь.

3. Нажмите клавишу "MENU" (Меню) для установки видеодомофона в режим "Security".

Выход из режима защиты "Security"

При обнаружении открытой двери включится звуковая сигнализация.

1. Для выключения режима защиты "Security" нажмите и отпустите клавишу "SECURITY".

2. Введите PIN-код и нажмите клавишу "MENU".

Пожарная и газовая сигнализация (Fire/Gas)

Устройство осуществляет непрерывный мониторинг помещений, выявляя возгорания и газовые утечки. При обнаружении возгорания или утечки газа включается звуковая сигнализация, и система оповещает пункт охраны по системе внутренней связи. Исправность пожарных и газовых датчиков следует проверять регулярно.

Для того чтобы приостановить работу пожарной и газовой сигнализации после включения сигнала тревоги:

1. Нажмите клавишу "RESTORE" (Восстановление), для того чтобы выключить сигнал тревоги.

RESTORE

2. Для возврата системы в нормальное состояние клавишу "RESTORE" следует нажать еще раз.

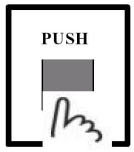
RESTORE

Клавиша "EMERGENCY" на мониторе и настенный переключатель "EMERGENCY"

Для того чтобы предупредить об опасности людей, находящихся в доме, и сотрудников службы безопасности, нажмите клавишу аварийной сигнализации "EMERGENCY" на мониторе или переключатель "EMERGENCY" (приобретается отдельно).

1. Нажмите клавишу или переключатель "EMERGENCY" и удерживайте ее нажатой, пока не включится звуковая сигнализация (то есть не менее 2 секунд).

EMERGENCY



2. Для прекращения сигнала тревоги нажмите клавишу "EMERGENCY" на мониторе и удерживайте ее, пока на экране не появится строка меню "Enter Password" (Введите пароль).

EMERGENCY

3. Введите PIN-код и нажмите клавишу "MENU".

Автодозвон при срабатывании сигнализации

В устройство можно запрограммировать три разных телефонных номера, на которые при срабатывании сигнализации система будет дозваниваться в автоматическом режиме.

После включения сигнала тревоги устройство начнет последовательно набирать три указанных номера (девять раз), пока по одному из них не ответят.

Выход из режима автодозвона

1. Нажмите клавишу "RESTORE" (Восстановление), если тревога вызвана пожаром или утечкой газа.

Нажмите клавишу "ABSENCE" или "SECURITY", если сигнализация сработала в режиме "Absence" или "Security".

2. Введите PIN-код и нажмите клавишу "MENU".

Функция автодозвона может не действовать из-за особенностей Вашей телефонной сети или особенностей телефонного аппарата.

Компания-изготовитель берет на себя ответственность за любой риск, связанный с данной функцией.

Запись изображений посетителей (дополнительная возможность)

Функция записи изображений посетителей позволяет сохранять в памяти устройства до 32 кадров. После записи 32 изображений следующие кадры начнут записываться поверх предыдущих снимков.

1. Для того чтобы сохранить изображение посетителя во время разговора, нажмите клавишу "REC/DEL" (Запись/Стирание).

На экране появится надпись "RECORD" (Запись).

Если система работает в режиме "Absence" (Отсутствие жильцов), то изображения посетителей будут сохраняться в автоматическом режиме.

2. Для просмотра записанных изображений посетителей нажмите клавишу "PLAY/STOP" (Просмотр/Останов).

3. При просмотре сделанных снимков используйте клавиши ▲ или ▼ для прокручивания записи вперед или назад.

4. Удаление всех записанных изображений производится клавишей "REC/DEL" (Запись/Стирание). Нажмите клавишу и не отпускайте ее, пока на экране не появится сообщение "ALL DELETE" (Все стерто).

Настройка с помощью экранного меню

С помощью экранного меню можно изменять следующие настройки системы.

Режим настройки часов "CLOCK"

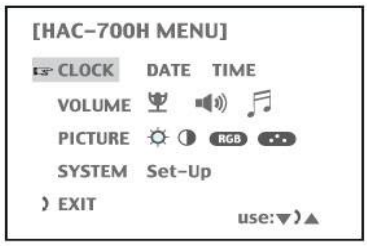
Экранное меню позволяет настроить часы видеосистемы на нужную дату и время.

Настройка даты

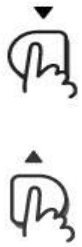
1. Нажмите клавишу "MENU" (Меню).
На экране появится окно "[HAC-700H MENU]".

MENU

2. С помощью клавиш ▲ или ▼ выберите пункт "CLOCK" (Часы) и нажмите клавишу "MENU".

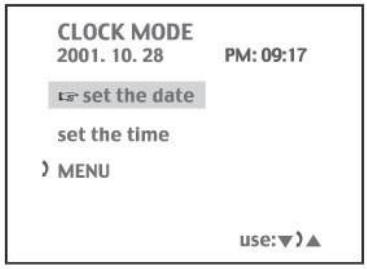


На экране появится окно "CLOCK MODE" (Режим настройки часов).



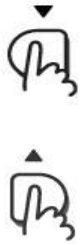
MENU

3. Для перемещения курсора используйте клавиши ▲/▼. Выберите пункт "DATE" (Дата) и нажмите клавишу "MENU".



4. С помощью клавиш ▲/▼ выберите один из параметров настройки: Year (Год), Month (Месяц) или Day (День), - и нажмите клавишу "MENU".

При этом выбранный параметр загорится на экране красным цветом.



MENU

5. Используйте клавиши ▲ и ▼ для настройки каждого параметра даты, всякий раз подтверждая свой выбор клавишей "MENU".

6. Для возврата в предыдущее окно меню выберите пункт "PREVIOUS" (Предыдущая страница) и нажмите клавишу "MENU".

Если в течение 10 секунд не была нажата ни одна кнопка, система выйдет из экранного меню автоматически.

Настройка времени:

1. Нажмите клавишу "MENU" (Меню).

2. Для перемещения курсора используйте клавиши ▲/▼. Выберите пункт "CLOCK" (Часы) и нажмите клавишу "MENU".

3. С помощью клавиш ▲ или ▼ выберите пункт "TIME" (Время).

4. Поставьте курсор на настраиваемый параметр: AM (до полудня), PM (после полудня), Hour (Часы), Minute (Минуты). Используйте для этого клавиши ▲/▼.

Установив курсор на нужном параметре, нажмите клавишу "MENU". При этом выбранный элемент загорится красным цветом.

5. Используйте клавиши ▲ и ▼ для настройки каждого параметра, всякий раз подтверждая свой выбор клавишей "MENU".

6. Для возврата в предыдущее окно меню выберите пункт "PREVIOUS" (Предыдущая страница) и нажмите клавишу "MENU".

Если в течение 10 секунд не была нажата ни одна кнопка, система выйдет из экранного меню автоматически.

Режим настройки громкости "VOLUME"

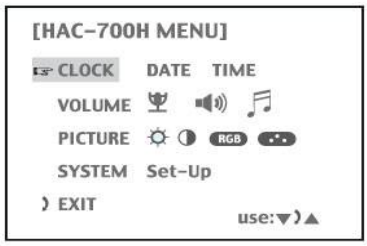
С помощью экранного меню можно настроить громкость.

1. Нажмите клавишу "MENU" (Меню).

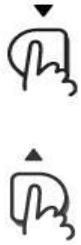
MENU

На экране появится окно "[HAC-700H MENU]".

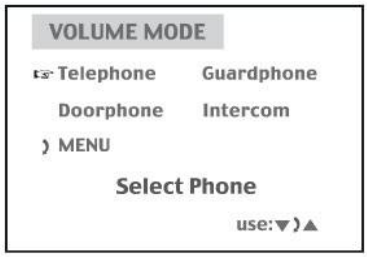
2. Для перемещения курсора вверх/вниз используйте клавиши ▲/▼. Выберите пункт "VOLUME" (Громкость) и нажмите клавишу "MENU".



На экране появится окно "VOLUME MODE" (Режим настройки громкости).

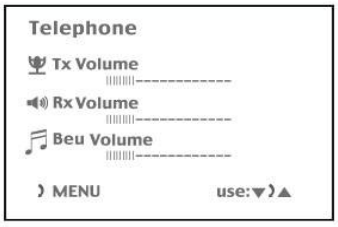


MENU



УСТРОЙСТВО	Громкость между различными устройствами
Телефон	Между HAC-750/764 и телефоном
Переговорное устройство службы охраны	Между HAC-750/764 и переговорным устройством службы охраны
Домофон	Между HAC-750/764 и видеокамерой домофона
Внутреннее переговорное устройство	Между HAC-750/764 и переговорным устройством в ванной комнате, а также телевизором на кухне

3. Выберите пункт для настройки и нажмите клавишу "MENU".



Например.
(1) Для настройки громкости телефона выберите пункт "Telephone" и нажмите клавишу "MENU".

4. С помощью клавиш ▲ и ▼ выберите один из пунктов: "Tx Volume", "Rx Volume" или "Bell Volume" и нажмите клавишу "MENU".

Описание пунктов настройки:

Символ	Наименование	Описание
	Tx Volume	Увеличение/уменьшение громкости микрофона
	Rx Volume	Увеличение/уменьшение громкости динамика
	Melody Volume	Увеличение/уменьшение громкости мелодии

Установив курсор на нужном параметре, нажмите клавишу "MENU". При этом выбранный элемент загорится красным цветом.

5. Используйте клавиши ▲ и ▼ для настройки каждого параметра, всякий раз подтверждая свой выбор клавишей "MENU".

6. Для возврата в предыдущее окно меню выберите пункт "PREVIOUS" (Предыдущая страница) и нажмите клавишу "MENU".

Если в течение 10 секунд не была нажата ни одна кнопка, система выйдет из экранного меню автоматически.

Режим настройки изображения "PICTURE"

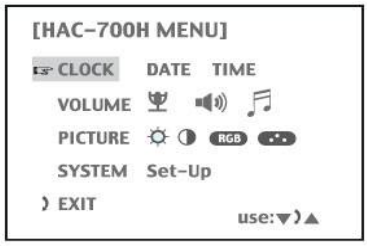
Экранное меню позволяет производить регулировку яркости, контраста, цветности и цветового тона ЖК-экрана.

1. Нажмите клавишу "MENU" (Меню).

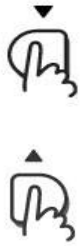
MENU

На экране появится окно "[HAC-700H MENU]".

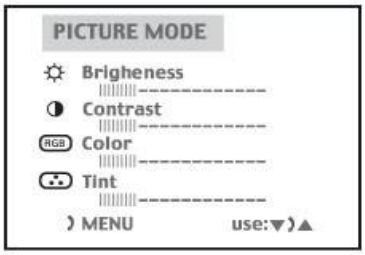
2. Для перемещения курсора вверх/вниз используйте клавиши ▲/▼. Выберите пункт "PICTURE" (Изображение) и нажмите клавишу "MENU".



На экране появится окно "PICTURE MODE"
(Режим настройки изображения).



MENU



Описание пунктов настройки:

Пункт меню	Описание
Brightness	Яркость
Contrast	Контраст
Color	Цветность
Tint	Цветовой тон

3. Выберите пункт для настройки и нажмите клавишу "MENU".

Например.

(1) Для настройки яркости выберите пункт "Brightness" (Яркость) и нажмите клавишу "MENU".

При этом выбранный элемент загорится красным цветом.

4. Для увеличения/уменьшения параметра используйте клавиши ▲ и ▼, после настройки нажмите клавишу "MENU".

5. Для регулировки остальных параметров повторите действия, описанные в пунктах 3 и 4.

6. Для возврата в предыдущее окно меню выберите пункт "PREVIOUS" (Предыдущая страница) и нажмите клавишу "MENU".

Если в течение 10 секунд не была нажата ни одна кнопка, система выйдет из экранного меню автоматически.

Режим настройки системных параметров "SYSTEM"

Для настройки параметров защиты (в режиме "SYSTEM MODE") требуется ввод PIN-кода.
Примечание. По умолчанию установлен PIN-код “0000” (фабричная установка).

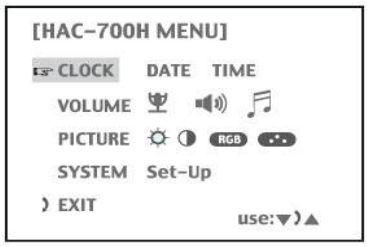
Изменение PIN-кода

Изменение времени задержки перед включением сигнализации (режим отсутствия жильцов "ABSENCE")

1. Нажмите клавишу "MENU" (Меню).

На экране появится окно "[HAC-700H MENU]".

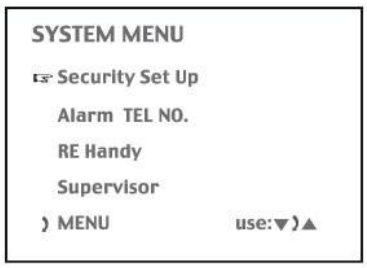
MENU



2. С помощью клавиш ▲/▼ выберите пункт "SYSTEM" (Система) и нажмите клавишу "MENU".

На экране появится окно "SYSTEM MODE"
(Режим настройки системных параметров).

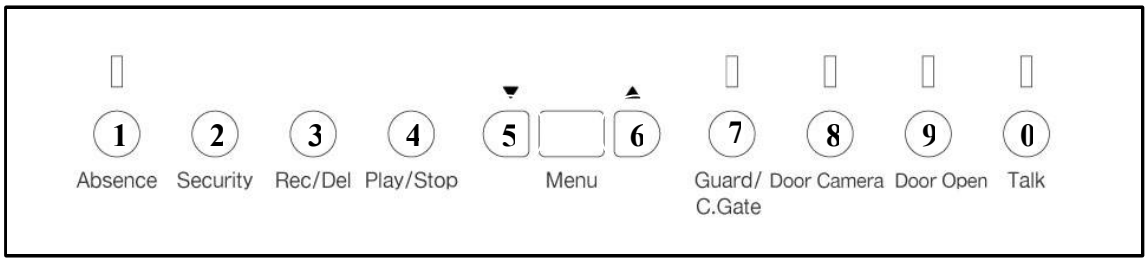
MENU



3. Клавишами ▲ и ▼ выберите пункт "Security" (Защита) и нажмите клавишу "MENU".

На экране монитора появится окно "ENTER PASSWORD" (Введите пароль).

Введите PIN-код, используя клавиши устройства для ввода цифр, как показано ниже.



Примечание. PIN-код может состоять из 1 – 8 цифр.
По умолчанию установлен PIN-код "**0000**" (фабричная установка).

3. Введите PIN-код и нажмите клавишу "MENU".

На экране появится окно "SECURITY Set-up" (Настройка параметров защиты).

Для того чтобы изменить PIN-код:

- Наберите пароль и нажмите клавишу "**MENU**".
- Введите новый PIN-код и нажмите клавишу "**MENU**".

Примечание. При нажатии клавиши "MENU" до ввода нового пароля старый PIN-код будет удален, и система будет работать без PIN-кода.

Изменение времени задержки до включения охранной сигнализации после ухода жильцов

Это время, которое отведено на Ваш уход после включения режима "Absence" (Отсутствие жильцов).

- Выберите пункт "**Exit Alarm Delay Time**" (Время задержки включения сигнализации после ухода жильцов) и нажмите клавишу "**MENU**".
- Отрегулируйте величину задержки и нажмите клавишу "**MENU**".

Примечание. По умолчанию время задержки включения сигнализации после ухода жильцов установлено на 90 секунд. Шаг изменения 10 секунд. Максимальное время задержки – 10 минут.

Изменение времени задержки до включения сигнализации после прихода жильцов

Это время, которое отведено на выключение режима "Absence" после Вашего возвращения домой

- Выберите пункт "**Entry Alarm Delay Time**" (Время задержки включения сигнализации после прихода жильцов) и нажмите клавишу "**MENU**".
- Отрегулируйте величину задержки и нажмите клавишу "**MENU**".

Примечание. По умолчанию время задержки включения сигнализации после прихода жильцов установлено на 90 секунд. Шаг изменения 10 секунд. Максимальное время задержки – 10 минут.

Переход к предыдущей странице меню

Для возврата в предыдущее окно меню выберите пункт "**PREVIOUS**" (Предыдущая страница) и нажмите клавишу "**MENU**". Если в течение 10 секунд не была нажата ни одна кнопка, система выйдет из экранного меню автоматически.

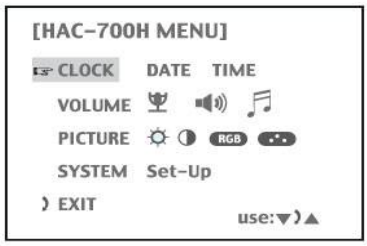
Настройка функции автодозвона

Если система подключена к телефонной линии, то устройство можно запрограммировать на три разных телефонных номера. Автодозвон не будет работать, если в память устройства не введен домашний номер телефона и хотя бы один внешний телефонный номер.

1. Нажмите клавишу "MENU" (Меню).

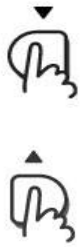
На экране появится окно "[HAC-700H MENU]".

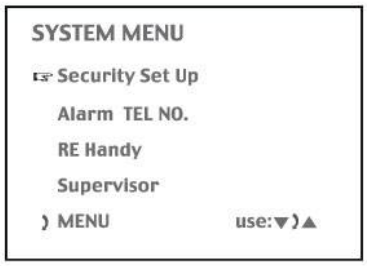
MENU



2. С помощью клавиш ▲/▼ выберите пункт "SYSTEM" (Система) и нажмите клавишу "MENU".

На экране появится окно "SYSTEM MODE" (Режим настройки системных параметров).



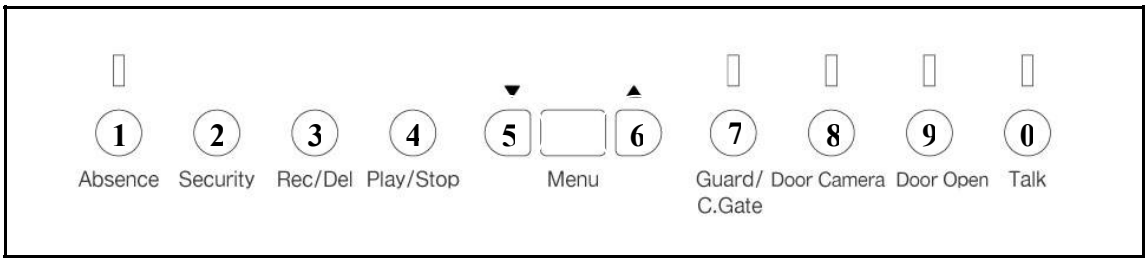


3. Клавишами ▲ и ▼ выберите пункт "Auto Dialing" (Автодозвон) и нажмите клавишу "MENU".

На экране появится окно "ALARM TEL NO. MODE" (Режим настройки телефонных номеров для звонка по тревоге).

4. С помощью клавиш ▲ и ▼ выберите нужный пункт.

Введите номер телефона, используя для ввода цифр клавиши устройства, как показано ниже.



Примечание. Обязательно должен быть введен домашний номер телефона. Для этого предназначен пункт меню "My Home TEL NO". Во время звонка по тревоге система вместе с вызовом передает домашний номер телефона.

5. После ввода каждого номера телефона нажимайте клавишу "MENU".

Переход к предыдущей странице меню

Для возврата в предыдущее окно меню выберите пункт "PREVIOUS" (Предыдущая страница) и нажмите клавишу "MENU". Если в течение 10 секунд не была нажата ни одна кнопка, система выйдет из экранного меню автоматически.

Поиск и устранение неисправностей

Если устранить проблему с помощью приведенных ниже рекомендаций не удалось, обратитесь за помощью в магазин или представительство компании "HYUNDAI Telecom".

Недостаточная громкость при подключении к внешним устройствам

- Отрегулируйте громкость в режиме настройки громкости (VOLUME MODE). Смотрите инструкции на стр. 24.

Плохое качество изображения на экране

- Проверьте, не загрязнен ли объектив видеокамеры домофона.

Не работает режим автодозвона (Auto Dialing)

- Проверьте, введен ли в память системы Ваш домашний телефонный номер и один или несколько внешних телефонных номеров (максимум три). Смотрите инструкции на стр. 30.

Время задержки перед включением сигнализации после входа или выхода жильцов слишком мало.

- Отрегулируйте время задержки в пункте "Security Set-up" (Настройка параметров защиты). Смотрите инструкции на стр. 29.

Не работает функция телефона

- Система должна быть подключена к телефонной линии, и должно быть подано питание.

Технические данные

HAC-750 / HAC-764 (Монитор)

Устройство		Технические данные
Сеть питания		220 В перем. тока ±20%
Потребляемая мощность		Средняя мощность: 10 ВА, Максимальная мощность: 20 ВА
Видеовход		полный размах сигнала 1 В, 75 Ом, композитный, формат NTSC (цветной)
Связь		Встроенный микрофон с громкоговорителем
Радиосвязь	Частота приёма	959,0125 ~ 959,9875 МГц
	Частота передачи	914,0125 ~ 914,9875 МГц
	Выходная мощность	не менее 10 мВт
Условия эксплуатации	Температура	0˚C ~ 40˚C
	Влажность	ниже 90% (относительная)
Габаритные размеры и вес	Габаритные размеры	339 Ш x 268 В x 66 Г (мм) / 13,34 Ш x 10,55 В x 2,59 Г (дюймов)
	Вес	приблизительно 2,0 кг / 4,40 фунта
Монтаж		Скрытый монтаж

HDN-200 (Видеокамера)

Устройство		Технические данные
Питание		12 В пост. тока (подается с монитора HAC-750/764)
Потребляемая мощность		Средняя мощность: 0,1 Вт, Максимальная мощность: 2,0 Вт
Видеовыход		полный размах сигнала 1 В, 75 Ом, композитный, формат NTSC (цветной)
Подсветка		3 люкс (50 см перед плоскостью камеры)
Условия эксплуатации	Температура	-10˚C ~ 40˚C
	Влажность	ниже 90% (относительная)
Габаритные размеры	Размеры	96 Ш x 128 В x 38 Г (мм) / 3,77 Ш x 5,03 В x 1,49 Г (дюймов)
	Вес	приблизительно 0,3 кг / 0,66 фунта
Монтаж		Скрытый монтаж