

# НАС-500Н

## Инструкция по эксплуатации.

Пожалуйста, полностью прочтите инструкцию и сохраните её

### Предупреждение.

Во избежание несчастных случаев, обращайтесь внимание на наличие указанных предупреждающих знаков во время установки и технического обслуживания прибора.

Чтобы избежать вероятности электрического шока, не удаляйте крышку либо внутренние части, обращайтесь в сервисную службу за оказанием квалифицированной помощи.



Этот символ предназначен для предупреждения пользователя о наличии неизолированного, опасного напряжения внутри оболочки продукта, величина которого может быть достаточной для того, чтобы создать опасность поражения электрическим током.

Этот символ предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации в литературе, сопровождающей устройство.

### Для покупателей.

Данное оборудование было протестировано и соответствует классу В цифровых устройств.

Этому классу соответствуют приборы, обеспечивающие надлежащую защиту жилых помещений от вторжения. Данное оборудование производит, использует и может излучать частоту радиоволн и, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, то может служить причиной помех. Однако, правильная установка не является гарантией отсутствия помех. Если данное оборудование является причиной помехой, что можно установить с помощью его включения/выключения, то рекомендуем принять следующие меры:

- Переориентируйте или переустановите принимающую антенну
- Увеличьте расстояние между данным оборудованием и приемником
- Подключите оборудование к другой цепи, отличной от той, к которой подключен радиоприемник.
- Проконсультируйтесь с дилером или с техническим специалистом.

Примечание: Изменения или модификации, не одобренные компанией Hyundai, могут сделать предоставляемую гарантию недействительной.

## **Меры безопасности:**

### **1. Прочитайте инструкцию.**

Все инструкции по безопасности и использованию должны быть прочитаны перед использованием.

### **2. Сохраните инструкцию.**

Все инструкции по безопасности и использованию должны быть сохранены в качестве справочной информации.

### **3. Следуйте инструкциям.**

Соблюдайте все инструкции по применению, инструкции по уходу и предупреждения.

### **4. Чистка.**

Перед чисткой отключите питание. Не используйте жидкие очистители и аэрозоли. Используйте сухую ткань.

### **5. Дополнительные принадлежности.**

Не используйте те принадлежности, которые не рекомендованы фирмой-производителем, так как они могут служить причиной повреждений.

### **6. Теплота и влажность.**

Не подвергайте прямому попаданию солнечных лучей и дождя.

### **7. Установка.**

Не устанавливайте прибор в местах, где он может подвергаться значительному нагреву, охлаждению, воздействию сильной влажности или грязи. Используйте только те монтажные аксессуары, которые рекомендованы производителем или прилагаются к оборудованию. Для установки производитель рекомендует обращаться к квалифицированным специалистам либо к официальному дилеру.

### **8. Вентиляция.**

Наличие отверстий в корпусе гарантирует исправную работу оборудования и предохраняет его от перегрева. Эти отверстия не должны быть закрыты. Никогда не располагайте прибор на кровати, диване, ковре и подобных поверхностях, так как это может блокировать открытую вентиляцию; не размещайте внутри шкафа или книжной полки - это может препятствовать течению воздуха сквозь вентиляционные отверстия.

### **9. Источники питания.**

Прибор должен работать только от того источника питания, который указан на этикетке. Если вы не уверены, какой источник питания у вас, проконсультируйтесь с дилером или с техническим специалистом.

### **10. Заземление и поляризация.**

Этот прибор оснащён вилок для поляризованной линии переменного тока. Эта вилка входит в розетку только в одном положении, что является мерой предосторожности.

### **11. Перегрузка.**

Во время использования прибора не перегружайте розетки или переходники, поскольку это может привести к возгоранию или короткому замыканию.

## **12. Аксессуары.**

Не помещайте прибор на неустойчивые подпорки, штативы, кронштейны или столы. При падении прибор может повредиться или испортиться.

## **13. Предметы и жидкости.**

Не допускайте проникновения каких-либо предметов в щели и отверстия, протекания в прибор жидкостей.

## **14. Обслуживание.**

Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать прибор, так как при открывании или снятии крышки Вы подвергаетесь риску высокого напряжения и другим опасностям. Для сервисного обслуживания обращайтесь к квалифицированным специалистам.

## **15. Линия питания**

Система не должна находиться возле линий питания, электроламп и мощных электроцепей.

## **16. В случае повреждения**

В любом из нижеприведённых случаев отключите прибор из розетки и обратитесь к квалифицированному техническому специалисту.

- a) Если подведённый провод повреждён
- b) Если какая-либо жидкость пролита на прибор, или какой-либо предмет попал внутрь прибора
- c) Если прибор попал под воду
- d) Если прибор упал, либо был повреждён каким-либо другим образом
- e) При существенных изменениях в работе прибора.

## **17. Замена частей прибора.**

Когда необходима замена частей прибора, используйте запасные части, указанные фирмой-производителем.

## **Приборы и компоненты:**




- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

**Примечание:** Данный прибор имеет кнопку дистанционного открытия дверного замка. Дверной замок не прилагается к данному продукту и может приобретаться отдельно. Дизайн и спецификации вышеперечисленных компонентов могут быть изменены в регионах продаж.

## Операции

### Как использовать кнопки и регуляторы прибора

Кнопка	Описание
<b>TALK</b>	Нажмите и отпустите <b>TALK</b> для начала и завершения разговора
<b>DOOR OPEN</b>	Нажмите <b>DOOR OPEN</b> для открытия двери в течение разговора
<b>DOOR CAMERA</b>	Нажмите <b>DOOR CAMERA</b> для просмотра изображения со входа. Нажмите <b>TALK</b> для выключения <b>DOOR CAMERA</b>
<b>GUARD/C. GATE</b>	Ответ на звонок с интерфона комнаты охраны либо с интерфона главного входа
<b>MENU</b>	Включение экранного меню и внесение в него изменений.
▲	Прокрутка вверх
▼	Прокрутка вниз
<b>SECURITY</b>	Активация и отключение режима “Охрана”
<b>ABSENCE</b>	Активация и отключение режима “Отсутствие”
<b>EMERGENCY</b>	Активация и отключение аварийной сигнализации
<b>GAS/TEST</b>	Нажмите <b>GAS/TEST</b> для проверки уровня газа в доме
<b>PAUSE</b>	Нажмите <b>PAUSE</b> для отключения аварийного сигнала газа
<b>RESTORE</b>	Нажмите <b>RESTORE</b> для восстановления исходного статуса после отключения аварийного сигнала газа

Регулятор	Описание
	Регулирует яркость ЖК экрана
	Регулирует громкость мелодии
	Регулирует мелодию и громкость голоса

### Переговорные функции

С помощью громкоговорящего телефонного аппарата Вы можете разговаривать с посетителем, находящимся возле входной камеры или интерфона общих ворот, а также с охраной, находящейся в офисе охраны (в том случае, если указанные приборы установлены). Для регулировки звука в течение разговора нажимайте ▲/▼.

#### Переговоры с посетителем у входной камеры.

Когда посетитель нажимает кнопку входной камеры, прибор играет мелодию и мигает индикатор входной камеры. Изображение посетителя на 30 секунд появляется на экране.

**1. Нажмите и отпустите кнопку TALK для начала разговора.**

Изображение посетителя исчезнет по истечении 180 секунд после нажатия кнопки TALK.

**2. Нажмите и отпустите кнопку TALK для завершения разговора.**

**Примечание:** Если установлен дистанционно управляемый дверной замок, то он функционирует следующим образом:

- Для того, чтобы отпереть дверь в течение разговора, ещё раз нажмите кнопку **TALK/DOOR OPEN**.
- Если нажать кнопку **TALK/DOOR OPEN**, то изображение посетителя исчезнет.

### **Переговоры с посетителем у интерфона общего входа**

Эта функция доступна тогда, когда на главном входе установлен интерфон общего входа. После того, как посетитель нажмёт кнопку на интерфоне общего входа, Ваш домофон проигрывает мелодию и вспыхивает лампочка индикатора GUARD/C.GATE. Изображение посетителя появляется на экране.

#### **1. Нажмите и отпустите кнопку TALK для начала разговора.**

Изображение посетителя исчезнет по истечении 60 секунд после нажатия кнопки TALK.

#### **2. Нажмите и отпустите кнопку TALK для завершения разговора.**

Для того, чтобы отпереть главный/общий вход в течение разговора, ещё раз нажмите кнопку **DOOR OPEN**. После того, как нажата кнопка **DOOR OPEN**, изображение посетителя исчезает.

Переговоры с офисом охраны через интерфон.

Эта функция доступна, когда в комнате охраны установлен интерфон офиса охраны.

Охрана может позвонить на ваш домофон.

Когда охрана звонит на Ваш домофон, он проигрывает мелодию, и вспыхивает лампочка индикатора GUARD/C.GATE.

#### **1. Нажмите и отпустите кнопку TALK для начала разговора.**

#### **2. Нажмите и отпустите кнопку TALK для завершения разговора.**

**Для того, чтобы позвонить охране с Вашего домофона:**

#### **1. Нажмите и отпустите кнопку GUARD/C.GATE для начала разговора.**

Загорится индикатор GUARD/C.GATE.

#### **2. Нажмите и отпустите кнопку TALK для завершения разговора.**

### **Обходной звонок**

Эта функция доступна в том случае, когда в комнате охраны установлен интерфон офиса охраны.

Если Вы установили режим «Отсутствие», и посетитель нажимает кнопку входной камеры, то звонок переадресовывается на интерфон офиса охраны.

### **Получение одновременных вызовов.**

Если вы одновременно принимаете звонки с интерфона общего входа, интерфона офиса охраны, входной камеры или в внешнего телефона, то звонки обрабатываются в следующей последовательности: интерфон общего входа, интерфон офиса охраны, входная камера и внешний телефон.

Вы можете сами выбрать тот звонок, который хотите получить, нажатием соответствующей кнопки на домофоне.

## Функции мониторинга

Для просмотра изображений со входной камеры

1. Нажмите и отпустите кнопку TALK/DOOR CAMERA для включения экрана.
2. На экране появляется изображение
3. Нажмите и отпустите кнопку TALK /DOOR CAMERA для выключения экрана.

## Функции аварийной сигнализации

Если Вы подключите домофон к магнитным контактам входной двери или датчиками движения, то аварийная сигнализация будет звучать у вас в доме. Если домофон подключён к комнате охраны, то с помощью интерфона офиса охраны будет срабатывать индикатор сигнализации. (Используйте только сенсоры, рекомендованные HYUNDAI Telecom).

### Режим отсутствия

Устанавливайте режим отсутствия, когда Вы покидаете дом. Если будет обнаружено движение или вторжение, домофон включит сигнализацию и уведомит офис охраны через интерфон (Сигнализация будет активна в течение 15 минут, если вы не отключите ручную режим отсутствия).

Для активизации режима отсутствия:

1. Нажмите и отпустите кнопку ABSENCE
2. Загорятся индикаторные лампочки ABSENCE и SECURITY, удостоверяя, что режим отсутствия активизирован.

**Примечание:** Если Ваши двери подключены к магнитным контактам, то двери должны быть отключены перед установкой режима отсутствия.

Если индикаторы ABSENCE и SECURITY мигают, это сигнализирует о наличии открытой двери. Удостоверьтесь, что все двери закрыты и опять нажмите кнопку ABSENCE.

Когда режим отсутствия успешно установлен (индикаторные лампочки постоянно горят), у вас есть 90секундная задержка включения сигнализации после нажатия кнопки ABSENCE для того, чтобы успеть выйти.

Для отключения режима отсутствия:

**Примечание:** Домофон даст предупредительный сигнал в течение 90 секунд после того, как вы снова зайдёте в дом.

1. Нажмите и отпустите кнопку ABSENCE
2. Погаснут индикаторные лампочки ABSENCE и SECURITY, удостоверяя, что режим отсутствия деактивирован.

### Режим охраны

Устанавливайте режим охраны, когда Вы находитесь в доме. Домофон будет включать сигнализацию в том случае, если зарегистрирует движение или открытую дверь.

Если Ваш домофон подключён к охранной станции, то охранная станция будет уведомлена через интерфон офиса охраны.

## **Для активизации режима охраны**

- 1. Нажмите и отпустите кнопку SECURITY**
- 2. Загорится индикаторная лампочка SECURITY, удостоверяя, что режим охраны активизирован.**

Примечание: Если индикатор SECURITY мигает, это сигнализирует о наличии открытой двери. Закройте все двери для того, чтобы правильно установить режим SECURITY. Сигнал тревоги сработает, если будет обнаружена открытая дверь. Для отключения сигнала, нажмите кнопку SECURITY и задержите на 2 секунды (Для возобновления режима охраны, закройте двери и нажмите кнопку SECURITY).

## **Для отключения режима охраны:**

**Примечание:** Домофон даст предупредительный сигнал в течение 90 секунд после того, как вы снова зайдёте в дом.

- 1. Нажмите и отпустите кнопку SECURITY**
- 2. Погаснет индикаторная лампочка SECURITY, удостоверяя, что режим охраны деактивирован.**

## **Аварийный режим**

**Кнопка EMERGENCY на домофоне и переключатель EMERGENCY на стене.**

Для предупреждения людей внутри дома и офиса охраны (если подключён)

- 1. Нажимайте кнопку EMERGENCY на домофоне или переключатель EMERGENCY на стене до тех пор, пока не прозвучит сигнал тревоги (по крайней мере 2 секунды).**
- 2. Для приостановления или прекращения тревоги, нажимайте кнопку EMERGENCY на домофоне в течение 2х секунд.**

**Примечание:** переключатель EMERGENCY на стене устанавливать не обязательно.

## **Регуляторы**

### **Установка громкости мелодии и динамика громкой связи**

Регуляторы громкости находятся в нижней части домофона.

### **Установка яркости**

Регулятор яркости экрана находится в нижней части домофона.

## **Дополнительная информация**

1.

## **Дополнительная информация**

### **Возможные неисправности**

Если предложенные ниже методы не устраняют неисправность, обратитесь к дилеру.

### **При переговорах звук недостаточно громкий**

- Увеличьте звук с помощью звукового селектора, находящегося в нижней части домофона.

### **Звук мелодии недостаточно громкий**

- Увеличьте звук с помощью регулятора звука мелодии, находящегося в нижней части домофона.

### **Некачественное изображение на экране**

- Убедитесь в чистоте линзы внешней камеры
- Отрегулируйте яркость с помощью регулятора яркости, находящегося в нижней части домофона.
- Линзы цветной CCD камеры могут повреждаться в том случае, если они подвержены длительному воздействию яркого прямого естественного или искусственного света. При установке выбирайте, по возможности, место, частично защищённое от прямого света.
- После дождя или при очень низкой температуре линзы камеры могут временно запотевать и давать неясную картинку. Нормальная работа восстанавливается после испарения влаги.

### **Режим отсутствия либо режим охраны не устанавливается.**

- Проверьте, нет ли открытых дверей.
- Возможно, не работает детектор тревоги.
- Используйте только детекторы, рекомендованные Hyundai Telecom.

### **На мониторе постоянно видно белое пятно или область**

- Изготовленные с помощью высокоточных технологий, цветные TFT LCD панели, при передаче изображения с внешней цветной камеры, иногда могут получать небольшой участок, который либо постоянно светится, либо не светится совсем. Если такое случается, это не неисправность, а скорее результат действия постоянного света на линзы камеры.

### **Изображение на экране стало чёрно-белым**

- HDN-200 (Внешняя камера дневного и ночного режима работы) работает в чёрно-белом режиме в условиях низкой освещенности.

## **Технические характеристики.**



## НАС-500 (монитор)

Параметр		Спецификации
Напряжение		100~250V AC, 1,5А, 50/60 Гц (импульсный источник питания)
Потребляемая мощность		Средняя: 5W, максимальная: 15W
Вход дисплея		1Vp-p/75, составной NTSC (цветной)
Коммуникация		Встроенная громкая связь
TFT-LCD спецификации	Размер LCD	4" (НАС-540)/5" (НАС-550)
	Разрешение	480×240
Условия	Относ. влажность	Не более 90%
	Температура	0°C до +40°C
Размеры	Габариты	300×175×13мм
	Вес	Приблизительно 1,5 кг
Установка		Врезная

## HDN-200 (камера)

Параметр		Спецификации
Источник питания		Постоянный ток 13V (от НА/НАС-200)
Потребляемая мощность		Постоянный ток 13V, 0,25А
Вход дисплея		1Vp-p/75, составной NTSC (цветной)
Освещение		более 1 Люкс: цветной дисплей/ менее 1 Люкс: чёрно-белый дисплей
Условия	Температура	-10°C до +40°C
	Относ. влажность	Не более 90%
Габариты	Размеры	96×128×38мм
	Вес	Приблизительно 0,3 кг
Установка		Врезная

## Условия гарантии.

На продукцию HYUNDAI Telesom предоставляется один (1) год гарантии со дня покупки. Мыотремонтируем или заменим неисправный прибор.

1. Эта гарантия распространяется только на первоначального покупателя.
2. Гарантия не действительна в случае самостоятельного проведения ремонта или неполадок, являющихся следствием неправильного использования или неправильной установки.
3. Ответственность Hyundai Telesom ограничивается затратами на ремонт/замену оборудования по гарантии.
4. Если вы нуждаетесь в гарантийном обслуживании, пришлите оборудование дилеру. Продукт должен быть сопровожден следующими документами:

Ваше имя, адрес, номер телефона, серийный номер, копия документа о покупке с датой покупки.

Номер модели написан на коробке и на инструкции по эксплуатации. Серийный номер находится на нижней части прибора. Указывайте эти данные в случае гарантийного ремонта.