

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**Инструкция по эксплуатации. Руководство
пользователя. Гарантийный талон.**

**ММС-камеры «НС-550А», «НС-700А» «НС-800А»
«НС-801В», «НС-810А», «НС-900А».**



Ссылка на расширенную инструкцию



1. Электропитание

- Щелочные батарейки типа АА**

Данная камера работает от восьми батареек типа АА. Обратите внимание на то, что для питания данного устройства недостаточно напряжения аккумуляторов типа АА (1,2 В). Элементы питания должны вставляться так, как указано внутри отсека для батареек. Неверная установка батареек может привести к нарушению нормальной работы устройства. Кроме того, мы настойчиво рекомендуем заменять батарейки, когда об их разряде свидетельствует индикатор заряда на экране камеры.

- **Сетевой адаптер при использовании прибора для охраны объектов**

Данная камера также может обеспечиваться питанием от адаптера 6 ~ 9В постоянного тока. Для исключения перезаряда рекомендуется извлекать щелочные батарейки при подключённом сетевом адаптере. Использование питания от сети рекомендуется в том случае, если прибор применяется для охраны объектов.

2. Меры предосторожности

- 2.1** Необходимо правильно вставлять карту памяти SD. Горячая замена карты SD при работающей камере не предусмотрена.
- 2.2** Чтобы исключить утечку кислоты в отсек для батареек, используйте батарейки типа АА высокого качества.
- 2.3** Используйте соответствующий силовой адаптер (6-9 В/1 А или 2 А) и не меняйте полярность при установке батареек.
- 2.4** Находясь в тестовом режиме, камера автоматически отключается через одну минуту, если она не используется. Для повторного использования камеры её необходимо включить вручную.
- 2.5** Не следует часто вставлять и извлекать карту SD и батарейки, а также часто включать и выключать из розетки адаптер при включённой камере.
- 2.6** Для исключения ошибок при съёмке фото или видео устанавливайте камеру вдали от горячих предметов, вытяжных каналов кондиционера, светильников и т. д.

3. Начало работы

Вставьте батареи в отсек, или подключите адаптер питания.

Вставьте карту памяти формата MicroSD объемом от 8 до 32 Гб (до 64 Гб для HC-800A, HC-801B, HC-810A, HC-900A).

После того как камера запитана, переключите камеру в положение «ТЕСТ». Включение дисплея означает, Вы вошли в режим «ТЕСТ». **Не переключайте в положение «ON», не проверив параметры в положении «ТЕСТ».**

4. Настройка камеры

Режимы работы камеры.

- камера (будет делать только фотографии, заданное Вами количество за одно срабатывание).
- видео (будет записывать только видео, заданной Вами длительностью за одно срабатывание).
- камера + видео (сначала будет делать фотографии, заданное Вами количество, затем будет записывать видео, заданной Вами длительностью за одно срабатывание).
- Time Lapse (будет делать фотографии через установленный Вами интервал времени (30/60/240 минут), датчик движения при этом отключен).

Язык меню.

Выберите подходящий для Вас язык.

Размер изображения

Выберите размер фотографии. Чем больше размер файла, тем детальнее изображение.

Разрешение видео

Выберите разрешение экрана: 1080 FHD, 720P, WVGA, VGA. Чем выше разрешение, тем быстрее будет заполнена карта памяти.

Дата и время

Используйте панель управления для настройки даты и времени. Они будут отображаться на фотографиях и видео.

Съемка серией снимков

Камера может делать последовательные (мгновенно один за другим) снимки в количестве 1/3/6/9, если она находится в режиме «камера» или «камера + видео».

Длина видеозаписи

Вы можете выбрать длину видео 5s / 10s / 30S / 60S / 90s при активации записи видео. Чем длиннее выбранная длина видео, тем короче срок службы батареи.

Установка задержки (Интервал PIR)

Данный параметр определяет, как долго ИК датчик движения будет отключен после каждого срабатывания камеры в режиме ON (ВКЛ). В течение этого времени ИК датчик не будет регистрировать движение в зоне обнаружения. Минимальный интервал между срабатываниями камеры - 1 секунда. Это означает, что ИК датчик работает без перерыва. Максимально возможное значение интервала – 30 минут, то есть после каждого срабатывания ИК датчик будет нечувствителен к движению в течение 30 м.

Чувствительность PIR

Этот параметр определяет чувствительность датчика движения. Высокая чувствительность означает, что камера будет срабатывать на более мелкие движения, делать больше снимков или записывать больше видео. Рекомендуется использовать высокую чувствительность в помещении и на местности, где нет внешних помех, а низкую чувствительность - на открытом воздухе, особенно в случае наличия внешних помех, таких как потоки горячего воздуха, дым и т д, а также в случае расположения камеры в помещении рядом с окном.

Таймер

Выберите "Вкл.", для настройки начала и конца диапазона времени (час/минута); камера будет работать только в то время, которое установил пользователь. Для круглосуточной работы камеры необходимо необходимо, чтобы начало было выставлено как 00:00:00, а конец 23:59:59.

Настройка пароля

Выберите "ВКЛ", если вы хотите использовать пароль для защиты камеры от нежелательного доступа. В следующем меню экрана можно задать 4-значную комбинацию.

Time lapse (временной интервал)

С помощью этой функции камера автоматически делает снимки с регулируемыми интервалами.

Настройки по умолчанию

Выберите установки по умолчанию и нажмите кнопку OK.

Примечание: фотографии и видео с карты памяти не будут удалены.

Форматирование памяти.

При использовании новой карты памяти, или карты, которая ранее использовалась в другом устройстве, рекомендуется отформатировать карту памяти. Выберите "Формат", выберите "SD карта" и нажмите клавишу OK, начнется процесс форматирования. При форматировании карты появится сообщение "подождите".

5. Включение камеры.

После проверки настроек, переключите камеру в положение «ON». Индикатор движения на передней панели будет мигать красным около 5 секунд, и камера начнет работать после последней вспышки. Она немедленно сфотографирует или запишет видео, когда объект войдет в зону обнаружения датчика движения (PIR).

Чтобы избежать возможных ложных срабатываний, не направляйте камеру на источник тепла.

1. Технические характеристики

- Разрешение изображения: 20 MP (только для HC-800A, HC-801B, HC-810A, HC-900A), 16MP, 12MP, 8MP
- Расширение файла: JPG/AVI/H.264
- Режим Timelapse: 30/60/240 мин
- Серия фото: 1-3-6-9
- Штамп: дата, время, температура и фаза луны
- Разрешение видео: 1920x1080/30fps
- Длина видеозаписи: 10-90 сек
- Запись звука: да
- Встроенная память: нет
- Память (не входит в комплект): SD-карта, до 32 Гб (до 64 (для HC-800A, HC-801B, HC-810A, HC-900A)).
- Дисплей: ЖК 2 дюйма
- Питание: 8 x AA, или DC 6-12V 1A
- Датчик движения: пассивный инфракрасный
- Чувствительность детекции: регулируемая (высокая / нормальная / низкая)
- Дальность детекции в темноте: до 20M
- Время начала записи после детекции: 0.3 сек
- Интервал съемки: 1 сек - 30 мин
- Подсветка: инфракрасная
- Дальность ИК подсветки: до 25 метров
- Угол детекции: 120°
- Угол обзора: 120°
- Температура работы / Температура хранения: -40 - +60 °C / -40 - +70 °C
- Автономная работа: до 6 месяцев
- Допустимая влажность: 5% - 90%

Гарантия

Гарантийный срок хранения 12 месяцев с момента изготовления. Гарантийный срок эксплуатации камер составляет 6 месяцев. При отсутствии даты продажи и штампа предприятия торговли в паспорте-инструкции, гарантийный срок исчисляется с момента изготовления изделия. Настоящая гарантия предоставляется при наличии товарной накладной или квитанции о продаже и наличии паспорта-инструкции.

Гарантия не предоставляется если:

- изделие используется не по назначению;
- имеются механические повреждения изделия, полученные в результате нарушения условий эксплуатации;
- имеются механические повреждения корпуса.

Ограниченнная гарантия

Компания производитель предоставляет гарантию розничному покупателю только на качество и бесперебойную работу продукта при условии соблюдения правил эксплуатации и технического обслуживания в течение 6 месяцев с даты приобретения. При обнаружении или возникновении неисправностей, или несоответствия в течение гарантийного срока компания производитель обязуется устранить неисправности или заменить продукт, или его часть (части), если компания производитель обнаружит, что прибор действительно неисправен или не соответствует требованиям не по вине покупателя. Продукт, подлежащий ремонту или замене по гарантии, следует вернуть компании производителю вместе с чеком или другим документом, подтверждающим покупку, и описанием повреждения. Гарантия не распространяется на продукты, поврежденные или вышедшие из строя в результате ненадлежащего обращения, неосторожности или самостоятельной замены каких-либо частей продукта покупателем. Компания производитель не отвечает за косвенный, сопутствующий или другой ущерб, и компания производитель намеренно исключает и снимает с себя ответственность за любой ущерб в результате использования или ненадлежащего применения, нарушения функционирования любого продукта компании производителя на который распространяется эта ограниченная гарантия. Принимая этот продукт, владелец осознает, что применение этого продукта компанией производителя в целях обеспечения безопасности может быть аннулировано или нарушено другим прибором, блокирующим его действие, и что в результате может пострадать конфиденциальность или быть утеряна важная информация.