



# MINICAM24

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

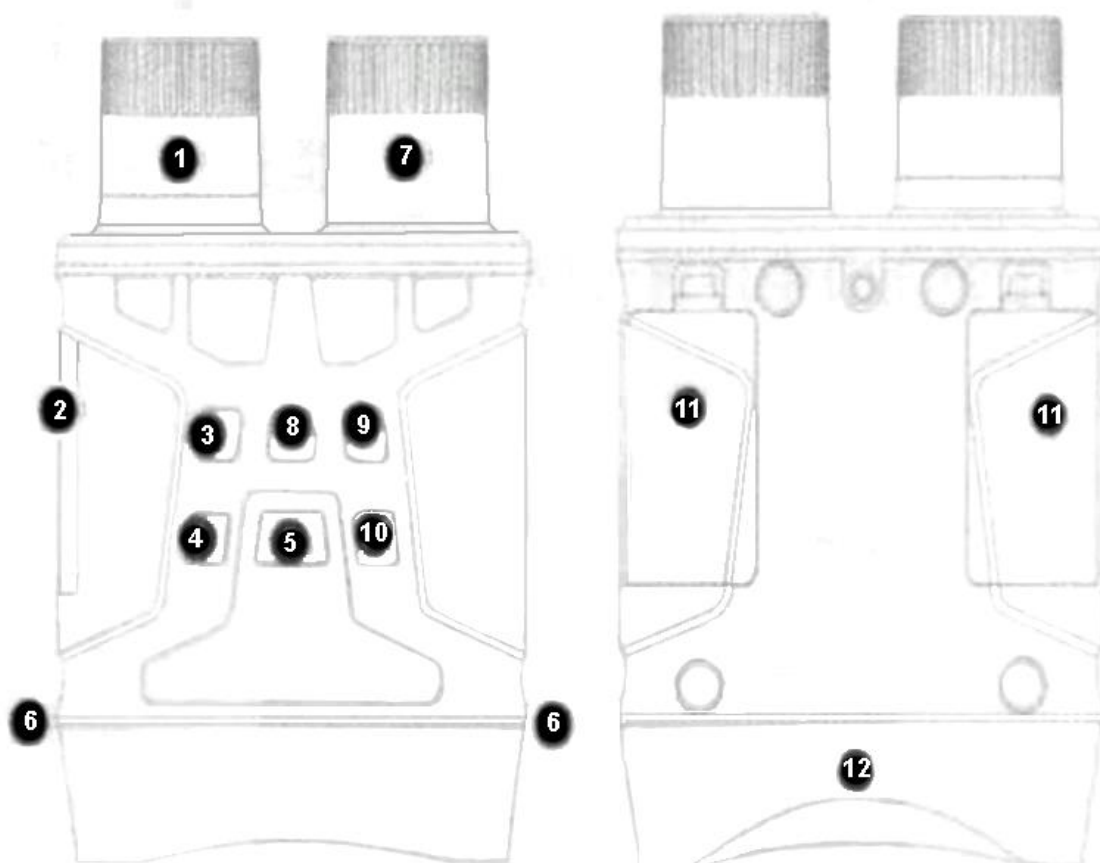
**Прибор ночного видения Landview R6**



## СОДЕРЖАНИЕ

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1. Внешний вид устройства .....</b>        | <b>3</b>  |
| <b>2. Спецификация .....</b>                  | <b>3</b>  |
| <b>3. Установка батарей .....</b>             | <b>4</b>  |
| <b>4. Установка карты памяти.....</b>         | <b>4</b>  |
| <b>5. Использование.....</b>                  | <b>5</b>  |
| 5.1 Включение и отключение.....               | 5         |
| 5.2 Смена режима .....                        | 5         |
| 5.3 Съёмка фото.....                          | 6         |
| 5.4 Съёмка видео.....                         | 7         |
| <b>6. ИК-подсветка .....</b>                  | <b>8</b>  |
| <b>7. Настройка Фото и Видео режима .....</b> | <b>8</b>  |
| <b>8. Воспроизведение.....</b>                | <b>10</b> |
| <b>9. Загрузка файлов на ПК .....</b>         | <b>10</b> |
| <b>10. Уход и обслуживание .....</b>          | <b>11</b> |

## 1. Внешний вид устройства



1. Фокусировочное колесо
2. USB-порт, слот под карту MicroSD
3. Кнопка Вверх (усиление ИК, увеличение масштаба)
4. Кнопка Вниз (уменьшение ИК, уменьшение масштаба)
5. Вкл/Выкл
6. Крепление ремня
7. ИК-подсветка
8. Меню
9. Режим
10. Снимок
11. Батарейный отсек
12. Обзор

## 2. Спецификация

- Размер фото: 10 Мп, 8 Мп, 5 Мп, 3 Мп, VGA;
- Размер видео: FHD (1920x1080), HD (1280x720);
- Апертура: F=1,2; a=25мм;

- Угол обзора: FOV=10°, диаметр 24 мм;
- Дисплей: внутренний, 2.4 дюйма TFT; внешний: 98x48 мм, 4-кратное оптическое увеличение.
- Цифровой зум: 5-кратный.
- Хранение файлов: MicroSD до 128 Гб;
- Дальность обзора в полной темноте: 250 – 300 м;
- Дальность обзора при слабом освещении: от 3 м;
- ИК-светодиод: 3 Вт, 850 нм;
- USB-порт: тип C;
- Источник питания: 5 В; 3xAA или 6xAA;
- Рабочая температура: -20 – 60 °С;
- Температура хранения: -30 – 70 °С;
- Размеры: 196x130x65 мм;
- Вес: 576 г.

### **3. Установка батарей**

- Перед использованием установите в устройство батарейки.
- Откройте крышку аккумуляторного отсека (11) на задней панели устройства.
- Вставьте 3 щелочные батарейки 1,5 В типа AA в батарейный отсек. Убедитесь, что полярность правильная. При установке шести щелочных батарей 1,5 В типа AA прибор ночного видения будет использоваться дольше.
- Закройте крышку аккумуляторного отсека (11).

### **4. Установка карты памяти**

- Заранее подготовьте карту памяти MicroSD класса 10 (до 128 ГБ).
- Откройте крышку, закрывающую слот для карты (2).
- Вставьте карту MicroSD в слот. Убедитесь, что направление выбрано правильное. Никогда не вставляйте карту с чрезмерным усилием.
- Отформатируйте карту MicroSD, это может улучшить совместимость карты.

- Чтобы извлечь карту из слота, аккуратно нажмите на край карты памяти, тогда карта выскочит. Затем удалите карту из прибора.

Примечание.

Устройство выдаст уведомление «НЕТ карты», если карта TF не установлена.

## **5. Использование**

### **5.1 Включение и отключение**

Нажмите и удерживайте кнопку Вкл/Выкл (5) в течение 3 секунд, чтобы включить устройство. Нажмите и удерживайте кнопку Вкл/Выкл (5), чтобы выключить устройство.

Смотрите через окуляр прибора (12) и отрегулируйте колесо фокусировки, пока изображение не станет четким. Если света недостаточно или прибор ночного видения используется вечером, включите ИК-подсветку, нажав соответствующую кнопку ИК-подсветки (3). Увеличьте яркость, нажав кнопку несколько раз. Уровень яркости регулируется циклично от 0 до 7. Нажмите и удерживайте кнопку, чтобы увеличить зум.



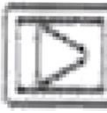
**Объектив**



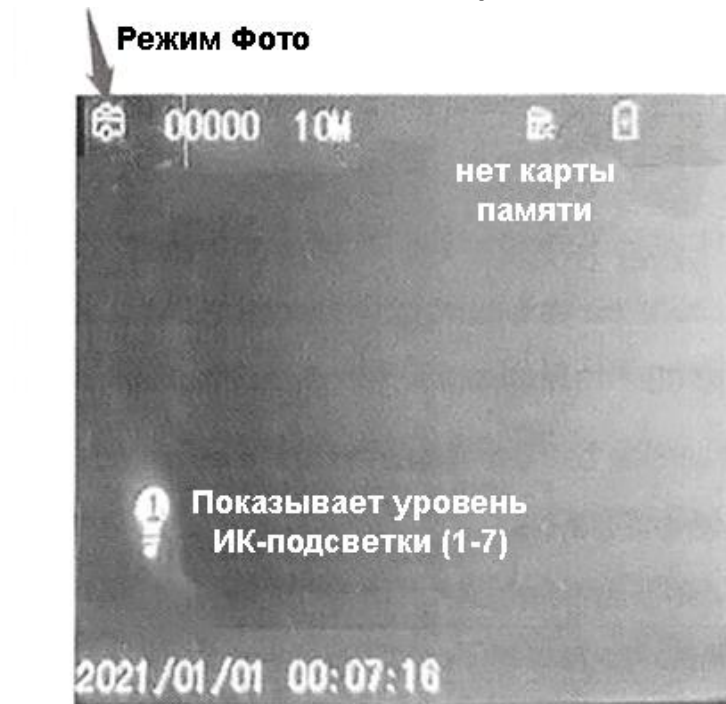
**Окуляр**

### **5.2 Смена режима**

У данного прибора ночного видения есть три режима работы: режим Фото, режим Видео, режим воспроизведения. Нажмите кнопку Режим (9), чтобы сменить режим работы прибора.

-  Фото режим. Для съемки фото.
-  Видео режим. Для записи видео.
-  Режим воспроизведения. Для просмотра записанных файлов.

### 5.3 Съемка фото



1. Включите устройство, по умолчанию установлен режим видео. Нажмите кнопку режима (9), чтобы переключиться на режим Фото.
2. Масштабирование.  
Продолжайте нажимать кнопку или (3 / 4), чтобы увеличить или уменьшить масштаб изображения, значение уровня увеличения появится на ЖК-экране.
3. Сделайте фото.
  - Смотрите на объект через ЖК-экран.
  - Отрегулируйте фокус, поворачивая колесо фокусировки.
  - При использовании ночью или при недостаточном освещении включите ИК-подсветку, нажав кнопку Вверх (3). Увеличьте

яркость, нажав кнопку несколько раз. Яркость можно регулировать в соответствии с необходимостью.

- Нажмите кнопку Снимок (10), чтобы сделать снимок.

#### 5.4 Съёмка видео

##### Режим видео



1. Включите устройство, по умолчанию установлен режим видео. Если нет, нажмите кнопку Режим (9), чтобы переключиться в режим видео.
2. Масштабирование:  
Продолжайте нажимать кнопку (3) или (4), чтобы увеличить или уменьшить изображение соответственно.
3. Начните записывать видео.
  - Смотрите на объект через ЖК-экран.
  - Отрегулируйте фокус, поворачивая колесо фокусировки. При использовании ночью или при недостаточном освещении включите ИК, нажав кнопку ИК (3). Увеличьте яркость, нажав кнопку несколько раз.
  - Нажмите кнопку Снимок (10), чтобы начать запись. Продолжительность записи будет отображаться на ЖК-экране.
4. Завершите запись.  
Нажмите кнопку Снимок (10) еще раз, чтобы остановить запись.

Устройство остановит запись автоматически, как только карта памяти будет заполнена.

Примечание

### **Устройство не включается**

Если прибор ночного видения не включается, убедитесь, что заряженные щелочные батареи установлены в устройство с соблюдением полярности. В ином случае, замените или установите батареи.

### **Плохое изображение**

Если вы носите очки, не снимайте их во время использования устройства.

Если используете днем, убедитесь, что ИК-подсветка выключена (если ИК включена, экран будет черно-белым).

Если используете ночью, убедитесь, что вы включили ИК, нажмите кнопку Вверх (3).

Отрегулируйте фокус, медленно вращая колесо фокусировки (1). Убедитесь, что изображение в фокусе.

## **6. ИК-подсветка**

В режиме фото/видео, если вам нужно просмотреть окружающую среду в темноте, коротко нажмите кнопку IR UP, чтобы активировать ИК-светодиод, изображение изменится на черно-белое. ИК-светодиод имеет семь уровней, короткое нажатие кнопки IR UP для повышения уровня, короткое нажатие кнопки IR DOWN для понижения уровня.

Примечание. Если заряда батареи недостаточно, уровень ИК-светодиода автоматически понизится. Уровень ИК может достигать 7 уровней, когда батарея полностью заряжена.

## **7. Настройка Фото и Видео режима**

При использовании прибора ночного видения в темноте или при недостаточном освещении в режиме фото/видео в темноте, коротко нажмите кнопку Вверх (3), чтобы активировать ИК-подсветку.



Изображение станет черно-белым. Яркость светодиодной подсветки регулируется от 0 до 7. Нажмите кнопку Вверх (3) для повышения уровня яркости, или нажмите кнопку Вниз (4) для уменьшения яркости.

Примечание. Если заряда батареи недостаточно, яркость ИК-подсветки автоматически понизится. На максимальной яркости подсветка работает, когда батарея полностью заряжена.

### **Настройки в режиме фото и видео**

Нажмите кнопку Меню в режиме Фото или Видео, чтобы отрегулировать следующие настройки:

| <b>Пункт меню</b>         | <b>Функции</b>  |
|---------------------------|---|
| Размер фото               | Выберите разрешение фото:<br>10 Мп (4032x2520)<br>8 Мп (3800x2160)<br>5 Мп (3200x1800)<br>3 Мп (2560x1440)<br>VGA (640x480)           |
| Разрешение видео          | Выберите разрешение видео:<br>FHD (1920x1080@30 кадр/с)<br>HD (1280x720@30 кадр/с)  |
| Спящий режим              | Переход в спящий режим: выкл, 1 минута, 3 минуты, 5 минут.  |
| Регулировка яркости       | Настройки яркости экрана:<br>Низкая, средняя, высокая   |
| Частота                   | Выберите частоту, чтобы избежать помех: 50 Гц, 60 Гц  |
| Автоматическое отключение | Выберите время автоматического отключения прибора   |
| Дата и время              | Настройте дату и время на устройстве  |
| Штамп с датой             | Добавить штамп с датой съемки на фото или видео.  |
| Язык                      | Выберите язык: английский, французский, испанский, португальский, итальянский, упрощенный китайский, традиционный китайский, русский, |

|                |   |
|----------------|---|
|                | японский.   |
| Форматирование | Отформатируйте карту памяти, чтобы удалить с неё все файлы. |
| Сброс настроек | Выберите, чтобы сбросить настройки прибора до заводских     |
| Прошивка       | Просмотрите версию прошивки                                 |

## 8. Воспроизведение

1. Включите устройство.
2. Нажмите кнопку Режим (9), чтобы выбрать режим Воспроизведение.
3. Нажимайте кнопки Вверх (3) или Вниз (4), чтобы просмотреть фото или видео файлы.
  - a. Нажмите кнопку Снимок (10), чтобы начать воспроизведение видео.
  - b. Нажмите кнопку Снимок (10), чтобы приостановить воспроизведение видео.
  - c. Нажмите кнопку Меню (8), чтобы остановить воспроизведение текущего видео.

Нажмите кнопку Меню(8) в режиме воспроизведения, чтобы просмотреть меню. Нажимайте кнопки Вверх (3) или Вниз (4), чтобы заблокировать или удалить файлы. Нажмите кнопку Снимок (10), чтобы перейти в подменю.

### Меню режима воспроизведения

| Меню       | Функция  |
|------------|--|
| Удаление   | Удалить выбранный файл или все файлы с карты памяти.   |
| Блокировка | Заблокируйте или разблокируйте один файл или все файлы |

## 9. Загрузка файлов на ПК

Загрузить файлы с прибора ночного видения на компьютер можно двумя способами:

- Подключив карту памяти к компьютеру через кард-ридер.
- Подключив прибора ночного видения к компьютеру через USB-порт.

### **Использование кард-ридера:**

1. Извлеките карту памяти из устройства и вставьте ее в кард-ридер. Затем подключите кард-ридер к компьютеру.
2. Откройте [Мой компьютер] или [Проводник Windows] и дважды щелкните значок съемного диска, обозначающий карту памяти.
3. Скопируйте изображения с карты в любую папку на жестком диске компьютера.

### **Подключение с помощью кабеля**

1. Включите прибор ночного видения. Подключите его к компьютеру с помощью USB-кабеля.
2. При подключении к компьютеру на экране появится надпись «MSDC».
3. Откройте [Мой компьютер] или [Проводник Windows]. В списке появится новый «Съемный диск». Дважды щелкните значок «Съемный диск», чтобы просмотреть его содержимое. Файлы, хранящиеся на камере, находятся в папке с именем «DCIM».
4. Скопируйте фотографии или файлы на жесткий диск своего компьютера.

## **10. Уход и обслуживание**

Перед очисткой устройства отключите его и извлеките источник питания (батарейки). Для очистки внешних поверхностей устройства используйте только чистую сухую ткань. Во избежание повреждения электроники не используйте чистящие средства. Очищайте окуляры и/или линзы только мягкой безворсовой тканью (например, тканью из микрофибры). Чтобы не поцарапать линзы, не нажимайте на поверхность. Берегите устройство от пыли и влаги. Храните его в сумке или коробке.

Извлеките батареи, если предполагается, что устройство не будет использоваться в течение длительного времени в будущем.

Не вскрывайте и не модифицируйте устройство каким-либо образом.  
Самостоятельный ремонт и вскрытие устройства аннулируют  
гарантийные обязательства продавца.

**Приятного использования!**

Сайт: [minicam24.ru](http://minicam24.ru)

E-mail: [info@minicam24.ru](mailto:info@minicam24.ru)

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана

Телефон бесплатной горячей линии: **8(800)200-85-66**