



# MINICAM24

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**  
**Лазерный дальномер Nohawk**  
**Premium, 1500 м**



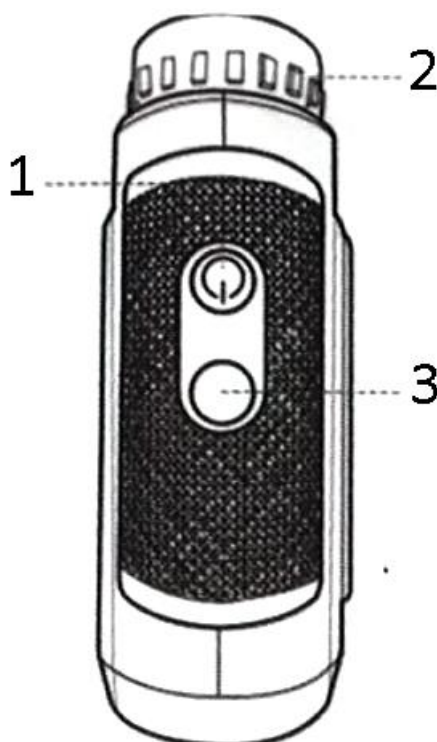
## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. Введение .....</b>	<b>3</b>
1.1 Описание клавиш.....	3
1.2 Описание кнопок на боковом дисплее .....	4
1.3 Правильный способ удержания дальномера .....	5
<b>2. Меры предосторожности .....</b>	<b>5</b>
<b>3. Калибровка угла .....</b>	<b>5</b>
<b>4. Технические характеристики .....</b>	<b>6</b>
<b>5. Принцип работы .....</b>	<b>7</b>
<b>6. Переключение статуса блокировки .....</b>	<b>7</b>
<b>7. Режим просмотра .....</b>	<b>8</b>
<b>8. Голосовая передача.....</b>	<b>9</b>
<b>9. Переключение единиц измерения .....</b>	<b>10</b>

## 1. Введение

Когда устройство обесточено, оно представляет собой точный оптический телескоп, через который можно наблюдать объект через окуляр. Когда изображение размыто, четкость можно отрегулировать, вращая окуляр, чтобы получить четкое изображение. После включения питания данные можно получить как через окуляр, так и через боковой экран. Дальность действия от 5 м до 1500 м зависит от номера модели дальномера, размера и характера целевого объекта и погодных условий.

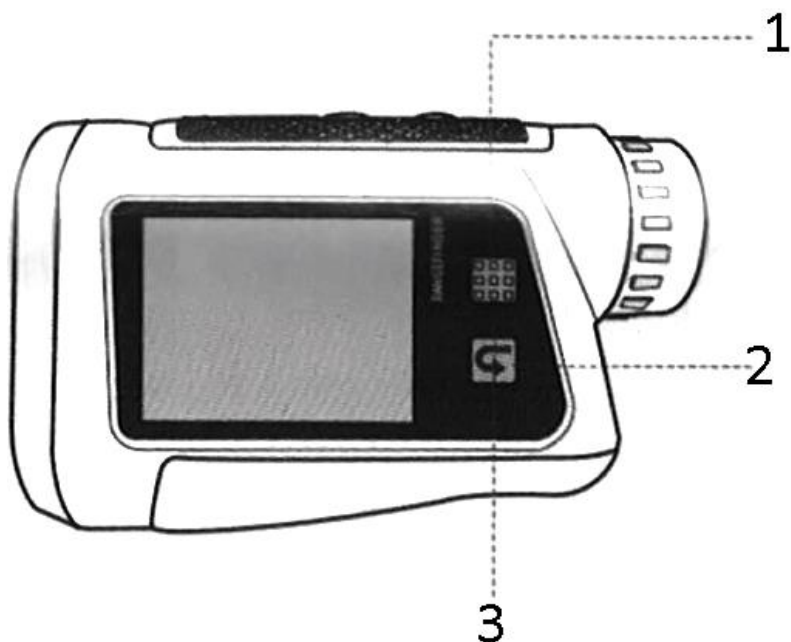
### 1.1 Описание клавиш



1. Кнопка Вкл/Выкл.  
Действует как кнопка включения для запуска устройства. После включения питания кратко нажмите кнопку включения, чтобы начать одиночное измерение. В состоянии просмотра вы можете прокрутить вниз. Долгое нажатие кнопки предназначено для начала непрерывного измерения (за исключением измерения скорости, двухточечного измерения высоты, измерения площади и измерения объема).
2. Фокусировочное кольцо.  
Отрегулируйте фокус поворотом кольца.
3. Кнопка Режим.  
После включения режим может быть переключен коротким нажатием на эту кнопку. В состоянии просмотра вы можете пролистать вверх.

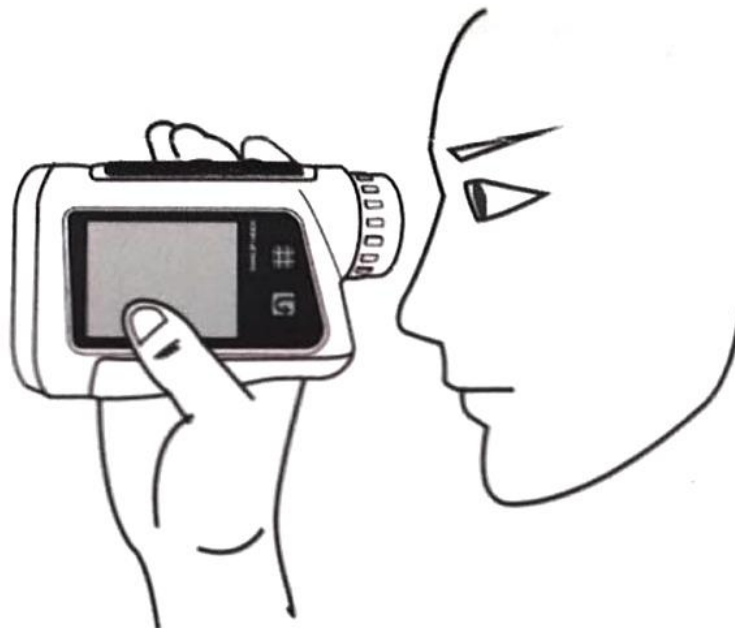
Долгое нажатие переведет устройство на калибровку углов в HD-режиме.

## 1.2 Описание кнопок на боковом дисплее



1. Кнопка Режим на боковом дисплее.  
После включения режим может быть переключен коротким нажатием на эту кнопку. В состоянии просмотра вы можете пролистать вниз. Долгое нажатие включает или выключает голосовую передачу.
2. Кнопка Назад.  
Нажатие на данную кнопку может отменить данное измерение и вернуть к данным последнего измерения (измерение высоты, площади, объема). В режиме просмотра данных вы можете пролистать вверх. Долгое нажатие переводит в режим просмотра данных (в любом режиме). Еще одно долгое нажатие для выхода из режима просмотра.
3. Долгое нажатие кнопок Режим и Назад.  
В режиме просмотра данных выбранная запись будет удалена. В других режимах может быть переключено состояние блокировки.

### 1.3 Правильный способ удержания дальномера



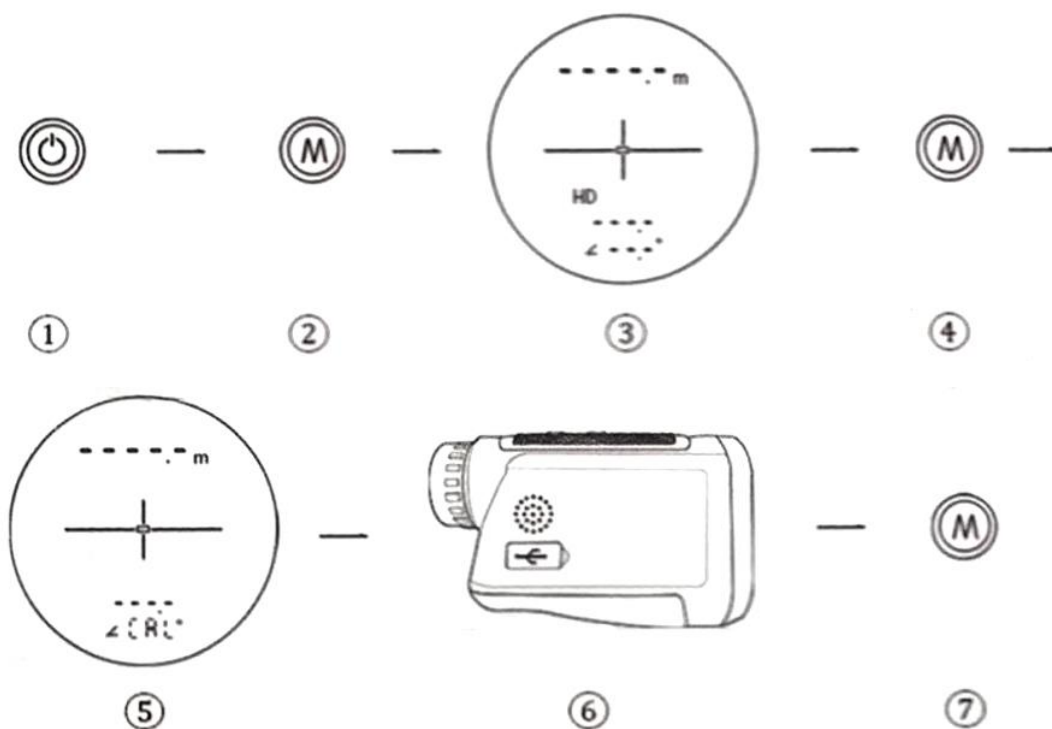
## 2. Меры предосторожности

- Пожалуйста, не смотрите на солнце через окуляр. Сфокусированный солнечный свет может привести к необратимому повреждению глаз, а также к необратимому повреждению внутренних оптических чувствительных частей.
- Не храните и не используйте устройство при температуре ниже  $-20^{\circ}\text{C}$  или выше  $60^{\circ}\text{C}$ , поскольку это может привести к повреждению прибора.
- Если в течение 2 минут не выполняется никаких действий, устройство автоматически выключается. Пожалуйста, не нажимайте долго кнопку Вкл / Выкл.
- Не смотрите через стекло.

## 3. Калибровка угла

Если вы заметили, что угол измеряется неправильно или есть ошибки в измерении высоты, откалибруйте угол.

После калибровки в горизонтальном положении угол должен отображаться как  $0^{\circ}$ .



1. Нажмите кнопку Вкл/Выкл для начала.
2. Нажмите кнопку Режим дважды, чтобы перейти в режим измерения.
3. Устройство перейдет в режим HD. Смотрите рисунок под цифрой 3.
4. Нажмите и удерживайте кнопку Режим в течение 2 секунд.
5. Угол будет отображаться с надписью Cal (см. рис. 5).
6. Положите дальномер на ровную горизонтальную поверхность, например, на стол или на штатив.  
Поверхность должна быть строго параллельна полу.
7. Нажмите и удерживайте кнопку Режим, чтобы завершить калибровку.

#### 4. Технические характеристики

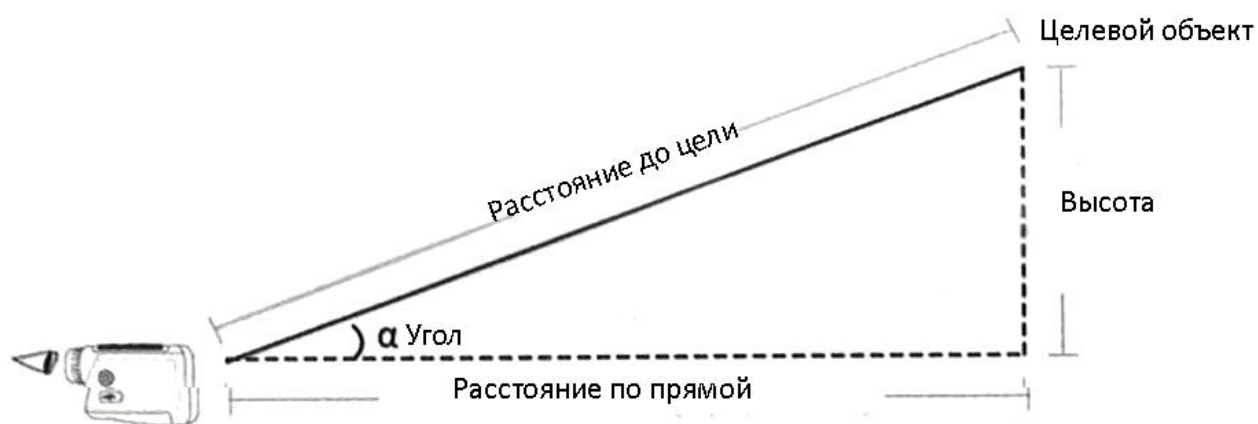
Угломер	-90° – +90°
Безопасность лазера	Класс 1, длина волны 905 нм
Источник питания	Встроенная литиевая батарея 1000 мАч
Телескопическое увеличение	х6
Поле обзора	6.5°
Диаметр объектива	26 мм
Ошибка измерения	± 0,5 м
Режим фокусировки	Ручное фокусировочное кольцо
Дисплей	Трансмиссионный ЖК-дисплей
Диаметр выходного зрачка	3,8 мм
Качество линз	Многослойное покрытие
Метод измерения	Полупроводниковое лазерное измерение

## 5. Принцип работы

В лазерном дальномере Nohawk Premium используется лазерное излучение с длиной волны 905 нм, что соответствует классу безопасности, невидимо и безопасно для человеческого глаза.

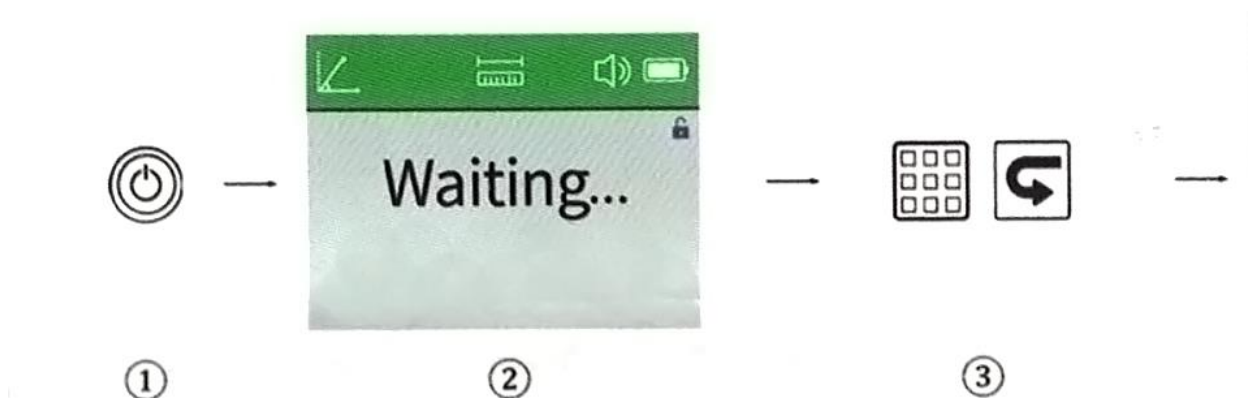
Измерение производится следующим образом:

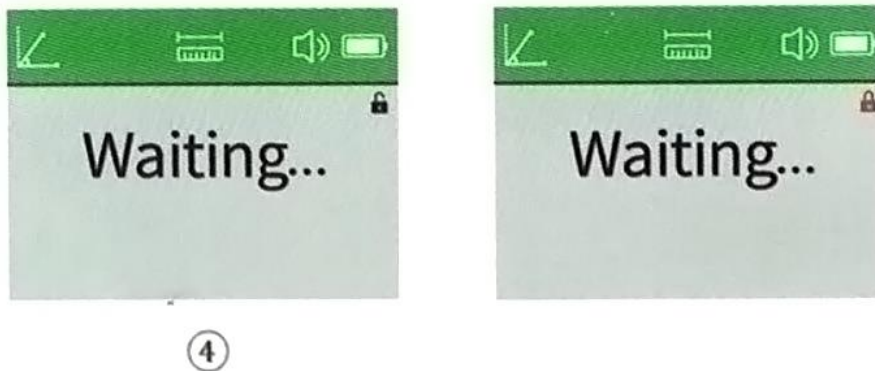
1. Сначала засекается время от запуска лазерного луча до его возвращения после встречи с объектом, на который пользователь навел дальномер.
2. Затем умножается время и скорость света, чтобы получить расстояние до объекта.



## 6. Переключение статуса блокировки

После включения дальномера нажмите и удерживайте кнопки Режим и Назад на боковой панели, чтобы перевести ваш дальномер в режим блокировки.





1. Нажмите кнопку Вкл/Выкл для начала.
2. Интерфейс будет выглядеть так, как показано на рисунке 2 (иконка замка открыта, синего цвета).
3. Нажмите и удерживайте кнопки Режим и Назад на боковой панели, чтобы перевести ваш дальномер в режим блокировки.
4. Автоматическая блокировка показана на рис. 4. Иконка замка закрыта, черного цвета.
5. Ручная блокировка – иконка красного цвета.

- Разблокировано (синяя иконка) – все кнопки работают при любых обстоятельствах.
- Блокировка (красная иконка) – все кнопки не работают, кроме кнопок Режим и Назад. Возможно одновременное их нажатие.
- Автоматическая блокировка (иконка черного цвета) – ставится, когда с помощью дальномера производятся измерения. Можно снять ручную.

## **7. Режим просмотра**

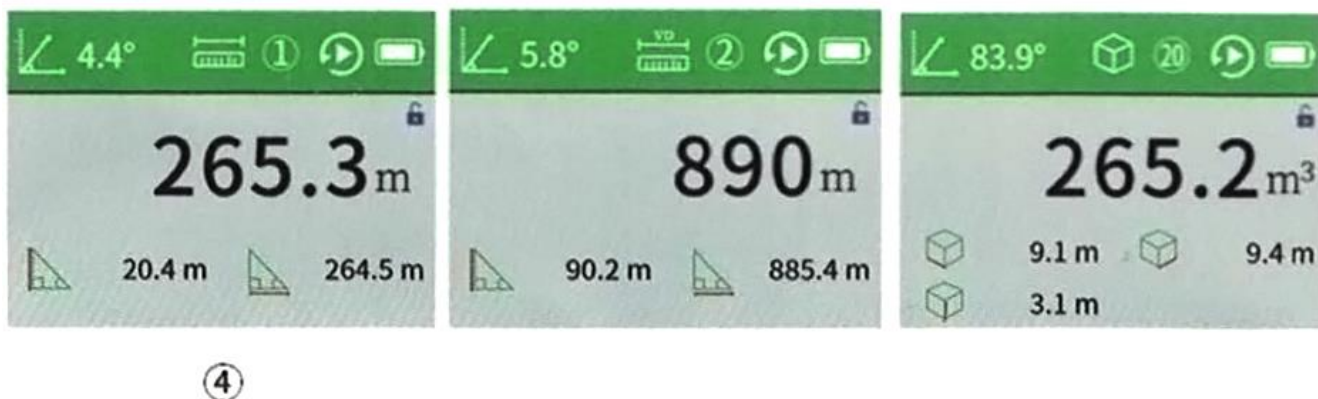
На включенном дальномере нажмите кнопку Назад на боковой панели дальномера, чтобы перейти в режим просмотра данных (из любого режима).

В режиме просмотра просматриваемая запись может быть удалена одновременным нажатием кнопок Режим и Назад на боковой панели устройства.

В памяти данного лазерного дальномера может быть сохранено до 20 записей.

Нажмите и удерживайте кнопку Назад, чтобы выйти из режима просмотра данных.

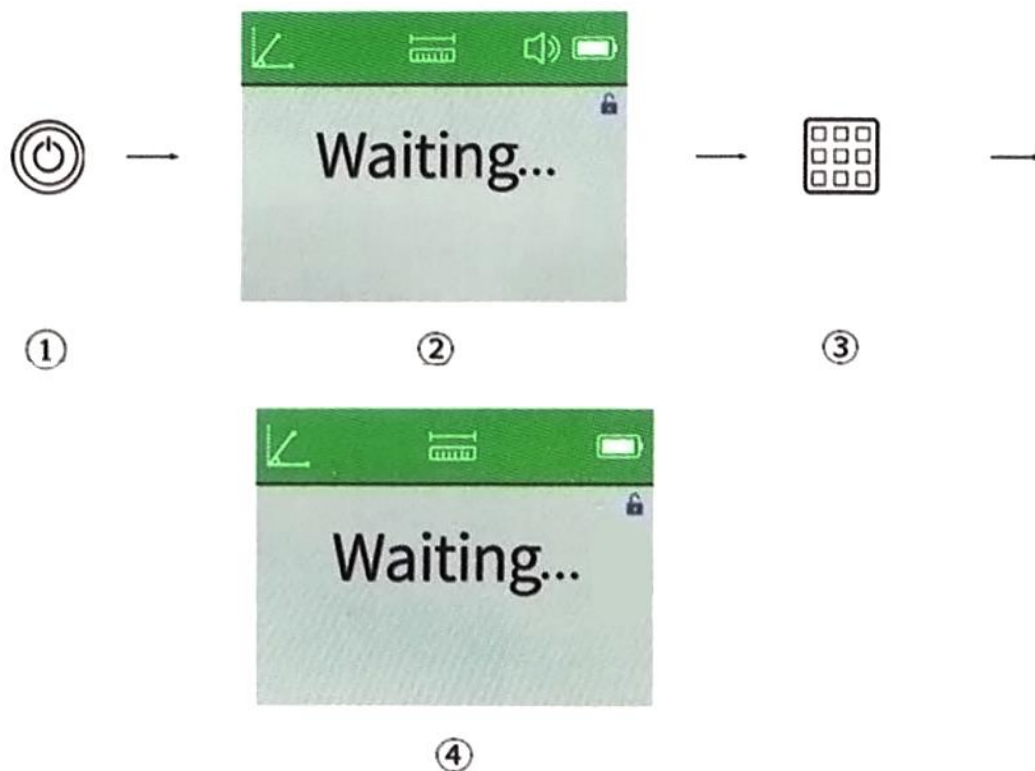




1. Нажмите кнопку Вкл/Выкл для начала.
2. Интерфейс будет выглядеть так, как показано на рисунке 2.
3. Нажмите и удерживайте кнопку Назад на боковой панели дальномера.
4. В режиме просмотра интерфейс будет выглядеть так, как показано на рисунке 4.
5. Нажмите кнопку Вкл/Выкл на корпусе дальномера, чтобы прокрутить запись вниз.
6. Нажмите кнопку Режим на корпусе дальномера, чтобы прокрутить запись вверх.

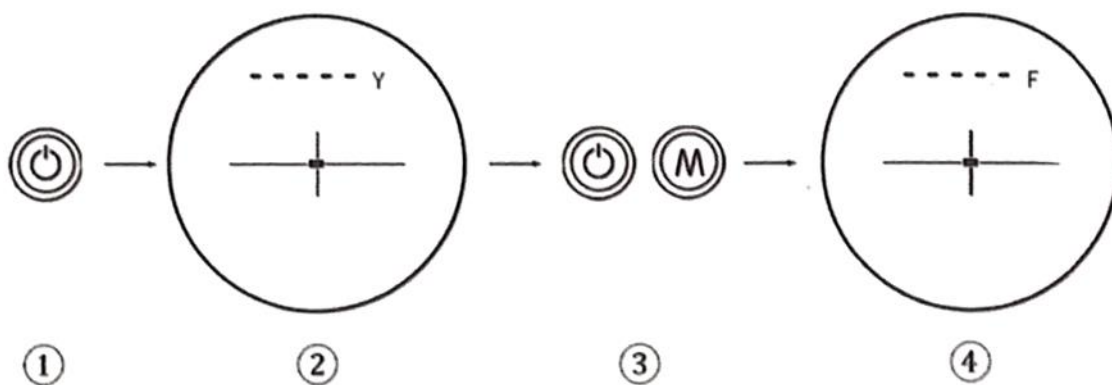
## 8. Голосовая передача

Когда дальномер включен, нажмите кнопку Режим на боковой панели дальномера, чтобы включить или выключить функцию голосовой передачи на устройстве.



### 9. Переключение единиц измерения

В этом устройстве предусмотрены три альтернативных единицы измерения М (метр), Y (ярд) и F (фут). Единицей по умолчанию является Y (Ярд). Нажмите кнопку Вкл/Выкл и кнопку Режим одновременно, чтобы переключить единицу измерения расстояния. Если вы хотите переключиться обратно, повторите процедуру.



**Приятного использования!**

Сайт: **minicam24.ru**

E-mail: **info@minicam24.ru**

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана

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