

Helmet Mounted Night Vision

User Manual

Model: NVG50

WI-FI connection APP for smartphone



IOS



ANDROID

【 Каталог 】

Правила техники безопасности	3
Условия эксплуатации и меры предосторожности	3
Введение в продукт	4
Инструкции по эксплуатации	5
Зарядка аккумуляторов	6
Батарея установлена	6
питание включение	6
Выключение питания	7
Целевые наблюдения	7
Информация на экране	7
Автоматический режим	8
Режим движения	8
Работа меню	8
Включение питания и представление значков дисплея	8
Подробное описание кнопок продукта	9
UI180° —переворот картинки	10
Икона	10
Цвет	11
Циклическая запись	11
воспроизведение	12
WIFI	12
Перекрестие (прицел)	13
Автоматический IR	13
Картинка в картинке	14
Яркость ЖК-дисплея	14
Дата/Время	15
Автоматическое отключение питания	15
Языки	16
FPS	16
Гироскоп	17
Формат	17
Настройка по умолчанию	18
Версия	18
Основные параметры	19
Стандартная конфигурация	20
Обновление прошивки	21
Техническое обслуживание и чистка	21
Устранение неполадок	21
Обслуживание	22
Утилизация отходов	22
Меры предосторожности при возврате товара	22
Защита от пыли и влаги	22

2

【 Правила техники безопасности 】

- ⚠ Риск слепоты**
Никогда не используйте это изделие для прямого наблюдения за яркими источниками света, такими как солнце, в противном случае это может привести к необратимому повреждению глаз!
- ⚠ Опасность удушья**
Дети должны использовать этот продукт под присмотром родителей. Пожалуйста, держите упаковочные материалы (такие как пластиковые пакеты, резинки и т. д.) вдали от детей, в противном случае существует риск удушья!
- ⚠ Опасность пожара**
Не подвергайте изделие, особенно объектив, воздействию прямых солнечных лучей во избежание возгорания. Риск повреждения изделия. Не помещайте в среду с высокой температурой! Не помещайте тепловизионную камеру в автомобиль в жаркую погоду или на солнце. Также не помещайте ее вблизи отопительного оборудования. Это может повредить производительности изделия.
- ⚠ Не разбирайте изделие**
Не разбирайте изделие без разрешения. Если изделие неисправно, обратитесь к дилеру. При необходимости дилер свяжется с сервисным центром послепродажного обслуживания для ремонта.
- ⚠ Пожалуйста, уважайте конфиденциальность**
Пожалуйста, уважайте частную жизнь других людей, например, не используйте этот продукт, чтобы шпионить за жизнью других людей.

【Используйте окружающую среду и меры предосторожности】

Тепловизор следует хранить в мягкой сумке, а рабочая среда должна быть -25~+50 ℃, а относительная влажность не должна превышать 80%.

Тепловизор следует хранить в чистом и сухом месте, чтобы избежать влаги, плесени, сильного давления, механических повреждений, влаги и солнечного излучения.

Старайтесь избегать дождя или тумана, а также не допускайте падений, ударов и столкновений.

Если вы обнаружите, что изображение на экране дисплея прыгает, горят зеленые линии сетки или экран не светится, это означает, что напряжение слишком низкое и его необходимо зарядить.

Если вам необходимо очистить оптические поверхности объектива, окуляра или лазерного осветителя, сначала сдуйте мелкий песок и пыль, затем протрите поверхность мягкой тканью.

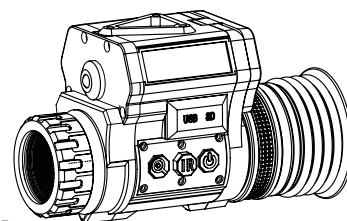
3

Введение в продукт

【Название】 Цифровое ночное видение с креплением на голову

【Модель】 NVG50

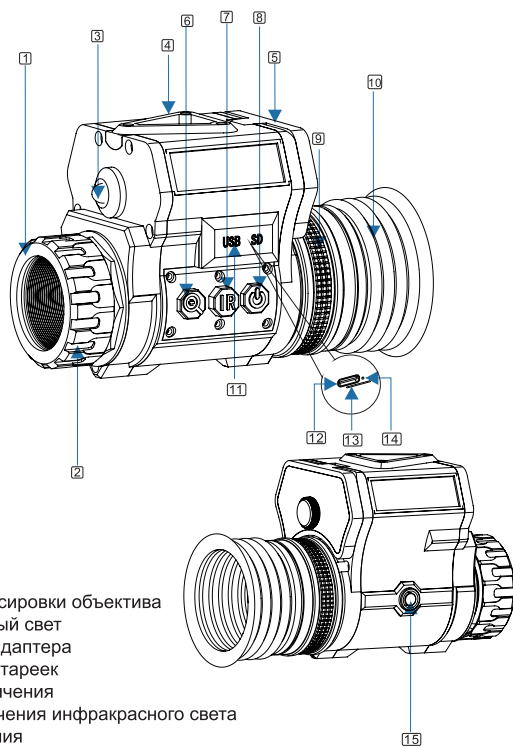
【Эксплуатационные характеристики】



"Этот продукт можно использовать днем и ночью, с оптическим увеличением 1X, цифровым увеличением 4X и сверхбольшим полем зрения 40°.

- Этот продукт использует детектор сверхнизкой освещенности 2K (2560*1440), вы можете включить режим движения ночью, чтобы получить изображения 2K 40 Гц без задержки.
- В полностью темной среде этот продукт может по-прежнему наблюдать за целью без какой-либо инфракрасной подсветки, вы также можете включить инфракрасную подсветку, чтобы получить лучшие эффекты наблюдения. Можно выбрать один из 4 цветовых режимов: цветной, флуоресцентный, зеленый, белый фосфор, черный и белый.
- Это устройство в определенной степени имеет интеллектуальную функцию, вы можете настроить автоматическую регулировку яркости экрана дисплея и интенсивности инфракрасного света в соответствии с окружающей средой.
- Источник питания и срок службы батареи: в этом устройстве используются две перезаряжаемые литиевые батареи 18350, срок службы которых по умолчанию составляет 5 часов, 4 часа с включенным WIFI и 3 часа с включенным WIFI и инфракрасным светом одновременно.
- В этой машине есть встроенный модуль WIFI, который можно подключать к мобильным устройствам, а приложение может осуществлять передачу изображений в реальном времени, запись видео, фотосъемку, воспроизведение и другие функции.
- Этот продукт является лучшим вспомогательным инструментом для расширения зрения человека. Верхний интерфейс можно установить с различными типами адаптерных кронштейнов для соответствия различным рамкам дампа и использования бинокля."

4



1. Объектив
2. Колесо фокусировки объектива
3. Инфракрасный свет
4. Интерфейс адаптера
5. Отсек для батареек
6. Кнопка увеличения
7. Кнопка включения инфракрасного света
8. Кнопка питания
9. Колесо диоптрий окуляра
10. Маска окуляра
11. Пылезащитная крышка интерфейса
12. Интерфейс USB
13. Слот для карты SD
14. Световой индикатор
15. Внешний источник питания

5

【Зарядка аккумулятора】

Аккумулятор этого устройства — литий-ионный аккумулятор 3,7 В, 18350, который может обеспечить около 3–5 часов работы. Перед первым использованием зарядите аккумулятор;

- a) Откройте крышку аккумулятора;
- b) вставьте аккумулятор внутрь, отрицательным электродом наружу в отсек аккумулятора, и поверните крышку отсека аккумулятора;
- c) Подключите адаптер питания к зарядному кабелю USB Type-C, а другой конец вставьте в порт на устройстве;
- d) После успешного подключения индикатор питания на устройстве загорится красным. В это время устройство появится в нижнем левом углу открытого экрана дисплея;
- e) Нажмите кнопку переключателя во время обычной зарядки и выключите устройство, чтобы сократить время зарядки;

【Батарея установлена】

Откройте крышку аккумулятора, выньте две батареи 18350 (не менее 3,7 В), вставьте батарею в отсек для батареи отрицательным полюсом внутрь, затем затяните крышку аккумулятора, нажмите кнопку питания и наблюдайте через окуляр. Если дисплей загорится, это означает, что батарея установлена правильно;

Если нет, подтвердите:

Если на дисплее ничего не отображается, убедитесь:

- 1: тип батареи 18350?
- 2: Правильно ли установлена ориентация батареи?
- 3: Затянута ли крышка батареи?
- 4: Достаточно ли заряжена батарея?

Убедившись, что все четыре пункта выполнены правильно, снова включите машину и проверьте, работает ли она должным образом.

【Включение】

◆Откройте крышку объектива. Нажмите кнопку питания и наблюдайте через окуляр, экран дисплея внутри машины загорится.

6

【Выключение питания】

◆Независимо от того, в каком состоянии находится устройство, нажмите и удерживайте кнопку питания (3 с), чтобы выключить устройство.

【целевое наблюдение】

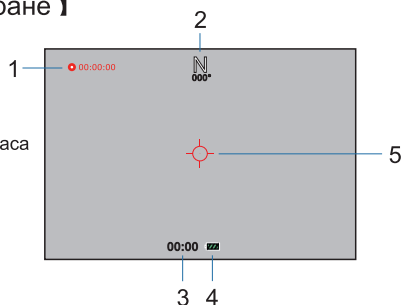
Во включенном состоянии окуляр находится близко к глазу для просмотра изображения на дисплее, а объектив направлен на наблюдаемую цель.

1. Отрегулируйте маховичок окуляра, чтобы добиться максимальной четкости текстовых значков на экране;
2. Отрегулируйте фокусировочное колесо объектива, чтобы максимально увеличить четкость наблюдаемой цели.

- Кнопка увеличения может реализовать цифровое увеличение, диапазон увеличения составляет 1–4X.
 - В различных условиях использования вам необходимо отрегулировать яркость дисплея и интенсивность инфракрасного света, чтобы получить лучший опыт использования;
 - При использовании ночью нажмите и удерживайте кнопку ИК , чтобы войти в режим ночного видения для лучшего наблюдения;"
- Примечание: при фокусировке ночью не допускайте наличия каких-либо предметов перед ИК-лампой.

【Информация на экране】

- 1: Видеозапись
- 2: Дисплей электронного компаса
- 3: Дисплей времени
- 4: Дисплей батареи
- 5: Перекрестие



7

【автоматический режим】

"Это устройство обладает определенной степенью интеллекта, может быть настроено на автоматическую регулировку яркости дисплея, автоматическую регулировку интенсивности инфракрасной лампы (в соответствии с использованием регулировки окружающей среды).

1. Выберите автоматическую настройку яркости в меню настройки «Регулировка яркости ЖК-дисплея» и подтвердите (см. стр. 14 Регулировка яркости ЖК-дисплея для получения подробной информации);
2. Выберите автоматическую настройку в меню настройки «ИК-автомат» и подтвердите (см. стр. 13 ИК-автомат для получения подробной информации);"

【Режим движения】

Это устройство может переключать два разрешения 30 (2K-30HZ)/40 (2K-40HZ), что подходит для быстрого движения, позволяя пользователям бегать ночью. Выберите настройку 30/40 в меню настройки "FPS" и подтвердите (см. P16 FPS для получения подробной информации);

【работа меню】

Большинство настроек функций выполняется в меню.

◆Нажмите и удерживайте кнопку, и появится меню.

◆В интерфейсе, где появляется меню, нажмите и удерживайте кнопку, отпустите кнопку, и меню закроется.

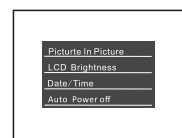
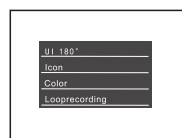
◆В работе меню кнопка и кнопка IR используются для управления курсором выбора для перемещения между пунктами меню. Когда курсор выбора находится на пункте меню, нажмите клавишу питания, чтобы подтвердить выбор.

【Включение питания и отображение значков на дисплее】

Main menu 1

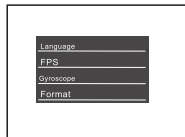
Main menu 2

Main menu 3

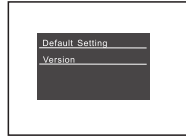


8

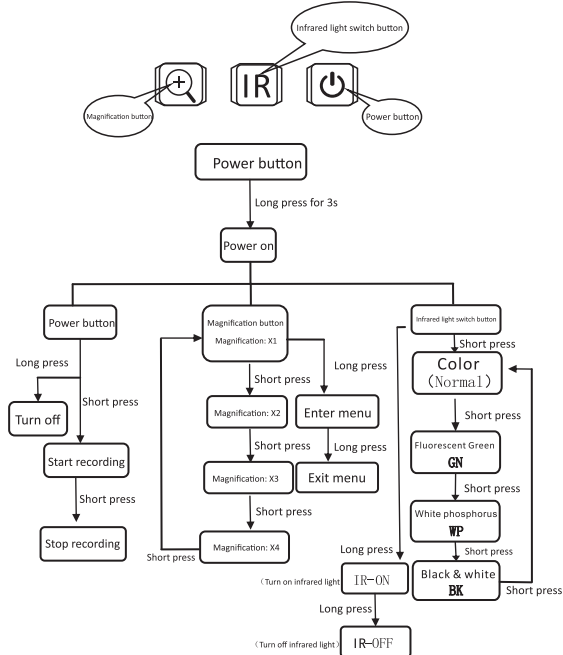
Main menu 4



Main menu 5



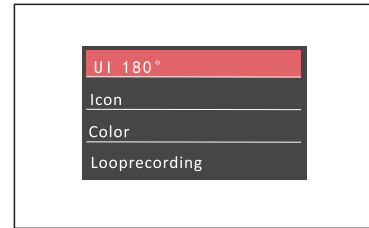
【Подробное введение в операции по продаже продуктов】



9

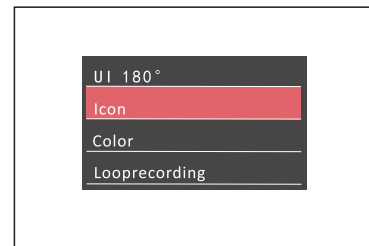
【UI 180°】

Долгое нажатие [Q] кнопки открывает меню. Опция «UI 180°» выбрана по умолчанию. Нажмите [P] кнопку, чтобы подтвердить выбор и перевернуть основной интерфейс на 180°.



【Icon】

◆Длительно нажмите [Q] кнопку, чтобы войти в меню, выберите опцию «Иконки» и нажмите [P] кнопку, чтобы подтвердить выбор включения/выключения главного значка интерфейса. Лучше всего использовать, когда два устройства используются вместе

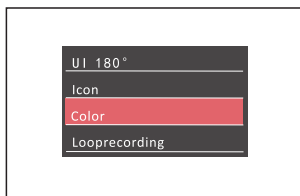


10

【Color】

Нажмите и удерживайте [Q] кнопку на главном интерфейсе, чтобы войти в меню, затем нажмите [Q] [R] кнопку, чтобы выбрать Color, и нажмите [P] кнопку, чтобы выбрать цветовой режим из Black and White, Color, Fluorescent Green, White Phosphorus в соответствии с вашей средой использования и личными предпочтениями.

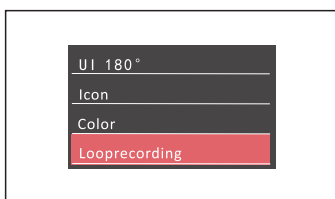
Примечание: эту функцию можно быстро переключить, нажав кнопку [R] IR на главном интерфейсе;



【Циклическая запись】

Длительно нажмите [Q] кнопку на главном интерфейсе, чтобы войти в меню, затем нажмите [Q] [R] кнопку, чтобы выбрать циклическую запись, и нажмите [P] кнопку, чтобы выбрать длительность записи из вариантов Выкл., 1 минута, 3 минуты, 5 минут и 10 минут в соответствии с вашими условиями использования и личными предпочтениями.

Примечание: если выбрана опция «Выкл.», устройство продолжит запись, что может перезаписать ранее сохраненные файлы и не сохранить новые файлы.

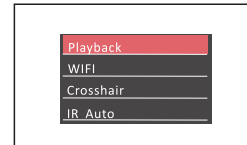


11

【Воспроизведение】

◆В главном интерфейсе нажмите и удерживайте [Q] кнопку, чтобы открыть меню, нажмите [Q] [R] кнопку, чтобы выбрать опцию «Воспроизведение», нажмите [P] кнопку, чтобы подтвердить и войти в подменю для просмотра сохраненных файлов изображений/видео, нажмите [Q] [R] кнопку, чтобы выбрать видео/изображение для просмотра, и нажмите кнопку подтверждения, чтобы войти в воспроизведение.

В интерфейсе воспроизведения видео: нажмите [P] кнопку, чтобы начать/приостановить, нажмите [Q] [R] кнопку, чтобы настроить скорость перемотки вперед и назад во время воспроизведения, нажмите и удерживайте, [Q] чтобы выйти из воспроизведения, нажмите и удерживайте [R] кнопку, чтобы выйти и вернуться в главный интерфейс. Когда видео не воспроизводится, нажмите и удерживайте [Q] кнопку, чтобы открыть подменю настроек, есть четыре опции «Удалить», «Удалить все», «Видео», «Возврат» для установки файла;

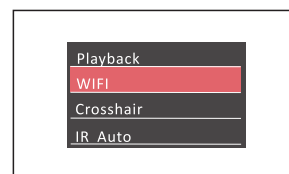


【WIFI】

Длительно нажмите [Q] кнопку на главном интерфейсе, чтобы войти в меню, затем нажмите [Q] [R] кнопку, чтобы выбрать опцию «WIFI», и нажмите [P] кнопку, чтобы выбрать 2 опции «Выкл.», «Вкл.».

Шаги подключения:

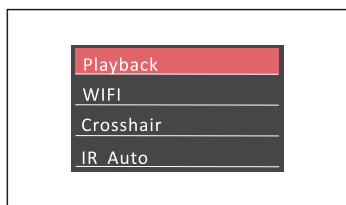
1. Включите WIFI (значок WIFI в нижней части главного интерфейса показывает «вкл.»);
2. используйте мобильное устройство для подключения к WIFI (учетная запись по умолчанию: NVG50XXXXX, пароль по умолчанию: 12345678);
3. Откройте приложение для передачи изображений в режиме реального времени, съемки фотографий, записи видео, воспроизведения и других операций.



12

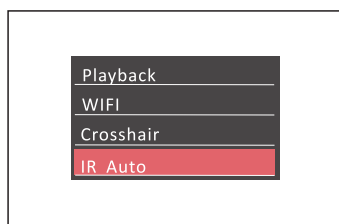
【Перекрестие】

◆ Длительно нажмите  кнопку на главном интерфейсе, чтобы войти в меню, затем нажмите  кнопку IR, чтобы выбрать опцию «Перекрестие», нажмите  кнопку, чтобы выбрать 2 опции «выкл.», «вкл.». Перекрестие появится в центре изображения, чтобы помочь при наблюдении. После выбора «вкл.» пользователи могут выбирать в соответствии со средой использования и личными предпочтениями.



【IR Auto】

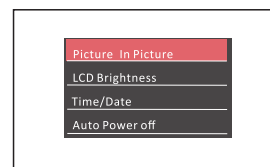
Длительно нажмите  кнопку на главном интерфейсе, чтобы войти в меню, затем нажмите  кнопку, чтобы выбрать опцию «IR Auto», нажмите  кнопку, чтобы выбрать 2 опции «Auto off, Auto on». Устройство автоматически отрегулирует интенсивность инфракрасного света (в соответствии с условиями использования), пользователи могут выбирать в соответствии со своими условиями использования и личными предпочтениями.



13

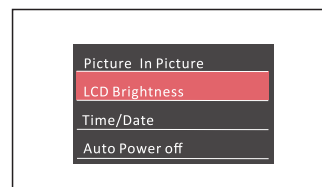
【Picture in Picture】

◆ Длительно нажмите  кнопку на главном интерфейсе, чтобы войти в меню, затем нажмите  кнопку, чтобы выбрать опцию «Картинка в картинке» (PIP), нажмите  кнопку, чтобы выбрать 2 опции «выкл.», «вкл.». Нажмите  кнопку на главном интерфейсе, чтобы частично усилить центральную область, пользователи могут выбирать в соответствии со средой использования и личными предпочтениями.



【Регулировка яркости ЖК-дисплея】

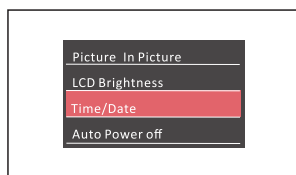
◆ Длительно нажмите  кнопку на главном интерфейсе, чтобы войти в меню, затем нажмите  кнопку, чтобы выбрать опцию «Регулировка яркости ЖК-дисплея», нажмите кнопку, чтобы выбрать «Автоматическая яркость, уровень 1, уровень 2, уровень 3, уровень 4, уровень 5» и другие опции. При нажатии  кнопки для переключения опций кнопка экрана для выбора яркости 2 также изменится соответствующим образом. пользователи могут выбирать в соответствии с условиями использования инфракрасного света и личными предпочтениями. пользователи могут выбирать Примечание: яркость экрана находится между уровнями 1 и 5, причем уровень 5 является самым ярким; при выборе «Автоматическая яркость» устройство автоматически регулирует интенсивность дисплея в соответствии с условиями использования.



14

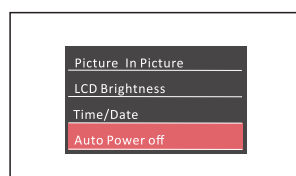
【Дата/Время】

◆ В главном интерфейсе нажмите и удерживайте  кнопку, чтобы открыть меню, нажмите  кнопку, чтобы выбрать опцию «Дата/Время», нажмите  кнопку, чтобы подтвердить и войти в подменю, нажмите  кнопку, чтобы перемещаться и выбирать различные значения, нажмите кнопку подтверждения, чтобы переключать значения, и после изменения нажмите и удерживайте  кнопку, чтобы переключить все значения, сохранить и выйти. Примечание: после подключения к мобильному устройству через WIFI, продукт автоматически синхронизирует время; после извлечения батареи из продукта время будет восстановлено до исходного значения по умолчанию;



【Auto Power Off】

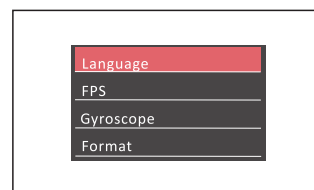
◆ Длительно нажмите  кнопку на главном интерфейсе, чтобы войти в меню, затем нажмите  кнопку, чтобы выбрать опцию «Автоматическое выключение», нажмите  кнопку, чтобы выбрать 6 опций «Выкл., 1 минута, 2 минуты, 3 минуты, 5 минут, 10 минут», устройство автоматически выключится на основе выбранного времени после отсутствия операций. Пользователи могут выбирать в соответствии со средой использования и личными предпочтениями. Примечание: Если выбрана опция «Выкл.», устройство будет продолжать работать, пока не разрядится аккумулятор;



15

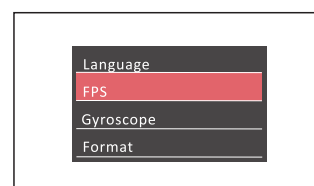
【Язык】

"Нажмите и удерживайте  кнопку на главном интерфейсе, чтобы войти в меню, затем нажмите  кнопку, чтобы выбрать опцию «Язык», нажмите  кнопку, чтобы переключить язык, есть 10 языков меню для вашего легкого выбора: английский, французский, испанский, португальский, немецкий, итальянский, 简体中文, 繁體中文, Русский, 日本語. пользователи могут переключаться в соответствии со средой использования и личными предпочтениями."



【FPS】

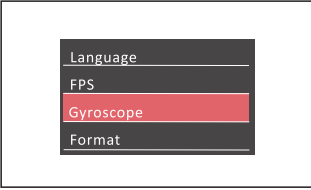
Длительное нажатие кнопки  на главном интерфейсе для входа в меню, затем нажмите кнопку  , чтобы выбрать опцию «FPS», нажмите кнопку  , чтобы выбрать две опции «30,40». 30 — это частота обновления изображения 30 Гц, а 40 — это частота обновления изображения 40 Гц, что больше подходит для быстрого движения. Примечание: продукт перезапустится при выборе скорости разрешения, а функция передачи WIFI будет недоступна при выборе «40»;



16

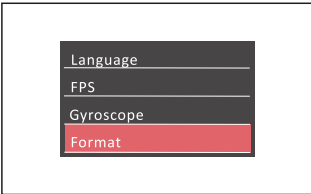
【Гироскоп】

◆Длительно нажимте  кнопку на главном интерфейсе, чтобы войти в меню, затем нажимте   кнопку , чтобы выбрать опцию «Гироскоп», и нажимте  кнопку , чтобы начать калибровку. После того, как калибровочные значения появятся на левом и правом концах главного интерфейса, поместите изделие на горизонтальный стол на 5–10 секунд, чтобы завершить автоматическую калибровку;
Примечание: повторная калибровка требуется только в том случае, если направление компаса неточно из-за воздействия природных факторов.



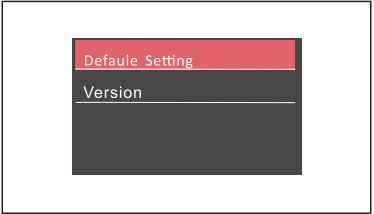
【Форматирование】

◆Длительно нажимте  кнопку на главном интерфейсе, чтобы войти в меню, затем нажимте   кнопку , чтобы выбрать опцию «Форматирование», и нажимте  кнопку , чтобы войти в подменю и выбрать опции «ОК, НЕТ». Карта памяти будет сформирована, и все файлы на карте будут удалены после подтверждения. Пользователи могут выбирать в соответствии со средой использования и личными предпочтениями;



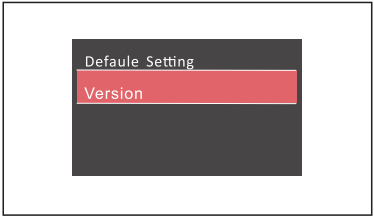
【Настройки по умолчанию】

◆Длительно нажимте  кнопку на главном интерфейсе, чтобы войти в меню, затем нажимте   кнопку , чтобы выбрать опцию «Формат», и нажимте  кнопку , чтобы войти в подменю и выбрать опции «ОК, НЕТ». Настройки продукта будут восстановлены до заводских настроек после подтверждения. Пользователи могут выбирать в соответствии со средой использования и личными предпочтениями;



【Версия】

Длительно нажимте кнопку  на главном интерфейсе, чтобы войти в меню, затем нажимте кнопку   , чтобы выбрать опцию «Версия» для просмотра текущей версии программного обеспечения.



【Basic parameters】

Category	Item	Parameter
Optical parameters	Magnification (x)	1 - 4X
	Objective lens	φ 20mm
	FOV	45°
	Detection distance (m)	0. 1-∞
Technical parameter	Resolution (pixels)	2560x1440
	Display type	AMOLED HD
	Display resolution(pixels)	2560x1440
	Frame rate (Hz)	30/40
	Operating Voltage	3. 7V DC
	Device power supply	Two 18350 lithium batteries (rechargeable)
	Charger	5.0v/2A adapter
Other	Size (length x width x height)	112x53x70(mm)
	Weight	208g (253g with battery)

【Standard configuration】

Name	Quantity
Soft bag	1
External power adapter	1
Separate battery charger	1
user manual	1
lens cloth	1
Color box	1

【Обновление прошивки】

Пожалуйста, свяжитесь с продавцом, у которого вы приобрели товар, для получения обновлений и инструкций.

【Обслуживание и чистка】

Для обеспечения долговечности рекомендуется правильно обслуживать изделие, попытки разобрать или отремонтировать устройство приведут к аннулированию гарантии.

При наличии пятен на экране дисплея, крышке фильтра объектива и линзе объектива, которые мешают наблюдению, рекомендуется сначала сдуть пыль и мусор с оптических компонентов, а затем очистить линзу салфеткой для чистки линз. Чтобы удалить маслянистые или засохшие пятна воды, нанесите небольшое количество денатурированного спирта на салфетку для чистки линз или ватный тампон.

【Устранение неполадок】

Не возвращайте товар без предварительного разрешения. Это может привести к многократным потерям товара по любой причине, например, отправка его по неправильному адресу и связанная с этим неожиданная посылка для других проблем;

Этот блок не включается:

1. В этом продукте используется специальная батарея, обязательно используйте заводскую батарею и зарядное устройство;

2. Проверьте, достаточен ли заряд батареи. При необходимости переустановите батарею;

Инфракрасный осветитель не работает:

Нажмите кнопку IR, чтобы войти в режим ночного видения, отрегулируйте яркость инфракрасного света, если он не обнаружен;

Если инфракрасный свет изменится, устройство может потребоваться вернуть для ремонта;

Изображение темнее:

Обязательно откройте крышку фильтра на объективе и включите ИК-осветитель, отрегулируйте соответствующим образом; Яркость дисплея и яркость ИК-осветителя для ярких и четких изображений;

На дисплее есть яркие или черные пятна

1. Точки, появляющиеся на дисплее, вызваны технологией производства сенсора, а не дефектом.

Изображение не в фокусе:

1. Убедитесь, что на объективе или окуляре нет пыли или конденсата;

2. Обязательно отрегулируйте настройки диоптрий окуляра в соответствии с вашим зрением, пока вы не сможете четко видеть продукт; содержимое на внутреннем дисплее продукта;

3. Убедившись, что вы четко видите содержимое дисплея, отрегулируйте фокусировочное колесо сбоку от линзы объектива; Отрегулируйте фокус для разных расстояний просмотра;

Мерцание изображения:

21

Это обычное явление, если устройство смотрит на яркий источник света или направлено в его сторону. Пожалуйста, немедленно прекратите смотреть на яркий источник света. Если при нормальных условиях просмотра мигает, это может быть вызвано низким зарядом батареи, пожалуйста, зарядите ее вовремя.

【Обслуживание】

Для обеспечения долговечности рекомендуется правильно обслуживать изделие. Попытка разобрать или отремонтировать устройство приведет к аннулированию гарантии. Рекомендуется, чтобы при загрязнении устройства протирать его сухой или слегка влажной тканью; Протирать насухо. Сдувать пыль и мусор со всей оптики, затем использовать линзу; Очищать линзу чистящей тканью. Для удаления маслянистых или сухих пятен воды используйте салфетку для линз или вату.

Знак окунут в небольшое количество денатурированного спирта. Очистите и высушите поверхность линзы. Наконец, еще раз; Выдохните, чтобы очистить линзу. Дальнейшее обслуживание не требуется;

【Утилизация отходов】

Правильно утилизируйте упаковочные материалы по категориям, например, бумагу или картон; утилизируйте оборудование в соответствии с действующими правилами. Вы можете узнать больше о правильной утилизации отходов в местной службе утилизации отходов или в Экологическом управлении.



【Меры предосторожности при возврате товара】

Убедитесь, что товар правильно упакован и защищен перед транспортировкой/отправкой по почте; Постарайтесь максимально использовать оригинальную упаковку. Приложите ваучер на покупку и гарантийный талон, а также краткое описание неисправности товара, возврат получателю, контактную информацию и подробный адрес.

Внимание: защита от пыли и влаги!



После использования водонепроницаемых изделий в условиях высокой влажности храните их после того, как влага испарится, а изделия высохнут; Неводонепроницаемые изделия не следует использовать в условиях высокой влажности, в противном случае это может привести к ухудшению характеристик изделия;

После использования на берегу моря аккуратно смочите чистую мягкую ткань водой и вытрите остатки соли с поверхности корпуса зеркала;

Если изделие не используется в течение длительного времени, тщательно очистите линзу и корпус, поместите его в сумку для зеркала, поместите его в хорошо проветриваемое и сухое место и добавьте необходимое количество осушителя для предотвращения попадания влаги;

22

