

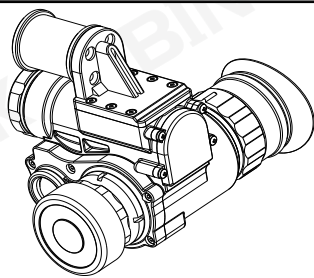
**ИНСТРУКЦИЯ**

**цифровой прибор ночного видения**

Руководство пользователя

Модель: NVG10

**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**



Модель: NVG10

[Характеристики производительности]

- Это устройство можно использовать днем и ночью, оптическое увеличение 1X, цифровое увеличение 3X.
- Для достижения лучшего эффекта ночного видения устройство установлено в черно-белом режиме.
- В темноте при помощи светодиодного освещения можно наблюдать цель на расстоянии 200 м.
- Источник питания: В этом устройстве используется перезаряжаемая литиевая батарея 18650 большой емкости.

- **Время работы:** его можно использовать в течение 3 часов при включенном WiFi и инфракрасном освещении, 5 часов при включенном только WiFi.

**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

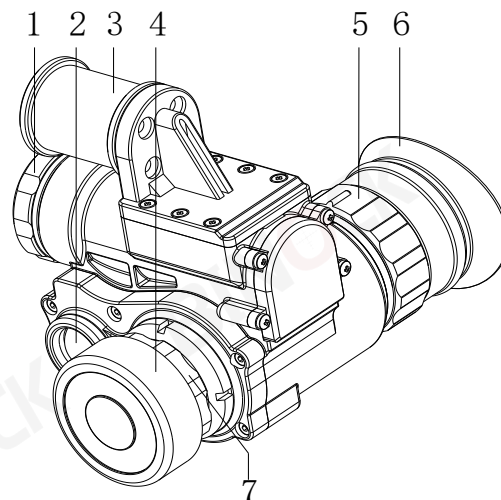
- Это устройство поставляется с Wi-Fi, который можно установить с помощью приложения, установленного на мобильном устройстве, и реализовать функции записи и фотосъемки в приложении.
- Это устройство поставляется с интерфейсом стойки, который можно согласовать с различными стойками для ведер посредством различных преобразований интерфейса. Подходит для различных шлемов с разными характеристиками.
- В этом устройстве используется детектор сверхнизкой освещенности 1080P.
- Это устройство является лучшим вспомогательным инструментом для расширения человеческого зрения.

**ИСПОЛЬЗОВАНИИ**

**【Уведомление об использовании】**

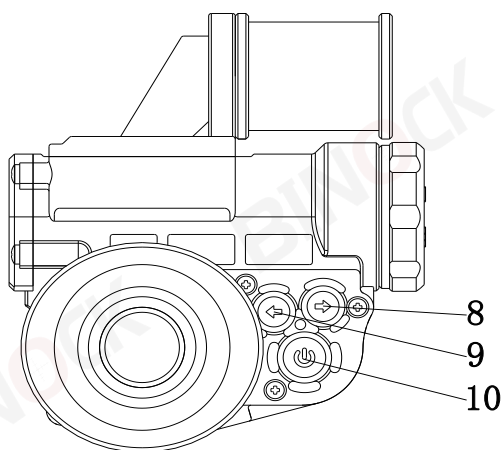
- Прибор ночного видения представляет собой высокоточный оптоэлектронный прибор, используемый для наблюдения за целями в ночное время. Может работать в условиях очень низкой освещенности.
- Прибор ночного видения оснащен инфракрасной подсветкой, подходящей для использования в полной темноте.
- Когда вспомогательное освещение включено в темноте, яркость дополнительного источника освещения можно отрегулировать в соответствии с расстоянием до наблюдаемого объекта. В приборе ночного видения используется детектор низкой освещенности. Когда в окружающей среде есть определенный источник света (например, уличный свет, лунный свет), нет необходимости включать дополнительный источник света, а нужно только отрегулировать фокусное расстояние объектива, чтобы сделать наблюдение четким.

**схема**



- 1-Крышка батарейного отсека
- 2-Инфракрасный свет
- 3-кнопочек
- 4-крышка объектива
- 5-диоптрийное колесо
- 6-окуляр
- 7-Колесо фокусировки


**ИНСТРУКЦИЯ**



- 8-кнопка вниз
- 9- Кнопка вверх
- 10-кнопка переключения

**ИНСТРУКЦИЯ**

**【Установите батарею】**

Откройте крышку батарейного отсека 1, возьмите исправную батарейку (батарея 18650 достаточной мощности), вставьте отрицательный электрод батарейки в батарейный отсек, завинтите крышку батарейного отсека, нажмите кнопку питания 9 , внутренний экран дисплея загорается, указывая на правильную установку батареи; если на дисплее нет изображения, проверьте, завинчена ли крышка батарейного отсека и имеет ли батарея достаточную мощность, а затем запустите тест, пока устройство не заработает нормально.

**【Precautions】**


Технические характеристики батареи должны соответствовать требованиям. Аккумулятор должен иметь достаточную мощность.

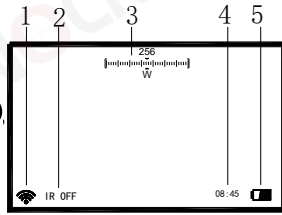
При установке обратите внимание на положительное и отрицательное направления батареи.

Не привинчивание крышки аккумуляторного отсека приведет к неправильной работе устройства.

## ИНСТРУКЦИЯ

### 【 Включить 】

- Удалить цель крышка объектива 4.
- Нажмите кнопку питания  Вид с 6 окуляров, увидеть дисплей внутри устройство . Экран светится,




Отображение, как показано справа  
Значок, устройство переходит в нормальное рабочее состояние.


Описание значка:

- 1 Статус Wi-Fi
- 2 Состояние инфракрасного света
- 3 Компас
- 4 Системное время
- 5 Уровень заряда батареи

### 【 Неисправность 】

- Независимо от того, в каком состоянии находится устройство , нажмите и удержите  кнопку питания ( 3 секунды), чтобы выключить устройство .

## ИНСТРУКЦИЯ






- Снимите защитную крышку объектива в режиме наблюдения, наведите объектив на наблюдаемую сцену и наблюдайте за экраном дисплея через наглазник 6.
- а) Отрегулируйте маховик диоптрий 5 так, чтобы текстовые значки на экране были максимально четкими;
- б) Отрегулируйте маховик фокусировки объектива 7, чтобы наблюдаемая сцена была максимально четкой.
- Устройство автоматически подстроит яркость дисплея в соответствии со средней яркостью сцены в центре экрана.
- Кнопкой 8# жно реализовать цифровое масштабирование, а диапазон увеличения цифрового изображения составляет 1–3 раза.
- При ярком окружающем освещении рекомендуется выключить инфракрасный свет для экономии заряда батареи.
- Когда окружающий свет очень темный и пейзаж нечеткий, вы можете включить инфракрасный свет, чтобы улучшить качество наблюдения.

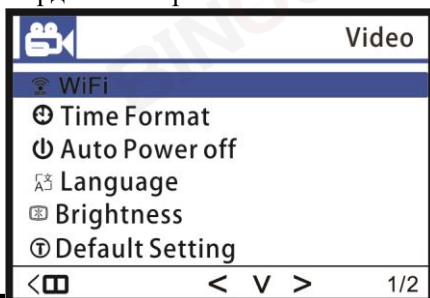
### 【 Меры предосторожности 】

Не закрывайте ничего перед инфракрасным светом.

## ИНСТРУКЦИЯ








### 【 Работа меню 】

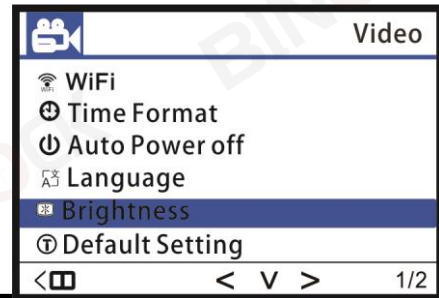
- Настройка большинства функций осуществляется в меню.
- Нажмите и удерживайте кнопку вверх  в течение 2–3 секунд, отпустите кнопку, и появится меню.
- В интерфейсе, где появляется меню, нажмите и удерживайте кнопку вверх  на 2~3 секунды отпустите кнопку, меню исчезнет
- В работе с меню кнопки вверх  и вниз  используются для управления полосой курсора выбора для перемещения между пунктами меню. Когда полоса курсора выбора находится в пункте меню, нажмите кнопку  чтобы подтвердить выбор.



## ИНСТРУКЦИЯ





### 【 Регулировка яркости экрана 】

- В состоянии наблюдения нажмите кнопку вв  5# и удерживайте в течение 3 секунд, чтобы войти в интерфейс меню. вверх  и вниз кнопка  может управлять курсором для перемещения вверх и вниз.
- Выберите пункт меню «Яркость», нажмите кнопку  для подтверждения, во всплывающем подменю переместите курсор кнопками вверх и  вниз и кнопкой  выберите нужное значение. Длительно нажмите кнопку вверх  для выхода из меню.
- Яркость экрана находится в диапазоне от 1 до 9, значение 9 соответствует максимальной яркости.



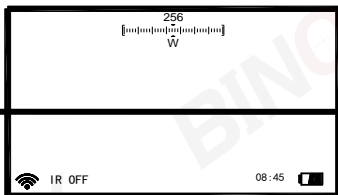
**ИНСТРУКЦИЯ**

**【 Регулировка инфракрасного света 】**

- При наблюдении за сценой, если свет очень темный и сцена не может быть четко видна, вы можете включить инфракрасный свет для дополнительного освещения.
- Нажмите 9#  в течение длительного времени логотип «IR OFF» в левом нижнем углу экрана сменяется на «IR ON», указывая на то, что инфракрасная подсветка включена. В это время нажмите кнопку вниз  один раз логотип изменится на «IR 1», а цифра 1 означает текущий инфракрасный порт . Уровень яркости света — уровень 1, продолжайте нажимать кнопку , число будет меняться от 0 до 3, уровень 3 — самый яркий
- Нажмите и удерживайте  кнопку, и логотип в левом нижнем углу изменится на «IR OFF», это означает, что инфракрасная подсветка выключена.


**【 Меры предосторожности 】**

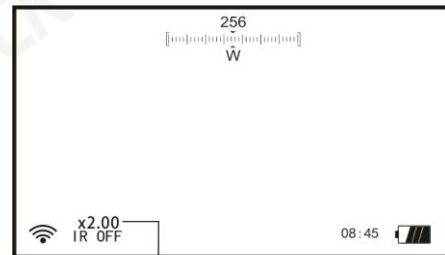
Не закрывайте никакие предметы перед инфракрасным светом. Инфракрасный свет потребляет много энергии, пожалуйста, выключайте его, когда он не используется.



**ИНСТРУКЦИЯ**

**【 Цифровой зум 】**


- Когда устройство включено , цифровой зум можно выполнить операцию масштабирования.
- Нажмите кнопку вверх  один раз, и экран увеличится в 2 раза . Каждый раз, когда вы нажимаете ее, цифровой зум будет переключаться между 1 и 3, а максимальное значение равно 3.
- Цифровое увеличение отображается в левом нижнем углу экрана.

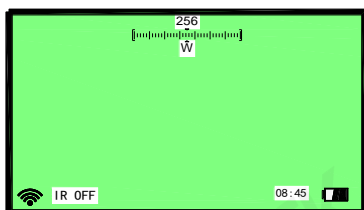
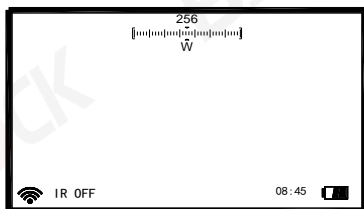


Digital Zoom

**ИНСТРУКЦИЯ**



**【 Переключение цвета дисплея 】**

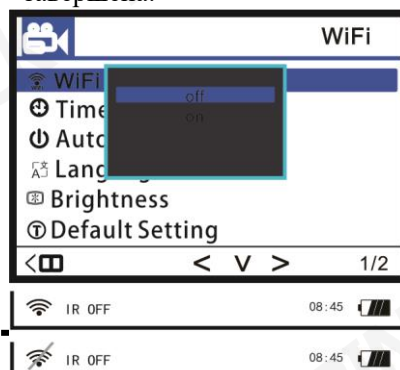
- Когда устройство включено и инфракрасный свет выключен, цвет дисплея можно изменить .
- Нажмите кнопку вниз , цвет дисплея будет переключаться между черно-белым и зеленым.



**ИНСТРУКЦИЯ**







**【 Включение и выключение Wi-Fi 】**

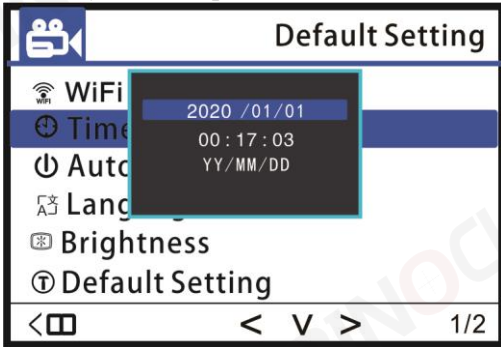
- Статус включения и выключения WiFi отображается в строке состояния в левом нижнем углу, как показано на рисунке ниже, статус с красной косой чертой — это состояние выключения WiFi.
- В меню подведите полосу курсора выбора к пункту меню «WiFi», нажмите кнопку  для подтверждения выбора и входа в подменю настроек Wi-Fi, как показано на рисунке ниже, переместите полосу курсора выбора на нужный пункт меню и нажмите кнопку  Подтвердите, настройка завершена.



**ИНСТРУКЦИЯ**


**【 Установка даты и времени 】**

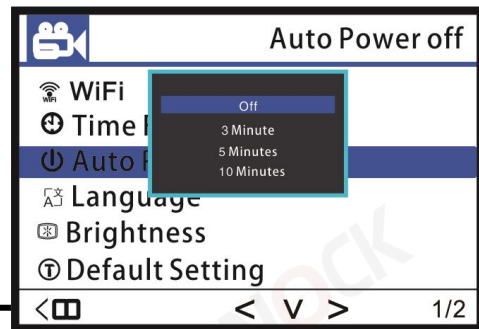
- Выберите «Дата/время» в интерфейсе меню и нажмите кнопку  для входа в подменю настройки даты/времени
- кнопка  Управляйте полосой курсора выбора, чтобы перемещаться между элементами настройки.
- Вверх  и кнопка вниз  Изменить значение параметра позиции курсора .
- Нажать на кнопку  чтобы поместить курсор выбора в последнюю позицию, и нажмите кнопку  еще раз, чтобы выйти из подменю



**ИНСТРУКЦИЯ**


**【 Автоматическое отключение 】**

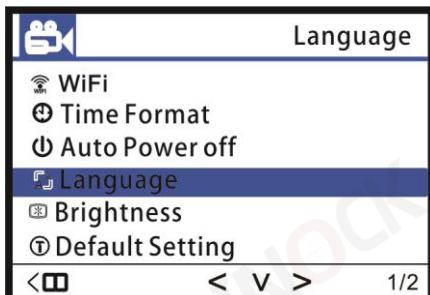
- Выберите «Автовыключение» в интерфейсе меню и нажмите кнопку  для входа в подменю настроек автоматического отключения питания.
- Вариант «Выкл.» означает, что устройство не будет выключаться автоматически.
- Варианты «3 минуты», «5 минут» и «10 минут» означают, что устройство автоматически выключится, если в течение установленного времени не будет выполняться никаких действий.



**ИНСТРУКЦИЯ**


**【 Настройки языка 】**

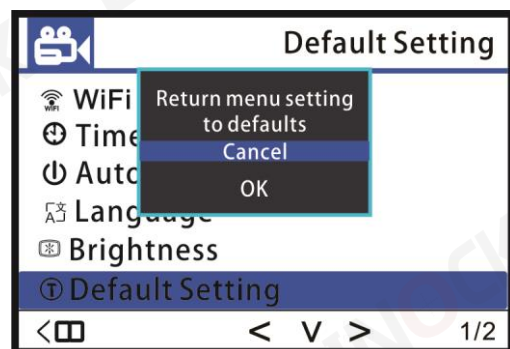
- Выберите «Настройка языка» в интерфейсе меню и нажмите кнопку  для входа в подменю настройки языка.
- Поддерживаемые языки этого устройства следующие:
- Упрощенный китайский, традиционный китайский, итальянский, японский, русский, английский, французский, испанский, португальский, немецкий.



**ИНСТРУКЦИЯ**

**【 Восстановить настройки по умолчанию 】**

- Выберите «Настройки по умолчанию» в интерфейсе меню и нажмите кнопку  для входа в подменю настроек по умолчанию.
- Если вы выберете опцию «ОК», устройство восстановит настройки по умолчанию.



**【 Соблюдайте требования к окружающей среде и меры предосторожности 】**

- Прибор ночного видения следует хранить в мягком чехле, а рабочая среда должна находиться в диапазоне от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$ , а относительная влажность не должна превышать 80%.
- Прибор ночного видения следует хранить в чистом и сухом месте во избежание сырости, плесени, сильного давления, механических повреждений, влажности и солнечного излучения.
- Старайтесь избегать дождя или тумана, чтобы не упасть, не удариться и не удариться.
- Когда изображение на экране дисплея отскакивает, зеленые линии сетки или экран не загораются, это указывает на то, что напряжение слишком низкое и его необходимо вовремя зарядить.
- Если вам необходимо очистить оптическую поверхность объектива, окуляра и лазерного осветителя, сдуйте мелкий песок и пыль, а затем протрите поверхность мягкой тканью.
- Если прибор ночного видения не используется в течение длительного времени, часто заряжайте аккумулятор, чтобы аккумулятор не вышел из строя.