

Цифровой бинокль ATN VINOX-HD 4-16. Описание.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: rsc@nt-rt.ru

www.reioptics.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел I. Подготовка к эксплуатации	1-1
1.01. Распаковка	1-2
1.02. Установка батарей	1-3
1.03. Порты MicroSD, USB и HDMI	1-3
1.04. Обновление прошивки	1-4
1.05. Включение/Выключение	1-5
1.06. Использование клавиатуры	1-5
1.07. Фокусировка	1-5
1.08. Настройка ИК-подсветки	1-6
1.09. Установка на штатив	1-6
1.10. Калибровка компаса	1-7
Раздел II. Интерфейс	2-1
2.01. Основной экран	2-2
2.02. Основные операции	2-3
2.03. Меню быстрого доступа	2-4
2.04. Использование Системного меню	2-5
Раздел III. Функции	3-1
3.01. Ночное видение	3-2
3.02. Фото- и видеорежимы	3-3
3.03. Дальномер	3-4
Раздел IV. Системное меню	4-1
4.01. Режим ночного видения	4-2
4.02. Фото/Видео	4-2
4.03. Настройки дисплея	4-3
4.04. Настройки	4-3
Раздел V. Обслуживание	5-1
5.01. Предупреждения и меры предосторожности	5-2
Раздел VI. Мобильные приложения	6-1
6.01. Мобильные приложения	6-2

О С Т О Р О Ж Н О !

ЭТОТ ПРОДУКТ СОДЕРЖИТ НАТУРАЛЬНУЮ ЛАТЕКСНУЮ РЕЗИНУ, КОТОРАЯ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ АЛЛЕРГИЧЕСКУЮ РЕАКЦИЮ

РАЗДЕЛ I

ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

1.01. РАСПАКОВКА

Следующий порядок действий необходим перед каждым использованием данного прибора:

1. Откройте упаковочную коробку, выньте бинокль VinoX HD и проверьте его на комплектность;
2. Убедитесь, что все на месте;
3. Проверьте устройство на наличие повреждений на оптической поверхности, корпусе, глазной линзе, рабочих кнопках и т.д.;
4. Убедитесь, что все оптические поверхности чистые и готовы к использованию.

ПРИМЕЧАНИЕ

В случае отсутствия каких-либо комплектующих или их поломки, следует обратиться в Сервисный центр АТН.



1.02. УСТАНОВКА БАТАРЕЙ

Бинокль VinoX HD работает на трех элементах питания типа CR123.



ПРИМЕЧАНИЕ

Мы настоятельно рекомендуем использовать литиевые CR123. Они обеспечивают гораздо более длительный срок работы прибора.

Установите батареи следующим образом:

1. Снимите крышку батарейного отсека в направлении стрелки;
2. Вставьте батареи, как указано в отсеке;
3. Закройте батарейный отсек.

ПРИМЕЧАНИЕ

Перед заменой источника питания убедитесь в том, что прибор отключен (а также вынут USB-кабель, работающий в режиме подачи питания).

1.03. ПОРТЫ MICROSD, USB И HDMI

Прибор оснащен портами microSD Card, Micro USB и Micro HDMI. Их можно найти под защитной резиновой крышкой (она помечена соответствующими иконками) с правой стороны бинокля. Открыть ее можно, потянув на себя и отвернув в сторону.

ПРИМЕЧАНИЕ

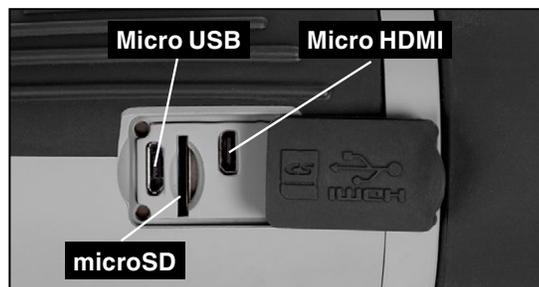
Перед тем, как вставить в слот карту памяти, убедитесь, что прибор отключен.

1. Перед использованием новую карту памяти необходимо отформатировать.
2. Вставьте карту памяти microSD, как показано на рисунке.
3. Для фиксации карты памяти в слоте, нажмите на неё тонким предметом (маленькой монетой, скрепкой, зубочисткой и т. п.).
4. Вставьте крышку обратно в отсек.

ПРИМЕЧАНИЕ

Предусмотрено только одно правильное направление для вставки microSD-карты.

Не применяйте силу при установке карты в слот, так как это может повредить и оптический прибор и саму карту.



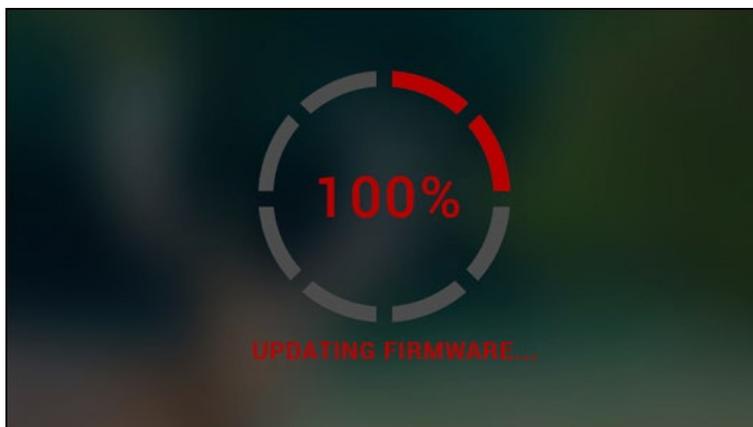


Для того, чтобы вынуть microSD-карту из слота, нажмите на нее, используя тот же тонкий предмет. Когда она выйдет из слота на несколько миллиметров, ее можно вынуть пальцами или пинцетом.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если вы собираетесь снимать видео, ваша microSD-карта должна относиться к Классу 10 (10 МБ/с) или к более быстрому и иметь емкость от 4 до 64 Гб.

1.04. ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ



Перед использованием прибора, рекомендуем обновить прошивку до самой последней версии.

Для получения уведомлений о новых обновлениях прошивки, зарегистрируйте свой прибор на нашем сайте (Вы получите электронное сообщение, когда станет доступной новая версия прошивки).

Для обновления прошивки, Вам понадобится microSD-карта и полностью заряженные батареи.

ПРИМЕЧАНИЕ

В случае прекращения подачи питания во время обновления, прибор может выйти из строя, при этом могут быть повреждены системные файлы. В этом случае вам необходимо будет отправить прибор обратно на завод ATN для осмотра и ремонта. Не использовать дополнительный источник питания во время обновления прошивки!

Запустите процесс обновления следующим образом:

1. Скачайте файл *****.bin** и скопируйте его на карту microSD в корневую директорию.
2. Вставьте карту в прибор.
3. Включите его.
4. В диалоговом окне «Firmware Update» выберите «Yes» («Да») для начала обновления.
5. Когда счетчик обновления достигает 100%, прибор автоматически перезагрузится.
6. После перезагрузки, ваш прибор войдет в режим автоматического обновления параметров. После включения прибора, пойдет процесс настройки конфигураций WiFi.
7. После завершения конфигурации ваш прибор автоматически перезагрузится и будет готов к использованию.
8. Платформа восприятия движущихся объектов будет настроена при первом включении.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если устройство не перезагрузится в течение 30 секунд, выньте и вставьте батареи заново и включите устройство.

ПРИМЕЧАНИЕ

После обновления прошивки прибора понадобится либо отформатировать карту, либо удалить файл обновления вручную. В противном случае, система запросит, хотите ли Вы обновлять прибор всякий раз при его включении.

1.05. ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Для ВКЛЮЧЕНИЯ прибора, нажмите и удерживайте кнопку питания (POWER) до тех пор, пока не увидите заставку с логотипом ATN.

Для ВЫКЛЮЧЕНИЯ прибора, нажмите и удерживайте кнопку питания (POWER) до тех пор, пока не появится диалоговое окно «Shut down the device?» («Выключить прибор?»). Выберите «Yes» («Да») для выключения.



1.06. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛАВИАТУРЫ

Клавиатура может использоваться двумя различными способами:

- Короткие и быстрые нажатия — используются для большинства функций, а также для того, чтобы перемещаться в меню;
- Нажатие и удержание — предназначено для использования в следующих ситуациях — POWER (включение/выключение), ZOOM (масштабирование), SHORTCUT MENU (Меню быстрого доступа).



ПРИМЕЧАНИЕ

Используя кнопки ВЛЕВО или ВПРАВО, можно быстро выбрать команду выхода из любой позиции в меню.

1.07. ФОКУСИРОВКА

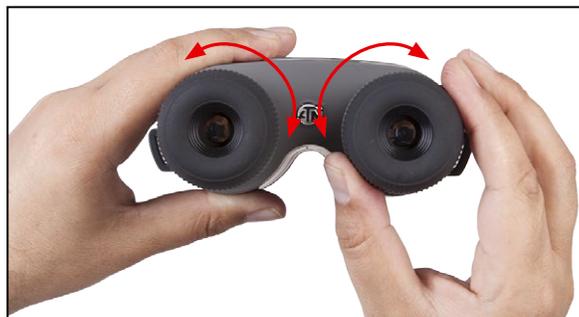
ДИОПРИЙНАЯ КОРРЕКЦИЯ

Вращая регулировочное кольцо диоптрийной настройки, вы получите оптимальную резкость и чёткость изображения. Для этого можете использовать прицельную метку в центре экрана.

Не снимайте резиновую крышку с объектива.

ПРИМЕЧАНИЕ

Не нужно повторно использовать диоптрийную настройку до тех пор, пока другой пользователь с другим зрением, отличающимся от вашего, не будет использовать прибор.



УСТАНОВКА РАССТОЯНИЯ МЕДУ ЗРАЧКАМИ

В зависимости от расстояния между вашими глазами, вы можете настроить окуляры индивидуально, перемещая каждый по горизонтали.



1.08. НАСТРОЙКА ИК-ПОДСВЕТКИ



В режиме ночного видения ИК-подсветка имеет решающее значение для увеличения дальности и четкости наблюдения, а также самой возможности что-либо наблюдать в полной темноте. Все это возможно, благодаря инфракрасному излучению, заметному только приборам ночного видения. Инфракрасная подсветка автоматически включится при активации Ночного режима (она может быть выключена при соответствующих настройках).

1. Ширина луча ИК-подсветки может быть настроена путем поворота левого объектива. Это позволяет сузить диаметр луча для более дальнего наблюдения или расширить луч для получения максимально широкого поля зрения.

2. Есть ряд настроек по ИК-подсветке в меню настроек

1.09. УСТАНОВКА НА ШТАТИВ



Бинокль Vinox HD может быть установлен на штативах с резьбой 1/4".

1.10. КАЛИБРОВКА КОМПАСА

При необходимости калибровки компаса появляется слово «CAL» вместо шкалы компаса. Для калибровки вам нужно повернуть устройство в три оси, как показано на рисунке.

ПРИМЕЧАНИЕ

Для корректной работы компаса, прибор необходимо расположить параллельно земной поверхности.

Другие возможные аббревиатуры:

- ERR — была обнаружена ошибка (возможно, понадобится перезапустить прибор или осуществить повторную калибровку компаса);
- SMF — ваше устройство находится под воздействием сильного магнитного поля (просим выйти из магнитного поля);
- UPD — необходимо обновить прошивку.

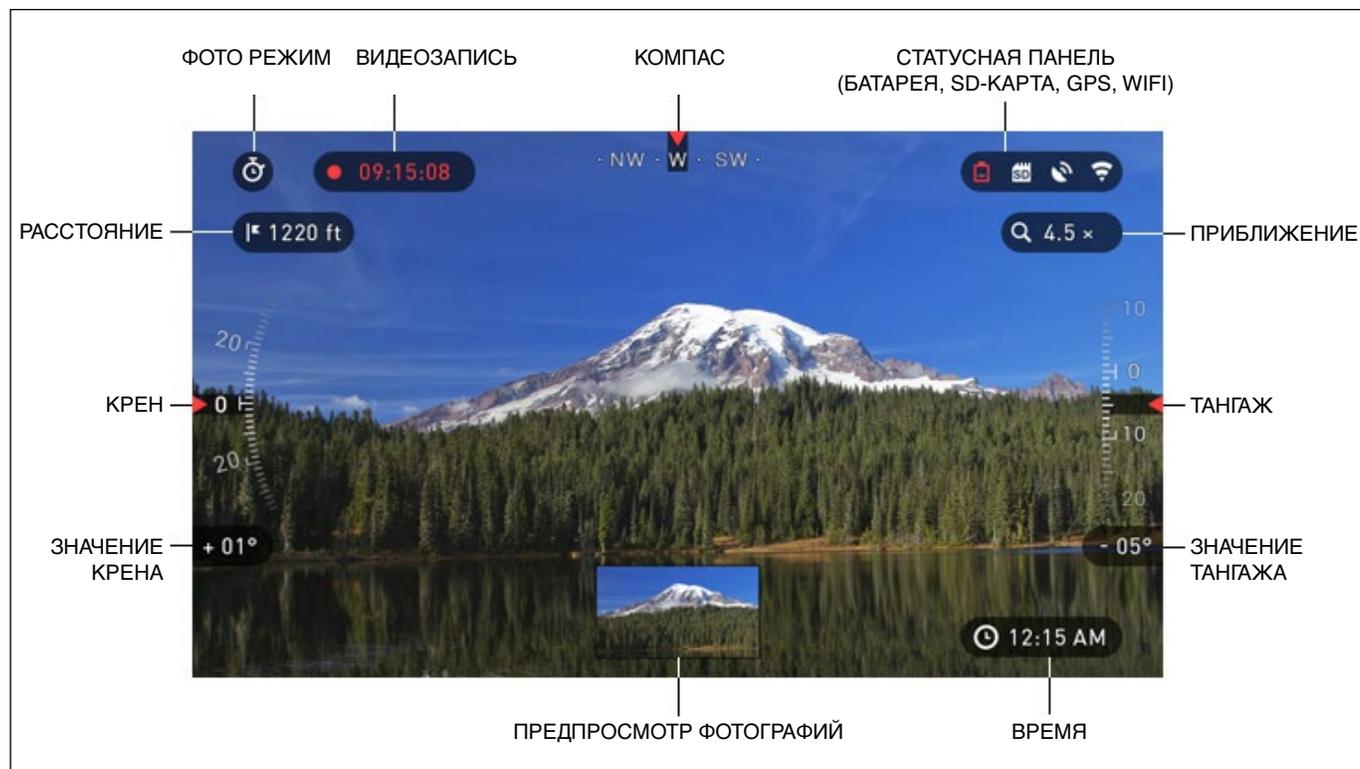


РАЗДЕЛ II

ИНТЕРФЕЙС

2.01. ОСНОВНОЙ ЭКРАН

Первый экран, который вы увидите после включения прибора, это — Основной экран. Он состоит из шкал, иконок строки состояния и различных специальных графических информационных элементов (Пиктограмм).



ШКАЛЫ

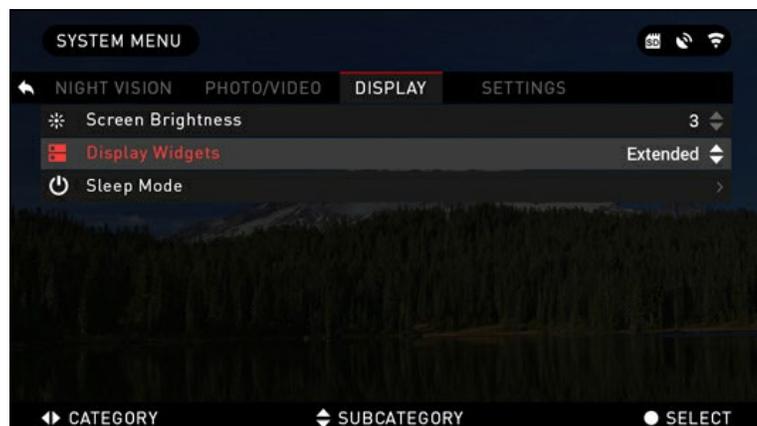
Шкала электронного компаса показывает угол поворота вокруг вертикальной оси на основе данных электронного магнетометра.

Шкала крена (Roll Scale) показывает угол наклона бинокля относительно продольной оси на основе показаний встроенного гироскопа.

Шкала тангажа (Pitch Scale) показывает наклон бинокля относительно поперечной оси на основе встроенного гироскопа.

СТРОКА СОСТОЯНИЯ

Строка состояния отображает информацию о текущем состоянии системы



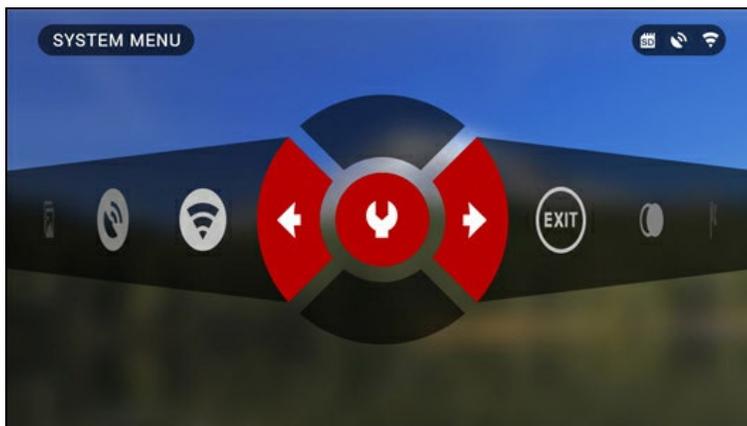
Неактивные иконки становятся невидимыми, поэтому на данный момент можно увидеть только актуальную информацию:

- Иконка батареи появляется при низком уровне заряда;
- Иконка карты памяти показывает ее наличие в приборе;
- Иконки GPS и WiFi показывают, включена или выключена соответствующая функция.

ВИДЖЕТЫ

Это элементы интерфейса, которые обеспечивают быстрый доступ к полезной информации. Есть несколько типов виджетов:

- иконки без цифр используются для отображения текущего режима (Фото и Видео режимы);
- только числовое значение (подробные значения крена и тангажа);
- иконки с числовым значением;
- предварительный просмотр фотографии (появляется в нижней части домашнего экрана, после фотосъемки).



Виджеты отображения могут отключаться в Системном меню.

Для входа в Системное меню, следует нажать на кнопку ENTER  физ Домашнего экрана и войти в Меню быстрого доступа.

Затем выберите иконку гаечного ключа при помощи кнопок ВПРАВО или ВЛЕВО  и нажмите на кнопку ENTER  для входа в меню.

Выберите раздел Display (Дисплей) при помощи кнопки ВПРАВО , а затем выберите подкатегорию Display Widgets (Виджеты дисплея) при помощи кнопки ВНИЗ .

2.02. ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ



УРОВЕНЬ МАСШТАБИРОВАНИЯ

Нажатием и удерживанием кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ  на клавиатуре, вы сможете увеличивать или уменьшать изображение.

Текущий масштаб отображается на пиктограмме Масштабирования на Домашнем Экране в правом верхнем углу.



ФОТОСЪЕМКА

Нажмите кнопку ВЛЕВО , чтобы сделать фотографию.

В зависимости от выбранного режима, можно сделать один или несколько снимков. Вы можете выбирать различные режимы фотографирования в Системном меню.



ВИДЕОСЪЕМКА

Нажав на кнопку ВПРАВО , вы можете запустить запись видео, если использовать Обычный режим (Normal Mode).

ПРИМЕЧАНИЕ

Ваша съемка автоматически прекратится при заполнении карты памяти или при разрядке батареи.



МЕНЮ БЫСТРОГО ДОСТУПА

Кнопка ENTER  открывает меню и закрывает его при повторном нажатии.

2.03. МЕНЮ БЫСТРОГО ДОСТУПА



Меню представляет собой быстрый доступ к целому ряду команд и функций бинокля. Просто нажмите на кнопку ENTER  из Домашнего экрана, чтобы получить доступ к Меню быстрого доступа.

Иконки, выделенные красным, показывают, какие команды будут выполняться при нажатии кнопки ENTER .

Выбор пунктов Меню осуществляется кнопками ВЛЕВО и ВПРАВО , кроме группы переключателей «Вкл./

Выкл.» (Wi-Fi, GPS).

Используйте кнопки ВВЕРХ и ВНИЗ  для переключения.

Для включения/выключения функции используйте кнопку ENTER , когда выделен конкретный переключатель. Например, Wi-Fi.



ВЫХОД
Выход из Меню.



НОЧНОЙ РЕЖИМ
Переключатель между НОЧНЫМ и ДНЕВНЫМ режимами. Такие опции, как цветовое оформление или другие опции в режиме НОЧНОГО ВИДЕНИЯ могут быть изменены в Системном Меню.



ДАЛЬНОМЕР
Активирует функцию углового дальномера.



ГАЛЕРЕЯ
Предоставляет доступ к библиотеке изображений и видео, которые хранятся на SD-карте бинокля.



WIFI модуль.



GPS модуль.



BLUETOOTH модуль.

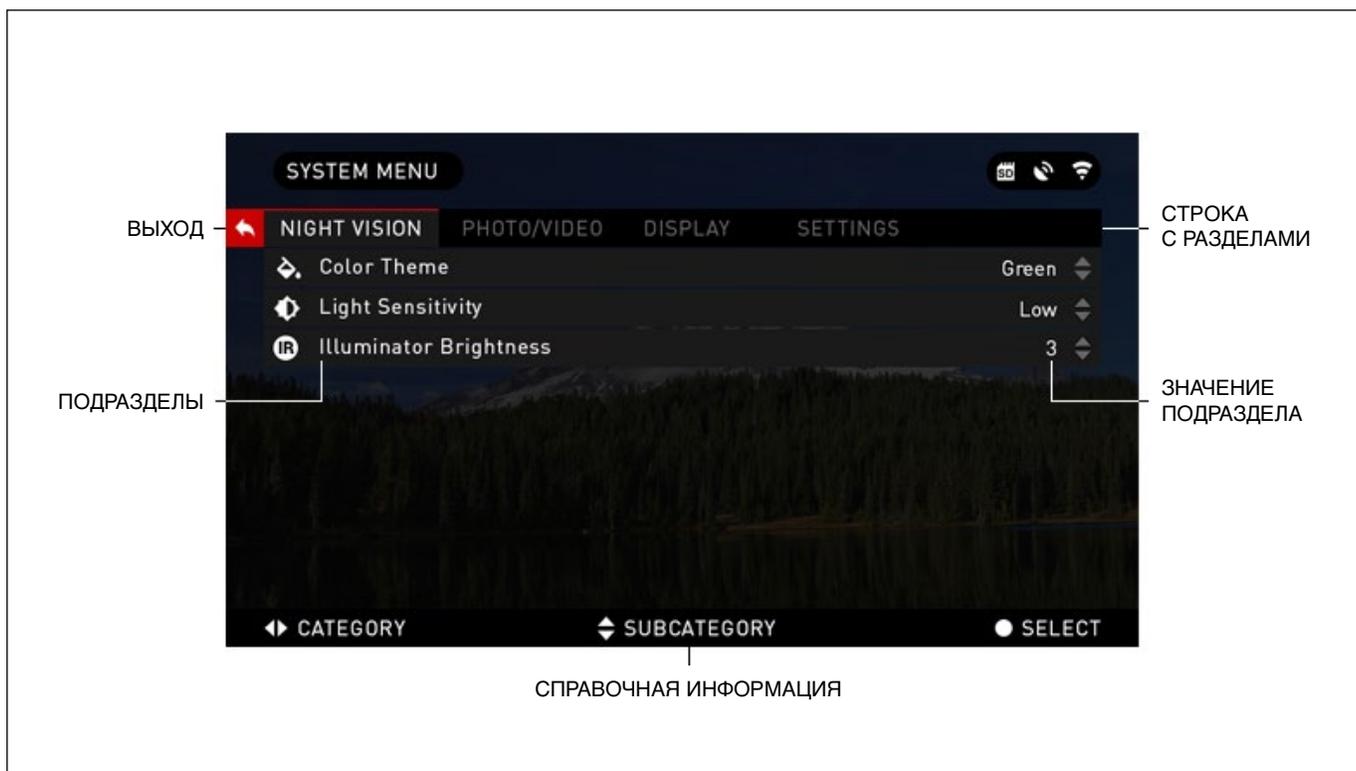
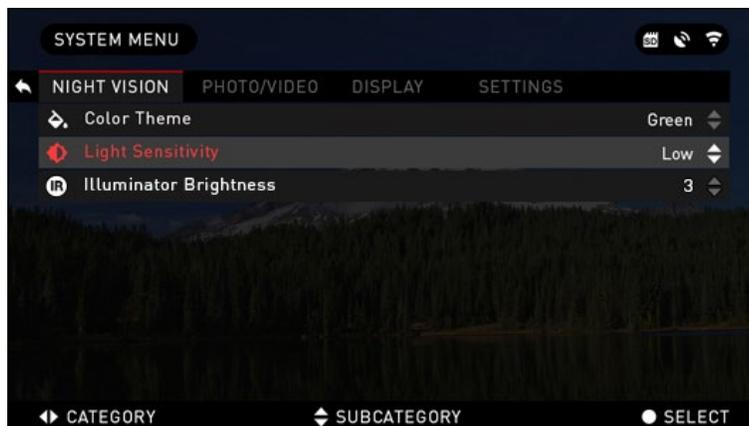


СИСТЕМНОЕ МЕНЮ
Предоставляет доступ к различным настройкам и опциям системы.

2.04. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМНОГО МЕНЮ

Для входа в Системное меню, следует открыть Меню быстрого доступа, нажав кнопку ENTER . Затем выберите при помощи кнопок ВПРАВО или ВЛЕВО  иконку с изображением гаечного ключа и снова нажмите кнопку ENTER .

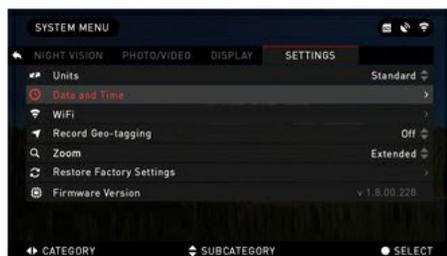
Системное меню состоит из различных Разделов в верхней части экрана, списка подразделов в центре и справочной информации внизу.



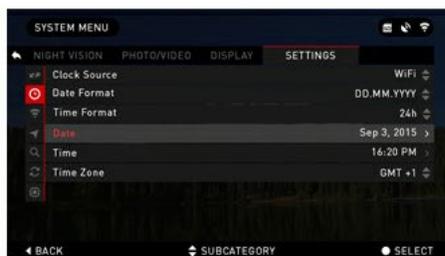
Слева от списка Разделов, вы найдете кнопку **ВЫХОД** (иконка со стрелкой). Нажав на нее кнопкой ENTER , вы вернетесь к Домашнему экрану.

Перемещение между Разделами осуществляется кнопками ВЛЕВО и ВПРАВО .

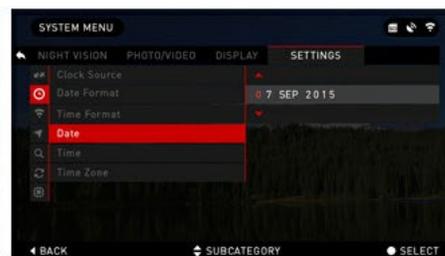
Раздел включает подразделы. Для выбора подраздела используйте кнопки ВВЕРХ и ВНИЗ , а затем нажимайте кнопку ENTER .



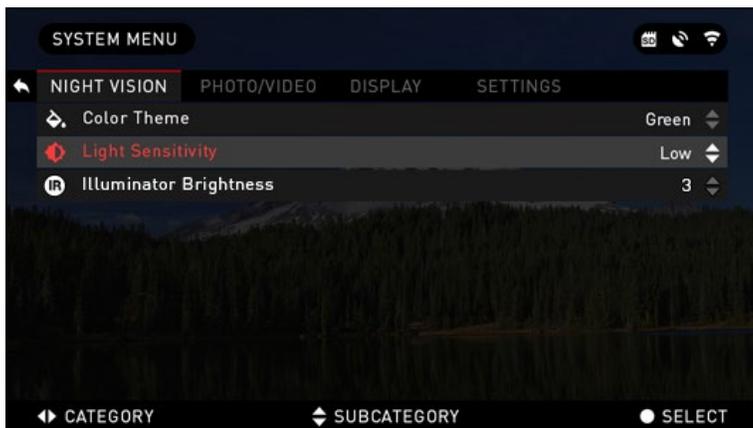
ПЕРВЫЙ УРОВЕНЬ



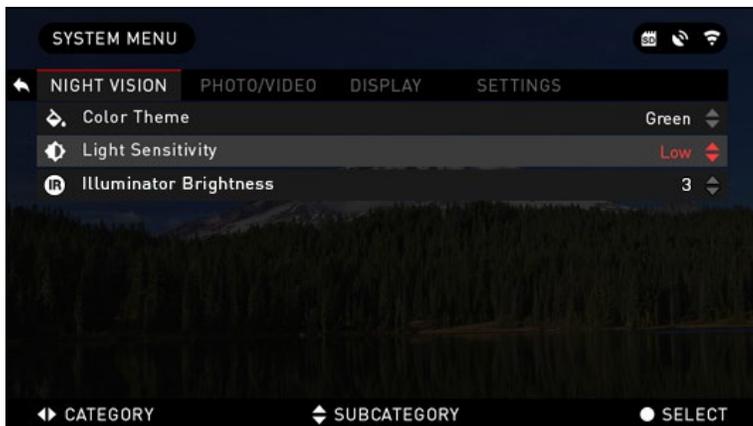
ВТОРОЙ УРОВЕНЬ



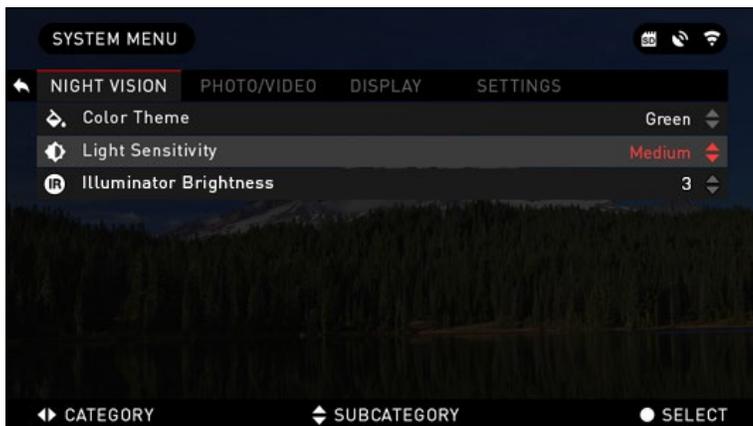
ТРЕТИЙ УРОВЕНЬ



Для изменения определённого значения, необходимо выполнить следующие действия. Выберите нужный подраздел при помощи кнопок ВВЕРХ или ВНИЗ .



Для выбора определённого значения нажмите кнопку ENTER  (после выбора оно станет красного цвета).



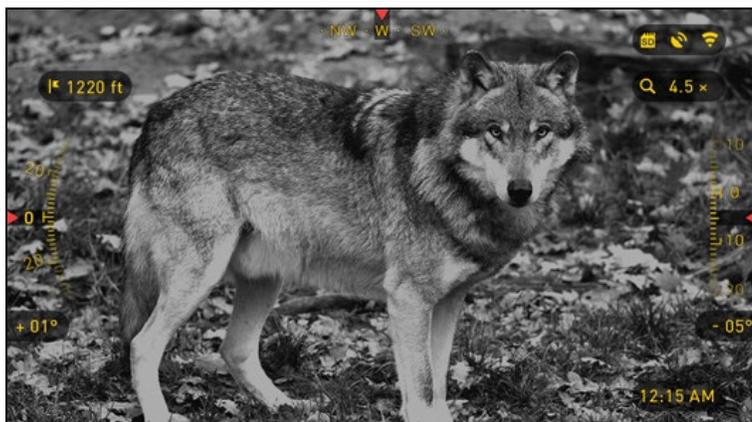
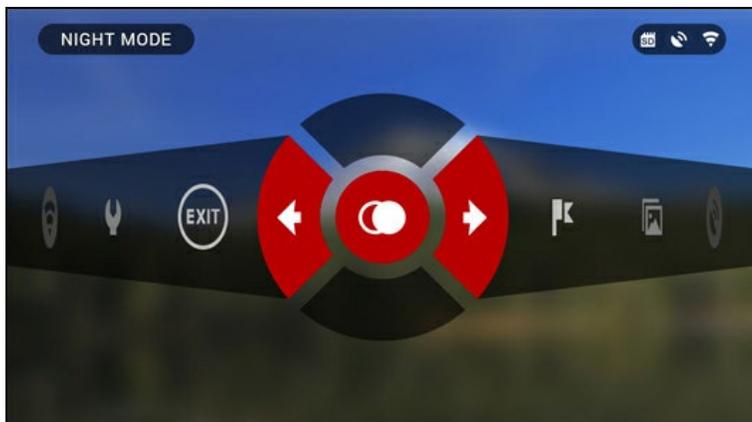
Изменяйте значение при помощи кнопок ВВЕРХ и ВНИЗ .

Для того, чтобы зафиксировать новое значение, нажмите кнопку ENTER .

РАЗДЕЛ III

ФУНКЦИИ

3.01. НОЧНОЕ ВИДЕНИЕ



Для переключения с дневного на ночной режим выберите NIGHT MODE (НОЧНОЙ РЕЖИМ) в Меню быстрого доступа.

Клавиши быстрого доступа позволяют получить быстрый доступ к настройкам устройства. Просто нажмите на кнопку , чтобы войти в Меню.

Иконки выделены красным цветом – это активные функции в определенном разделе Меню быстрого доступа.

Перемещение между пунктами осуществляется с помощью кнопок ВЛЕВО или ВПРАВО .

ПРИМЕЧАНИЕ

Помните, что включение НОЧНОГО РЕЖИМА в дневное время не повредит устройство, однако вы не сможете увидеть что-либо из-за слишком яркого изображения.

Можно выбрать предпочтительный цвет изображения или изменить светочувствительности в системном меню в разделе Night Vision (Ночное Видение).

Для входа в Системное меню, откройте Меню быстрого доступа с помощью кнопки ENTER  и выберите значок гаечного ключа кнопками ВПРАВО или ВЛЕВО .

Затем нажмите кнопку ENTER , чтобы войти в меню.

Выберите раздел Night Vision (Ночное Видение). Перемещайтесь между вкладками с помощью кнопок ВПРАВО или ВЛЕВО .

Для переключения между режимами Зеленый или Черно-белый:

Выберите настройку Color Theme (Цветовая тема) в разделе Night Vision (Ночное видение) нажатием кнопок ВВЕРХ и ВНИЗ .

Затем нажмите на кнопку ENTER ,

чтобы выбрать конкретное значение (как только оно будет выбрано, то становится красным). Выбрав подходящую цветовую гамму режима, подтвердите его, нажав кнопку ENTER .

ПРИМЕЧАНИЕ

При изменении цветового режима яркость не меняется.

3.02. ФОТО- И ВИДЕОРЕЖИМЫ

Нажмите кнопку ВЛЕВО , оставаясь на Домашнем экране, чтобы СДЕЛАТЬ ФОТОГРАФИЮ. Чтобы это стало возможным, необходимо в приборе иметь карту памяти. Все файлы будут храниться на ней.

В зависимости от выбранного режима, можно делать один или несколько снимков. Выбирать различные режимы фотографирования можно в Системном меню.

Для входа в Системное меню, следует открыть Меню быстрого доступа, нажав кнопку ENTER . Затем выберите с помощью кнопок ВПРАВО или ВЛЕВО  иконку с изображением гаечного ключа и снова нажмите кнопку ENTER .

Предусмотрено три режима фотографирования. Переключение между ними осуществляется в разделе Photo/Video, подраздел Photo Mode.

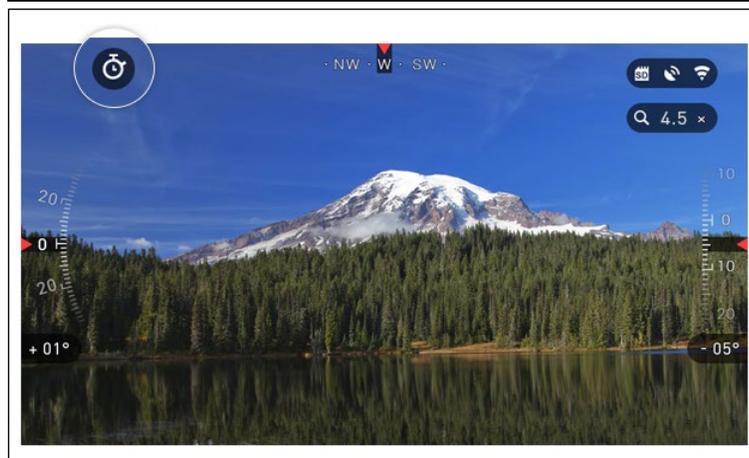
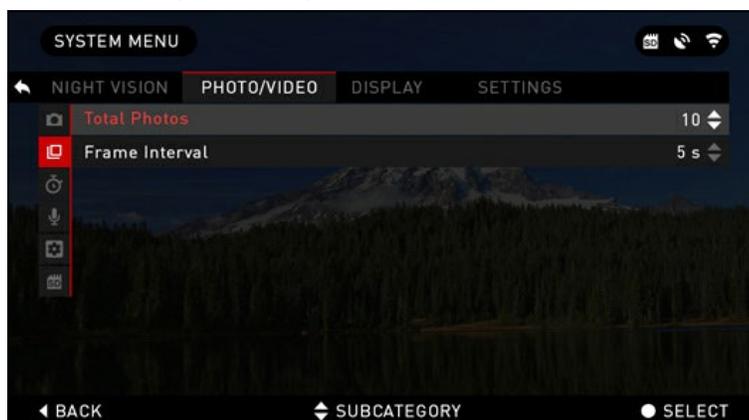
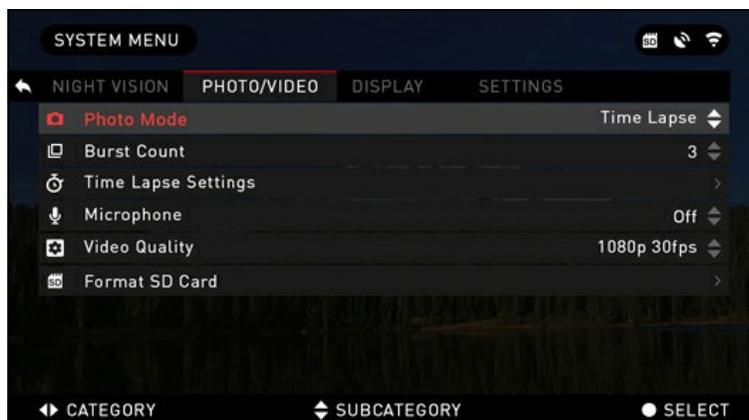
Используйте кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ  для переключения между режимами. После выбора нажмите кнопку ENTER  для фиксации выбранного режима (после этого значение станет красным).

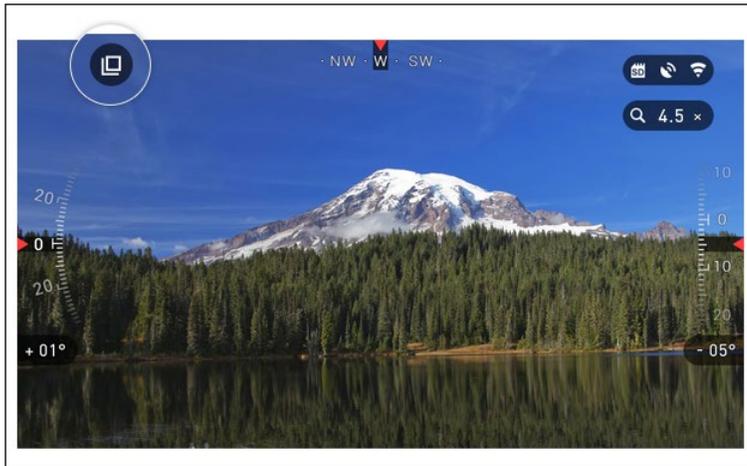
 **NORMAL (ОБЫЧНЫЙ)**
Данный режим по умолчанию позволяет за один раз сделать один снимок.

 **TIME LAPSE (ПРОМЕЖУТОК ВРЕМЕНИ)**
Промежуток времени – это режим, когда выполняется несколько снимков с каким-то интервалом между ними. Интервал времени между снимками и количество сделанных снимков можно изменять в Системном меню.

Для внесения изменений выберите раздел Photo/Video в Системном меню и используйте кнопки ВВЕРХ и ВНИЗ  для выбора параметров режима «Промежуток времени».

Нажмите кнопку ENTER , чтобы изменить настройки режима. Когда вы находитесь в данном режиме появляется виджет Time Lapse.





BURST (СЕРИЙНАЯ СЪЕМКА)

В этом режиме совершается серия снимков.

Можно выбрать самое лучшее изображение из группы или разместить изображения последовательно для подробного изучения переходов.

Количество сделанных снимков в серии может изменяться в Системном меню. Когда вы находитесь в данном режиме, появляется виджет Burst.



Независимо от используемого режима, после того, как будет сделан снимок, в нижней части экрана на несколько секунд появляется его предварительный просмотр.

Если вы нажмете на кнопку ВПРАВО , то начнется запись видео. Нажав на кнопку ВПРАВО  снова, вы остановите запись видео.

3.03. ДАЛЬНОМЕР

Используя высокоточный дальномер, вы сможете быстро оценить расстояние до цели при наличии достаточных сведений о ее размере.



ДАЛЬНОМЕР

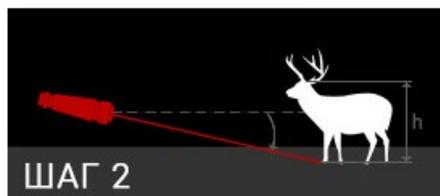
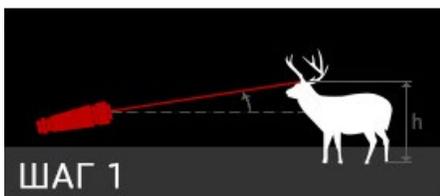
Для его использования выберите иконку флажка из Меню быстрого доступа.

При нажатии на кнопку ENTER  откроется Основной экран функции дальномера.



Для измерения расстояния, выполните следующие действия:

1. Поместите стрелку с горизонтальной линией на верх цели, нажмите кнопку ENTER  и подождите, пока бинокль снимет показания (будет снято несколько показаний, поэтому старайтесь в это время бинокль не двигать);
2. Поместите стрелку с горизонтальной линией под цель и снова нажмите кнопку ENTER ;
3. Если значение приемлемо, нажмите кнопку ВЛЕВО , чтобы перейти назад к Домашнему экрану, или повторите действия 1 и 2, в случае необходимости.

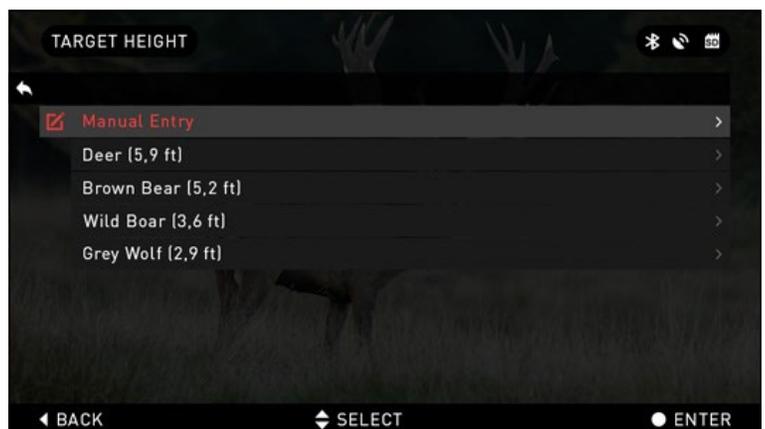


ПРИМЕЧАНИЕ

Во время процесса измерения, можно увеличивать и уменьшать масштаб, используя стандартные кнопки (ВВЕРХ и ВНИЗ).

Если высота цели неверна, ее можно изменить:

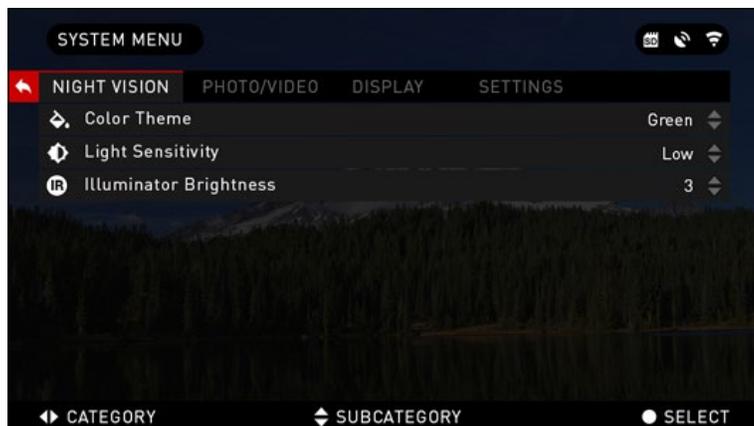
- нажмите кнопку ВПРАВО  для входа в Меню;
- выберите одну из предварительных установок или введите значение высоты вручную;
- зафиксируйте значение высоты нажатием кнопки ENTER  и вернитесь к Основному экрану.



РАЗДЕЛ IV

СИСТЕМНОЕ МЕНЮ

4.01. РЕЖИМ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ



COLOR THEME (ЦВЕТОВАЯ ТЕМА) – цвет режима ночной съемки (зеленый или черно-белый). Нет никакой разницы в усилении света между зеленым и черно-белым режимами.

LIGHT SENSITIVITY (СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ) – может быть установлена на низкий, средний или высокий уровень. При высокой светочувствительности частота кадров будет 7,5 кадров/сек. У вас будет большее

усиление света, но за счет более низкой частоты кадров. Мы рекомендуем использовать средний уровень для большинства случаев.

4.02. ФОТО/ВИДЕО



PHOTO MODE (Режим фото) включает режим Single (Одиночное фото), когда делается один снимок; режим Time Lapse (Промежуток времени), когда делается несколько снимков с интервалами между ними и режим Burst (Серийная съемка), когда возможно сделать до 10 снимков за одну секунду.

BURST COUNT – количество снимков в серии (2 – 10).

TIME LAPSE SETTINGS (Настройки

режима Time Lapse):

- Total Photos – количество фотографий в серии (2 – 10).
- Frame Interval – промежуток между снимками (2 – 15 сек).

MICROPHONE (Микрофон) – запись звука включена/выключена (ON/OFF).

VIDEO QUALITY (Качество видео) – может быть 1080p30 или 720p60.

FORMAT SD CARD (Форматирование SD-карты) – после этого выбора, появится всплывающее окно с запросом о форматировании.

ПРИМЕЧАНИЕ

Помните, что во время форматирования будут уничтожены все данные, находящиеся на карте памяти, включая сохраненные фото и видео.

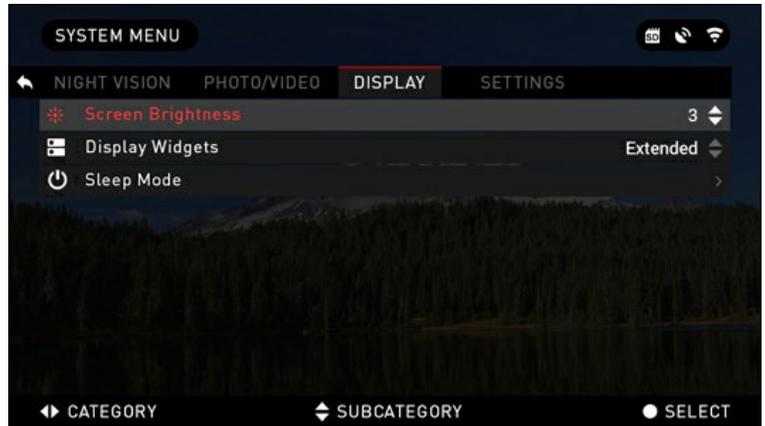
4.03. НАСТРОЙКИ ДИСПЛЕЯ

SCREEN BRIGHTNESS (Яркость экрана) — меняется от 1 до 5, где 1 — минимальная яркость, а 5 — максимальная. Рекомендуется использовать настройку яркости в течение дня для достижения максимальной производительности.

DISPLAY WIDGETS (Экранные виджеты) — позволяет отключить несколько экранных виджетов: наборы Minimal/Extended (Минимальный/Расширенный).

SLEEP MODE (Режим ожидания). Активируется при неиспользовании бинокля в течение установленного периода времени. Во время Режим ожидания дисплей и некоторые датчики отключаются. Для того, чтобы выйти из Режим ожидания и вернуться обратно к обычной работе, просто сдвиньте прибор или нажмите на любую из кнопок.

- Mode — включает/выключает (ON/OFF) переход в Режим ожидания.
- Hibernation Time — время бездействия, после которого бинокль переходит в Режим ожидания (может быть от 1 до 60 мин.)



4.04. НАСТРОЙКИ

UNITS — (Единицы измерения) — могут быть Метрическими (Metric) или Неметрическими (Standard).

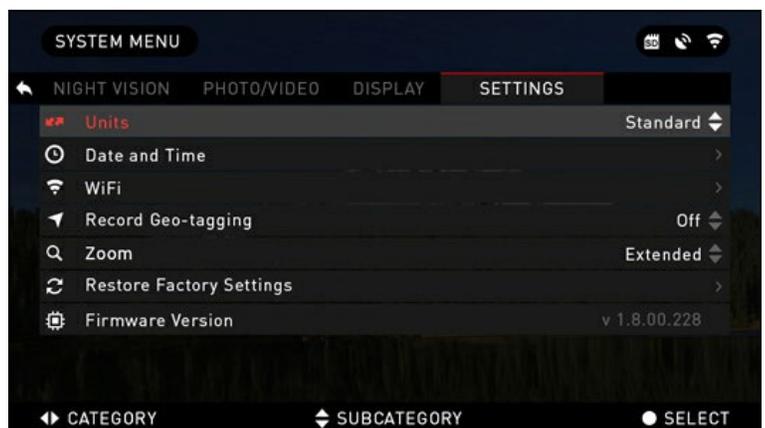
DATE AND TIME (Дата и время).

- Clock Source (Источник синхронизации времени) — выбор источника точного времени (ручной ввод, WiFi или GPS).
- Date Format (Формат даты) — выбор между форматами YYYY-MM-DD (ГГГГ-ММ-ДД), MM-DD-YYYY (ММ-ДД-ГГГГ), DD-MM-YYYY (ДД-ММ-ГГГГ).

- Time Format (Формат времени) — 24-х или 12-часовой формат отображения времени.
- Date (Дата) — ввод даты.
- Time (Время) — ввод времени.
- Time Zone (Часовой пояс) — выбор географического региона со своим стандартным временем.

WiFi — значения не изменяются.

- SSID (Идентификатор SSID).
- Password (Пароль).
- MAC Adress (MAC-адрес).



RECORD GEO-TAGGING — (Запись гео-тегов) — запись географических меток во время записи видео. ON/OFF (Вкл./Выкл.).

ZOOM — (Масштабирование) — позволяет выбирать различные типы масштабирования — Standard (Стандартное оптическое), Extended (Расширенное электронное). Предупреждаем, что при расширенном масштабировании вы можете заметить пикселизацию изображения.

RESTORE FACTORY SETTINGS — (Восстановление заводских настроек) — позволяет вернуть настройки в положение по умолчанию.

FIRMWARE VERSION (Версия прошивки) — показывает текущую версию прошивки вашего бинокля.

Мы рекомендуем вам зарегистрировать ваше устройство на нашем сайте (www.atncorp.com). После регистрации вы всегда будете получать по электронной почте сообщения о выходе новых версий прошивки.

Мы постоянно работаем над новыми функциями приборов, над улучшением их характеристик, над внесением конструктивных улучшений, которые предоставляем вам на бесплатной основе посредством обновлений прошивки.

РАЗДЕЛ V

ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.01. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не забывайте выключать устройство, если оно не используется. Если вы планируете его не использовать более 10 дней, выньте батареи.
- Нельзя разбирать, ронять, открывать, давить, изгибать, деформировать, прокалывать, разрезать, разогревать в микроволновой электропечи, сжигать, красить или вставлять посторонние предметы: все это приведет к аннулированию вашей гарантии.
- Закрывайте объектив крышкой, когда он не используется.
- Избегайте контакта прибора с пылью, паром и газом.
- Этот продукт содержит натуральную латексную резину, которая может вызвать аллергическую реакцию.
- Бинобль представляет собой точный электронно-оптический прибор, с которым необходимо бережно обращаться.
- Не царапайте внешнюю поверхность линз, не дотрагивайтесь до них пальцами.

ВНИМАНИЕ!

Несоблюдение данных инструкций по технике безопасности может привести к повреждению устройства!

РАЗДЕЛ VI

МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

6.01. МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ



Используя приложение  ATN Obsidian, вы сможете управлять устройством и использовать его, как видеоискатель. Подключите телефон или планшет и просматривайте всё синхронно на его экране.

Хотите посмотреть, что вы записали на данный момент? Легко! Подключитесь к приложению через Wi-Fi, откройте Gallery (Галерею) и просматривайте ваши последние видеозаписи. Все ваши фотографии и видео в вашем полном распоряжении.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: rsc@nt-rt.ru

www.reioptics.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69