

Подготовка устройства

Распаковка

Следующие шаги должны быть выполнены перед использованием устройства:

1. Откройте упаковочную коробку, извлеките Mars LT и проверьте содержимое.
 - Наглазник
 - Крышка-навес
 - USB-C кабель
 - Руководство
 - ткань
2. Убедитесь, что ничего не пропало.
3. Осмотрите устройство на наличие повреждений оптических поверхностей, корпуса, наглазников, кнопок управления и т. Д.
4. Убедитесь, что все оптические поверхности чистые и готовы к использованию.

Зарядка устройства

Устройство оснащено портом USB (тип C) для зарядки. Вы найдете его под резиновой крышкой на правой стороне устройства.

В комплект поставки входит зарядный кабель USB (тип C). Подключите кабель к USB-зарядному устройству с выходом 2A (зарядное устройство не входит в комплект).

Заряжайте прицел в течение 6 часов, используя зарядное устройство USB на 2A. Обратите внимание, что при использовании зарядного устройства с меньшей силой тока зарядка прицела займет больше времени.

1. Рекомендуемое зарядное устройство - 2A USB.
2. Время зарядки аккумулятора (от 0 до 100%) составляет 6 часов с зарядным устройством USB на 2 А.
3. Время автономной работы составляет 10 часов на одной зарядке.

ВКЛ ВЫКЛ

Чтобы включить устройство, нажмите и удерживайте кнопку питания, пока не появится начальный экран ATN.

Чтобы выключить устройство, нажмите и удерживайте кнопку питания.



Если прицел зависает или перестает отвечать на панель управления. Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 15 секунд, чтобы перезагрузить прицел.

Используя вашу клавиатуру

Клавиатура запрограммирована для использования двумя различными способами:

- Короткие и быстрые нажатия - используются для большинства функций и навигации по меню.
- Нажмите и удерживайте - предназначены для использования в следующих ситуациях - Вкл / Выкл, Меню.



Фокусирование

РЕГУЛИРОВКА ДИОПТЕРА Вращая кольцо регулировки диоптрии, вы достигнете оптимальной резкости для вашего зрения. Посмотрите в окуляр, ориентируясь на сетку и виджеты на экране. Поворачивайте диоптрийную настройку, пока сетка и виджеты не станут идеально четкими.



ПРИМЕЧАНИЕ.

Как только диоптрийная настройка будет установлена по вашему усмотрению, ее не нужно будет выполнять, пока другой пользователь не изменит фокус для своих нужд.

РАССТОЯНИЕ В ФОКУСЕ

Поверните регулировочное кольцо, если необходимо, чтобы добиться правильной фокусировки на различных расстояниях.



www.tulon.ru

Монтаж вашего прицела

ВНИМАНИЕ!

Убедитесь, что ваше оружие не заряжено. Всегда используйте процедуры безопасного обращения с оружием.



Mars LT имеет 3-дюймовый экран для глаз и может быть установлен с использованием 30 мм монтажных колец (не входят в комплект). Поместите прицел на нижнюю половину колец, которые вы только что прикрепили к планке оружия, убедившись, что у вас достаточно расстояния до глаз на вашей платформе. Поместите верхнюю часть вашего кольца поверх установленной нижней части, убедитесь, что отверстия совмещены и винты легко вращаются. Примените одинаковый крутящий момент ко всем

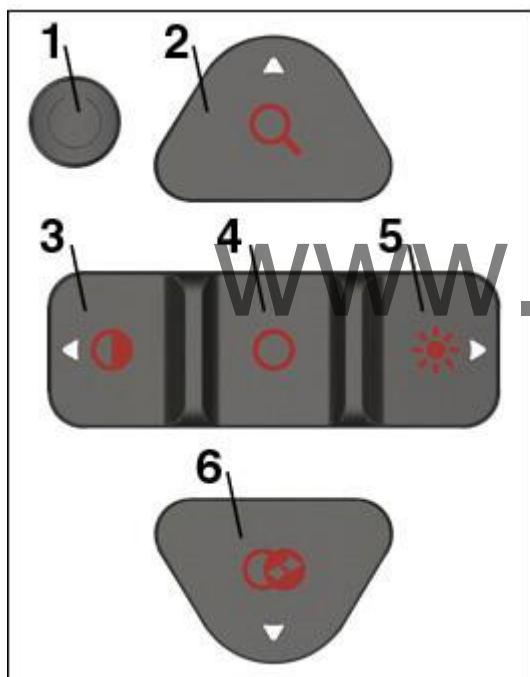
винтам Убедитесь, что ваши кольца плотно прилегают к направляющим винтовок и не ослабнут из-за отдачи.

Интерфейс

Основные операции

РАБОТА С КЛАВИАТУРОЙ

1. Кнопка включения / выключения; Длительное нажатие этой кнопки (1–2 секунды) приведет к включению или выключению устройства, в зависимости от текущего состояния прицела.
2. Кнопка вверх; Короткое нажатие на эту кнопку переключит вас через изменение масштаба (3–6х или 4–8х).
3. Левая кнопка; Короткое нажатие позволит вам предварительно изменить цикл смены контрастного изображения (1 → 2 → 3 → 1).



4. Кнопка ОК; Короткое нажатие этой кнопки выполнит ручной NUC. Длительное нажатие (1-2 секунды) открывает меню.
5. Правая кнопка; Короткое нажатие позволяет настроить яркость экрана микро-дисплея (100% → 60% → 30% → 10%).
6. Кнопка вниз; Короткое нажатие изменит ваш тепловой режим с White Hot на Black Hot.

Домашний экран

Первый экран, который вы увидите после включения устройства, - это домашний экран. Он состоит из шкал, значков строки состояния и различных информационных виджетов.



SCALES

- Roll Scale показывает косяк винтовки на основе внутреннего 3D-гироскопа.
- Шкала тангажа показывает наклон винтовки на основе внутреннего 3D-гироскопа.

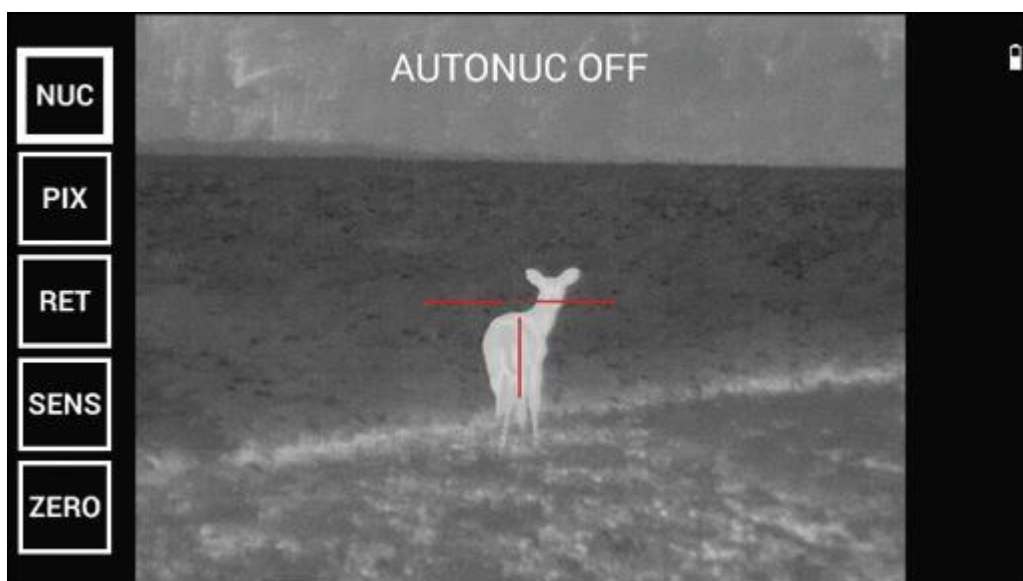
Меню

Чтобы открыть меню, нажмите и удерживайте кнопку «ОК» (от 1 до 2 секунд), пока в левой части экрана не появится меню. Вы увидите следующие значки:

NUC. Эта функция позволяет включать / выключать функцию автоматического NUC.

PIX. Эта функция предназначена для исправления нейтральных пикселей на дисплее. Выберите опцию, используя кнопку ОК, когда выделен PIX.

Переместите точку в область дисплея с нейтральным пикселем и поместите мигающую точку прямо на нейтральный пиксель. Короткое нажатие кнопки ОК выберет этот пиксель для ремонта. После короткого нажатия кнопки ОК, чтобы выбрать пиксель для восстановления, длительное нажатие кнопки ОК выйдет из режима коррекции пикселей.



RET. Эта опция позволяет вам выбрать одну из четырех сеток, доступных в области.

SENS. Эта опция дает вам возможность регулировать тепловую чувствительность вашего прицела.

ZERO. Эта опция дает вам доступ к One Shot Zero, чтобы обнулить прицельную сетку на вашем оружии.

Обнуление

ПРИМЕЧАНИЕ.

Вам потребуется цель, которая может быть обнаружена тепловизором. У ATN есть тепловые цели, доступные для покупки, или вы можете использовать любой из следующих предметов: бутылку с холодной или горячей водой, грелки для рук или пленку на фольге.

Мы рекомендуем использовать устройство прицеливания, чтобы быстрее попасть в цель. Как только прицел выровнен с мишенью, выполните процедуру One Shot Zero.

Чтобы обнулить ваш прицел, вам нужно будет перейти в раздел «Ноль» в меню. Нажмите и удерживайте кнопку ОК, пока на боковой панели дисплея не появится меню. Используйте кнопку «Вниз», чтобы перейти к пункту «Ноль» в меню.

Нажмите кнопку ОК, чтобы войти в нулевой режим.

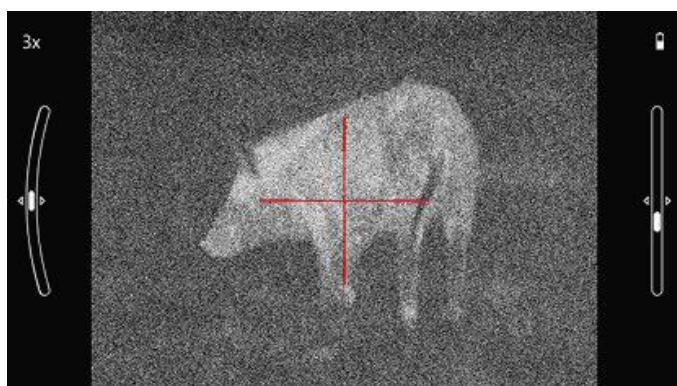
Вы увидите на своем дисплее две сетки. Один будет двигаться с помощью клавиатуры, другой останется неподвижным. Удерживая оружие максимально устойчиво, стреляйте. Используя клавиатуру, переместите красную сетку в точку удара, сохраняя черную сетку в исходной точке прицела, по которой вы сделали выстрел. После того как вы поместили центр красной сетки на POI, коротко нажмите кнопку ОК, чтобы сохранить ноль. Если вы уверены, что у вас наилучший ноль, длительное нажатие кнопки ОК выйдет из меню и вернется на главный экран. Если вам нужно точно настроить ноль, вы можете обратиться к предыдущим инструкциям, чтобы точно настроить ноль.

ПРИМЕЧАНИЕ.

Хотя вам может не потребоваться более одного выстрела для обнуления прицела, мы рекомендуем вам делать дополнительные выстрелы, как только начальный процесс обнуления завершен, чтобы убедиться, что оптика и оружие действительно обнулены. Если для точной настройки нуля необходимо внести дополнительные исправления, внесите эти исправления по мере необходимости.

www.tufon.ru

Как выполнить NUC



NUC'ing помогает улучшить качество изображения, когда изображение ухудшается из-за различных факторов окружающей среды. Существует несколько таблиц NUC, которые охватывают весь диапазон рабочих температур, и прицел автоматически выбирает оптимальную таблицу на основе ее температуры.

Вы можете настроить систему на автоматическое выполнение NUC через заданный интервал времени. Или, при необходимости, вы можете отключить автоматический NUC и NUC систему вручную. Кроме того, вы можете использовать ярлык NUC на главном экране, быстро нажимая кнопку ОК в любое время.

Пример: изменение температуры, постоянный просмотр определенного теплого объекта и перемещение из одной среды в другую могут привести к ухудшению качества изображения.

Чтобы включить или выключить автоматический NUC. Нажмите и удерживайте кнопку ОК для отображения меню. Используя кнопку со стрелкой вниз, выделите NUC. Нажмите кнопку ОК, чтобы войти в меню NUC. Нажмите кнопку «Вверх», чтобы включить или выключить NUC. Нажмите и удерживайте

кнопку ОК, чтобы выйти из меню. Вы также можете вручную откалибровать прицел на главном экране, быстро нажав кнопку ОК.

Регулировка стиля сетки

Вы можете выбрать стиль сетки в системном меню.

Чтобы войти в системное меню, откройте меню, нажав и удерживая кнопку ОК, с помощью кнопки со стрелкой вниз выберите RET. Нажмите кнопку ОК, чтобы войти в меню Reticle. Оказавшись там, используйте кнопки со стрелками вверх и вниз, чтобы выбрать сетку, которая вам нравится. Нажмите кнопку ОК, чтобы сохранить ваш выбор. Чтобы выйти из меню, нажмите и удерживайте кнопку ОК.

термал

КОНТРАСТ - разница в яркости и цвете, которая делает объект более различимым. Вы можете изменить контраст, быстро нажав кнопку со стрелкой влево, чтобы просмотреть предварительно установленные настройки контрастности.

ТЕПЛОВАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ - Позволяет выбрать, насколько чувствителен термодатчик к съемке тепловых сигнатур.

Чтобы изменить термочувствительность, нажмите и удерживайте кнопку ОК.

Когда появится меню, используйте стрелку вниз, чтобы выбрать SENS. Нажмите кнопку ОК, чтобы войти в меню термочувствительности. Нажмите кнопку «Вверх» для переключения между параметрами чувствительности. После того, как вы выбрали термочувствительность, которую вы хотели бы использовать, коротко нажмите кнопку ОК, чтобы сохранить ваш выбор. Нажмите и удерживайте кнопку ОК, чтобы выйти из меню.

Предупреждения и предостережения

- Всегда не забывайте выключать устройство, когда оно не используется.
- Не разбирайте, не роняйте, не открывайте, не разбивайте, не сгибайте, не деформируйте, не прокалывайте, не измельчайте, не подвергайте микроволновой печи, не сжигайте, не окрашивайте и не вставляйте посторонние предметы: это приведет к аннулированию гарантии.
- Держите прицел в прилагаемом защитном чехле, когда он не используется.
- Избегать контакта с пылью, паром и газом.
- Этот продукт содержит натуральный каучуковый латекс, который может вызывать аллергические реакции.
- Прицел является прецизионным электрооптическим инструментом и требует осторожного обращения.
- Не царапайте внешние поверхности линз и не прикасайтесь к ним пальцами.

ПРИМЕЧАНИЕ.

Несоблюдение этих инструкций по безопасности может привести к повреждению устройства!