

Продажа ночной оптики

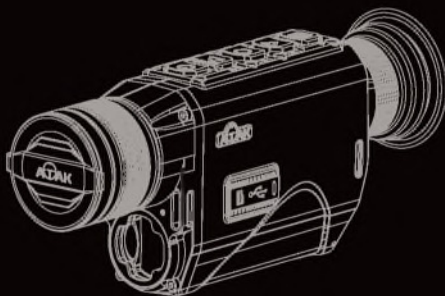
Руководство по эксплуатации

www.tulon.ru

+7(495)2041609

HT13/16-LRF

Тепловизионный монокуляр



ATAK

Shenzhen ATAK Technology Co., Ltd

Продажа ночной оптики

www.tulon.ru

+7(495)2041609

Русский язык

1. Для Пользователей	01
2. Меры Предосторожности	01
3. Комплектация	02
4. Описание	02
5. Ключевые Характеристики	02
6. Технические Характеристики	03
7. Компоненты и элементы управления	05
8. Установка	05
9. Инструкция По Применению	07
Горячие Клавиши	07
Режим Меню	08

English

1. To Users	13
2. Precautions	13
3. Package Contents	14
4. Description	14
5. Key Features	14
6. Specifications	15
7. Components & Controls	17
8. Installation	17
9. Operation Instruction	19
Shortcut Key Instruction	19
Menu Operation Instruction	20

Для Пользователей

Мы искренне ценим вашу поддержку и выбор серии тепловизионных монокуляров АТАК НТ13/16-LRF. Пожалуйста, тщательно ознакомьтесь с этим руководством перед первым использованием устройства, чтобы обеспечить его правильную работу.

Для дальнейшего использования, пожалуйста, храните это руководство в безопасном месте после прочтения. В данном руководстве представлены пошаговые инструкции по использованию вашего тепловизионного монокуляра и оно предназначено только для ознакомления.

АТАК оставляет за собой право изменять это руководство без предварительного уведомления отдельных пользователей. Для получения последней информации об использовании мы рекомендуем посетить официальный сайт АТАК (www.ataktec.com).

Меры Предосторожности

- (1) Пожалуйста, снимите изоляционную ленту с аккумулятора при первом использовании устройства. Мы рекомендуем вам использовать полностью заряженный литий-ионный аккумулятор 18650 с номинальным напряжением 3,7 В.
- (2) Если вы не планируете использовать устройство более 10 дней, рекомендуется выключить его и извлечь аккумулятор. Храните устройство и аккумулятор в безопасном и сухом месте.
- (3) Следует проявлять особую бережность в работе с устройством, в том числе во время его транспортировки. Для транспортировки устройства рекомендуется использовать оригинальную упаковку.
- (4) Не направляйте устройство непосредственно на источники сильного света, такие как солнце или электросварка, поскольку это может привести к повреждению сенсора и аннулированию гарантии.
- (5) Чтобы сохранить объектив в идеальном состоянии и избежать повреждений, которые могут быть вызваны масляным или химическим загрязнением, рекомендуется не снимать крышку объектива, когда устройство не используется.
- (6) Пожалуйста, храните устройство в прохладном, сухом и проветриваемом помещении без сильных электромагнитных полей. Температура среды хранения не должна быть ниже -20 °C или выше 50 °C.
- (7) Нельзя разбирать устройство без соответствующей квалификации, так как это может привести к аннулированию гарантии. Если у вас возникнут какие-либо проблемы, необходимо обратиться к нашим специалистам в послепродажную службу поддержки, которые готовы оказать вам помощь.
- (8) **ВНИМАНИЕ!!!** Все приборы ночного видения и тепловизионные устройства АТАК при экспорте из вашей страны требуют наличия лицензии.

Комплектация

№.	Содержимое	Количество
①	Тепловизионный монокуляр	1
②	Литий-ионный аккумулятор 1 8650	1
③	Шейный ремешок	1
④	Кабель type-C	1
⑤	Сумка с ремнем	1
⑥	Тканевый мешок	1
⑦	Крышка объектива	1
⑧	Руководство по эксплуатации	1
⑨	Гарантийная карта	1

Описание

HT13/16-LRF - тепловизионный монокуляр с лазерным дальномером до 1000 метров. Он компактный и легкий, идеально подходит для охоты.

Устройство имеет разрешение 1024 x 768, что обеспечивает четкие изображения с мельчайшими деталями на AMOLED дисплее.

Вам предлагается выбор из двух рааных тепловизионных сенсоров: 640 x 480 (HT16-LRF) или 384 x 288 (HT13-LRF) в зависимости от ваших предпочтений.

Благодаря тепловизионному сенсору с разрешением 12 мкм и NETD ≤ 25 мК (HT13-LRF NETD ≤ 35 мК), устройство обладает высочайшей чувствительностью и способно обнаруживать даже мельчайший тепловой контраст даже в условиях слабого освещения и на больших расстояниях.

Ключевые характеристики

1. Компактный дизайн
2. Лазерный дальномер до 1000 метров (LRF)
3. Высокая чувствительность благодаря 12-микронному сенсору
4. Алгоритм улучшения тепловизионного изображения (IRST)
5. 3 Сюжетных режима (Город/Лес/Тропический лес)
6. Фото и видеозапись
7. Объективы и увеличение
8. Бесшумная конструкция кнопок
9. Водонепроницаемость IP67

Технические характеристики

Модель	HT13-LRF	HT16-LRF
Сенсор		
Разрешение(рх)	384*288	640*480
Размер пикселя (µm)	12*12	12*12
NETD(мК)	35(0.035°C)	25(0.025°C)
Частота кадров(Гц)	50	50
Расстояние обнаружения человека(м)	800/1100/1400	1200/1500
Расстояние обнаружения транспортного средства(м)	1800/2200/2600	2500/2900
Оптика		
Объектив(мм)	19/25/35	25/35
Оптическое увеличение(x)	2/2.6/3.7	1.6/2.2
Цифровой зум(x)	2/4/8	2/4/6/8
Поле зрения (горизонталь)	13.8°/10.5°/7.5°	17.5/12.5°
Поле зрения(вертикаль)	10.4°/7.9°/5.6°	13.1°/9.4°
Поле зрения(диагональ)	17.2°/13.1°/9.4°	21.7°/15.6°
Удаление выходного зрачка(мм)	20	20
Диоптрийная настройка(дптр)	±5	±5
Дисплей		
Тип	AMOLED	AMOLED
Разрешение(рх)	1024*768	1024*768
Сюжетный режим	Город/Тропический лес/Лес	Город/Тропический лес/Лес
Цветовая палитра	Белый горячий/Черный горячий/ Красный горячий/Фьюжн1/Фьюжн2/ Железно-красный/Железно-красный2	Белый горячий/Черный горячий/ Грань/Красный горячий/ Железный горячий/Небо
Фотография / Видео		
Разрешения фотографии (рх)	2592*1944	2592*1944
Формат фотографии	JPG	JPG
Разрешения видео(рх)	1024*768	1024*768
Формат видео	.MP4	.MP4
Объем памяти(GB)	TF card (Max. 128)	TF card (Max. 128)

Модель	HT13-LRF	HT16-LRF
Функционал		
Дальность обнаружения LRF(м)	1000	1000
PIR(картинка в картинке)	Да	Да
Гирископ	Нет	Да
Циклическая запись	Да	Да
Электронный компас	Нет	Да
Затвор	Механический затвор	Механический затвор
Микрофон	Да	Да
Обновление встроенного ПО	Да	Да
Источник питания		
Тип батареи	Литий-ионная 18650*1	Литий-ионная 18650*1
Напряжение(В)	3.7	3.7
Время работы(ч)	≤6	≤6
Внешний источник питания	Type C	Type C
Эко.характеристики		
Степень защиты	IP67	IP67
Диапазон рабочих температур(°C)	-20 ~ 50/-4 ~ 122	
Материал		
Корпус	Алюминиевый сплав + композит	Алюминиевый сплав + композит
Линза	Цельностеклянная линза с многослойным покрытием	Цельностеклянная линза с многослойным покрытием
Размер		
Размер прибора (ДхШхВ, мм)	182*57*71	182*57*71
Вес нетто (с/без батареи,грамм)	312/330	340/345

Компоненты И Элементы Управления



Изображение 1

NO.	Название	№.	Название
1	Модуль LRF	7	Клавиша "-"
2	Объективная линза	8	Клавиша Меню
3	Кольцо фокусировки объектива	9	Кольцо фокусировки окуляра
4	Питание/Спящий режим	10	Слот для TF-карты
5	Клавиша "+"	11	Порт зарядки Type-C
6	Клавиша LRF	12	Порт HDMI

Установка

1. Распаковка

Перед использованием данного устройства, пожалуйста, выполните следующие шаги:

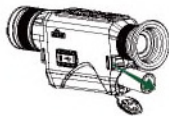
- 1) Откройте коробку и извлеките устройство.
- 2) Убедитесь, что комплект содержит все предметы, перечисленные в списке комплектации.
- 3) Проверьте устройство на наличие повреждений дисплея, корпуса, объектива, кнопок и т. д.
- 4) Убедитесь, что линза объектива и окуляр чистые и функционируют правильно.

Примечание:

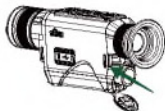
Если какие-либо аксессуары отсутствуют или повреждены, пожалуйста, свяжитесь с нашей командой послепродажного обслуживания или продавцом, у которого вы приобрели прибор.

2. Установка и запуск аккумулятора

2.1 Нажмите на крышку батарейного отсека вниз, чтобы открыть его.



2.3 Вставьте аккумулятор, убедившись, что сначала вставлен положительный полюс (+).



2.4 Закройте крышку батарейного отсека.



2.5 Нажмите и удерживайте кнопку питания, чтобы включить устройство. (Когда вы увидите, что на дисплее появляется логотип "АТАК", устройство готово к использованию.)

Примечание:

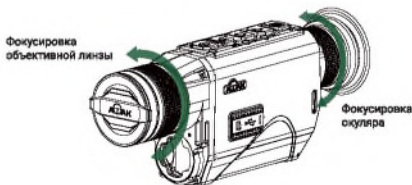
- 1) Пожалуйста, используйте литий-ионную аккумуляторную батарею 18650 с напряжением 3,7 В, и положительные и отрицательные полюсы батареи должны быть установлены правильно.
- 2) Убедитесь, что аккумулятор хранится в недоступном для детей месте.
- 3) Держите батарею подальше от источников огня.
- 4) Не опускайте устройство в воду с открытой крышкой батарейного отсека.
- 5) Не разбирайте устройство без соответствующего разрешения.
- 6) Не протыкайте устройство острыми предметами.

3. Фокусировка окуляра

После включения устройства вращайте кольцо диоптрийной регулировки до тех пор, пока текст или значки на дисплее не станут четкими.

Примечание:

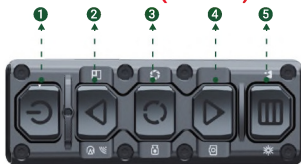
Изображение может быть нечетким из-за того, что объектив в данный момент не сфокусирован, на данном этапе должны быть четко видны только слова и символы на экране дисплея.



Изображение 2

4. Фокусировка объективной линзы

- 1) Перед фокусировкой объектива убедитесь, что диоптрийная фокусировка завершена.
- 2) Наведите прицел на объект и отрегулируйте колесико фокусировки объектива до тех пор, пока вы не сможете четко видеть его.



Изображение 3

	Одиночное нажатие	Длительное нажатие	Двойное нажатие
Клавиша 1	питание/спящий режим	включение/выключение питания	/
Клавиша 2	вверх/кратность	показать файлы/ отключить Wi-Fi	включить/выключить PIP
Клавиша 3	LRF	записать/сохранить видео	коррекция затвора
Клавиша 4	вниз/переключение цветовой палитры	сделать фотоснимок	/
Клавиша 5	меню/назад	/	переключение сюжетного режима

Подробное объяснение горячих клавиш

Клавиша 1

1. Одиночное нажатие:

Горячие клавиши: Однократное нажатие [клавиши 1] переводит устройство в спящий режим, когда оно включено. Нажмите [клавишу 1] еще раз, чтобы вывести устройство из спящего режима.

Примечание:

По сравнению с включением и выключением питания, спящий режим не только уменьшает расход заряда аккумулятора, но и позволяет быстро перейти в рабочий режим и сразу же начать отслеживание цели.

2. Длительное нажатие:

Горячие клавиши: Нажмите и удерживайте [клавишу 1], чтобы включить / выключить устройство.

Клавиша 2

1. Одиночное нажатие:

- ① **Горячие клавиши:** однократно нажмите [клавишу 2], чтобы увеличить изображение в 2/4/8 крат. (НТ 16-LRF 2x/4x/8x)
- ② **Режим меню:** однократно нажмите [клавишу 2] для прокрутки вверх или настройки соответствующих параметров.

2. Длительное нажатие:

2.1 Горячие клавиши: После длительного нажатия [клавиши 2] отобразятся фото и видеофайлы, сохраненные на карте памяти.

- Нажмите [клавишу 2]/[клавишу 4] для переключения между файлами.
- Нажмите [клавишу 3] для воспроизведения / паузы сохраненных видеофайлов.

- При воспроизведении видео нажмите [клавишу 2] для паузы/продолжения видео и [клавишу 2x/4x/8x] раз.
- Однократное нажатие [клавиши 5] для доступа к следующим настройкам.

1) Удалить:

- Удалить текущий
- Удалить все

2) Защитить:

- Заблокировать текущий
- Разблокировать текущий
- Заблокируйте все
- Разблокируйте все

3) Слайд-шоу:

- 2 секунд
- 5 секунд
- 8 секунд

www.tulon.ru
+7(495)2041609

Примечание:

Нажмите [клавишу 2]/[клавишу 4], чтобы переместить курсор между "Удалить", "Защитить" и "Слайд-шоу"; нажмите [клавишу 3], чтобы войти в подменю; нажмите [клавишу 5], чтобы вернуться в меню. Нажмите и удерживайте [клавишу 5], чтобы вернуться на начальный дисплей.

2.2 Когда Wi-Fi включен, нажмите и удерживайте [клавишу 2], чтобы отключить Wi-Fi.

3. Двойное нажатие:

Горячие клавиши: дважды нажмите [клавишу 2], чтобы включить/выключить режим 'картинка в картинке'.

Клавиша 3

1. Однократное нажатие:

Горячие клавиши: однократное нажатие [клавиши 3] для запуска функции определения дальности LRF. Расстояние будет быстро измерено и отображено на экране

2. Длительное нажатие:

Горячие клавиши: нажмите и удерживайте [клавишу 3] для записи видео. Нажмите и удерживайте [клавишу 3] еще раз, чтобы сохранить видео.

3. Двойное нажатие:

Горячие клавиши: дважды нажмите [клавишу 3], чтобы использовать функцию коррекции затвора.

Клавиша 4

1. Однократное нажатие:

- ⓐ **Горячие клавиши:** однократно нажмите [клавишу 4] для переключения цветовой палитры
 - NT13-LRF: Белый горячий/Черный горячий/Красный горячий/Фьюжн1/Фьюжн2/Железно-красный/Железно-красный2
 - NT16-LRF: Белый горячий/Черный горячий/Граны/Красный горячий/Железный горячий/Небо
- ⓑ **Режим меню:** нажмите [клавишу 4] для прокрутки вниз и настройки соответствующих параметров.

2. Длительное нажатие

Горячие клавиши: Удерживайте [клавишу 4] для того, чтобы сделать фотоснимок.

Клавиша 5

1. Однократное нажатие:

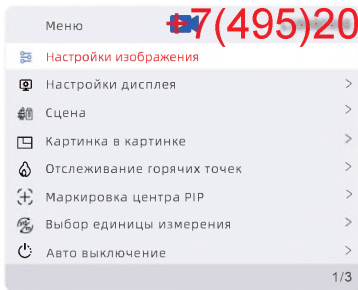
- ⓐ **Горячие клавиши:** однократное нажатие [клавиши 5] для открытия/закрытия меню.
- ⓑ **Режим меню:** нажмите [клавишу 5], чтобы вернуться на начальный дисплей.

2. Двойное нажатие:

Горячие клавиши: двойное нажатие [клавиши 5] для переключения между режимами сцен (Город/Лес/Тропический лес).

Режим меню

Горячие клавиши: однократное нажатие [клавиши 5] для входа в меню, после чего вы сможете получить доступ к различным настройкам через меню. (Страница меню отображается как показано ниже).



Изображение 4

1. Настройки изображения

В этой опции вы можете настроить контрастность изображения, яркость, резкость и цветовую палитру.

- Нажмите [клавишу 4], чтобы переместить курсор на "Настройки изображения", нажмите [клавишу 3], чтобы войти в "Настройки изображения".
- Нажмите [клавишу 3] для переключения между контрастностью / яркостью / резкостью / цветовой палитрой.
- Нажмите [клавишу 2] / [клавишу 4], чтобы установить значение.
- Нажмите [клавишу 5] для выхода. При следующем использовании он сохранит ранее установленные значения параметров.

Настройки изображения по умолчанию: значение контрастности равно 65, значение яркости равно 40, резкость равна 2, а значение цветовой палитры равно 0.

2. Настройки дисплея

Вы можете регулировать контрастность, яркость и цветовую температуру экрана.

- Нажмите [клавишу 2]/[клавишу 4], чтобы переместить курсор на "Настройки дисплея", нажмите [клавишу 3], чтобы войти в "Настройки дисплея".
- Нажмите [клавишу 3] для переключения между параметрами контрастности, яркости и цветовой температуры.
- Нажмите [клавишу 2]/[клавишу 4], чтобы отрегулировать значение.
- Нажмите [клавишу 5] для выхода.

Default value: contrast is 4, brightness is 3.

Отображаемые значения по умолчанию: контрастность - 5, яркость - 3, цветовая температура - 3.

3. Сцена

Есть три сюжетных режима: Город / Лес / Тропический лес. Вы можете выбирать различные сцены для достижения наилучшего эффекта отображения изображения в зависимости от различных погодных условий.

- Нажмите [клавишу 2]/[клавишу 4], чтобы переместить курсор на "Сцену", нажмите [клавишу 3], чтобы войти в "Сцену".
- Нажмите [клавишу 2]/[клавишу 4], чтобы переместить курсор и выбрать "Город", "Лес" или "Тропический лес".
- Нажмите [клавишу 3], чтобы сохранить значение и вернуться на предыдущую страницу.

4. Картинка в картинке

В режиме "Картинка в картинке" в верхней части экрана отображается увеличенная в 2 раза, что позволяет повысить точность идентификации цели.

- В режиме "Картинка в картинке" в верхней части экрана отображается область, увеличенная в 2 раза, что позволяет повысить точность идентификации цели.
- Нажмите [клавишу 2]/[клавишу 4], чтобы переместить курсор на "Картинка в картинке", нажмите [клавишу 3], чтобы войти в "Картинка в картинке".
- Нажмите [клавишу 2]/[клавишу 4], чтобы переместить курсор и выбрать "PIР ВКЛ" или "PIР ВЫКЛ".
- Нажмите [клавишу 3], чтобы сохранить значение и вернуться на предыдущую страницу.

5. Отслеживание горячих точек

Устройство способно обнаруживать области с температурой, превышающей или опускающейся ниже окружающей средней температуры и отображать эти активные "горячие точки" в режиме реального времени на экране. Это позволит быстро распознать цель и отследить ее, что значительно облегчит вашу охоту.

- Нажмите [клавишу 2]/[клавишу 4], чтобы переместить курсор на опцию "Отслеживание горячих точек", и нажмите [клавишу 3], чтобы войти в "Отслеживание горячих точек".
- Нажмите [клавишу 2]/[клавишу 4], чтобы переместить курсор и выбрать опции "ВКЛ." или "ВЫКЛ.".
- Нажмите [клавишу 3], чтобы сохранить значение и вернуться на предыдущую страницу.

6. Маркировка центра

- Нажмите [клавишу 2]/[клавишу 4], чтобы переместить курсор на опцию "Маркировка центра", и нажмите [клавишу 3], чтобы войти в "Маркировка центра".
- Нажмите [клавишу 2]/[клавишу 4], чтобы переместить курсор и выбрать опции "ВКЛ." или "ВЫКЛ.".
- Нажмите [клавишу 3], чтобы сохранить значение и вернуться на предыдущую страницу.

7. Выбор единицы измерения

- Нажмите [клавишу 2]/[клавишу 4], чтобы переместить курсор на опцию "Выбор единицы измерения", и нажмите [клавишу 3], чтобы войти в "Выбор единицы измерения".
- Нажмите [клавишу 2]/[клавишу 4], чтобы переместить курсор и выбрать опции "Метр" или "Ярд".
- Нажмите [клавишу 3], чтобы сохранить опцию и вернуться в меню.

8. Авто выключение

- Нажмите [клавишу 2]/[клавишу 4], чтобы переместить курсор на опцию "Авто выключение", и нажмите [клавишу 3], чтобы войти в "Авто выключение".
- Нажмите [клавишу 2]/[клавишу 4], чтобы переместить курсор и выбрать опции "3 мин.", "5 мин.", "10 мин." или "30 мин.".
- Нажмите [клавишу 3], чтобы сохранить опцию и вернуться в меню.

9. Авто запись

После включения автоматической записи устройство запустит запись и начнет записывать автоматически при следующем запуске. Когда устройство записывает видео, вы не можете открыть меню, вам нужно нажать и удерживать [клавишу 3], чтобы сохранить видео, только после этого вы сможете открыть меню.

- Нажмите [клавишу 2]/[клавишу 4], чтобы переместить курсор на опцию "Авто запись", и нажмите [клавишу 3], чтобы войти в "Авто запись".
- Нажмите [клавишу 2]/[клавишу 4], чтобы переместить курсор и выбрать опции "ВКЛ." или "ВЫКЛ.".
- Нажмите [клавишу 3], чтобы сохранить опцию и вернуться в меню.

10. Циклическая запись

Используя функцию циклической записи, пользователи могут настроить продолжительность записи в соответствии со своими предпочтениями. Например, если вы выберете "3 минуты", запись будет длиться 3 минуты, если вы не остановите запись вручную. Когда емкость карты памяти заполнится, система автоматически заменит самые старые файлы новыми.

- Нажмите [клавишу 2]/[клавишу 4], чтобы переместить курсор на опцию "Циклическая запись", и нажмите [клавишу 3], чтобы войти в "Циклическая запись".
- Нажмите [клавишу 2]/[клавишу 4], чтобы переместить курсор и выбрать опции "ВКЛ.", "5 мин.", "10 мин." или "10 мин".
- Нажмите [клавишу 3], чтобы сохранить опцию и вернуться в меню.

11. Отображение даты/времени

Вы можете установить, следует ли отображать отметку даты (включая дату и время) в правом нижнем углу фотографий и видео.

- Нажмите [клавишу 2]/[клавишу 4], чтобы переместить курсор на опцию "Отображение даты/времени", и нажмите [клавишу 3], чтобы войти в "Отображение даты/времени".
- Нажмите [клавишу 2]/[клавишу 4], чтобы переместить курсор и выбрать опции "ВКЛ." или "ВЫКЛ.".
- Нажмите [клавишу 3], чтобы сохранить опцию и вернуться в меню.

12. Запись звука

Вы можете установить, следует ли записывать аудио на видео или нет.

- Нажмите [клавишу 2]/[клавишу 4], чтобы переместить курсор на опцию "Запись звука", и нажмите [клавишу 3], чтобы войти в "Запись звука".
- Нажмите [клавишу 2]/[клавишу 4], чтобы переместить курсор и выбрать опции "ВКЛ." или "ВЫКЛ.".
- Нажмите [клавишу 3], чтобы сохранить опцию и вернуться в меню.

13. WiFi

С помощью функции WiFi вы можете подключить свой телефон, ПК или планшет в качестве внешнего видеосъемателя, что позволяет просматривать фотографии и видео на большом экране.

- Нажмите [клавишу 2]/[клавишу 4], чтобы переместить курсор на опцию "WiFi", и нажмите [клавишу 3], чтобы войти в "WiFi".
- Нажмите [клавишу 2]/[клавишу 4], чтобы переместить курсор и выбрать опции "ВКЛ." или "ВЫКЛ.".
- Нажмите [клавишу 3], чтобы сохранить опцию и вернуться в меню.

14. Язык

Вы можете выбрать предпочитаемый вами язык.

- Нажмите [клавишу 2]/[клавишу 4], чтобы переместить курсор на опцию "Язык", и нажмите [клавишу 3], чтобы войти в "Язык".
- Нажмите [клавишу 2]/[клавишу 4], чтобы переместить курсор и выбрать язык "Русский" или "English".
- Нажмите [клавишу 3], чтобы сохранить опцию и вернуться в меню.

15. Дата/Время

Вы можете установить системную дату и время, эти значения будут отображаться в нижней части экрана.

- Нажмите [клавишу 2]/[клавишу 4], чтобы переместить курсор на опцию "Дата/Время", и нажмите [клавишу 3], чтобы войти в "Дата/Время".
- Нажмите [клавишу 2] / [клавишу 4], чтобы настроить значение даты и времени, нажмите [клавишу 3] для переключения параметров.
- Удерживайте [клавишу 3], чтобы сохранить опцию и вернуться в меню.

16. Форматирование

Если вы решите отформатировать карту памяти, все данные на ней будут безвозвратно стерты.

Восстановление данных после форматирования будет невозможно.

Пожалуйста, будьте осторожны!

- Нажмите [клавишу 2]/[клавишу 4], чтобы переместить курсор на опцию "Форматирование", и нажмите [клавишу 3], чтобы войти в "Форматирование".
- Нажмите [клавишу 2] / [клавишу 4], чтобы выбрать "Отмена" или "Ок".
- Нажмите [клавишу 3], чтобы сохранить опцию и вернуться в меню.

17. Удаление битых пикселей

Путем удаления битых пикселей, тепловизионное устройство корректирует изображение, уменьшая возможные ошибки и искажения, и обеспечивает получение полных и точных тепловизионных снимков, что способствует повышению точности информации и предоставляет охотникам необходимую поддержку.

• Нажмите [клавишу 2]/[клавишу 4], чтобы переместить курсор на опцию "Удаление битых пикселей", и нажмите [клавишу 3], чтобы войти в "Удаление битых пикселей".

Примечание:

на экране вы увидите инструкцию по эксплуатации, состоящие из пяти пунктов. Вы можете управлять устройством в соответствии с этими инструкциями.

Среди них: Кнопка МЕНЮ=[Клавиша 5]; "+" / "-"-клавиша=[Клавиша 2] / [клавиша 4]; клавиша "OK"=[клавиша 3].

• Наденьте крышку объектива.

• Нажмите и удерживайте [клавишу 5], чтобы войти в функцию "Удаление битых пикселей".

• Нажмите [клавишу 5] для переключения между "X" и "Y". После того, как вы выберете "X" или "Y", вы можете нажать [клавишу 2] и [клавишу 4], чтобы переместить перекрестие курсора вдоль направления "ось X" или "ось Y", затем нажмите [клавишу 3], чтобы подтвердить удаление, АТАК устранил битый пиксель с помощью алгоритмов.

• Нажмите и удерживайте [клавишу 5], чтобы выйти из функции и вернуться в меню.

18. Сброс до заводских настроек

Если вы решите использовать эту функцию, это восстановит заводские настройки устройства по умолчанию, а все пользовательские данные и персонализированные настройки будут удалены.

Пожалуйста, будьте осторожны!

• Нажмите [клавишу 2]/[клавишу 4], чтобы переместить курсор на опцию "Сброс до заводских настроек", и нажмите [клавишу 3], чтобы войти в "Сброс до заводских настроек".

• Нажмите [клавишу 2] / [клавишу 4], чтобы выбрать "Отмена" или "Ok".

• Нажмите [клавишу 3], чтобы сохранить опцию и вернуться в меню.

19. Обновление ПО

Обновление прошивки теперь можно легко осуществить, используя карту памяти у вас дома.

Пожалуйста, вставьте карту памяти с обновленным программным обеспечением, когда используете функцию "Сброс до заводских настроек".

Примечание:

При выполнении этой операции, убедитесь, что устройство полностью заряжено и подключено к источнику питания Туре-С. Неправильное обновление прошивки может привести к повреждению устройства, будьте осторожны!

• Нажмите [клавишу 2]/[клавишу 4], чтобы переместить курсор на опцию "Обновление ПО", и нажмите [клавишу 3], чтобы войти в "Обновление ПО".

• Нажмите и удерживайте [клавишу 3], чтобы подтвердить "Обновление встроенного ПО".

• Нажмите [клавишу 5] для выхода и возврата в меню.

20. Версия

Эта функция отображает версию устройства.

• Нажмите [Клавишу 2] / [клавишу 4], чтобы переместить курсор на "Версию", нажмите [клавишу 3], после чего вы увидите информацию о версии устройства, включая информацию о "Версии DSP", "Дате FPGA" и "Версии FPGA".

• Нажмите [клавишу 5] для выхода и возврата в меню.