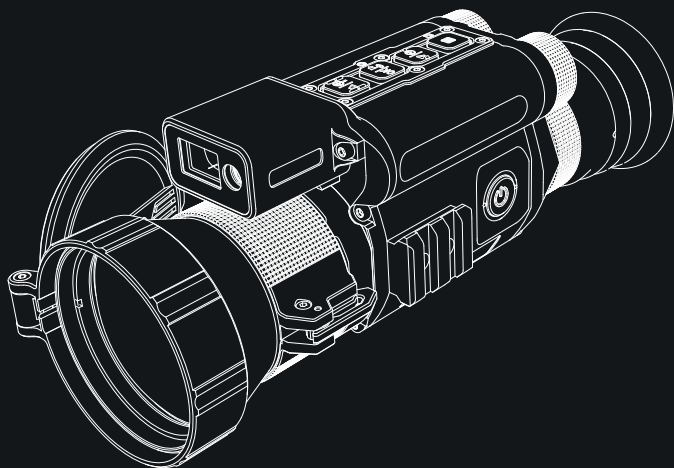


ET24/26-LRF

Тепловизор



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. Инструкция по работе с главным экраном	05
8. Горячие клавиши Инструкция	06
9. Установка	08
10. Инструкция по меню	09

English

1. To Users	15
2. Precautions	15
3. Package Contents	16
4. Description	16
5. Key Features	16
6. Specifications	17
7. Components	19
8. Shortcut Key Instruction	20
9. Installation	22
10. Menu Instruction	23

Для пользователей

Мы искренне признательны вам за поддержку и выбор тепловизионного прибора АТАК ET24/ET26-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. Компания АТАК оставляет за собой право окончательной интерпретации данного руководства.

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 3,7В.
- (2) Если вы не планируете использовать устройство более 10 дней, рекомендуется выключить его и извлечь аккумулятор.
- (3) Храните устройство и аккумулятор в безопасном и сухом месте.
- (4) Следует проявлять особую бережность в работе с устройством, в том числе во время его транспортировки. Для транспортировки устройства рекомендуется использовать оригинальную упаковку.
- (5) Не направляйте устройство непосредственно на источники сильного света, такие как солнце или электросварка, поскольку это может привести к повреждению сенсора и аннулированию гарантии.
- (6) рекомендуется не снимать крышку объектива, когда устройство не используется. Чтобы сохранить объектив в идеальном состоянии и избежать повреждений, которые могут быть вызваны масляным или химическим загрязнением.
- (7) Пожалуйста, храните устройство в прохладном, сухом и проветриваемом помещении без сильных электромагнитных полей. Температура среды хранения не должна быть ниже -30°C или выше 55°C.
- (8) 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.
- (9) **ВНИМАНИЕ!!!** Все приборы ночного видения и тепловизионные устройства АТАК при экспорте из вашей страны требуют наличия лицензии.

Комплектация

Нет.	Содержание	Количество
①	Тепловизор	1
②	Литий-ионный аккумулятор 18650	2
③	Кабель Тип-С	1
④	М6 Двойной зажим для скоб	1
⑤	шестигранный винт	1
⑥	Г-образный шестигранный ключ 4 мм	3
⑦	Регулировочные прокладки 15*8.5*0.1мм	1
⑧	Регулировочные прокладки 15*8.5*0.2мм	1
⑨	Тканевый мешок	1
⑩	Руководство по эксплуатации	1
⑪	Гарантийная карта	1

Описание

Тепловизор АТАК ET24/ET26-LRF оснащен матрицей высокого разрешения 480*360/640*512 с NETD $\leq$ 18mK, обеспечивающей сверхчеткое изображение с исключительной детализацией и контрастностью.

Работает от двух съемных и сменных аккумуляторов 18650, обеспечивая длительное время работы и надежную работу в полевых условиях. Встроенный лазерный дальномер обеспечивает точные показания расстояния до цели с мгновенным отображением.

АТАК ET24/ET26-LRF создан для того, чтобы повысить уровень вашей охоты.

Ключевые характеристики

1. NETD $\leq$ 18mK
2. Двойные аккумуляторы
3. 1200yd/1000m LRF
4. Функция записи и воспроизведения HD-видео
5. Подключение WiFi
6. IP67
7. Режим «картинка в картинке
8. Бесшумная конструкция кнопок
9. Устойчивость к отдаче 6000 Дж

Технические характеристики

Модель		ET24-45LRF	ET26-50LRF
Сенсор			
Разрешение(рх)		480*360	640*512
Размер пикселя (µm)		12*12	12*12
NETD(mK)		≤18 (0.018 ℃)	≤18 (0.018 ℃)
Частота кадров(Гц)		50	50
Оптика			
Объектив(mm)		45	50
Оптическое увеличение(х)		4	3.4
Цифровой зум(х)		2/4/6/8	2/4/6/8
Поле зрения	Горизонтальный	7.3°	8.8°
	Вертикальный	5.5°	7.0°
	Диагональ	9.1°	11.2°
Удаление выходного зрачка(мм)		20	20
Диоптрийная настройка(дптр)		±5	±5
Дисплей			
Тип		OLED	OLED
Разрешение(рх)		1024*768	1024*768
Сюжетный режим		Город/Тропический лес/Лес	Город/Тропический лес/Лес
Цветовая палитра		Белый горячий/Черный горячий/Высший свет / Красный горячий/ Железный горячий/Небо	Белый горячий/Черный горячий/Высший свет / Красный горячий/ Железный горячий/Небо
Функционал			
Дальность обнаружения LRF(м)		1000/ 1200	1000/ 1200
PIP(картинка в картинке)		Да	Да
Гироскоп		Да	Да
Циклическая запись		Да	Да
Электронный компас		Да	Да
Затвор		Механический затвор	Механический затвор
Микрофон		Да	Да
Обновление встроенного ПО		Да	Да
Объем памяти		Карта Micro SD(128 ГБ, макс.)	Карта Micro SD(128 ГБ, макс.)
Источник питания			
Тип батареи		Литий-ионная 18650*2	Литий-ионная 18650*2
Напряжение(В)		3.7	3.7
Время работы(ч)		≤12	≤12
Внешний источник питания		Тип-С	Тип-С

Эко.характеристики		
Степень защиты	IP67	IP67
Диапазон рабочих температур(°C)	-30~55/-22~131	-30~55/-22~131
Сопротивление отдаче (Дж)	6000	6000
Материал		
Корпус	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав
Линза	Цельностеклянная линза с многослойным покрытием	Цельностеклянная линза с многослойным покрытием

Компоненты



Нет.	Название	Нет.	Название
1	Кольцо фокусировки объектива	7	Резиновая втулка окуляра
2	Линза	8	Кольцо диоптрийной фокусировки
3	Крышка объектива	9	Питание/Спящий режим
4	Лазерный дальномер	10	Порт HDMI
5	Клавиатура	11	Порт зарядки Тип-С
6	Крышка батарейного отсека	12	Слот Карта Micro SD

Инструкция по работе с главным экраном



Горячие клавиши Инструкция



Клавиатура	Одиночное нажатие	Длительное нажатие	Двойное нажатие
Ключ питания	Спящий режим/Питание	включение/выключение питания	-
Клавиша 1	вверх/кратность	показать файлы / отключить Wi-Fi	PIP(картинка в картинке)
Клавиша 2	OK/LRF	записать/сохранить видео	коррекция затвора
Клавиша 3	вниз/переключение цветовой палитры	сделать фотоснимок	-
Клавиша 4	меню/назад	-	переключение сюжетного режима

Подробное объяснение горячих клавиш

Ключ питания

1. Одиночное нажатие

Нажмите кнопку питания, чтобы перевести устройство в спящий режим, когда оно включено. Повторное однократное нажатие кнопки питания выведет 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

Длительное нажатие кнопки питания включает/выключает устройство.

Клавиша 1

1. Одиночное нажатие

- (1) **В режиме главного экрана:** однократное нажатие [Клавиша 1] позволяет увеличить масштаб в 1/2/4/6/8 раз.
- (2) **В режиме меню:** однократно нажмите [Клавиша 1] для прокрутки вверх или настройки значений.

2. Длительное нажатие

2.1 В режиме главного экрана: После нажатия и удержания кнопки [Клавиша 1] на экране появятся видео- и фотофайлы, хранящиеся на Micro SD-карте.

- Нажмите [Клавиша 1]/[Клавиша 3] для переключения между файлами.
- Нажмите [Клавиша 2] для воспроизведения/паузы видео.
- При воспроизведении видео нажмите [Клавиша 1] для быстрой перемотки вперед или назад 2x/4x/8x раз.
- Однократное нажатие [Клавиша 4] для доступа к следующим настройкам;

- | | | |
|--------------------|---------------------------|----------------------|
| 1) Удалить: | 2) Защитить: | 3) Слайд-шоу: |
| а) Удалить текущий | а) Заблокировать текущий | а) 2 секунды |
| б) Удалить все | б) Разблокировать текущий | б) 5 секунд |
| | с) Заблокируйте все | с) 8 секунд |
| | д) Разблокируйте все | |

Примечание:

Нажимайте [Клавиша 1]/[Клавиша 3] для перемещения курсора между пунктами "Удалить", "Защита" и "Слайд-шоу"; нажмите [Клавиша 2] для входа в подменю, нажмите [Клавиша 4] для возврата в родительское меню, нажмите [Клавиша 4] еще раз для возврата к файлу.

- Длительно нажмите кнопку [Клавиша 4], чтобы вернуться на главный экран.

2.2 Когда WiFi включен, пользователи могут долго нажимать на [Клавиша 1], чтобы выключить WiFi.

3. Двойное нажатие

В режиме главного экрана: однократное нажатие [Клавиша 1] включает/выключает режим «картинка в картинке».

Клавиша 2

1. Одиночное нажатие

- (1) **В режиме главного экрана:** однократное нажатие [Клавиша 2] включает функцию LRF, расстояние между целью и вами будет измерено и быстро отображено на экране.
- (2) **В режиме меню:** однократное нажатие [клавиша 2] означает подтверждение.

2. Длительное нажатие

В режиме главного экрана: долго нажимайте [Клавиша 2], чтобы записать видео. Нажмите [Клавиша 2] еще раз, чтобы сохранить видео.

3. Двойное нажатие

В режиме главного экрана: дважды нажмите [Клавиша 2] использовать функцию коррекции затвора.

Клавиша 3

1. Одиночное нажатие

- (1) **В режиме главного экрана:** однократное нажатие [Клавиша 3] для переключения режима изображения между Белый горячий/Черный горячий/Высший свет /Красный горячий/Железный горячий/Небо.
- (2) **В режиме меню:** нажмите [Клавиша 3], чтобы прокрутить вниз и настроить значения.

2. Длительное нажатие

В режиме главного экрана: Чтобы сделать снимок, долго нажимайте [Клавиша 3].

Клавиша 4

1. Одиночное нажатие

- (1) **В режиме главного экрана:** Нажмите [Клавиша 4], чтобы включить меню.
- (2) **В режиме меню:** однократное нажатие [Клавиша 4] позволяет вернуться в предыдущее меню.

2. Двойное нажатие

В Режим главного экрана: дважды нажмите [Клавиша 4], чтобы переключить сцену между Город/Лес/Дождь.

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

- (1) Поверните крышку объектива против часовой стрелки, откройте ее и выньте аккумулятор.
- (2) Снимите изоляционную ленту.
- (3) Вставьте аккумулятор, убедившись, что сначала вставлен положительный полюс (+).
- (4) Поверните крышку объектива по часовой стрелке до полного закрытия.
- (5) Длительно нажмите кнопку питания, чтобы включить устройство. (Когда вы увидите, что на дисплее появляется логотип "АТАК", устройство готово к использованию.)

Примечание

- А. Пожалуйста, используйте литий-ионные аккумуляторы 18650 с номинальным напряжением 3,7 В, положительные и отрицательные клеммы аккумулятора должны быть установлены правильно.
- В. Убедитесь, что аккумулятор хранится в недоступном для детей месте.
- С. Держите батарею подальше от источников огня.
- Д. Не опускайте устройство в воду с открытой крышкой батарейного отсека.
- Е. Не разбирайте устройство без соответствующего разрешения.
- Ф. Не протыкайте устройство острыми предметами.

3. Фокусировка окуляра

После включения устройства вращайте колесико фокусировки диоптрий до тех пор, пока вы не сможете четко видеть слова и значки, отображаемые на экране.

Примечание:

Изображение может быть нечетким, так как объектив может быть плохо сфокусирован в этот момент, на данном этапе хорошо видны только слова и значки на экране дисплея.

4. Кольцо фокусировки объектива

- (1) Перед фокусировкой объектива убедитесь, что диоптрийная фокусировка завершена.
- (2) Наведитесь на объект и вращайте колесо фокусировки объектива, пока не увидите его четко.

5. Установка крепления

Примечание:

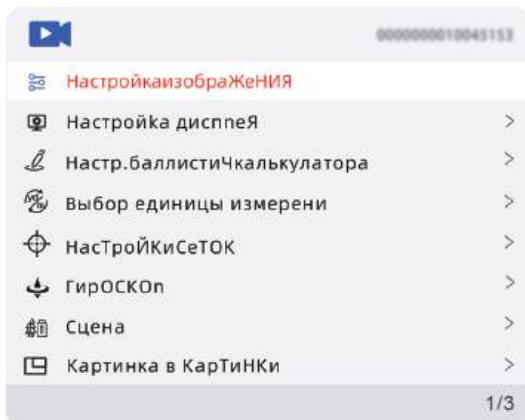
Для достижения наилучшей производительности мы рекомендуем использовать оригинальный комплект поставки.

- (1) Извлеките двойной зажим для скоб и винт с шестигранной головкой
- (2) Закрепите прибор ночного видения на двойной скобе с помощью шестигранного ключа и винтов.
- (3) Закрепите все устройство на направляющей Picatinny rail.



Инструкция по меню

В режиме главного экрана: одиночное нажатие [Клавиша 5] для входа в меню, после чего вы сможете получить доступ к различным настройкам через меню. (Страница меню отображается как показано ниже).



Примечание:

функции горячих клавиш в режиме меню недоступны.

1. Настройки изображения

В опции пользователи могут настроить контрастность, яркость и режим.

- (1) Нажмите [Клавиша 3], чтобы переместить курсор на "Настройки изображения", нажмите [Клавиша 2], чтобы войти в "Настройки изображения".
- (2) Нажмите [Клавиша 2] для переключения между контрастностью / яркостью / режимом.
- (3) Нажимайте [Клавиша 1]/ [Клавиша3], чтобы настроить значение или режим изображения.
- (4) Длительно нажмите [Клавиша 2], чтобы сохранить настройки и вернуться в меню.

Примечание: при следующем использовании сохраняются ранее установленные значения параметров и режим.

2. Настройки дисплея

Пользователи могут регулировать контрастность, яркость и цветовую температуру экрана.

- (1) Нажмите [Клавиша 1]/[Клавиша 3], чтобы переместить курсор на "Настройки дисплея", нажмите [Клавиша 2], чтобы войти в "Настройки дисплея".
- (2) Нажмите [Клавиша 2] для переключения между параметрами контрастности, яркости и цветовой температуры. Нажмите [Клавиша 1]/[Клавиша 3], чтобы отрегулировать значение.
- (3) Длительно нажмите [Клавиша 2], чтобы сохранить настройки и вернуться в меню.

Примечание: при следующем использовании сохраняются ранее установленные значения параметров и режим.

3. Выбор единицы измерения

Пользователи могут выбрать "метр" или "ярд" в качестве единицы измерения для устройства в зависимости от своих привычек.

- (1) Нажмите [Клавиша 1]/[Клавиша 3], чтобы переместить курсор на опцию "Выбор единицы измерения", и нажмите [Клавиша 2], чтобы войти в "Выбор единицы измерения".
- (2) Нажмите [Клавиша 1]/[Клавиша 3], чтобы переместить курсор и выбрать опции "Метр" или "Ярд".
- (3) Нажмите [Клавиша 2], чтобы сохранить опцию и вернуться в меню.

4. Гироскоп

Эта функция измеряет ориентацию устройства, чтобы можно было отобразить и откалибровать углы рысканья и тангажа устройства.

- (1) Нажимайте [Клавиша 1]/[Клавиша 3], чтобы переместить курсор на "Гироскоп", и нажмите [Клавиша 2], чтобы войти в "Гироскоп".
- (2) Нажимайте [Клавиша 1]/[Клавиша 3], чтобы выбрать "Дисплей" или "Калибровка", а затем нажмите [Клавиша 2], чтобы войти в выбранную опцию.
- (3) Если вы выбрали "Отображать", вы можете решить, отображать ли значение угла гироскопа на главном экране, выбрав "Выкл." или "Вкл.". Нажмите [Клавиша 1]/[Клавиша 3], чтобы выбрать "Выкл." или "Вкл.", нажмите [Клавиша 2], чтобы сохранить опцию и вернуться в меню.
- (4) Если вы выберете "Калибровка", вам нужно поместить устройство на горизонтальную плоскую поверхность, тогда устройство выполнит автоматическую калибровку, и после калибровки устройство автоматически вернется на главный экран.

5. 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.

- (1) Нажмите [Клавиша 1]/[Клавиша 3], чтобы переместить курсор на "Сцену", нажмите [Клавиша 2], чтобы войти в "Сцену".
- (2) Нажмите [Клавиша 1]/[Клавиша 3], чтобы переместить курсор и выбрать "Город", "Лес" или "Тропический лес".
- (3) Нажмите [Клавиша 2], чтобы сохранить опцию и вернуться в меню.

6. Картинка в картинке

В режиме «картинка в картинке» в верхней части экрана отображается увеличенное в 2 раза перекрестие, что позволяет повысить точность идентификации цели.

- (1) Нажмите [Клавиша 1]/[Клавиша 3], чтобы переместить курсор на "Сцену", нажмите [Клавиша 2], чтобы войти в "Картинка в картинке".
- (2) Нажмите [Клавиша 1]/[Клавиша 3], чтобы переместить курсор и выбрать "PIP ВКЛ" или "PIP ВЫКЛ".
- (3) Нажмите [Клавиша 2], чтобы сохранить значение и вернуться на предыдущую страницу.

7. коррекция затвора

Режим затвора позволяет настроить автоматический, бесшаттерный или интеллектуальный затвор.

Независимо от того, какой из них выбрать, все они направлены на достижение наилучшего эффекта визуализации.

Автоматический затвор: Система постоянно контролирует температуру чипа детектора.

Когда изменение температуры превысит установленный системой предел, затвор закроется и заморозит изображение примерно на 1 секунду для самокалибровки.

Без затвора: Устройство не будет выполнять автоматическую коррекцию затвора. Для выполнения коррекции затвора необходимо дважды нажать [Клавиша 2].

нажмите [Клавиша 2], чтобы выполнить коррекцию затвора.

Интеллектуальный затвор: Прибор будет выполнять коррекцию затвора, когда устройство неподвижно или не используется в течение длительного времени.

- (1) Кнопками [Клавиша 1]/[Клавиша 3] переместите курсор на "Режим затвора" и нажмите [Клавиша 2], чтобы войти в подменю.
- (2) Нажимая [Клавиша 1]/[Клавиша 3], переместите курсор, чтобы выбрать "Автозатвор", "Без затвора" или "Умный затвор".
- (3) Нажмите [Клавиша 2], чтобы сохранить значение и вернуться на предыдущую страницу.

8. горячей дорожки

Прибор может определять и отображать на экране точку с самой высокой температурой и автоматически отслеживать этот целевой источник тепла.

- (1) Нажмите [Клавиша 1]/[Клавиша 3], чтобы переместить курсор на опцию "Отслеживание горячих точек", и нажмите [Клавиша 2], чтобы войти в "Отслеживание горячих точек".
- (2) Нажмите [Клавиша 1]/[Клавиша 3], чтобы переместить курсор и выбрать опции "ВКЛ." или "ВЫКЛ."
- (3) Нажмите [Клавиша 2], чтобы сохранить значение и вернуться на предыдущую страницу.

9. Самоактивирующаяся запись

Запись с активацией отдачи обеспечивает непрерывный 20-секундный цикл, при обнаружении отдачи видео автоматически перемещается на карту памяти Micro SD.

- (1) Нажимайте [Клавиша 1]/[Клавиша 3], чтобы переместить курсор на "Самоактивируемая запись", и нажмите [Клавиша 2], чтобы войти в "Самоактивируемую запись".
- (2) Нажимайте [Клавиша 1]/[Клавиша 3], чтобы переместить курсор между "ВЫКЛ.", "ВКЛ." и "Чувствительность к воздействию".

Примечание: Пользователи могут нажать [Клавиша 2] для входа в меню "Чувствительность к ударам", нажать [Клавиша 1]/[Клавиша 3] для перемещения курсора между "Низкая", "Средняя" и "Высокая", нажать [Клавиша 2] для сохранения опции и возврата в меню.

- (3) Нажмите [Клавиша 2], чтобы сохранить значение и вернуться на предыдущую страницу.

10. Авто выключение

После выбора желаемой продолжительности времени устройство определит последнюю точку работы перед началом отключения. Автоматическое отключение начнется после того, как устройство будет находиться в режиме ожидания, а затем автоматически выполнит команду автоматического отключения.

- (1) Нажмите [Клавиша 1]/[Клавиша 3], чтобы переместить курсор на опцию "Авто выключение", и нажмите [Клавиша 2], чтобы войти в "Авто выключение".
- (2) Нажмите [Клавиша 1]/[Клавиша 3], чтобы переместить курсор и выбрать опции "3 мин", "10 мин" или "30 мин".
- (3) Нажмите [Клавиша 2], чтобы сохранить значение и вернуться на предыдущую страницу.

11. 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 долго нажимать [Клавиша 2], чтобы сохранить видео, только после этого вы сможете открыть меню.

- (1) Нажмите [Клавиша 1]/[Клавиша 3], чтобы переместить курсор на опцию "Авто запись", и нажмите [Клавиша 2], чтобы войти в "Авто запись".
- (2) Нажмите [Клавиша 1]/[Клавиша 3], чтобы переместить курсор и выбрать опции "ВЫКЛ." или "ВКЛ.".
- (3) Нажмите [Клавиша 2], чтобы сохранить значение и вернуться на предыдущую страницу.

12. 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. После записи 3-минутного видео устройство автоматически сохранит его, а затем начнет запись нового видео, запись которого также закончится через 3 минуты. Когда емкость карты памяти заполнится, система автоматически заменит самые старые файлы новыми.

- (1) Нажимайте [Клавиша 1]/[Клавиша 3], чтобы переместить курсор на "Циклическая запись", и нажмите [Клавиша 2], чтобы войти в "Циклическая запись".
- (2) Нажмите [Клавиша 1]/[Клавиша 3], чтобы переместить курсор и выбрать опции "ВЫКЛ.", "3 мин", "5 мин" или "10 мин".
- (3) Нажмите [Клавиша 2], чтобы сохранить значение и вернуться на предыдущую страницу.

13. Отображение даты/времени

Пользователи могут настроить отображение штампа даты в правом нижнем углу фотографий и видео.

- (1) Нажмите [Клавиша 1]/[Клавиша 3], чтобы переместить курсор на опцию "Отображение даты/времени", и нажмите [Клавиша 2], чтобы войти в "Отображение даты/времени".
- (2) Нажмите [Клавиша 1]/[Клавиша 3], чтобы переместить курсор и выбрать опции "ВЫКЛ." или "ВКЛ.".
- (3) Нажмите [Клавиша 2], чтобы сохранить значение и вернуться на предыдущую страницу.

14. Запись звука

Пользователь может выбрать, записывать ли звук вместе с видео во время записи.

- (1) Нажимайте [Клавиша 1]/[Клавиша 3], чтобы переместить курсор на "Запись аудио", и нажмите [Клавиша 2], чтобы войти в "Запись аудио".
- (2) Нажмите [Клавиша 1]/[Клавиша 3], чтобы переместить курсор и выбрать опции "ВЫКЛ." или "ВКЛ.".
- (3) Нажмите [Клавиша 2], чтобы сохранить значение и вернуться на предыдущую страницу.

15. WiFi

Благодаря функции WiFi пользователи могут подключить телефон, ПК или планшет в качестве внешнего видеодискета, что позволяет просматривать фотографии и видео на большом экране.

- (1) Нажмите [Клавиша 1]/[Клавиша 3], чтобы переместить курсор на опцию "WiFi", и нажмите [Клавиша 2], чтобы войти в "WiFi".
- (2) Нажмите [Клавиша 1]/[Клавиша 3], чтобы переместить курсор и выбрать опции "ВЫКЛ." или "ВКЛ.".
- (3) Нажмите [Клавиша 2], чтобы сохранить значение и вернуться на предыдущую страницу.

Примечание: Пароль WiFi: 12345678

16. Язык

Пользователи могут выбрать предпочтительный язык.

- (1) Нажмите [Клавиша 1]/[Клавиша 3], чтобы переместить курсор на опцию "Язык", и нажмите [Клавиша 2], чтобы войти в "Язык".
- (2) Нажмите [Клавиша 1]/[Клавиша 3], чтобы переместить курсор и выбрать язык "Русский" или "English".
- (3) Нажмите [Клавиша 2], чтобы сохранить значение и вернуться на предыдущую страницу.

17. Дата/Время

Пользователи могут установить системную дату и время устройства.

- (1) Нажимайте [Клавиша 1]/[Клавиша 3], чтобы переместить курсор на "Дата/Время", и нажмите [Клавиша 2], чтобы ввести "Дата/Время".
- (2) Нажмите [Клавиша 1] / [Клавиша 3], чтобы настроить значение даты и времени, нажмите [Клавиша 2] для переключения параметров.
- (3) Нажмите [Клавиша 4], чтобы сохранить значение и вернуться на предыдущую страницу.

18. Форматирование

Если пользователь решит отформатировать карту Micro SD, все данные на ней будут безвозвратно удалены. Восстановление данных после форматирования будет невозможно.

Пожалуйста, будьте осторожны!

- (1) Нажимайте [Клавиша 1]/[Клавиша 3], чтобы переместить курсор на "Формат", и нажмите [Клавиша 2], чтобы войти в "Формат".
- (2) Нажмите [Клавиша 1] / [Клавиша 3], чтобы выбрать "Отмена" или "ОК".
- (3) Нажмите [Клавиша 2], чтобы сохранить значение и вернуться на предыдущую страницу.

19. Удаление битых пикселей

Алгоритм компенсации слепых пикселей позволяет эффективно компенсировать слепые зоны, которые больше не реагируют на свет, а также уменьшить искажения изображения.

- (1) Нажмите [Клавиша 1]/[Клавиша 3], чтобы переместить курсор на опцию "Компенсация слепых пикселей", и нажмите [Клавиша 2], чтобы войти в "Компенсация слепых пикселей".

Вы увидите важное напоминание:

- ① Пожалуйста, наденьте крышку на объектив;
- ② Длительно нажмите кнопку меню для выполнения;
- ③ Для выхода нажмите клавишу диапазона;
- (2) Нажмите [Клавиша 2] для выхода. Нажмите и удерживайте [Клавиша 4], чтобы войти в функцию "Компенсация слепых пикселей". После завершения процесса вы можете нажать [Клавиша 1]/[Клавиша 3], чтобы переместить курсор на резервное копирование: «Да» или «Нет».

20. 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!

- (1) Нажимайте [Клавиша 1]/[Клавиша 3], чтобы переместить курсор на "Настройка по умолчанию", и нажмите [Клавиша 2], чтобы войти в "Настройка по умолчанию".
- (2) Нажмите [Клавиша 1] / [Клавиша 3], чтобы выбрать "Отмена" или "ОК".
- (3) Нажмите [Клавиша 2], чтобы сохранить значение и вернуться на предыдущую страницу.

21. Обновление прошивки

Встроенное программное обеспечение системы может быть обновлено для поддержания оптимизированной текущей версии.

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!

- (1) Нажмите [Клавиша 1]/[Клавиша 3], чтобы переместить курсор на опцию "Обновление прошивки", и нажмите [Клавиша 3], чтобы войти в "Обновление прошивки".
- (2) Нажмите и удерживайте [Клавиша 2], чтобы подтвердить "Обновление встроенного ПО".
- (3) Нажмите [Клавиша 4] для выхода и возврата в меню.

22. Версия

Эта функция отображает версию устройства.

- (1) Нажимайте [Клавиша 1]/[Клавиша 3], чтобы переместить курсор на "Версия", и нажмите [Клавиша 2], чтобы ввести "Версия", после чего вы увидите информацию о версии устройства.
- (2) Нажмите [Клавиша 2] для выхода и возврата в меню.

To users

We sincerely appreciate your support and choosing the ATAK ET24/ET26-LRF thermal imaging device. Please thoroughly read this manual before your first use to ensure your device operates properly.

For future reference, please keep this manual in a safe place after reading. This manual provides step-by-step instructions on how to use your thermal imaging camera and is intended for your reference only.

ATAK reserves the right to modify this manual without prior notice to individual users. For the latest information of usage, we recommend visiting ATAK official website. ATAK reserves the final right of interpretation of this manual.

Precautions

- (1) Please remove the insulating tape on the battery when you use the device for the first time. We recommend you to use a fully charged lithium-ion battery with a rated voltage of 3.7V.
- (2) Please switch it off and take the battery out when the device won't be used for an lasting period exceeding 10 days.
- (3) Please store the device and battery in a dry and safe place.
- (4) Be extra cautious and handle the device with care during use or transportation. We advise using the original packaging when moving it.
- (5) Do not aim the device directly at strong light sources, such as the sun or electric welding, because it will lead to detector damage and the cancellation of the warranty.
- (6) Please keep the lens cap on when not in use. The purpose is to avoid lens scratches and damage caused by oil or chemical contamination.
- (7) Please keep the device in a cool, dry, and ventilated environment without strong electromagnetic fields, and the storage environment temperature should not be lower than (-30 °C / -22 °F) or higher than (55 °C / 131 °F).
- (8) Disassembling the device without proper authorization is not permitted, as this will lead to the warranty service being invalidated. If you encounter any problems, please contact our after-sales team, we will try our best to help you.
- (9) **ATTENTION!!!!** All ATAK night-vision and thermal imaging devices require a license when exporting from your country.

Package Contents

NO.	Contents	Quantity
①	Thermal Imaging device	1
②	18650 Rechargeable lithium-ion battery	2
③	Type-C cable	1
④	M6 Double Staple Clip	1
⑤	Allen screw	1
⑥	L-shaped hexagonal wrench 4mm	3
⑦	Adjustment shims 15*8.5*0.1mm	1
⑧	Adjustment shims 15*8.5*0.2mm	1
⑨	Cloth bag	1
⑩	User manual	1
⑪	Warranty card	1

Description

ATAK ET24/ET26-LRF thermal imaging device features a high-resolution 480*360/640*512 sensor with NETD $\leq$ 18mK, delivering ultra-clear images with exceptional detail and contrast. Powered by two removable and replaceable 18650 batteries, it ensures extended runtime and reliable performance in the field. The integrated laser rangefinder provides precise target distance readings with instant display.

ATAK ET24/ET26-LRF is designed to elevate your hunting experience.

Key Features

1. NETD $\leq$ 18mK
2. Dual Batteries
3. 1200yd/1000m LRF
4. HD Video Recording and Playback Function
5. WiFi Connection
6. IP67
7. Picture-in-Picture Mode
8. Mute Button
9. 6000J recoil resistance

Specification

Model		ET24-45LRF	ET26-50LRF
Sensor			
Resolution(px)		480*360	640*512
Pixel size(μm)		12*12	12*12
NETD(mK)		≤18 (0.018℃)	≤18 (0.018℃)
Frame rate(Hz)		50	50
Optics			
Objective lens (mm)		45	50
Optical Magnification(x)		4	3.4
Digital zoom(x)		2/4/6/8	2/4/6/8
Field of view	Horizontal	7.3°	8.8°
	Vertical	5.5°	7.0°
	Diagonal	9.1°	11.2°
Eye relief(mm)		20	20
Diopter adjustment(D)		±5	±5
Display			
Type		OLED	OLED
Resolution(px)		1024*768	1024*768
Scene mode		City/Rain/Forest	City/Rain/Forest
Image mode		WT-HOT/BK-HOT/H-Light/ RD-HOT/IN-HOT/SKY	WT-HOT/BK-HOT/H-Light/ RD-HOT/IN-HOT/SKY
Main function			
LRF detection range (m/yard)		1000/1200	1000/1200
PIP		Yes	Yes
Gyroscope		Yes	Yes
Loop recording		Yes	Yes
E-compass		Yes	Yes
Shutter		Mechanical shutter	Mechanical shutter
Microphone		Yes	Yes
Firmware upgrade		Yes	Yes
Storage		Micro SD card(128 GB,Max)	Micro SD card(128 GB,Max)
Power supply			
Battery type		Lithium Ion 18650*2	Lithium Ion 18650*2
Output voltage(V)		3.7	3.7
Operating time(h)		≤12	≤12
External power supply		Type-C	Type-C

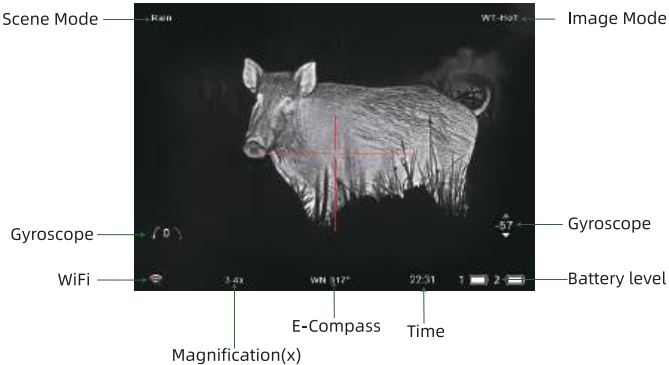
Environmental characteristic		
Degree of protection	IP67	IP67
Operating temp(°C/°F)	-30~55/-22~131	-30~55/-22~131
Recoil Resistance(J)	6000	6000
Material		
Housing	Aluminium Alloy	Aluminium Alloy
Objective lens	All-glass multi-coated lens	All-glass multi-coated lens

Components



NO.	Name	NO.	Name
①	Objective lens focus ring	⑦	Eyepiece rubber sleeve
②	Objective lens	⑧	Diopter focusing ring
③	Lens cap	⑨	Power / sleep button
④	Laser range finder	⑩	HDMI Port
⑤	Keypad	⑪	Type-C Charging port
⑥	Battery compartment cap	⑫	Micro SD card slot

Home Screen Instruction



Shortcut key Instruction



Keypad	Single Press	Long press	Double Press
Power Key	Sleep/Wakeup	Power on/off	-
Key 1	Up/zoom	File/turn off WiFi	PIP
Key 2	OK/LRF	Record video/ Save video	Shutter Correction
Key 3	Down/ Switch image modes	Take a photo	-
Key 4	Menu/Back	-	Switch scene modes

Explanation of Shortcut Key

Power Key

1. Single Press

Single press "Power Key" to put device into sleep mode when the device is on. Single press "Power Key" again to wake up the device from sleep mode.

Note:

Compared to powering on and off, sleep mode not only decreases the power drain but also enables the machine to swiftly enter hunting mode, and begin prey shooting immediately.

2. Long press

Long press "Power Key" to turn on / off the device.

Key 1

1. Single Press

- (1) **In the home screen mode:** single press [Key 1] to zoom at 1/2/4/6/8 times.
- (2) **In the menu mode:** single press [Key 1] to scroll up or adjust the values.

2. Long press

2.1 In the home screen mode: After pressing and hold [Key 1], the video and picture files stored on the Micro SD card will be displayed.

- Press [Key 1]/[Key 3] to switch among files.
- Press [Key 2] to play/pause the video.
- When playing videos, press [Key 1] to fast forward at 2x/4x/8x times.
- Single press the [Key 4] button to access the following settings;

- | | | |
|-------------------|--------------------|-----------------------|
| 1) Delete: | 2) Protect: | 3) Slide Show: |
| a) Delete Current | a) Lock Current | a) 2 Seconds |
| b) Delete All | b) Unlock Current | b) 5 Seconds |
| | c) Lock All | c) 8 Seconds |
| | d) Unlock All | |

Note:

Press [Key 1]/[Key 3] to move the cursor among "Delete", "Protect" and "Slide Show"; press [Key 2] to enter the sub-menu, press [Key 4] to return the parent menu, press [Key 4] again to return to the file.

- Long press the [Key 4] button to return the home screen.

2.2 When the WiFi is on, users can Long press the [Key 1] to turn off WiFi.

3. Double press

In the home screen mode: single press [Key 1] to turn on/off the picture-in-picture mode.

Key 2

1. Single Press

- (1) **In the home screen mode:** single press [Key 2] to turn on LRF, the distance between target and you will be measured and displayed on the screen quickly.
- (2) **In the menu mode:** single press [key 2] means confirm.

2. Long press

In the home screen mode: long press [Key 2] to record a video. Long press [Key 2] again to save the video.

3. Double press

In the home screen mode: double press [Key 2] to use the "Shutter Correction" function.

Key 3

1. Single Press

- (1) **In the home screen mode:** single press [key 3] to switch image modes among WT-HOT/BK-HOT/H-LIGHT/RD-HOT/IN-HOT/SKY.
- (2) **In the menu mode:** single press [Key 3] to scroll down and adjust the values.

2. Long press

In the home screen mode: Long press [Key 3] to take a photo.

Key 4

1. Single Press

- (1) **In the home screen mode:** single press [Key 4] to turn on the menu.
- (2) **In the menu mode:** single press [Key 4] to return to the previous menu.

2. Double press

In the home screen mode: double press [Key 4] to switch scene among City/Forest/Rain.

Installation

1. Unboxing

Before using this device, please follow the steps below:

- (1) Open the box and take out the device.
- (2) Confirm that the package contains all the items as package contents listed.
- (3) Check the device for any damage to the display, body, lens, buttons, etc.
- (4) Ensure the objective lens and eyepiece are clean and function correctly.

Note:

If any accessories are missing or damaged, please contact our after-sales support team.

2. Battery installation and startup.

- (1) Rotate the lens cover counterclockwise, open it, and take out the battery.
- (2) Remove the insulating tape.
- (3) Place the battery in, ensuring the positive (+) side is inserted first.
- (4) Rotate the lens cap clockwise until it is fully closed.
- (5) Long press the power button to turn on the device. (When you see the "ATAK" logo appears on the screen, the device is ready for use.)

Notes:

- A. Please use 18650 rechargeable lithium-ion batteries rated 3.7V, and the positive and negative terminals of the battery should be installed correctly.
- B. Ensure the battery be kept out of reach of children.
- C. Keep the battery away from fire.
- D. Do not put device into water when the battery cap is open.
- E. Do not disassemble the device without any authorization.
- F. Do not pierce the device with sharp objects.

3. Diopter Focusing

After power on the device, rotate the diopter focusing wheel until you can see the words and icons displayed on the screen clearly.

Note:

the image may not be clear because the objective lens may be not well focused at this moment, only the words and icons on the display screen are clearly visible at this stage.

4. Objective Lens Focusing

- (1) Before you focus the objective lens, ensure that the diopter focusing has been completed.
- (2) Target an object and rotate the objective focusing wheel until you can see it clearly.

5. Mount installation

Note: For the best performance, we suggest using the original provided included in the product package.

- (1) Take out the double staple clip and Allen screw
- (2) Secure the night vision device onto the double staple clip by using Allen wrench and screws.
- (3) Fasten the whole device onto the Picatinny rail.



Menu Instruction

In the home screen mode: Single press [Key 4] to enter the menu, then you can access various function settings through the menu. (The menu page is shown as below).



Note: the shortcut key function is invalid at this time

1.Image Setting

In the option, users can adjust Contrast, Brightness and Mode.

- (1) Press [Key 3] to move the cursor to the "Image Setting", press [Key 2] to enter "Image Setting".
- (2) Press [Key 2] to switch among Contrast / Brightness / Mode.
- (3) Press [Key 1]/ [Key3] to adjust the value or image mode.
- (4) Long press [Key 2] to save the settings and return to the menu.

Note: upon the next time usage, it will keep the previously setted parameter values and mode.

2. Display Setting

Users can adjust the Contrast, Brightness and Color Temperature of the screen.

- (1) Press [Key 1]/[Key 3] to move the cursor to the "Display Setting", press [Key 2] to enter the "Display Setting".
- (2) Press [Key 2] to switch among the Contrast, Brightness and Color Temperature. Press [Key 1]/[Key 3] to adjust the value.
- (3) Long press [Key 2] to save the settings and return to the menu.

Note: upon the next time usage, it will keep the previously setted parameter values and mode.

3. Range Unit Selection

Users can choose "meter" or "yard" as the unit of measurement for the device according to habits.

- (1) Press [Key 1]/[Key 3] to move the cursor to the "Range Unit Selection", and press [Key 2] to enter the "Range Unit Selection".
- (2) Press [Key 1]/[Key 3] to move the cursor to select "Meter" or "Yard" option.
- (3) Press [Key 2] to save the option and return to the menu.

4. Gyroscope

This function measures the orientation of the device so that the yaw and pitch angles of the device can be displayed and calibrated.

- (1) Press [Key 1]/[Key 3] to move the cursor to the "Gyroscope", and press [Key 2] to enter the "Gyroscope".
- (2) Press [Key 1]/[Key 3] to select "Display" or "Calibration", and then press [Key 2] to enter the selected option.
- (3) If you choose "Display", you can decide whether to display the angle value of gyroscope on the home screen by select "Off" or "On". Press [Key 1]/[Key 3] to select "Off" or "On", press [Key 2] to save the option and return to the menu.
- (4) If you choose "Calibration", you need to place the device on a horizontal plane surface, than the device will perform automatic calibration, and the the device will automatically return to the home screen after calibration.

5. Scene

There are three scene modes: City/Forest/Rain. Users can choose different scenes to achieve the best image display effect according to the different environment.

- (1) Press [Key 1]/[Key 3] to move the cursor to the "Scene", press [Key 2] to enter the "Scene".
- (2) Press [Key 1]/[Key 3] to move the cursor to select "City", "Forest" or "Rain".
- (3) Press [Key 2] to save the option and return to the menu.

6. Picture in Picture

The Picture-in-Picture mode displays a 2x magnified crosshair area at the top of the screen, aiming to enhance the target identification accuracy.

- (1) Press [Key 1]/[Key 3] to move the cursor to the "Picture in Picture", and press [Key 2] to enter the PIP .
- (2) Press [Key 1]/[Key 3] to move the cursor to select "PIP OFF" or "PIP ON".
- (3) Press [Key 2] to save the option and return to the menu.

7. Shutter Correction

Shutter mode means users can customize auto shutter, shutterless or smart shutter.

Whatever which one, it all aims to keep the best imaging effect.

Auto shutter: The system continuously monitors the temperature of the detector chip.

When the temperature change exceeds the system's set limit, the shutter will close and freeze the image for about 1 second for self-calibration operation.

Shutterless: The device won't perform auto shutter correction. User need to double press [Key 2] to perform shutter correction.

Smart shutter: The device will perform shutter correction when the device is stationary or not operated for a long time.

- (1) Press [Key 1]/[Key 3] to move the cursor to the "Shutter Mode", and press [Key 2] to enter the sub-menu.
- (2) Press [Key 1]/[Key 3] to move the cursor to select "Auto Shutter", "Shutterless" or "Smart Shutter".
- (3) Press [Key 2] to save the option and return to the menu.

8. Hot Track

The device can detect and display the highest temperature point on the screen, and automatically track this target heat source.

- (1) Press [Key 1]/[Key 3] to move the cursor to the "Hot Track" option, and press [Key 2] to enter "Hot Track".
- (2) Press [Key 1]/[Key 3] to move the cursor to select "Off" and "On" option.
- (3) Press [Key 2] to save the option and return to the menu.

9. Self-activated Recording

Recoil-activated recording provides an ongoing 20-second loop, when recoil is detected, the video is automatically moved to the Micro SD card.

- (1) Press [Key 1]/[Key 3] to move the cursor to the "Self-activated Recording", and press [Key 2] to enter the "Self-activated Recording".
- (2) Press [Key 1]/[Key 3] to move the cursor among "Off", "On" and "Impact Sensitivity".
Note: Users can press [Key 2] to enter the "Impact Sensitivity", and press [Key 1]/[Key 3] to move the cursor among "Low", "Medium" and "High", and press [Key 2] to save the option and return to the menu.
- (3) Press [Key 2] to save the option and return to the menu.

10. Auto Power Off

After selecting your preferred time duration, the device will sense the last point of operation before beginning the shutdown. Auto power off will start after the device has been idle then it automatically triggers the auto power off command.

- (1) Press [Key 1]/[Key 3] to move the cursor to the "Auto Power Off", and press [Key 2] to enter the "Auto Power Off".
- (2) Press [Key 1]/[Key 3] to move the cursor to select among "Off", "1 Min", "10 Min" and "30 Min" option.
- (3) Press [Key 2] to save the option and return to the menu.

11. Auto Recording

After auto recording is on, device will start recording and begin to record automatically when the next startup. When the device is recording a video, you can't open the menu, you need to Long press [Key 2] to save the video, only after this you can open the menu.

- (1) Press [Key 1]/[Key 3] to move the cursor to the "Auto Recording", and press [Key 2] to enter the "Auto Recording".
- (2) Press [Key 1]/[Key 3] to move the cursor between "Off" and "On".
- (3) Press [Key 2] to save the option and return to the menu.

12. Loop Recording

Utilizing the loop recording function, users can set the duration of recording according to their preferences. For example, if you choose "3 Min", the recording will last 3 minutes. If you don't manually stop the recording. After recording a 3-minute video, the device will automatically save it and then restart recording a new video, the recording will end after 3 minutes too. When the storage card reaches its capacity, the system will automatically replacing the oldest files with new files.

- (1) Press [Key 1]/[Key 3] to move the cursor to the "Loop Recording", and press [Key 2] to enter the "Loop Recording".
- (2) Press [Key 1]/[Key 3] to move the cursor to select loop time duration among "Off", "3 Min", "5 Min" or "10 Min".
- (3) Press [Key 2] to save the option and return to the menu.

13. Date Stamp

Users can set whether to display the date stamp in the bottom lower right corner of photos and videos.

- (1) Press [Key 1]/[Key 3] to move the cursor to the "Date Stamp", and press [Key 2] to enter the "Date Stamp".
- (2) Press [Key 1]/[Key 3] to move the cursor between "Off" and "On".
- (3) Press [Key 2] to save the option and return to the menu.

14. Record Audio

The user can choose whether to record audio along with the video during recording.

- (1) Press [Key 1]/[Key 3] to move the cursor to the "Record Audio", and press [Key 2] to enter the "Record Audio".
- (2) Press [Key 1]/[Key 3] to move the cursor between "Off" and "On".
- (3) Press [Key 2] to save the option and return to the menu.

15. WiFi

Through the WiFi function, users can connect phone, PC or tablet as an external viewfinder which enables to see the photos and videos on a larger screen.

- (1) Press [Key 1]/[Key 3] to move the cursor to the "WiFi", and press [Key 2] to enter the "WiFi".
- (2) Press [Key 1]/[Key 3] to move the cursor between "Off" and "On".
- (3) Press [Key 2] to save the option and return to the menu.

Note: The password of WiFi is 12345678

16. Language

Users can choose their preferred language.

- (1) Press [Key 1]/[Key 3] to move the cursor to the "Language", and press [Key 2] to enter the "Language".
- (2) Press [Key 1]/[Key 3] to move the cursor between "Русский" or "English".
- (3) Press [Key 2] to save the option and return to the menu.

17. Date/Time

Users can set the system date and time of the device.

- (1) Press [Key 1]/[Key 3] to move the cursor to the "Date/Time", and press [Key 2] to enter the "Date/Time".
- (2) Press [Key 1] / [Key 3] to adjust the value of date and time, press [Key 2] to switch options.
- (3) Press [Key 4] to save the option and return to the menu.

18. Format

If users decide to format the Micro SD Card, all the data on it will be permanently erased. Data recovery will not be possible after formatting. **Please proceed with caution!**

- (1) Press [Key 1]/[Key 3] to move the cursor to the "Format", and press [Key 2] to enter the "Format".
- (2) Press [Key 1]/[Key 3] to select "Cancel" or "Ok"
- (3) Press [Key 2] to save the option and return to the menu.

19. Blind Pixel Compensation

The blind pixel compensation algorithm enables effective compensation for blind spots that no longer respond to light and also reduces image distortion.

- (1) Press [Key 1] / [Key 3] to move the cursor to the "Blind Pixel Compensation", press [Key 2] to enter the "Blind Pixel Compensation".

You will see an important reminder:

- ① Please put on lens cap;
- ② Long press the menu key to execute;
- ③ Short press the ranging key to exit;

(2) Single Press [Key 2] to exit. Press and hold [Key 4] to start the blind pixel compensation. After the process is completed, you can press [Key 1]/[Key 3] to move the cursor to backup: "Yes" or "NO".

20. Default Setting

If users decide to reset the device, it will restore the device to the factory default settings and all of the user data and personalized settings will be deleted. **Please operate with caution!**

- (1) Press [Key 1]/[Key 3] to move the cursor to the "Default Setting", and press [Key 2] to enter the "Default Setting".
- (2) Press [Key 1]/[Key 3] to select "Cancel" or "Ok".
- (3) Press [Key 2] to save the option and return to the menu.

21. Firmware Update

System firmware can be updated to maintain an optimized current version.

Note: When performing this operation, please load the device with a fully charged battery and connect type-C power supply. Upgrading firmware improperly may cause damage to the device, please operate with caution!

- (1) Press [Key 1] / [Key 3] to move the cursor to the "Firmware Upgrade", and press [Key 2] to enter the "Firmware Upgrade".
- (2) Press and hold [Key 2] to confirm the "Firmware Upgrade".
- (3) Press [Key 4] to exit and return to the menu.

22. Version

This function displays the device's version.

- (1) Press [Key 1]/[Key 3] to move the cursor to the "Version", and press [Key 2] to enter the "Version", then you will see the version information of the device.
- (2) Press [Key 2] to return to the menu.

Сервисный центр: info@ataktec.com

Сотрудничество: Oven@ataktec.com



Shenzhen ATAK Technology Co.,Ltd

+86 19925321044

www.ataktec.com

Room 201-A09, Gangwan Lido Podium, No. 283, Taoyuan Road,
Qianhai Community, Nantou Street, Nanshan District, Shenzhen
City, Guangdong Province, China.

