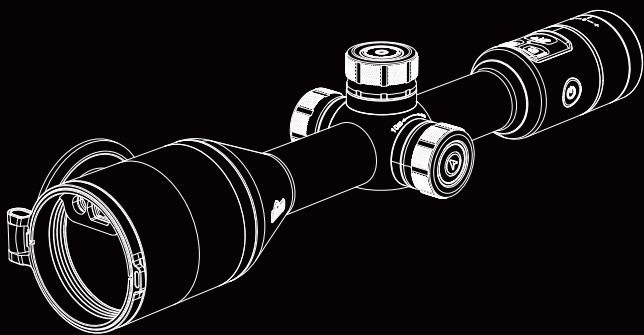


ТЕПЛОВИЗОР

СЕРИЯ

ET46 LRF Tube



Модель
ET46-50LRF Tube



1. Для Пользователей	01
2. Меры Предосторожности	01
3. Комплектация	02
4. Описание	02
5. Ключевые Характеристики	02
6. Технические Характеристики	03
7. Компоненты	04
8. Установка	04
9. Инструкция по работе с главным экраном	06
10. Инструкция по меню	09

Для Пользователей

Мы искренне благодарим вас за поддержку и выбор тепловизионного устройства АТАК ET46-50LRF Tube. 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 3,7 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) рекомендуется не снимать крышку объектива, когда устройство не используется. Избегайте царапин на линзах и повреждений, вызванных загрязнением маслом или химическими веществами.
- (6) 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 .
- (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

Нет.	Содержание	Количество
①	Тепловизионное устройство	1
②	Литий-ионный аккумулятор 18650	1
③	Кабель Туре-С	1
④	Защитный чехол	1
⑤	30-мм крепежные кольца	2
⑥	Шестигранный ключ	2
⑦	Салфетка для оптики	2
⑧	Резиновый наглазник	1
⑨	тканевая сумка	1
⑩	Руководство по эксплуатации	1
⑪	Гарантийная карта	1

Описание

Тепловизор АТАК46 LRF Tube разработан для обеспечения превосходного качества изображения и удобства пользователя. Оснащённый сверхчувствительным сенсором NETD \leq 14 мК и круглым дисплеем с высоким разрешением 2560x2560, он обеспечивает исключительно чёткое и детализированное термальное изображение с улучшенной контрастностью. Боковое регулировочное колесо фокусировки позволяет быстро и удобно настраивать изображение, а магнитная крышка объектива и увеличенные кнопки обеспечивают эффективное управление даже в перчатках. Система питания с двумя аккумуляторами (встроенный 21700 и съёмный 18650) обеспечивает длительную и надёжную работу устройства в полевых условиях.

Ключевые характеристики

1. NETD \leq 14 мК
2. Круглый экран 2560x2560
3. Боковая регулировка фокуса
4. Две батареи
5. Магнитная крышка объектива
6. Увеличенные кнопки
7. Плоская ручка регулировки
8. Класс защиты IP67

Технические характеристики

Сенсор		
Тип	НЕОХЛАЖДАЕМЫЙ VOX(ОКСИД ВАНАДИЯ)	
Разрешение (px)	640*512	
Размер пикселя (µm)	12*12	
NETD	≤14MK (0.014 C)	
Частота кадров (fps)	50	
Дальность обнаружения (м)	2600	
Оптика		
Объектив (мм)	50	
Оптическое увеличение (x)	3.7	
Цифровой зум (x)	2/4/6/8	
Поле зрения	Горизонтальный	7°
	Вертикальный	7°
	Диагональ	11.2°
Диапазон фокусировки	10 м~∞	
Удаление выходного зрачка (мм)	60	
Диоптрийная настройка (дптр)	- 5 ~+5	
Дисплей		
Тип	OLED	
Разрешение (px)	2560*2560	
Сюжетный режим	Город/Тропический лес/Лес	
Прицельная сетка	7 типов, 4 цвета (красный, белый, желтый, зеленый)	
Цветовая палитра	Белый горячий/Черный горячий/Красный горячий/Железный горячий/Небо/Высший свет	
Функционал		
Дальность обнаружения LRF (м)	до 1000 м (модели с дальномером LRF)	
Картинка в картинке (PIP)	Да	
Гироскоп	Да	
Самоактивирующаяся запись	Да	
Обнаружение самой горячей точки	Да	
Электронный компас	Да	
Калибровка сенсора	со шторкой	
Обновление ПО	Да	
Фото / Видео		
Фото	1024x768, .jpg	
Видео	1280x1280, .mp4	
Микрофон	Да	
Объем памяти	Карта Micro SD(128 Гб, макс.)	

Соединения	
Выход HDMI	Да
USB Type-C	Да
WiFi	Да
Поддерживаемые приложения	Roadcam / Okcam
Источник питания	
Тип батареи	Литий-ионный съемный 18650*1 + встроенный 21700*1
Выходное Напряжение(В)	3.7
Время работы(ч)	8
Внешний источник питания	USB Type-C
Эко.характеристики	
Класс защиты	IP67
Диапазон рабочих температур(°C)	-30~55/-22~131
Сопротивление отдаче (Дж)	6000
Материал	
Корпус	Алюминиевый сплав
Объективная линза	Цельностеклянная линза с многослойным покрытием
Размеры, мм	370x88x66
Вес (с аккумулятором), г	1043

Компоненты



№	Название	№	Название
1	Лазерный дальномер	8	Кольцо регулировки диоптрий
2	Линза объектива	9	Линза окуляра
3	Крышка аккумулятора	10	Порт Type-C
4	Ручка фокусировки объектива	11	Порт micro HDMI
5	Энкодер (барабан с кнопкой)	12	Слот Карта Micro SD
6	Кнопка питания	13	Отверстие для сброса настроек
7	Клавиатура	14	Резиновый окуляр

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 батарейного отсека и извлеките батарею.
- (2) Снимите изоляционную ленту.
- (3) Вставьте аккумулятор, убедившись, что сначала вставлен положительный полюс (+).
- (4) Поверните крышку батарейного отсека, пока она не закроется полностью.
- (5) Нажмите и удерживайте кнопку питания, чтобы включить устройство. (Когда вы увидите, что на дисплее появляется логотип "АТАК", устройство готово к использованию.)

Примечание:

- А. Пожалуйста, используйте литий-ионную аккумуляторную батарею 18650 с напряжением 3,7 В, положительные и отрицательные полюсы батареи 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. Установка крепления

Примечание:

Для обеспечения наилучшей производительности мы рекомендуем использовать крепежное кольцо, входящее в комплект поставки.



- (1) С помощью шестигранного ключа открутите верхние кольца и ослабьте винты на нижней половине крепления.
- (2) Прикрепите нижнюю половину колец к оружейное планке.
- (3) Затяните винт на оружейное планке до желаемого положения.
- (4) Поместите устройство в кольца.
- (5) Установите верхние полукольца и закрепите винты.

4. Фокусировка окуляра

После включения устройства поворачивайте кольцо фокусировки диоптрий, пока не увидите четкое изображение текста и значков на экране.



Примечание:

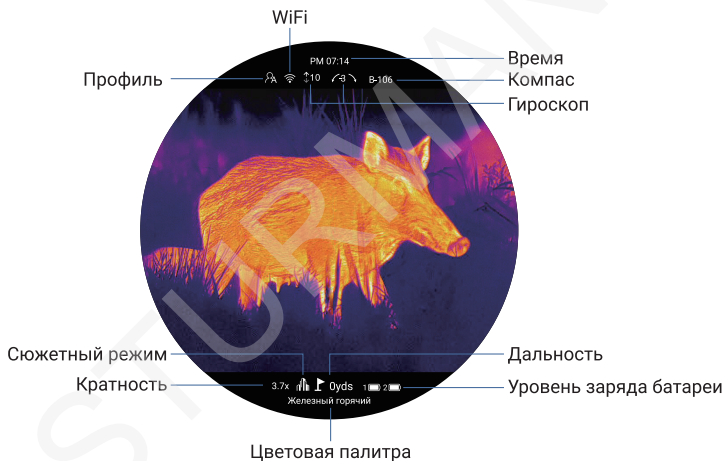
изображение может быть нечетким из-за того, что объектив в данный момент не сфокусирован, на данном этапе должны быть четко видны только слова и символы на экране дисплея.

5. Кольцо фокусировки объектива

- (1) Перед фокусировкой объектива убедитесь, что диоптрийная фокусировка завершена.
- (2) Наведите объектив на объект и поворачивайте ручку фокусировки, пока не увидите его четко.



Инструкция по работе с главным экраном



Горячие клавиши



барabanчик [Клавиша 1]	Повернуть по часовой стрелке	Повернуть против часовой стрелки	
	вверх/+/увеличить	вниз/-/уменьшить масштаб	
	Одиночное нажатие	Длительное нажатие	Двойное нажатие
кнопка [Клавиша 1]	Быстрое Меню/OK	Полное меню	Включение/ выключение PIP
[Клавиша 2]	переключение цветовой палитры	переключение сюжетного режима	-
[Клавиша 3]	сделать фотоснимок	записать видео	Файлы
[Клавиша 4]	LRF/Назад	WiFi	коррекция затвора

Подробное объяснение горячих клавиш

Клавиша 1

1. Повернуть по часовой стрелке

- (1) **В режиме главного экрана:** Поверните [Клавиша 1] по часовой стрелке, чтобы увеличить изображение.
- (2) **В режиме меню:** Поверните [Клавиша 1] по часовой стрелке, чтобы прокрутить вверх или добавить соответствующие значения.

2. Повернуть против часовой стрелки

- (1) **В режиме главного экрана:** Поверните [Клавиша 1] против часовой стрелки, чтобы уменьшить масштаб.
- (2) **В режиме меню:** Поверните [Клавиша 1] против часовой стрелки, чтобы прокрутить вниз или уменьшить соответствующие значения.

3. Одиночное нажатие

- (1) **В режиме главного экрана:** Нажмите один раз [Клавиша 1], чтобы войти в Короткое меню.
- (2) **В режиме меню:** однократное нажатие [Клавиша 1] означает подтверждение.

4. Длительное нажатие:

В режиме главного экрана: нажмите и удерживайте [Клавишу 1], чтобы войти в полное меню.

5. Двойное нажатие

В режиме главного экрана: дважды нажмите [Клавиша 1], чтобы включить/выключить PIP.

Клавиша 2

1. Одиночное нажатие

В режиме главного экрана: однократное нажатие [клавиша 2] для переключения между режимами изображения: Белый горячий/Черный горячий/Красный горячий/Железный горячий/Небо.

2. Длительное нажатие

В режиме главного экрана: Нажмите и держивайте [клавиша 2], чтобы переключаться между режимами "Город", "Лес", "Тропический лес".

Клавиша 3

1. Одиночное нажатие

В режиме главного экрана: Нажмите один раз [Клавиша 3], чтобы сделать фотографию.

2. Длительное нажатие

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

3. Двойное нажатие

В режиме главного экрана: Дважды нажмите [Клавиша 3], чтобы открыть видео- и графические файлы, хранящиеся на карте Micro SD.

- Поворачивайте [Клавиша 1], чтобы переключаться между файлами.
- Нажмите один раз [Клавиша 1], чтобы воспроизвести или приостановить видео.
- При воспроизведении видео поворачивайте [Клавиша 1] для перемотки вперед или назад со скоростью 2x/4x/8x.
- Нажмите один раз [Клавиша 4], чтобы перейти к следующим настройкам;

1) Удалить:

- Удалить текущий
- Удалить все

2) Защитить:

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

3) Слайд-шоу:

- 2 секунды
- 5 секунд
- 8 секунд

Примечание:

Поверните [Клавиша 1], чтобы переместить курсор между пунктами "Удалить", "Защитить" и "Слайд-шоу"; нажмите [Клавиша 1], чтобы войти в подменю, нажмите [Клавиша 4], чтобы вернуться к файлу.

- Нажмите и удерживайте [Клавиша 4], чтобы вернуться на главный экран.

Клавиша 4

1. Одиночное нажатие

(1) **В режиме главного экрана:** однократно нажмите [Клавишу 4], чтобы включить дальномер (LRF). Расстояние между вами и целью будет быстро измерено и отображено на экране.

(2) **В режиме меню:** однократное нажатие [Клавиша 4] позволяет вернуться в предыдущее меню.

2. Длительное нажатие

В режиме главного экрана: Нажмите и удерживайте [Клавиша 4], чтобы включить WiFi. Нажмите и удерживайте [Клавиша 4] еще раз, чтобы отключить WiFi.

3. Двойное нажатие

В режиме главного экрана: Дважды нажмите [Клавиша 4], чтобы запустить функцию коррекции затвора.

Инструкция по меню

В режиме главного экрана:

(1) Однократно нажмите [Клавишу 1], чтобы войти в короткое меню. (В коротком меню доступно только 7 пунктов.)

(2) Длительно нажмите [Клавишу 1], чтобы войти в полное меню. В полном меню доступно 25 пунктов.



1. Настройки изображения

В опции пользователи могут настроить контрастность, яркость и режим. Можно сохранить до пяти профилей.

(1) Поверните [Клавиша 1], чтобы переместить курсор на "Настройки изображения", и нажмите [Клавиша 1], чтобы войти в подменю.

(2) Нажмите [Клавиша 1], чтобы переключаться между контрастом, яркостью и режимом.

(3) Поверните [Клавиша 1], чтобы настроить относительные значения.

(4) Длительно нажмите [Клавиша 1], чтобы сохранить настройки и вернуться в меню.

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

2. Выбор палитры

Пользователи могут свободно выбирать желаемый режим изображения. После выбора режима на главном экране с помощью горячих клавиш будут переключаться только выбранные режимы.

(1) Поверните [Клавишу 1], чтобы переместить курсор к пункту "Выбор палитры", затем нажмите [Клавишу 1], чтобы войти в подменю.

(2) Поверните [Клавишу 1], чтобы переключаться между режимами Белый горячий/Черный горячий/Высший свет /Красный горячий/Железный горячий/Небо. (Синим цветом отмечены режимы, доступные для переключения на главном экране.)

(3) Нажмите [Клавишу 1], чтобы выбрать или отменить выбор режима изображения.

(4) Нажмите [Клавишу 4], чтобы сохранить и вернуться в меню.

3. Яркость дисплея

Пользователи могут выбрать предпочтительные настройки яркости.

(1) Поверните [Клавиша 1], чтобы переместить курсор на "Яркость дисплея", и нажмите [Клавиша 1], чтобы войти в подменю.

(2) Поверните [Клавишу 1], чтобы переместить курсор между "Уровень 1", "Уровень 2", "Уровень 3", "Уровень 4", "Уровень 5", "Уровень 6", "Уровень 7", и при перемещении курсора яркость экрана будет изменяться соответственно.

(3) Нажмите один раз [Клавиша 1], чтобы сохранить настройку и вернуться в меню.

4. Выбор единицы измерения

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

- (1) Поверните [Клавиша 1], чтобы переместить курсор на опцию выбора единицы измерения диапазона, нажмите [Клавиша 1], чтобы войти в подменю.
- (2) Поверните [Клавиша 1], чтобы выбрать “Метр” и “Ярд”.
- (3) Нажмите [Клавиша 1], чтобы сохранить и вернуться в меню.

5. Показать настройки строки состояния

Пользователь может настроить, какие значки будут отображаться на главном экране. Можно сохранить до пяти профилей.

- (1) Поверните [Клавишу 1], чтобы переместить курсор к пункту “Показать настройки строки состояния” и нажмите [Клавишу 1], чтобы войти в подменю.
- (2) Коротко нажмите [Клавишу 1], чтобы перемещать курсор между параметрами (Данные / Показать / Скрыть / Время / Wi-Fi / Гироскоп / Компас / Баллистика / Сцена / Режим).
- (3) Поверните [Клавишу 1], чтобы установить, отображать ли значок на главном экране. (Синяя рамка означает, что значок отображается на главном экране.)
- (4) Долго нажмите [Клавишу 1], чтобы сохранить и вернуться в меню.

6. Гироскоп

Эта функция измеряет ориентацию устройства, чтобы можно было отобразить и откалибровать углы наклона и завала устройства.

- (1) Поверните [Клавиша 1], чтобы переместить курсор на “Гироскоп”, и нажмите [Клавиша 1], чтобы войти в подменю.
- (2) Коротко нажмите [Клавишу 1], чтобы выбрать «Показать» или «Скрыть» углы завала и наклона устройства на главном экране.
- (3) Если выбрано «Показать», поверните [Клавишу 1], чтобы переместить курсор между «Калибровка гироскопа» и «Калибровка компаса», затем коротко нажмите [Клавишу 1], чтобы выбрать нужный вариант и выполнить действия согласно подсказкам.

Примечание:

- (1) Если выбрана «Калибровка гироскопа», устройство автоматически выполнит калибровку и выйдет из режима.
- (2) Если выбрана «Калибровка компаса», выполните действия согласно подсказкам, затем долго нажмите [Клавишу 1], чтобы выйти.

7. Режим сцены

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) Поверните [Клавиша 1], чтобы переместить курсор на опция Режим сцены, и нажмите [Клавиша 1], чтобы войти в подменю.
- (2) Поверните [Клавиша 1]/[Клавиша 3], чтобы переместить курсор и выбрать “Город”, “Лес” или “Тропический лес”.
- (3) Нажмите [Клавиша 1], чтобы сохранить и вернуться в меню.

8. Картинка в картинке

В режиме «картинка в картинке» в верхней части экрана отображается увеличенная в 2 раза область перекрестия, что позволяет видеть увеличенные детали цели без потери поля зрения.

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

9. Режим затвора

Режим затвора позволяет настроить автоматический, Ручной или Умный затвор. Независимо от того, какой из них выбрать, все они направлены на достижение наилучшего эффекта визуализации.

Авто: Система постоянно контролирует температуру чипа детектора. Когда изменение температуры превышает установленный предел системы, затвор закрывается и замораживает изображение примерно на 1 секунду для самокалибровки.

Ручной: Устройство не будет выполнять автоматическую коррекцию затвора. Для выполнения коррекции затвора необходимо дважды нажать [Клавиша 4].

Умный: Устройство выполнит коррекцию затвора, когда оно находится в неподвижном состоянии или не используется в течение длительного времени.

- (1) Поверните [Клавиша 1], чтобы переместить курсор на опцию режима затвора, нажмите [Кнопку 1], чтобы войти в подменю.
- (2) Поверните [Клавиша 1], чтобы выбрать "Авто", "Ручной" или "Умный".
- (3) Нажмите [Клавиша 1], чтобы сохранить и вернуться в меню.

10. Обнаружение самой горячей точки (Hot Track)

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

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

11. Самоактивирующаяся запись

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

- (1) Поверните [Клавиша 1], чтобы переместить курсор на "Самостоятельная запись", и нажмите [Клавиша 1], чтобы войти в подменю.
- (2) Однократно нажмите [Клавишу 1], чтобы выбрать «Вкл.» или «Выкл.». После выбора «Вкл.» поверните [Клавишу 1], чтобы переместить курсор между уровнями чувствительности к удару: «Низкий», «Средний» или «Высокий», затем однократно нажмите [Клавишу 1], чтобы подтвердить выбор.
- (3) Нажмите и удерживайте [Клавишу 1], чтобы сохранить и вернуться в меню.

12. 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) Поверните [Клавиша 1], чтобы переместить курсор на "Авто выключение", и нажмите [Клавиша 1], чтобы войти в подменю.
- (2) Однократно нажмите [Клавишу 1], чтобы выбрать «Вкл.» или «Выкл.». После выбора «Вкл.» поверните [Клавишу 1], чтобы перемещать курсор между параметрами «Выкл.», «1 мин», «10 мин» или «30 мин», затем однократно нажмите [Клавишу 1], чтобы подтвердить выбор.
- (3) Нажмите и удерживайте [Клавишу 1], чтобы сохранить и вернуться в меню.

13. Параметры записи видео

Функция «Параметры записи видео» позволяет пользователям настраивать параметры записи по своему усмотрению.

- (1) Поверните [Клавишу 1], чтобы переместить курсор к параметру «Параметры записи видео», затем нажмите [Клавишу 1], чтобы войти в подменю.

- (2) Поверните [Клавишу 1], чтобы перемещать курсор между пунктами «Авто», «Все время», «1 минута», «10 минут», «30 минут», «Звук», затем однократно нажмите [Клавишу 1], чтобы подтвердить выбор.
- (3) Нажмите и удерживайте [Клавишу 1], чтобы сохранить изменения и вернуться в меню.

Примечание:

- (1) «Авто» означает, будет ли видео записываться автоматически после следующего включения устройства.
- (2) «Все время» означает, что устройство будет записывать видео непрерывно после следующего включения, пока вы не остановите запись (нажмите и удерживайте [Клавишу 3], чтобы сохранить видео и остановить запись).
- (3) Время цикла позволяет пользователю выбрать длительность записи — 1 минуту, 10 минут или 30 минут.
- (4) «Звук» означает, что пользователь может выбрать, записывать ли звук при видеозаписи.

14. Дата штамп

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

- (1) Поверните [Клавиша 1], чтобы переместить курсор на «Дата штампа», и нажмите [Клавиша 1], чтобы войти в подменю.
- (2) Поверните [Клавиша 1], чтобы переместить курсор между «Выкл» и «Вкл».
- (3) Нажмите один раз [Клавиша 1], чтобы сохранить настройку и вернуться в меню.

15. WiFi

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

- (1) Поверните [Клавиша 1], чтобы переместить курсор на «WiFi», и нажмите [Клавиша 1], чтобы войти в подменю.
- (2) Поверните [Клавиша 1], чтобы переместить курсор между «Выкл» и «Вкл».
- (3) Нажмите один раз [Клавиша 1], чтобы сохранить настройку и вернуться в меню.

Примечание: Пароль WiFi: 12345678.

16. Язык

Пользователи могут выбрать предпочтительный язык.

- (1) Поверните [Клавиша 1], чтобы переместить курсор на «Язык», и нажмите [Клавиша 1], чтобы войти в подменю.
- (2) Поверните [Клавиша 1], чтобы переместить курсор между «Русский» и «English».
- (3) Нажмите один раз [Клавиша 1], чтобы сохранить настройку и вернуться в меню.

17. Дата/Время

Пользователи могут установить системную дату и время устройства.

- (1) Поверните [Клавиша 1], чтобы переместить курсор на «Дата/Время», и нажмите [Клавиша 1], чтобы войти в подменю.
- (2) Поверните [Клавиша 1], чтобы настроить значение даты и времени, однократно нажмите [Клавиша 1], чтобы переключить параметры.
- (3) Нажмите и удерживайте [Клавиша 1], чтобы сохранить настройку и вернуться в меню.

18. Формат

Если пользователи решат отформатировать SD-карту, все данные на ней будут безвозвратно удалены. Восстановление данных после форматирования будет невозможно. **Пожалуйста, будьте осторожны!**

- (1) Поверните [Клавиша 1], чтобы переместить курсор на «Формат», и нажмите [Клавиша 1], чтобы войти в подменю.
- (2) Поверните [Клавиша 1], чтобы выбрать «Отмена» или «ОК».

(3) Нажмите один раз [Клавиша 1], чтобы сохранить настройку и вернуться в меню.

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) Поверните [Клавиша 1], чтобы переместить курсор на “Компенсация слепых пикселей” и нажмите [Клавиша 1], чтобы войти в подменю.

Вы увидите важное напоминание:

- ① Пожалуйста, наденьте крышку на объектив;
 - ② Длительно нажмите кнопку меню для выполнения;
 - ③ Для выхода нажмите Клавиша ОК;
- (2) Нажмите [Клавиша 1] для выхода. Нажмите и удерживайте [Клавиша 1], чтобы войти в функцию “Компенсация слепых пикселей”. После завершения процесса вы можете повернуть [Клавиша 1], чтобы переместить курсор на резервную копию: “Да” или “Нет”.

20. Значок Показать время

Пользователь может установить время отображения иконок меню.

- (1) Поверните [Клавишу 1], чтобы переместить курсор на пункт «Значок Показать время», затем нажмите [Клавишу 1], чтобы войти в подменю.
- (2) Поверните [Клавишу 1], чтобы выбрать длительность отображения иконок: «закрыть», «30 секунд.», «1 минута», «3 минуты», «5 минут» или «10 минут».
- (3) Нажмите [Клавишу 1], чтобы сохранить и вернуться в меню.

21. 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) Поверните [Клавиша 1], чтобы переместить курсор на “Настройки по умолчанию”, и нажмите [Клавиша 1], чтобы войти в подменю.
- (2) Поверните [Клавиша 1], чтобы выбрать “Отмена” или “ОК”.
- (3) Нажмите один раз [Клавиша 1], чтобы сохранить настройку и вернуться в меню.

22. Обновление ПО

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 Type-C. Неправильное обновление прошивки может привести к повреждению устройства, **будьте осторожны!**

- (1) Поверните [Клавиша 1], чтобы переместить курсор на опцию обновления прошивки, и нажмите [Клавиша 1], чтобы войти в подменю.
Вы увидите важное напоминание:
Обновление микропрограммы может привести к повреждению оборудования, поэтому действуйте осторожно!
- (2) Поверните [Клавиша 2], чтобы переместить курсор к выбрать опции “Отмена” или “Ок”.
- (3) Нажмите один раз [Клавиша 1], чтобы подтвердить выбор.

23. Версия

Эта функция отображает версию устройства.

- (1) Поверните [Клавиша 1], чтобы переместить курсор на “Версия”, и нажмите [Клавиша 1], чтобы войти в “Версия”. Затем вы увидите информацию о версии устройства.
- (2) Нажмите один раз [Клавиша 1], чтобы вернуться на предыдущую страницу.

Сервисный центр: info@ataktec.com

Сотрудничество: Oven@ataktec.com



Shenzhen ATAK Technology Co.,Ltd

+86 19925321044

www.ataktec.com

📍 Китай, провинция Гуандун, г. Шэньчжэнь, район Наньшань, ул. Наньтоу, микрорайон Цяньхай, улица Таоюань, д. 283, площадка Ганвань Лидо, помещение 201-A09

Информация предоставлена

ЗАО фирма "ГИМЭКС"

тел. +7 (495) 989-1056

<https://sturman.ru>

107076, город Москва, Сокольники, ул. Короленко д. 1, корп. 8

