



LRF

Shenzhen Longot Technology development Co.,Ltd

Помещение 504В, Блок 3, №2 Промышленная Зона Хуамэй,
Община Дунфан, Улица Сонган, Район Баоань, Шэньчжэнь

Телефон : 0755-29125651

Электронная почта : longot@szlongot.com

Сайт : www.szlongot.com

Краткое руководство пользователя

Версия 1.0

Серия ALP LRF

Инфракрасный

Тепловизионный
прицел

Longot AL350P LRF / AL360P LRF / AL650P LRF

Отказ от ответственности

Данный продукт запрещено использовать незаконным способом, включая незаконную охоту, скрытую незаконную фотосъемку и другие действия, нарушающие законы и правила. Приобретение данного устройства означает, что вы согласны принять ограничение данной декларации и согласны подписать соответствующее письмо об ответственности. В случае нарушения, наша компания не несет никакой ответственности.

LONGOT TECHNIC

Влияние окружающей среды

Прим.:

Никогда не направляйте объектив устройства непосредственно на источники интенсивного тепла, например, на солнце или лазерное оборудование. Объектив и окуляр могут работать как увеличительное стекло, что может привести к повреждению внутренних компонентов.

Опасность проглатывания

Внимание:

Не давайте это устройство в руки маленьким детям. Неправильное обращение может привести к отсоединению мелких деталей, которые можно проглотить.

Указания по технике безопасности при использовании

- Не подвергайте устройство воздействию огня или высоких температур.
 - Емкость аккумулятора уменьшается при работе в условиях низкой температуры. Это не является неисправностью и происходит по техническим причинам.
 - Всегда храните устройство в чехле для переноски в сухом, хорошо проветриваемом помещении. При длительном хранении извлеките батареи.
 - Не подвергайте устройство воздействию экстремальных температур ниже -20°C и выше +50°C.
 - Изделие следует подключать только к интерфейсу USB Type C.
 - В случае повреждения устройства или неисправности батареи, отправьте устройство в нашу службу послепродажного обслуживания для ремонта.
- Пожалуйста, соблюдайте указания руководства пользователя при работе с устройством. Производитель и дистрибьютор не несут ответственности за ущерб, причиненный в результате непреднамеренного или неправильного использования.

Описание

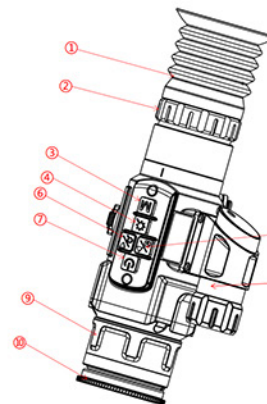
Тепловизионные прицелы ALP LRF разработаны для дневного/ночного наблюдения и прицеливания. Оснащенный высокопроизводительным инфракрасным детектором, выполненным по технологии 12 мкм, и высокоточным дальномерным модулем, а также функциями фотосъемки, видеозаписи и передачи данных по Wi-Fi, этот тепловизионный прицел может обнаружить и навестись на цель ночью или при плохих погодных условиях.

Технические характеристики

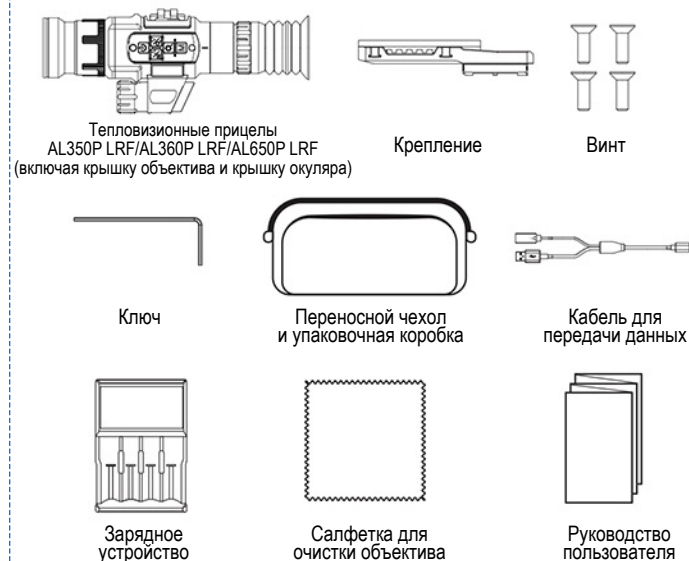
Модель	AL350P LRF	AL360P LRF	AL650P LRF
Тип	Неохлаждаемый детектор на основе оксида ванадия		
Разрешение	384x288	384x288	640x512
Размер пикселя	12 мкм	12 мкм	12 мкм
Тепловая чувствительность	≤40 мК	≤40 мК	≤40 мК
Частота кадров	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Дальность обнаружения	1800 м	2500 м	2500 м
Макс/ дальность обнаружения	1000 м для крупных целей и 500 м для оленей		
Точность измерения расстояния	±1 м	±1 м	±1 м
Фокусное расстояние объектива	f35	f50	f50
Диафрагменное число	F1.0	F1.0	F1.0
Зрительное увеличение	3.4x	4.85x	2.73x
Цифровой зум	1x/2x/4x	1x/2x/4x	1x/2x/4x
Расстояние между глазом и оптическим устройством	55мм	55мм	55мм
Регулировка диоптрий	-5~+5	-5~+5	-5~+5
Поле зрения, °	7.2X5.4	5.0X3.7	8.5X6.7
Тип	OLED	OLED	OLED
Разрешение	1024X768	1024X768	1024X768
Тип батареи	4*16340/4*CR123A	4*16340/4*CR123A	4*16340/4*CR123A
Внешний источник питания	5 В (Type-C)	5 В (Type-C)	5 В (Type-C)
Время работы (22°C)	≥ 4 ч	≥ 4 ч	≥ 3.5 ч
Память	64 Гб	64 Гб	64 Гб
Механическое сопряжение	Планка Пикатинни	Планка Пикатинни	Планка Пикатинни
Ударная стойкость	1200 г/0,3 мс	1200 г/0,3 мс	1200 г/0,3 мс
Класс защиты IP	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-40°C~+50°C	-40°C~+50°C	-40°C~+50°C
Вес (с батареей)	<780	<830	<830
Габаритные размеры	225X96X60	245X96X60	245X96X60

Состав устройства






1. Оправа окуляра
2. Кольцо регулировки диоптрий
3. Кнопка меню
4. Кнопка лазерного дальномера
5. Кнопка вверх/кнопка затвора
6. Кнопка вниз/Кнопка наблюдения
7. Кнопка питания
8. Модуль лазерного дальномера
9. Кольцо фокусировки объектива
10. Крышка объектива



Упаковочный лист



Описание корпуса

№ п/п	Кнопка	Текущий Режим	Короткое нажатие	Длинное нажатие
1	 Кнопка питания	Питание выкл.		Включение питания
		Главный экран	Режим ожидания	Выключение
		Экран меню	Возврат к предыдущему меню	
2	 Кнопка вверх/ Кнопка затвора	Главный экран	Съемка фото	Видеозапись/останов. видеозаписи
		Экран меню	Перемещение вверх по пунктам меню	
3	 Кнопка вниз/ Кнопка наблюдения	Главный экран	Регулировка увеличения	Калибровка
		Экран меню	Перемещение вниз по пунктам меню	
4	 Кнопка лазерного дальномера	Главный экран	Запуск/остановка дальномера	Переключение между однократным и непрерывным режим. дальномера. По умолч. установлен непрерыв. режим дальномера.
5	 Кнопка меню	Главный экран	Откр. контекст. меню	Вход в расшир. меню
		Экран меню	Переход к подменю	
		Парам. данных	Переключ. данных	

Установка батареи

- Пожалуйста, устанавливайте батарею в строгом соответствии с инструкциями на маркировке на внутренней стенке батарейного отсека, не устанавливайте батарею в неправильном направлении;

- Используйте батареи группами и не смешивайте их во избежание повреждений;

- Пожалуйста, перед извлечением или установкой батареи убедитесь, что изделие находится в выключенном состоянии, в противном случае, если крышка батарейного отсека будет открыта для извлечения батареи во включенном состоянии, это приведет к серьезному повреждению изделия;

- Перед первым использованием изделия убедитесь, что батарея имеет достаточный заряд;

- Не разбирайте, не бросайте и не замыкайте батарею во избежание несчастных случаев.

Внешний источник питания

- Тепловизионные прицелы ALP LRF поддерживают работу от внешнего источника питания, например, портативного банка питания.

- Подключите внешний источник питания к интерфейсу Type C тепловизионного прицела ALP LRF, при этом произойдет автоматический запуск прибора;

- При наличии батарей приоритет отдается использованию внешнего источника питания;

- После отключения внешнего питания устройство переключается на питание от батареи.

Меры предосторожности

- Подключите подходящее зарядное устройство для литий-ионных аккумуляторов к аккумулятору для зарядки. Использование зарядного устройства любого другого типа может привести к необратимому повреждению аккумулятора или адаптера питания;

- Не извлекайте и не заряжайте аккумулятор сразу после перемещения из холодной среды в теплую. Подождите 30-40 минут для предварительного нагрева;

- Не используйте зарядное поврежденное устройство или устройство, в которое были внесены модификации;

- Заряжайте аккумулятор при температуре от 0°C до +40°C, в противном случае срок службы аккумулятора значительно сократится;

- Выньте аккумулятор из зарядного устройства после полной зарядки. Не оставляйте аккумулятор в зарядном устройстве более чем на 24 часа;

- Используйте устройство при рекомендуемой рабочей температуре от -40°C до +50°C. Не используйте устройство вне этого температурного диапазона, в противном случае это может сократить срок службы батареи;

- Уменьшение емкости аккумулятора при использовании устройства при отрицательных температурах является нормальным явлением, а не признаком дефекта;

- Прекратите использование батареи немедленно при обнаружении перегрева, изменения цвета, деформации, запаха или других аномальных явлений во время использования, зарядки и хранения батареи.

Настройка при включении

- Нажмите и удерживайте кнопку питания (7) в течение 3 секунд, на экране появится начальный экран, указывающий на запуск устройства;

- Вращением кольца настройки диоптрий окуляра (2) отрегулируйте разрешение значка на дисплее до получения её четкого изображения.

- Откройте крышку объектива (11); если солнечный свет на улице относительно сильный, пожалуйста, не направляйте объектив на солнечный свет, чтобы избежать ожогов;

- Настройте фокусное расстояние, вращая кольцо фокусировки (10) объектива;

Строка состояния



Строка состояния расположена в верхней части интерфейса изображения и отображает информацию, относящуюся к текущему состоянию устройства. Слева направо находятся: Режим наблюдения, режим изображения, цифровой зум, состояние видеовыхода, время автоблокировки экрана, азимутальный угол, обратный отсчет затвора, переключатель Wi-Fi, переключатель Bluetooth, лазерный дальномер, время, уровень заряда батареи.

Контекстное меню

Меню быстрого доступа позволяет быстро настроить основные параметры некоторых часто используемых функций. Чтобы открыть меню быстрого доступа, нажмите кнопку меню (3) на главном экране. Кратковременно нажимайте кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6) для переключения между следующими функциями: Коррекция фона, Режим изображения, Полярность, Яркость экрана, Картинка в картинке, Настройка прицельной сетки и Настройка единиц измерения. Нажмите кнопку меню (3), чтобы подтвердить сохранение, при этом фон значка выбранной опции будет выделен, и нажмите кнопку питания, чтобы выйти из главного экрана.

Метод открытия прицельной сетки:

Одновременно нажмите кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6), чтобы включить прицел.



Коррекция фона:

Нажмите кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6), чтобы выбрать эту опцию, а затем нажмите кнопку меню (3), чтобы включить или выключить коррекцию фона;

Режим наблюдения:

Нажмите кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6), чтобы выбрать эту опцию, а затем нажмите кнопку меню (3), чтобы выбрать режим изображения (Наблюдение/Через туман/Яркость).

Режим изображения:

Нажмите кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6), чтобы выбрать эту опцию, а затем нажмите кнопку меню (3), чтобы выбрать полярность изображения (горячий белым - горячий черным - высокая температура - багряный - красный - радуга 1 - радуга 2 - радуга 3);

Яркость экрана:

Нажмите кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6) для выбора этой опции, а затем нажмите кнопку меню (3) для выбора яркости экрана (уровень от 1 до 5)

Картинка в картинке:

Нажмите кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6), чтобы выбрать эту опцию, а затем нажмите кнопку меню (3), чтобы включить или выключить функцию "Картинка в картинке";

Настройки прицельной сетки

На главном экране длительно нажмите кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6), чтобы включить прицельную сетку;

Меню быстрого доступа поддерживает быструю настройку параметров прицельной сетки, включая стиль сетки, цвет сетки, яркость сетки, обнуление, выбор типа оборудования, баллистический расчет.



Стиль прицельной сетки:

7 типов

Цвет прицельной сетки: белый, черный, красный, зеленый

Яркость прицельной сетки: от 20% до уровня 100% Установка нуля

Вышеуказанные параметры можно выбрать в соответствии с вашими предпочтениями

Строка состояния



Строка состояния расположена в верхней части интерфейса изображения и отображает информацию, относящуюся к текущему состоянию устройства. Слева направо находятся: Режим наблюдения, режим изображения, цифровой зум, состояние видеовыхода, время автоблокировки экрана, азимутальный угол, обратный отсчет затвора, переключатель Wi-Fi, переключатель Bluetooth, лазерный дальномер, время, уровень заряда батареи.

Контекстное меню

Меню быстрого доступа позволяет быстро настроить основные параметры некоторых часто используемых функций. Чтобы открыть меню быстрого доступа, нажмите кнопку меню (3) на главном экране. Кратковременно нажимайте кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6) для переключения между следующими функциями: Коррекция фона, Режим изображения, Полярность, Яркость экрана, Картинка в картинке, Настройка прицельной сетки и Настройка единиц измерения. Нажмите кнопку меню (3), чтобы подтвердить сохранение, при этом фон значка выбранной опции будет выделен, и нажмите кнопку питания, чтобы выйти из главного экрана.

Метод открытия прицельной сетки:

Одновременно нажмите кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6), чтобы включить прицел.



Коррекция фона:

Нажмите кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6), чтобы выбрать эту опцию, а затем нажмите кнопку меню (3), чтобы включить или выключить коррекцию фона;

Режим наблюдения:

Нажмите кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6), чтобы выбрать эту опцию, а затем нажмите кнопку меню (3), чтобы выбрать режим изображения (Наблюдение/Через туман/Яркость).

Режим изображения:

Нажмите кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6), чтобы выбрать эту опцию, а затем нажмите кнопку меню (3), чтобы выбрать полярность изображения (горячий белым - горячий черным - высокая температура - багряный - красный - радуга 1 - радуга 2 - радуга 3);

Яркость экрана:

Нажмите кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6) для выбора этой опции, а затем нажмите кнопку меню (3) для выбора яркости экрана (уровень от 1 до 5)

Картинка в картинке:

Нажмите кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6), чтобы выбрать эту опцию, а затем нажмите кнопку меню (3), чтобы включить или выключить функцию "Картинка в картинке";

Настройки прицельной сетки

На главном экране длительно нажмите кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6), чтобы включить прицельную сетку;

Меню быстрого доступа поддерживает быструю настройку параметров прицельной сетки, включая стиль сетки, цвет сетки, яркость сетки, обнуление, выбор типа оборудования, баллистический расчет.



Стиль прицельной сетки:

7 типов

Цвет прицельной сетки: белый, черный, красный, зеленый




Яркость прицельной сетки: от 20% до уровня 100% Установка нуля

Вышеуказанные параметры можно выбрать в соответствии с вашими предпочтениями

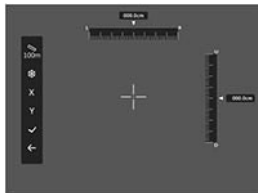
Установка нуля




Для начала следует выбрать цель, требующую калибровки, - 100 м, 200 м, 300 м, 400 м, 500 м (это не обязательно реальные метры, просто пять целевых точек).

Прицельная сетка автоматически перейдет в соответствующее сохраненное положение прицельной сетки в соответствии с выбранным расстоянием.

 Расстояние /  Стоп-кадр / Перемещение влево или вправо / Перемещение вверх или вниз / Подтверждение сохранения /  Отмена сохранения

Стоп-кадр: Зафиксируйте устройство и коротко нажмите кнопку меню после съемки, чтобы сделать стоп-кадр. Проследите за точкой попадания пули или поместите зажженную сигарету или другой источник тепла в точку попадания после выстрела, если эффект изображения не идеален.



Кнопкой вниз выберите стоп-кадр  и коротко нажмите кнопку меню. Откройте его и, наблюдая за точкой попадания, нажмите кнопку вверх и вниз, чтобы выбрать X (горизонтальное перемещение) или Y (вертикальное перемещение). После этого одновременно нажмите кнопку меню, и цвет надписей опций изменится. Нажмите кнопку вверх или вниз, чтобы переместить центр прицела в точку прицеливания. Коротко нажмите кнопку меню для подтверждения и выберите  для завершения и сохранения калибровки или нажмите  для возврата в предыдущее меню (Пользователь может вручную выбрать X или Y для перехода к точке попадания пули).

Выбор типа огнестрельного оружия: А, В, С

Баллистический расчет: На главном экране нажмите и удерживайте кнопку вверх/захват (5) и кнопку вниз/наблюдение (6), чтобы открыть прицельную сетку;

Перед баллистическим расчетом необходимо выполнить ручную установку нуля для получения соответствующих координат точки установки нуля на расстоянии 100м/200м/300 м/400м/500м соответственно.

Преобразование кода дальномера:

Кратковременно нажмите кнопку вверх или вниз, чтобы выбрать опцию функции "Meter Code Conversion" ("Преобразование кода дальномера"), и кратковременно нажмите кнопку меню для преобразования кода.

Главное меню

- На главном экране нажмите и удерживайте кнопку меню (3) в течение 3 секунд, чтобы открыть главное меню;
- Нажимайте кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6) для переключения между пунктами главного меню;
- Нажмите кнопку меню (3), чтобы изменить параметры текущей опции или перейти в подменю;
- Положение курсора указывает на выбранную опцию, значок которой изменится с белого на синий;
- Меню второго и третьего уровня работают аналогично;
- На любом экране меню нажмите и удерживайте кнопку питания (7), чтобы сохранить изменения и вернуться в предыдущее меню. Нажмите кнопку питания (7), чтобы вернуться в предыдущее меню без сохранения изменений;
- На любом экране меню устройство автоматически вернется на главный экран без сохранения изменений, если в течение 15 с не будет произведено никаких действий.

Главное меню



Отслеживание тепла

Нажмите кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6), чтобы выбрать опцию Hot Track;

Нажмите кнопку меню (3), чтобы включить или выключить функцию отслеживания тепла.

Отдача активирует запись

Нажмите кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6), чтобы выбрать опцию Recoil Activates Recording;

Нажмите кнопку меню (3), чтобы включить или выключить функцию "отдача активирует запись".

Wi-Fi

Нажмите кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6), чтобы выбрать опцию Wi-Fi;

Нажмите кнопку меню (3), чтобы включить или выключить Wi-Fi.

Выберите сеть Wi-Fi, введите пароль и подключитесь. Пароль - 123456789

Bluetooth (нестандартные принадлежности)

Нажмите кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6), чтобы выбрать опцию Bluetooth;

Нажмите кнопку меню (3), чтобы включить или выключить Bluetooth.

Управление файлами

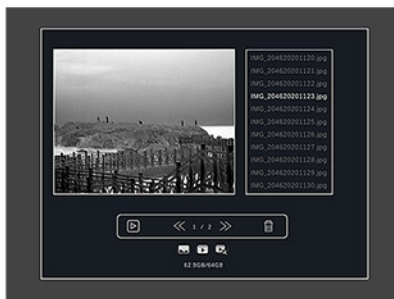
Нажмите кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6), чтобы выбрать опцию Files Management;

Нажмите кнопку меню (3), чтобы войти в интерфейс управления файлами, который состоит из 4 частей, а именно: список файлов, информация о файле, миниатюра и информация о хранилище;

Нажмите кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6) для переключения между списком изображений, списком видео и видео, активированным при отдаче;

Нажмите кнопку меню (3) для подтверждения выбора и просмотра файлов в соответствующих разделах;

Нажмите кнопку питания, чтобы вернуться в предыдущее меню.



ВИДЕОВЫХОД

Нажмите кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6), чтобы выбрать опцию Video Output;

Нажмите кнопку меню (3), чтобы включить или выключить функцию видеовыхода.

Яркость

Нажмите кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6), чтобы настроить яркость (уровень от 1 до 10);

Контрастность

Нажмите кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6), чтобы настроить контрастность (уровень от 1 до 10);

Расширенное меню



Режим ожидания

Нажмите кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6), чтобы выбрать опцию Standby;

Нажмите кнопку меню (3), чтобы открыть параметры режима ожидания;

Нажмите кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6), чтобы выбрать время режима ожидания (выкл/30с/60с/300с);

Автоматическое скрывание строки состояния

Нажмите кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6), чтобы выбрать время автоматического скрывания строки состояния (выкл/15с/60с/180с);

Автоматическая настройка затвора

Нажмите кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6), чтобы выбрать время автоматической настройки затвора (выкл/60с/180с/300с);

Корректировка плохих пикселей

• Пожалуйста, используйте функцию коррекции дефектных пикселей в режиме "горячее белым".

• Для параметра X нажмите кнопку меню (3), чтобы открыть настройку направления X. Нажмите кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6), чтобы курсор медленно перемещался на 1 пиксель за одно нажатие. Нажмите и удерживайте кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6), чтобы курсор перемещался быстро, на 10 пикселей за одно нажатие. Нажмите кнопку питания (7), чтобы вернуться к интерфейсу выбора положения 6 для выбора Y;



• Для параметра Y нажмите кнопку меню (3), чтобы открыть настройку направления Y. Нажмите кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6), чтобы курсор медленно перемещался на 1 пиксель за одно нажатие. Нажмите и удерживайте кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6), чтобы курсор перемещался на 10 пикселей за одно нажатие. Нажмите кнопку питания (7), чтобы вернуться к интерфейсу выбора положения 6 для выбора ✓ и *;

• После завершения корректировки плохих пикселей нажмите "Confirm" ("Подтвердить"); нажмите "Cancel" ("Отмена"), чтобы выйти из режима корректировки плохих пикселей и вернуться в главное меню.

• После завершения настройки нажмите кнопку питания (7) для сохранения и выхода.

Калибровка компаса

- Нажмите кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6), чтобы выбрать опцию Compass Calibration;
- Нажмите кнопку меню (3), чтобы открыть параметры режима калибровки компаса;



- Нажмите кнопку меню (3), чтобы включить или выключить функцию Калибровка компаса;

Язык

- Нажмите кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6), чтобы выбрать язык (китайский/английский/русский/немецкий/арабский).

Дата

- Нажмите кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6), чтобы выбрать опцию Date;

Нажмите кнопку меню (3), чтобы активировать функцию установки даты, при этом время будет отображаться в формате год/месяц/день/час/минута.

- Нажмите кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6), чтобы установить правильный год, месяц, день, час и минуту;

- Нажмите кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6) для переключения между годом, месяцем, днем, часом и минутой;

После завершения настройки нажмите кнопку меню (3) на значке ✓ для сохранения и выхода.

Сброс

Выберите опцию Reset и нажмите кнопку меню (3), чтобы открыть вторичное меню опции Сброс;

Выберите параметр "Formatting" ("Форматирование"). Нажмите кнопку меню (3), чтобы открыть вторичное меню функции форматирования;

Нажмите кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6), чтобы подтвердить или отменить операцию;

Примечание: Пожалуйста, используйте эту функцию с большой осторожностью, часть настроек изменится после сброса.

Информация

Нажмите кнопку вверх/кнопку захвата (5) или кнопку вниз/кнопку наблюдения (6), чтобы выбрать опцию Info;

Нажмите кнопку питания (7) для выхода.




Доступ к памяти

Когда устройство включено и подключено к компьютеру, оно распознается компьютером как карта флэш-памяти. Затем можно получить доступ к памяти устройства и скопировать изображения и видео.

Подключите устройство к компьютеру через кабель передачи данных;

Включите питание устройства;

Дважды щелкните "Мой компьютер" на рабочем столе компьютера, найдите устройство с именем "U disk  " и дважды щелкните, чтобы открыть папки с именами "VIDEO-CIF", "PHOTO-CIF" и (RAV-CIF) для доступа к фотографиям и видео;

Откройте папку, в ней есть различные папки, названные по времени в формате xxxx (год) xx (месяц) xx (день);

В папках хранятся видео/изображения, снятые в соответствующие дни;

Выберите нужные файлы или папки для копирования или удаления.

Примечание:

-Максимальная продолжительность записанного видеофайла составляет 5 минут. Если продолжительность видео превышает 5 минут, оно будет автоматически записано в новый файл;

-Количество файлов фиксировано и ограничено объемом памяти устройства. Каждое устройство может хранить 1 800 фотографий, 600 видеороликов и 370 видеороликов, автоматически записанных после отдачи. При превышении этого количества самые старые фотографии или видеозаписи автоматически заменяются. Пожалуйста, регулярно переносите материалы и фотографии на другие носители, чтобы освободить место на карте памяти.

-Информация о значках интерфейса не отображается на захваченном видео или изображении.

Технический осмотр

Каждый раз перед использованием устройства проводите технический осмотр для проверки следующих элементов.

Внешний вид устройства (отсутствие трещин на корпусе).

Объектив и окуляр (отсутствие трещин, следов масла, пятен и других отложений)

Состояние аккумуляторной батареи (предварительно полностью заряжена) и электрического контакта (отсутствие минерализации или окисления).

Техническое обслуживание изделия

Техническое обслуживание должно проводиться не реже двух раз в год и включает в себя следующие действия:

Протрите поверхность металлических и пластиковых деталей, чтобы очистить их от пыли и грязи, используя хлопчатобумажную ткань. Для очистки можно использовать силиконовую смазку.

Очистите электрические контакты и разъемы батареи на устройстве с помощью нежирного органического растворителя.

Проверьте поверхность стекла окуляра и объектива. При необходимости очистите линзу от пыли и песка (идеально использовать бесконтактный метод).

Для очистки оптических поверхностей используйте специализированный протирочный инструмент и растворитель.

Поиск и устранение неисправностей

В приведенной ниже таблице перечислены все проблемы, которые могут возникнуть во время работы устройства. Используйте эту таблицу для поиска и устранения проблемы. Если возникли неисправности, не указанные в данной таблице, или вы не можете устранить неисправность, верните устройство продавцу или поставщику для устранения неисправности.

Неисправности	Возможные причины	Решение
Прицел не запускается.	Батарея разряжена.	Зарядите батарею.
Устройство не работает от внешнего источника питания.	Кабель USB поврежден.	Замените кабель USB.
	Недостаточная мощность внешнего источника питания.	При необходимости проверьте внешний источник питания.
Изображения нечеткие, присутствуют вертикальные линии или фон неравномерный.	Необходимо выполнить калибровку.	Откалибруйте изображения в соответствии с инструкциями раздела IX руководства пользователя.
Изображения слишком темные.	Экран недостаточно яркий.	Настройте яркость экрана
Значки четкие, но изображения размыты.	Объектив не сфокусирован.	Поверните кольцо фокусировки объектива, чтобы настроить фокус.
	Внутренняя или внешняя оптическая поверхность линзы покрыта пылью или льдом.	Протрите внешнюю оптическую поверхность мягкой хлопчатобумажной тканью или оставьте оптический прицел сохнуть в теплом и сухом помещении более чем на 4 часа.
Положение прицельной сетки смещается после стрельбы.	Прицел или крепежная скоба установлены непрячно.	Проверьте, надежно ли установлен прицел. Убедитесь, что тип пули и калибр, которые вы используете, соответствуют тем, которые использовались для установки нуля. Если вы выполняете установку нуля летом, но используете прицел зимой (или наоборот), точка установки нуля может немного сместиться.
Устройство не может подключиться к смартфону или компьютеру.	Неверный пароль Wi-Fi.	Введите правильный пароль.
	В зоне действия устройства находится слишком много сетей Wi-Fi, что может вызвать помехи.	Чтобы обеспечить стабильный доступ к сети, рекомендуется переместить устройство в зону с ограниченным количеством сетей Wi-Fi или в зону без покрытия Wi-Fi.
Сигнал Wi-Fi пропадает или прерывается.	Устройство находится вне зоны действия Wi-Fi. Между устройством и приемником есть препятствие (например, бетонная стена).	Переместите устройство в место, где возможен прием сигналов Wi-Fi.
Качество изображения ухудшается или уменьшается дальность обнаружения.	Эти проблемы могут возникнуть при использовании устройства в сложных погодных условиях (например, снег, дождь, туман).	

Послепродажное обслуживание

Уважаемые покупатели,

Благодарим вас за выбор нашей продукции. Наши устройства отвечают промышленным стандартам и соответствуют сроку гарантии качества и послепродажного обслуживания Longot. Пожалуйста, внимательно следуйте руководству пользователя. Гарантийный талон является важным документом для возврата изделия, когда пользователь обнаруживает, что устройства имеют отклонения от нормы или дефекты.

Устройство защищено от дефектов и некачественного изготовления в течение двух лет с момента даты производства (Изменение делает гарантии недействительными, дата производства не равна дате продажи), Использование не по назначению или искусственное повреждение не входит в объем технического обслуживания! Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- Если устройство было модифицировано или подделано.
- Если на устройстве имеются следы механических или химических повреждений.
- Если устройство подверглось несанкционированному ремонту.
- Если устройство было повреждено в результате стихийных бедствий.
- Если устройство было повреждено в результате попадания внутрь жидкости или других веществ.
- Любые другие повреждения в результате неправильного использования.

Если у вас возникли вопросы в период использования, пожалуйста, обращайтесь к продавцу или отправьте электронное письмо в наш отдел послепродажного обслуживания:

marina@szlongot.com.