



ИНСТРУКЦИЯ
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Цифровой монокуляр
ночного видения
ARKON Lite NVM1**

г. Москва

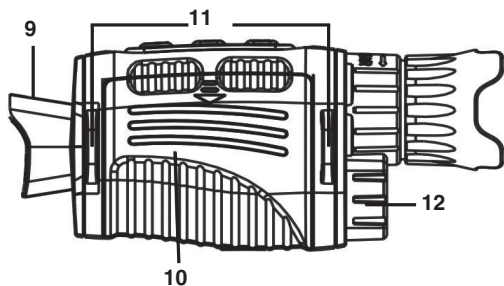
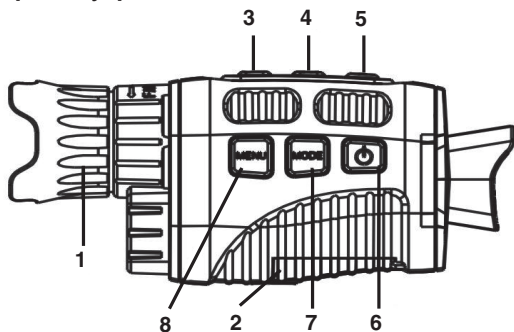
Содержание

Спецификация	3
Органы управления	4
Установка и замена батарей	5
Установка карты памяти	5
Фотосъемка	6
Включение и выключение	6
Выбор режимов работы	6
Запись видео	7
ИК-подсветка (ночное видение)	8
Настройки	9
Просмотр фото и видео	10
Специальные цветовые схемы	10
Подключение к компьютеру	10
Уход и обслуживание	11

Спецификация

Наименование параметра	Значение параметра
Разрешение фотосъемки	3M(2048*1536)/2M(1600*1200)/ 1M(1280*960)/VGA(640*480)
Разрешение видеосъемки	FHD(1920*1080)/960P(1280*960)/ 640(640*480)
Характеристики объектива	25 мм (F1.2)
Угол обзора	10°
Дисплей	1.5" TFT LCD
Цифровой зум	1х – 4х
Карта памяти	Micro SD, до 32Гб (не входит в комплект)
Дальность обзора (полная темнота)	150-200 м
Дальность обзора (день, сумерки)	От 3 м до бесконечности
ИК-подсветка	3 Вт, 850 нм, 7 уровней яркости
Порт USB	Micro USB 2.0
Тип батареи	AA (5 штук)
Рабочая температура	-20°C ~ +60°C
Температура хранения	-30°C ~ +70°C
Габариты	149мм x 63мм x 49мм
Вес (без батарей)	170 г

Органы управления



1. Объектив с кольцом фокусировки
2. Заглушка разъема USB и слота Micro SD
3. Кнопка ИК+/Зум+/Вверх
4. Кнопка ИК-/Зум-/Вниз
5. Кнопка Запись фото/видео
6. Кнопка включения
7. Кнопка переключения режимов MODE
8. Кнопка меню MENU
9. Дисплей
10. Крышка батарейного отсека
11. Крепление ремешка
12. ИК-подсветка

Установка и замена батарей

Сдвиньте вниз и снимите крышку батарейного отсека с правой стороны устройства. Вставьте 5 AA (1.5B LR6) батарей, соблюдая полярность. Закройте крышку батарейного отсека.

Установка карты памяти

Используйте карту памяти Micro SD емкостью до 32 Гб. Откройте заглушку (2). Вставьте карту памяти в разъем правильной стороной, ориентируясь на изображение рядом с разъемом. Не прилагайте излишнюю силу! Рекомендуется отформатировать новую карту, это снизит расход энергии и ускорит работу. Для изъятия карты нажмите на ее край, она выдвинется из разъема. После этого извлеките карту.

Включение и выключение

Нажмите и удерживайте 3 с. кнопку Включения (6) для включения устройства.

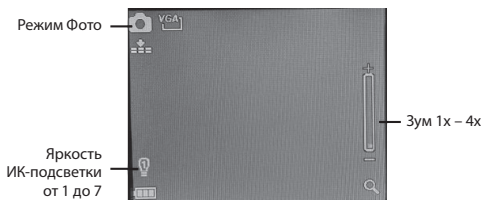
Для выключения повторно нажмите и удерживайте 3 с. кнопку Включения (6).

Выбор режимов работы

Устройство может работать в трех режимах: фотосъемка, запись видео и просмотр записанных фото/видео материалов. Нажмите кнопку MODE (7) для переключения между режимами.

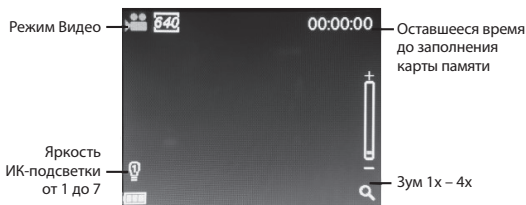
	Фото	Для съемки фотографий
	Видео	Для записи видео
	Просмотр	Просмотр фотографий и видео, сохранённых на карте памяти

Фотосъемка



1. Включите устройство, нажмите кнопку MODE (7) для переключения в режим Фото.
2. Нажимая и удерживая кнопки Зум+ (3) и Зум- (4), установите желаемое увеличение (зум). Указатель кратности зума виден в правой части экрана.
3. Наведите устройство на фотографируемый объект. При необходимости, наведите резкость вращением кольца (1). Нажмите кнопку Запись (5) для съемки фото.

Запись видео



1. Включите устройство. Оно включится в режиме Видео.
2. Нажимая и удерживая кнопки Зум+ (3) и Зум- (4), установите желаемое увеличение (зум). Указатель кратности зума виден в правой части экрана.
3. Наведите устройство на снимаемый объект. При необходимости, наведите резкость вращением кольца объектива (1). Кратко нажмите кнопку Запись (5) для начала видеосъемки.
4. Повторно нажмите кнопку Запись (5) для остановки видеосъемки.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

В случае, если на карте памяти закончится место, видеосъемка остановится автоматически.

Запись звука совместно с видео НЕ производится.

ИК-подсветка (ночное видение)

В условиях низкой освещенности в режимах Фото/Видео возможно использование встроенной ИК-подсветки. Для включения кратко нажмите кнопку ИК+ (3), изображение на экране станет черно-белым, а в нижней левой части экрана появится соответствующий индикатор. ИК-подсветка имеет 7 уровней яркости, для переключения используйте краткое нажатие на кнопки ИК+ (3) и ИК- (4).

Внимание

При низком уровне заряда батарей яркость ИК-подсветки будет снижена автоматически. При полной зарядке доступны все 7 уровней яркости, при половинной зарядке 5 уровней яркости, а при уровне заряда менее 25% ИК-подсветка работать не будет.

Настройки

Для входа в настройки нажмите кнопку MENU (8), находясь в режимах Фото или Видео.

Для движения по пунктам меню используйте кнопки Вверх (3) и Вниз (4), для выбора пункта – кнопку Запись (5).

Пункт меню	Действия, значения
Разрешение	Выбор разрешения фото. Варианты: 3М 2048x1536/ 2М 1600x1200/1М 1280x960/VGA 640x480
Разм. фильма	Выбор разрешения видео. Варианты: FHD 1920x1080/960 1280x960/640 640x480
Ночью чувствительность	Выбор чувствительности ночного видения. Варианты: Low/Middle/High
Power Frequency	Установка региональной частоты электросети для подавления мерцания и интерференции. Варианты: 50Hz/60Hz
Энергосбер	Настройка автоматического выключения устройства при бездействии. Варианты: 3min/5min/10min/OFF
Дата и время	Установка даты и времени
Впеч. Даты	Добавление даты и времени в фото и видео. Варианты: Off Выкл/Date Дата/Date&Time Дата и время
Язык (Language)	Установка языка, используемого в устройстве
Формат	Форматирование карты памяти. Внимание: вся информация на карте памяти будет уничтожена, включая защищенные и системные файлы
Сброс все	Сброс всех настроек к заводским значениям
FW Version	Версия программного обеспечения устройства

Просмотр фото и видео

1. Включите устройство, нажмите кнопку MODE (7) для переключения в режим Просмотра.
2. Нажимайте кнопки Вверх (3) / Вниз (4) для выбора фото и видео файлов.
3. Проигрывание видео:
 - Нажмите кнопку Запись (5) для старта.
 - Нажмите кнопку Запись (5) повторно для паузы.
 - Нажмите кнопку MENU (8) для остановки проигрывания.
4. В режиме Просмотра нажатие кнопки MENU (8) вызывает меню режима просмотра, в котором можно выбрать:
 - удаление (Delete) одного или всех файлов.
 - защиту от удаления (Lock) одного или всех файлов.

Для движения по пунктам меню используйте кнопки Вверх (3) и Вниз (4), для выбора пункта – кнопку Запись (5).

Специальные цветовые схемы

Включение специальных цветовых схем возможно как в нормальном режиме, так и в режиме ИК ночного видения. В некоторых условиях наблюдения применение специальных цветовых схем может улучшить восприятие изображения.

Для переключения цветовых схем нужно долго удерживать кнопку MENU (8). Цветовые схемы будут переключаться циклически:

Нормальные цвета -> схема Luminous Green (светящийся зеленый) -> схема Film Color (негативное изображение) -> Нормальные цвета

Подключение к компьютеру

1. Включите устройство. Подключите его к компьютеру прилагаемым USB кабелем.
2. После соединения на экране устройства появится надпись «MSDC».
3. Откройте [Этот компьютер] или [Проводник]. В списке устройств появится «Съемный носитель». Файлы фото- и видеозаписей будут находиться в папке «DCIM» съемного носителя.
4. Скопируйте необходимые фото- и видеофайлы на компьютер.

Уход и обслуживание

Чистить устройство следует сухой или слегка увлажненной безворсовой тканью.

Не используйте абразивные чистящие средства.

Данное устройство представляет собой высокоточный оптический прибор, поэтому во избежание повреждения устройства придерживайтесь следующих рекомендаций:

- Не используйте при экстремально высоких или экстремально низких температурах.
- Не храните и не используйте в течение длительного времени во влажной среде.
- Не используйте под сильным дождем или в воде.
- При использовании и транспортировке не допускайте ударов, падений, сильных перегрузок.

Вынимайте батарейки, если устройство не используется в течение долгого времени.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок и срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня продажи, но не более 24 месяцев с даты изготовления прибора.

При отсутствии отметки о продаже гарантийный срок устанавливается со дня выпуска изделия заводом-изготовителем и составляет 12 месяцев.

Гарантия действительна только при наличии правильно заполненного руководства пользователя изделия с указанием серийного номера, даты поставки, чётких печатей поставщика и завода-изготовителя.

Гарантийный ремонт выполняется бесплатно (включая стоимость работ, материалов и, при необходимости, перевозки) на заводе-изготовителе или в сервисной компании.

Любые претензии к качеству изделия рассматриваются только после проверки его качества на заводе-изготовителе. Решение вопроса о замене или ремонте изделия или частей изделия остаётся в компетенции специалистов завода-изготовителя или сервисной службы. Заменяемые детали и узлы переходят в собственность завода-изготовителя или сервис-центра.

После проведения гарантийных сервисных работ гарантийный срок не возобновляется, а действует далее. Ответственность по настоящей гарантии ограничивается, если это не противоречит местному законодательству и указанным в настоящем документе обязательствам.

Если в процессе эксплуатации изделия выяснится, что параметры изделия отличаются от изложенных в руководстве по эксплуатации, рекомендуем немедленно обратиться за консультацией на завод-изготовитель, адрес и телефоны которого указаны в руководстве пользователя. В течение всего гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправности, являющейся следствием производственных дефектов.

Гарантийные обязательства завода-изготовителя не распространяются в следующих случаях:

- *утрата руководства пользователя на изделие;*
- *при наличии механических повреждений, повреждений из-за воздействия химических веществ или неправильного применения;*
- *использование изделия в целях, для которых оно не предназначено;*
- *повреждения или нарушения нормальной работы в результате воздействия огня, агрессивных веществ, действиями животных или насекомых;*
- *неисправности, вызванные действиями непреодолимой силы (пожара, стихийных бедствий и т.п.);*
- *неквалифицированный ремонт, разборка или адаптация на оружие и другие, не предусмотренные инструкцией вмешательства неуполномоченными на это лицами;*
- *повреждения, возникшие вследствие несоблюдения правил эксплуатации, хранения и/или транспортировки по вине владельца, транспортной фирмы, сервисной организации, уполномоченных на адаптацию лиц или фирм;*
- *несанкционированное изменение конструкции изделия, в т. ч. установка на изделия переходных кронштейнов (планок) иной конструкции, не предусмотренной производителем.*

Организация, уполномоченная на принятие претензий на территории РФ: ООО «ЦЭК», г. Москва, ул. Киевская, д.22, пом. 3/1.

Гарантийный и послегарантийный ремонт и обслуживание производятся ООО «Модуль» и осуществляется по адресу:

Москва, ул. Полимерная, д. 8 стр. 2

☎ +7 (963) 722-15-07 ✉ service@arkonoptics.ru

🌐 arkonoptics.ru

Дата продажи

«_____» _____ 20__ год

Продавец _____

М.П.

«_____» _____ 20__ год

Продавец _____

М.П.

Дата продажи

«_____» _____ 20____ год

Продавец _____

М.П.

М.П.

ARKON ***LITE***



+7 (495) 229-39-93
E-mail: info@arkonoptics.ru