

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Цифровая камера MaxVision 4K X10 с двойным экраном



Версия 1.0
СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Обслуживание камеры	3
Особенности	3
Знакомство с устройством	4
Подготовка к использованию	6
Зарядка	7
Установка/извлечение карты памяти	7
Включение и выключение	7
Настройка даты и времени	8
Режим фото	8
Настройки меню камеры	9
Режим записи	10
Режим воспроизведения	11
Системные настройки	12
Характеристики	13
Устранение неисправностей	14

2

Введение

Пояснение

Пожалуйста, используйте эту камеру в следующем порядке:

1. Проверьте питание камеры.
2. Вставьте отформатированную карту памяти.
3. Подключите к компьютеру для загрузки фотографий.
4. Снимайте фото/видео, просматривайте фото и видео.

Внимание: Новые карты памяти или карты, использовавшиеся на других цифровых камерах/электронных устройствах, необходимо сначала отформатировать на компьютере или в самой камере перед использованием. Перед форматированием обязательно сделайте резервную копию важных данных на компьютере или другом носителе.

Обслуживание камеры

- Когда камера не используется, храните её в сухом месте и извлекайте аккумулятор.
- Во время использования прикрепите ремешок к устройству и обязательно надевайте его на запястье, чтобы избежать падения.
- Используйте защитные чехлы, чтобы избежать царапин на объективе и экране.
- Для чистки поверхности объектива сначала сдуйте песок и пыль, затем аккуратно протрите специальной тканью или салфеткой для оптики. При необходимости используйте средство для чистки линз. Не используйте органические растворители.
- Не прикасайтесь к поверхности объектива пальцами — загрязнение стекла объектива ухудшает качество изображения.

Особенности

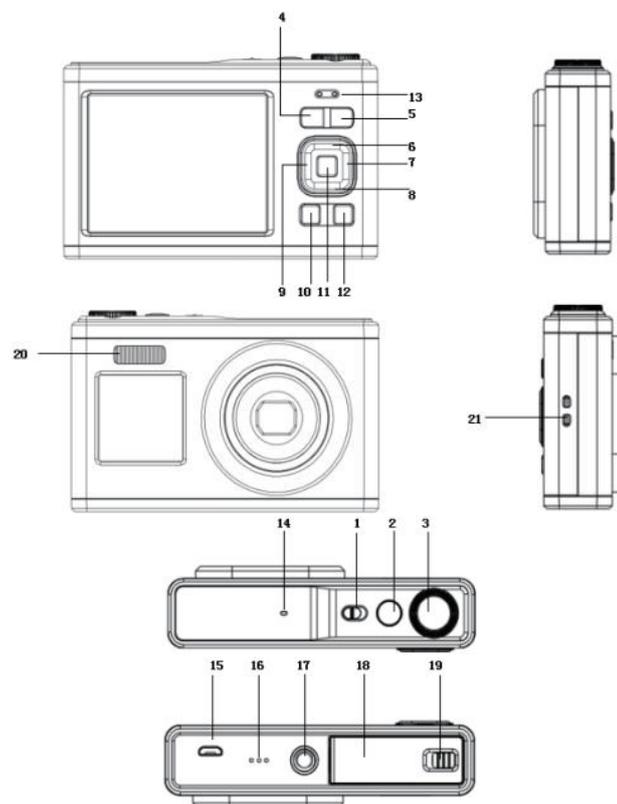
Эта камера обладает множеством функций:

- 2,88-дюймовый IPS экран высокого разрешения + 1,58-дюймовый дополнительный IPS экран
- 10-кратный оптический зум + 6-кратный цифровой зум
- Максимальное разрешение фотографий — 60 мегапикселей
- Разрешение видео до 4K
- Большой объём памяти (как съёмный диск)

3

- Функция веб-камеры
- 8-скоростной поворотный переключатель

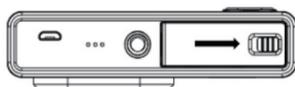
Знакомство с устройством



4

№	Название	Функция
1	Кнопка питания	Включение/выключение камеры
2	Кнопка камеры	Съёмка фотографий; Запись видео; Быстрый возврат в режим фото
3	Поворотный переключатель	Выбор профиля
4	Кнопка W	Уменьшение фокуса / уменьшение громкости при воспроизведении фото/видео
5	Кнопка T	Увеличение фокуса / увеличение фото / увеличение громкости при воспроизведении видео
6	Кнопка вверх	Стрелка вверх; Быстрый вход в режим воспроизведения
7	Кнопка вправо	Стрелка вправо; Принудительное включение/выключение/авто включение подсветки
8	Кнопка вниз	Стрелка вниз; Быстрый доступ к удалению
9	Кнопка влево	Стрелка влево; Макросъёмка
10	Кнопка меню	Открытие или выход из меню
11	Кнопка ОК	Кнопка подтверждения
12	Кнопка переключения экранов	Переключение между основным и дополнительным экраном
13	Индикатор	Жёлтый — индикатор состояния работы (вкл./выкл./съёмка); Красный — индикатор зарядки (горит при зарядке, гаснет при полном заряде)
14	Отверстие микрофона (MIC)	Запись звука
15	USB-порт	Зарядка / передача данных
16	Отверстие динамика	Воспроизведение звука
17	Интерфейс штатива	Подключение штатива

5



3. Закройте крышку аккумулятора и сдвиньте фиксатор вправо.

Зарядка

Зарядка

Пожалуйста, используйте кабель Micro USB и совместимое зарядное устройство для зарядки камеры.

- Во время зарядки индикатор загорится **красным светом**.
- После полной зарядки **красный индикатор погаснет**.

Полезный совет:

Если индикатор зарядки **мигает**, это означает, что аккумулятор **не установлен** или установлен **неправильно**. Проверьте, правильно ли вставлена батарея.

Установка/извлечение карты памяти

Установка и извлечение карты памяти SD

Установка карты SD:

Откройте крышку батарейного отсека, следуя направлению стрелки **OPEN** на нижней части камеры. Вставьте карту SD так, чтобы её задняя часть была направлена к экрану камеры. Аккуратно продвиньте карту внутрь слота до щелчка — установка завершена.

Извлечение карты SD:

Осторожно нажмите на карту внутрь до щелчка, после чего она немного выйдет — её можно будет вынуть.

Внимание:

- Перед заменой карты памяти обязательно **выключите камеру**.
- Вставляйте карту в правильном направлении и **не применяйте чрезмерную силу**, чтобы не повредить карту или слот.
- Если вы используете карту SD впервые или ранее использовали её в другом устройстве, **отформатируйте её в камере** перед использованием!

Включение и выключение

Включение: Поверните кнопку питания вправо.

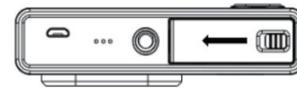
Выключение: Когда камера включена, поверните кнопку питания влево. Если камера находится в режиме ожидания и не используется в течение

7

№	Название	Функция
18	Крышка аккумулятора	Отсек для аккумулятора и SD-карты
19	Кнопка крышки аккумулятора	Открытие крышки аккумулятора
20	Светодиодная лампа	Подсветка (LED)
21	Отверстие для ремешка	Крепление для ремешка камеры

Подготовка к использованию

Установка и извлечение аккумулятора



- Нажмите и поверните крышку аккумулятора влево, чтобы открыть её.



- Ориентация контактов аккумулятора
Вставляйте аккумулятор в отсек в соответствии с направлением электронных контактов (плюс/минус).

6

установленного времени, она автоматически выключается для экономии энергии.

Чтобы снова включить камеру после автоотключения, поверните кнопку питания влево (в положение выключения), затем обратно вправо — в положение включения.

Настройка даты и времени

При первом включении устройства можно сразу задать дату и время или нажать кнопку съёмки, чтобы пропустить этот шаг.

В режиме фото или видеосъёмки нажмите кнопку **Menu**, выберите **Settings** → **Date/Time** → **Установить дату и время**.

В этом меню можно также включить или отключить **метку даты**, чтобы отображать или скрывать дату и время на фотографиях.

Режим фото



Как сделать фотографию

Режим фотосъёмки включается по умолчанию при включении камеры.

Просто нажмите кнопку съёмки, чтобы сфокусироваться на объекте, затем нажмите её ещё раз — будет сделан снимок.

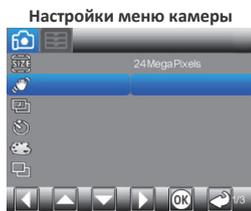
По умолчанию в камере включены звуковые эффекты. При успешной съёмке вы услышите щелчок — это подтверждение, что фото сделано.

Вы также можете выбрать режим **отложенной съёмки** в меню фотосъёмки, чтобы начать съёмку через **2, 5 или 10 секунд**.

Полезный совет:

Во время съёмки держите камеру неподвижно или используйте штатив. В противном случае изображение может получиться размытым.

8



В режиме фотосъемки нажмите клавишу «Меню», чтобы открыть меню настроек режима фотосъемки.

Вот перевод таблицы с настройками меню камеры:

№	Название меню	Описание
1	Разрешение	60M: 9152×6864; 48M: 8192×6144; 36M: 7088×5312; 24M: 5792×4344; 20M: 5152×3864; 16M: 4608×3456; 12M: 4000×3000; 8M: 3264×2448; 5M: 2592×1944
2	Антишок (устойчивость)	Предотвращает размытость изображения из-за дрожания камеры
3	Таймер	Установка времени автоспуска: выкл / 2 с / 5 с / 10 с
4	Цвет	Выбор цветового фильтра
5	Серийная съемка	Делает 3 снимка подряд
6	Качество изображения	Высокое / стандартное / экономичное
7	Резкость	Высокая / стандартная / мягкая
8	Баланс белого	Авто / солнечно / облачно / лампа накаливания / люминесцентная лампа
9	Дата на фото	Возможность выводить дату или дату и время на изображении
10	ISO	Авто / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600
11	Коррекция экспозиции	EV от -3 до +3
12	Распознавание лиц	Автоматическое обнаружение и отслеживание лиц на изображении
9		

Режим воспроизведения

Как воспроизвести

- Нажмите клавишу **вверх**, чтобы быстро войти в режим воспроизведения, или нажмите клавишу **ОК** для перехода в данный режим. Затем используйте клавиши **влево/вправо** для просмотра фото и видео.
- Во время просмотра нажмите клавишу **W**, чтобы выйти из текущего файла и перейти к просмотру всех файлов. Затем используйте клавиши **вверх/вниз/влево/вправо** для выбора нужного файла и нажмите **ОК**, чтобы открыть его.
- Во время просмотра нажмите клавишу **T**, чтобы увеличить текущее фото, затем перемещайте изображение **вверх/вниз/влево/вправо** для просмотра.

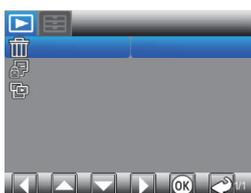
Меню режима воспроизведения

В режиме воспроизведения нажмите клавишу **Меню**, чтобы открыть меню воспроизведения. Используйте клавиши **вверх/вниз/влево/вправо** для выбора пункта меню, нажмите **ОК**, чтобы сохранить настройки, а затем снова нажмите **Меню** для выхода из меню.

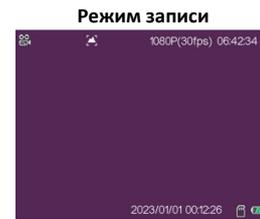
В меню воспроизведения вы можете:

- Удалять видеофайлы
- Защищать видео от удаления
- Запускать слайд-шоу

Во время показа слайд-шоу нажмите клавишу **ОК**, чтобы выйти из текущего просматриваемого файла.



№	Название меню	Описание
13	Экспомер (замер света)	Автоматическое измерение уровня освещённости в пределах видеодискета



Как записывать видео:

- Нажмите клавишу **ОК**, чтобы переключиться в режим записи, затем нажмите кнопку спуска затвора (съёмки), чтобы начать запись. В левом верхнем углу экрана начнет мигать **красная точка**, а **индикаторная лампа** будет медленно мигать — это означает, что идет запись.
- Во время записи нажимайте клавиши **T** или **W** для цифрового зума. Чтобы завершить запись, снова нажмите кнопку съёмки.

Меню режима записи

В режиме записи нажмите кнопку **Меню**, чтобы открыть настройки меню режима записи.

Серийный номер	Название меню	Объяснение
1	Разрешение видео	4K: 3840 * 2160; FHD: 1920 * 1080; HD: 1280 * 720
2	Баланс белого	Автоматический/Дневной/Облачный/Нитевидная лампа/Люминесцентная лампа
3	Компенсация экспозиции	EV-3 до EV+3
4	Запись звука	Оptionальная запись звука
5	Метка даты	Можно выбрать, печатать только дату или дату/время
10		

Серийный номер	Название меню	Объяснение
1	Удалить	Удалить текущее/все изображения или видео
2	Защита	Автоматический/Дневной/Облачный/Нитевидная лампа/Люминесцентная лампа
3	Слайд-шоу	2с/5с/8с

Системные настройки

В различных режимах вы можете нажать клавишу **Меню**, чтобы открыть системное меню. Нажмите клавишу **вправо**, чтобы перейти к системным настройкам, затем используйте клавиши **вверх/вниз** для выбора пункта меню. Нажмите клавишу **ОК**, чтобы войти в подменю, снова используйте **вверх/вниз** для выбора нужной настройки и нажмите **ОК**, чтобы сохранить изменения. Для выхода из меню снова нажмите клавишу **Меню**.

Серийный номер	Название меню	Объяснение
1	Дата/Время	Настройка времени
2	Автоматическое выключение	Выключение через 1 минуту/3 минуты/5 минут/10 минут/Без выключения
3	Тон напоминания	Звук открытия/закрытия работы устройства
4	Языковые настройки	Множество языков
5	Частота источника света	50Гц/60Гц
6	Формат	Форматирование карты памяти
7	Настройки по умолчанию	Сброс на заводские настройки

Скачивание фотографий и видео на компьютер

После подключения камеры к компьютеру нажмите кнопку питания, чтобы включить камеру, и выберите режим **"Память"**. При выборе режима хранения камера подключится к компьютеру как **съёмный диск**. Откройте новый съёмный диск в **"Моем компьютере"**. Фото и видео, сделанные

камерой, сохраняются в папке **DCIM**, и вы можете скопировать их на компьютер.

Примечание: не отключайте камеру от компьютера во время передачи файлов. Чтобы избежать потери данных, не извлекайте и не вставляйте карту памяти, пока камера подключена к компьютеру через USB.

Функция веб-камеры

После подключения камеры к компьютеру нажмите кнопку питания, чтобы включить камеру, и выберите режим **"Камера"**. При первом подключении драйвер будет установлен автоматически. После успешной установки драйвера на компьютере откройте программу **AMCAP**, щелкнув по ярлычку. В окне AMCAP отобразится изображение с объектива камеры.

Даже если программа AMCAP не запущена, камера может использоваться для передачи видеосигнала по сети.

Примечание: программу AMCAP необходимо скачать из интернета.



Характеристики

Параметр	Описание
Сенсор изображения	CMOS-сенсор
Разрешение изображения	50M: 8352×6256; 48M: 8192×6144; 36M: 7088×5312; 24M: 5792×4344; 20M: 5152×3864; 16M: 4608×3456; 12M: 4000×3000; 8M: 3264×2448; 5M: 2592×1944
Разрешение видео	4K: 3840×2160; Full HD: 1920×1080; HD: 1280×720
Экран	2,88-дюймовый IPS HD-экран + 1,58-дюймовый IPS HD-экран
Внешняя память	Карта памяти SD (до 256 ГБ)
Цифровой зум	16-кратный цифровой зум
Экспозиция	EV-3 до EV+3

13

Параметр	Описание
Баланс белого	Авто/Солнечный/Облачно/Лампа накаливания/Люминесцентная лампа
ISO	Авто / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600
Режим съёмки	Одиночный кадр, селфи, серийная съёмка, таймер 2/5/10 секунд
Форматы файлов	JPG, MP4
Защита от ударов	Поддерживается
Вспышка	Авто / Откл. / Принудительная вспышка
Цвет	Несколько цветowych фильтров

Устранение неисправностей

Проблема	Возможная причина и решение
Камера не включается после установки аккумулятора	Аккумулятор разряжен, замените его на новый. Упаковка аккумулятора не была удалена. Аккумулятор установлен неправильно или не до конца. Проверьте правильность установки.
При нажатии кнопки камера не фотографирует/не записывает	Встроенная память заполнена. Перенесите файлы на другое устройство. Карта памяти установлена неправильно. Извлеките и установите карту заново.
Фотографии получаются размытыми	Руки дрожат при съемке. Держите камеру обеими руками или используйте штатив. Не трясите камеру во время съемки.
Фотографии или видео темные	Недостаточное освещение. Снимайте при хорошем освещении или используйте дополнительный свет.

14

Проблема	Возможная причина и решение
Камера выключается автоматически	Аккумулятор разряжен. Замените его. Для экономии энергии, при бездействии более 1, 3 или 5 минут (в зависимости от настроек) камера автоматически выключается. Чтобы снова включить, сначала поверните кнопку питания влево (на выключение), затем — вправо (на включение).
Камера зависает или экран становится размытым	Неправильный формат карты памяти. Отформатируйте карту в камере или на компьютере перед использованием.

Если у вас остались какие-либо вопросы, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки в чате WhatsApp. Для этого запустите приложение WhatsApp. Нажмите на значок камеры в правом верхнем углу и отсканируйте QR-код приведенный ниже камерой вашего смартфона.



Приятного использования!