

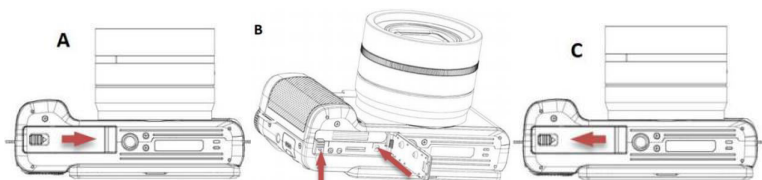
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Цифровая фотокамера Opticams DC20-4 с оптическим зумом



Использование

Установка аккумулятора и карты памяти microSD



1. Потяните крышку аккумуляторного отсека — аккумулятор автоматически выскочит.
2. Вставьте аккумулятор в отсек, следуя обозначениям «+» и «-» на крышке и батарее.
3. Вставьте карту microSD в слот, ориентируя её лицевой стороной вверх.
4. Чтобы извлечь карту microSD, нажмите на неё внутрь, и она выскочит.

А. Как показано на **Рисунке А**, откройте крышку аккумуляторного отсека, потянув её вправо.

В. Как показано на **Рисунке В**, вставьте аккумулятор и карту памяти microSD в соответствующие слоты.

Примечания:

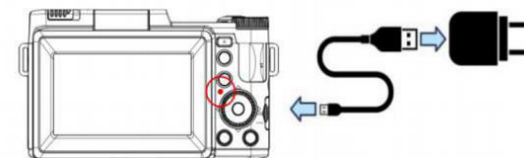
- Аккумулятор и карта памяти microSD вставляются только в одном положении. Если они не вставляются плавно, не применяйте силу.
- Перед использованием камеры необходимо отформатировать карту microSD (**Внимание: это удалит все данные с карты!**).
- Не вставляйте и не извлекайте карту памяти во время записи — это может повредить карту или привести к потере данных.
- Карта microSD должна быть не ниже класса 10.

С. Закройте крышку аккумуляторного отсека, как показано на **Рисунке С**, сдвинув её влево до фиксации.

Зарядка аккумулятора

Подключите камеру к адаптеру питания с помощью USB-кабеля.

- Вставьте маленький конец USB-кабеля в порт камеры (под крышкой аккумуляторного отсека).
- Вставьте большой конец кабеля в сетевой адаптер.
- Во время зарядки индикатор загорится красным светом.
- Когда зарядка завершится, индикатор погаснет.



Включение/выключение камеры

а) Для включения камеры нажмите и удерживайте кнопку **POWER** в течение 3 секунд.

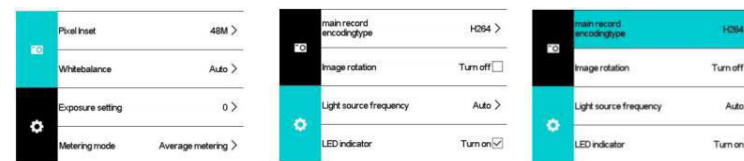
Чтобы выключить камеру, снова нажмите кнопку **POWER**.

б) Если заряд аккумулятора низкий, на экране появится сообщение «**Low Battery...**», после чего камера автоматически выключится, чтобы предотвратить потерю данных.

Форматирование карты памяти

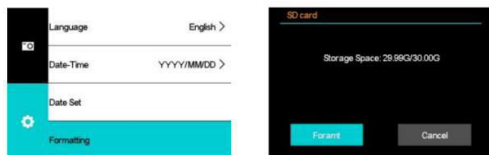
а) Включите камеру. В режиме **Фото** или **Видео** нажмите кнопку **MENU**, чтобы открыть главное меню.

Используйте кнопку **Вниз**, чтобы перейти в меню **Системные настройки**, затем нажмите **Вправо** и снова **Вниз**, чтобы найти пункт **Форматирование**.



б) Нажмите кнопку **Mode/OK**, чтобы войти в меню форматирования.

Используйте кнопки **Влево** и **Вправо**, чтобы выбрать "**Форматировать**" или "**Отмена**", затем подтвердите, нажав **Mode/OK**.



Примечание:

Форматирование удалит **все** файлы с карты microSD. Если вы не хотите терять данные, предварительно сохраните их на компьютере или используйте новую карту памяти.

Кнопки и их функции

Кнопка съемки фото (Фото режим)

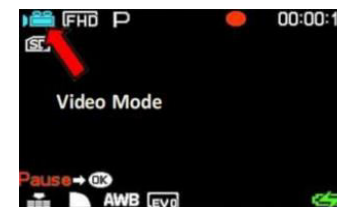


После включения камеры по умолчанию активирован **Фото режим**.

- В режиме фото нажимайте кнопки **T/W** для изменения **масштаба (Zoom)**.
- Нажмите кнопку **спуска затвора (Shutter)**, чтобы сделать снимок.

Кнопка записи видео (Видео режим)

- В **Фото режиме** нажмите **Mode**, чтобы переключиться в **Видео режим**.
- Нажмите **Shutter**, чтобы начать запись видео, и снова нажмите **Shutter**, чтобы остановить запись.
- Во время записи можно использовать **T/W Zoom Slider**, чтобы приближать и отдалять изображение.

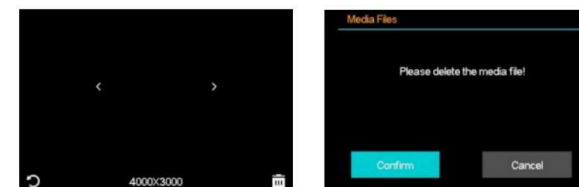


Кнопка воспроизведения (Playback Mode)

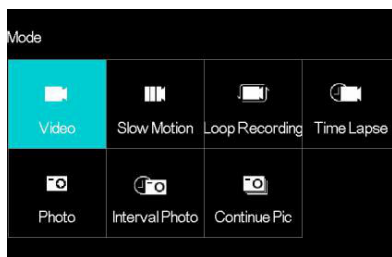
- В **Фото** или **Видео режиме** нажмите кнопку **Playback**, чтобы перейти в режим просмотра.
- Нажмите кнопку **Mode**, чтобы выйти.
- При просмотре видео нажмите **Shutter**, чтобы начать воспроизведение. Повторное нажатие **Shutter** приостановит или продолжит воспроизведение.
- Кнопка **"W" Zoom Out** — просмотр списка фото и видео.
- Кнопка **"T" Zoom In** — увеличение изображения.

Кнопка удаления

- В режиме **Playback** нажмите **Delete**, чтобы быстро удалить фото/видео.
- Кнопками **Влево/Вправо** выберите **"Подтвердить"** или **"Отмена"**, затем нажмите **Mode/OK** для подтверждения.



Режим съемки (Shooting Mode)



- В **Фото** или **Видео режиме** нажмите **Mode/OK**, чтобы выбрать режим съемки.
- Кнопками **Влево/Вправо** выберите один из режимов:
 - **Normal Rec** – обычная запись
 - **Slowly Rec** – замедленная съемка
 - **Loop Rec** – циклическая запись
 - **Time Rec** – интервальная запись
 - **Normal Pic** – обычное фото
 - **Auto Pic** – автоматическая съемка
 - **Continue Pic** – серийная съемка

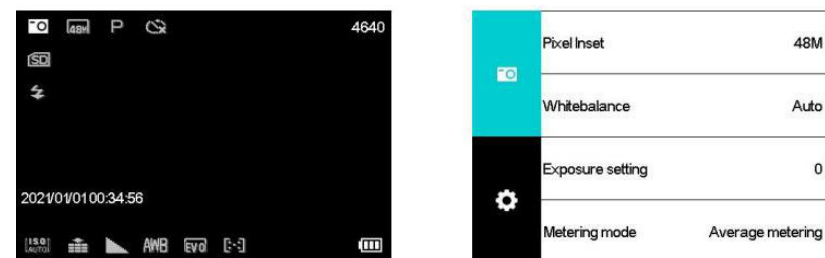
Дополнительные режимы:

- **Slow Recording** – запись в замедленном режиме. Частота кадров и разрешение настраиваются в меню.
- **Loop Recording** – циклическая запись. Камера записывает видео блоками заданной длительности.
- **Time-lapse Recording** – интервальная съемка (один кадр через заданный интервал).
- **Auto Pictures** – автоматическая съемка с интервалом (настраивается в меню).
- **Continue Picture** – серийная съемка (3, 5 или 10 кадров в секунду).

Кнопка MENU (Настройки меню)

- В **Фото** или **Видео режиме** нажмите **MENU**, чтобы открыть настройки.

- Кнопками **Вверх/Вниз** выберите **меню съемки** или **системное меню**.
- Кнопкой **Вправо** войдите в подраздел.
- Кнопками **Вверх/Вниз** выберите нужный параметр и нажмите **Mode/OK** для подтверждения.
- Нажмите **MENU**, чтобы выйти.



Настройки камеры

Язык интерфейса

1. В **Фото** или **Видео режиме** нажмите **MENU**.
2. Кнопками **Вверх/Вниз** выберите значок шестеренки (**настройки**).
3. Нажмите **Вправо**, чтобы войти в **системное меню**.
4. Найдите "**Language**" и нажмите **Mode/OK**.
5. Кнопками **Вверх/Вниз** выберите язык и подтвердите нажатием **Mode/OK**.



Настройка даты и времени

1. В **Фото** или **Видео режиме** нажмите **MENU**.
2. Кнопками **Вверх/Вниз** выберите значок шестеренки.

3. Нажмите **Вправо**, чтобы войти в **системное меню**.
4. Найдите **"Date Set"** и нажмите **Mode/OK**.
5. Кнопками **Влево/Вправо** перемещайтесь по параметрам.
6. Кнопками **Вверх/Вниз** установите нужную дату и время.
7. Подтвердите нажатием **Mode/OK**.



Примечание: Чтобы на фото и видео отображалась дата, включите **"Time watermark"** в меню.

Кнопка вспышки (Flashlight Button)



- В **Фото режиме** нажмите **Вверх**, чтобы переключаться между:
 - **Flash On** – вспышка включена постоянно.
 - **Auto Flash** – вспышка срабатывает автоматически.
 - **Flash Off** – вспышка выключена.
- **Примечание:** Вспышка **не работает** в **Видео режиме**.

Подключение камеры к компьютеру

1. Подключите камеру к компьютеру с помощью **USB-кабеля**.
2. Включите камеру.
3. На экране появятся три режима:
 - **"Charging Mode"** – только зарядка.
 - **"Mass Storage Mode"** – доступ к фото и видео через компьютер.
 - **"PC Camera"** – использование камеры как веб-камеры.
4. Выберите нужный режим **кнопками Вверх/Вниз** и подтвердите нажатием **Mode/OK**.

Примечания:

- Если камера не определяется как веб-камера, попробуйте открыть **Skype** или другое приложение.

Часто задаваемые вопросы (FAQ)

- ◆ **Q1. Почему при установке microSD карты появляется ошибка "Card Error"?**
 - Попробуйте **отформатировать** карту в камере.
 - Если форматирование не удастся, попробуйте другую карту **класса 10** и **выше**.
- ◆ **Q2. Можно ли использовать вспышку в режиме видео?**
 - **Нет**, вспышка доступна только в **Фото режиме**.
- ◆ **Q3. Поддерживает ли камера внешний микрофон?**
 - **Да**.
- ◆ **Q4. Можно ли передавать фото на iPad через WiFi?**
 - **Нет**, камера **не поддерживает WiFi**.

Уход за камерой

- Если камера **долго не используется**, выньте аккумулятор и храните его в **сухом месте при температуре ниже 30°C**.

- Для **длительного срока службы аккумулятора** полностью разряжайте его перед хранением.
- Заряжайте и разряжайте аккумулятор **хотя бы раз в 3 месяца**.
- Очищайте объектив и дисплей мягкой **безворсовой тканью**.
- Камера — это **хрупкий прибор**, избегайте падений и ударов.

Дополнительные примечания

- Не вставляйте в слот **посторонние предметы** кроме карты microSD.
- После включения **изображение на экране может быть нестабильным** в первые секунды — это нормально.
- Возможны **небольшие цветовые искажения по краям изображения** — это связано с оптическими особенностями объектива.
- После длительной работы **microSD карта и экран могут нагреваться** — это нормально.
- Камера **не поддерживает автофокус**. Чтобы получить четкие снимки, фотографируйте с расстояния **не менее 2 метров**.

Если у вас остались вопросы по использованию или обслуживанию товара, свяжитесь с отделом поддержки. Для этого запустите WhatsApp и отсканируйте QR-код приведенный ниже камерой вашего смартфона.



Приятного использования!