

CAPTUREVIEW®

8 x 22 VGA Digital Camera Binocular

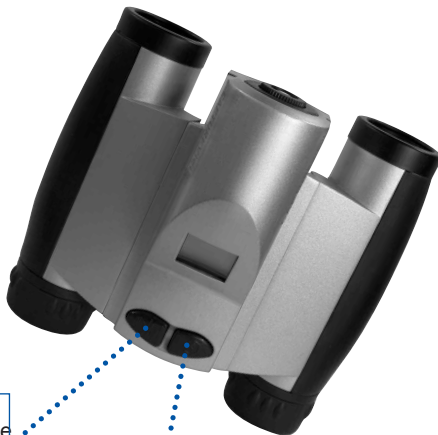


SIMMONS®

Быстрый старт	4
Особенности	6
Введение	8
Как использовать ваш бинокль	9
Отрегулирование зрачка	9
Отрегулирование бочки	9
Фокус бинокля	10
Как использовать камеру	11
Вставьте батарейки	11
Выберите операции	11
Создание фото и видео	12
Съемка фото	12
Съемка видео	13
Операции	14
Использование съемки фото	14
Использование режима камеры	15
Изменение разрешения камеры	15
Использование Video Mode	16
Удаление фото или видео	16
Узнайте сколько фотографий вы сняли	17
Использование таймера	17
Узнайте какой уровень заряда аккумулятора остался	18
Узнайте почему Capture View издает звуковой сигнал	19
Загрузка изображений	19
Установка ПО для редактирования изображения	21
Другое ПО и системные требования	22
Обслуживание и устранение неполадок	23
Спецификация	24

Быстрый старт

Как начать съемку...



1

**Вставьте 2 AAA
батарейки**
(не включены).

2

Включите камеру.
Нажмите и удерживайте
нажатой клавишу в
течении 3 секунд

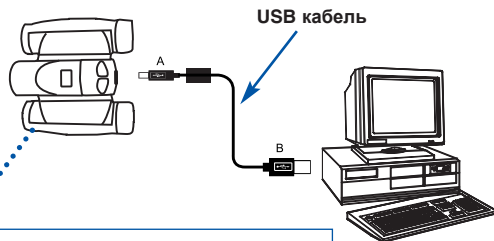
3

**Наведите на
интересующий
предмет.**

4

Нажмите на кнопку.
Выполучили фото!

Как загрузить фотографии...



5

Подключите CaptureView к ПК или Mac (OS 9.0 или выше) с помощью прилагаемого USB кабеля.

6

Расслабьтесь и подождите минуту.

При использовании Windows 98ME или выше, CaptureView автоматически устанавливается на ваш компьютер. Установка драйверов не требуется. При использовании Windows 98SE или ниже, драйвера должны быть установлены на компьютере и могут быть найдены на прилагаемом компакт-диске.

7

Установите Ulead Photo Express.

Вставьте компакт-диск, щелкните на Ulead Photo Express и следуйте инструкциям на экране.

8

Наслаждайтесь фотографиями.

Откройте Ulead Photo Express для просмотра, редактирования и печати фотографий.

Особенности



Рис. 1: Вид сверху

- 1. Окуляры
- 2. Кнопка выбора режима
- 3. Кнопка спуска затвора
- 4. LCD панель
- 5. Линзы объектива
- 6. Barrel



Рис. 2: Вид спереди

- 7. Объектив фотоаппарата



Рис. у: Вид снизу

- 8. Диоптрийная шкала
(на правом окуляре)
- 9. Ручка фокуса
- 10. Крышка
батарейного отсека
(толкните вперед и
поднимите, чтобы
удалить)

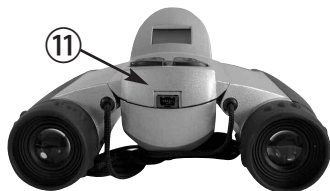


Рис. ч: Вид сзади

- 11. USB порт

Введение

Поздравляем Вас с приобретением Meade® CaptureView® CV-1. CV-1 является 8 x 22 мм полнофункциональным биноклем. Он объединен с цифровой камерой, которая не требует фильм захват изображения или видео. Это руководство предназначено для быстро проведет вас через работу Вашего CaptureView CV-1. Для достижения наилучших результатов, уделите несколько минут для ознакомления с работой устройства и сохраните руководство для будущего использования.

CaptureView имеет следующие особенности:

- Полностью функциональный бинокль.
- Захват изображений и видео, и просмотр их на компьютере.
- Перенос фотографий и видео на ПК для печати и редактирования.
- Электронная почта фотографии с друзьями и семьей.
- ЖК-дисплей панели указывает статус для удобства при выполнении нужных операции.

Важное примечаниеу изображения в камере будут потеряны, если разрядились батареи или если батареи удалены более чем на 60 секунд. Соответственно, заменяйте батареи, когда они садятся. Изображения будут сохранены в памяти в течение примерно 60 секунд при смене батареи.

Для увеличения срока службы аккумулятора, удалите батареи после загрузки изображений на компьютер. Существует постоянный дренаж батареи, даже когда CaptureView выключен.

Убедитесь, что CaptureView выключен до замены батарей.



ВНИМАНИЕ! Никогда не используйте Meade бинокль чтобы смотреть на солнце! Взгляд на или возле Солнца вызовет мгновенное и необратимое повреждение глаз. Повреждение глаз часто безболезненно, так что нет предупреждения наблюдателю, что был причинен ущерб, пока не стало слишком поздно. Не направляйте бинокляр на или вблизи Солнца. Дети всегда должны быть под наблюдением взрослых во время наблюдения.

Если вы хотите ...

Сделайте это ...

Отрегулируйте зрачка

Сложите



Если вы носите очки, сложить резиновые наглазники и удерживайте окуляры против очки.

Отрегулируйте Бочки

Вам нужно настроить баррели, расстояние между глазами, как правило, у разных людей разное.



1. Прижмите CaptureView к глазам в нормальное положение просмотра. Используйте обе руки, чтобы держать каждый баррель твердо.
2. Вытяните баррелей друг от друга или нажать баррелей вместе, пока вы не увидите одно круговое поле обоими глазами.

Если вы хотите ...

Фокусирование бинокля

Фокусирующая
ручка

Диоптрийная ручка



Сделайте это ...

1. Установите Диоптрийную ручку на нижней CaptureView на его центральную точку между “+” и “-.”
2. Выберите объект (например, телефонный столб) который находится на расстоянии не менее 50 футов (15м).
3. Глядя **только левым глазом**, вращайте фокусную ручку пока объект который вы наблюдаете не сфокусируется.
4. Глядя **только правым глазом**, вращайте диоптрийную ручку пока объект который вы наблюдаете не сфокусируется.
5. Теперь **вращая только фокусную ручку** фокусируйтесь на ближнем и дальнем объектах

Как использовать камеру

CaptureView лучше работает в условиях хорошей освещенности. Потратьте некоторое время на практику захвата неподвижных изображений и видео. В зависимости от условий освещенности и расстояния до объекта, захваченное изображение не может выглядеть как яркое или по центру, если смотреть в бинокль. CaptureView имеет фиксированный фокус (вы не можете сосредоточиться камеры вручную) и принимает сосредоточены фотографии, даже если изображение в бинокль находится вне фокуса.

Если вы хотите ...

Сделайте это ...

Вставить батарейки

Отсек для
батарей



1. Убедитесь, что камера выключена до замены батарей.
2. Нажмите на крышку батарейного отсека и поднимите ее вперед, чтобы открыть.
3. Вставьте 2 AAA 1.5V батареи в отсек, соблюдая полярность, как показано внутри отсека.

Выбор операции



- Нажмите и удерживайте кнопку режима от 3 до 5 секунд, чтобы включить камеру.
- Нажмите кнопку Режим для отображения и смены значков операций на LCD.
- Для выбора операции нажмите на спусковую кнопку, когда нужный значок отображается на LCD.

Если вы хотите ...

Захват неподвижных изображений



Количество изображений, которые можно сохранить:

Высокое разрешение (640x480): 80

Низкое разрешение (320x240): 300

Количество фотографий, которые может сохранить, будет уменьшаться, если вы также сохраняете видео.

Сделайте это ...

1. Нажмите и удерживайте кнопку режима от 3 до 5 секунд, чтобы включить камеру. Камера издаст звуковой сигнал и значок камеры отобразится на LCD. Индикатор аккумулятора и значки режима также отобразятся на экране.
2. Направьте бинокль на объект. Вы можете использовать фокусирующую ручку для неведения резкости в бинокле, но имейте в виду, что камера имеет фиксированный фокус и не зависит от положения ручки.
3. Удерживайте CaptureView устойчивым и нажмите кнопку затвора. Обратите внимание, что счетчик показывает количество фото. Например, если счетчик показывает "016", это означает, что это ваша шестнадцатая фотография.

Если вы хотите ...

Получение видео



Максимальная длина видео:
до 29 секунд.

Длина видео будет
уменьшаться, если вы также
снимали фотографии.

Сделайте это ...

1. Нажмите и удерживайте кнопку режима от 3 до 5 секунд, чтобы включить камеру.
2. Нажмите кнопку режим один раз и отобразится значек видео.
5. Направьте бинокль на место которое вы хотите снять.
4. Нажмите кнопку спуска. Камера теперь захватывает видео.
5. Счетчик сохраняет время (в секундах) записаного вами видео. Нажмите на спусковую кнопку еще раз для остановки записи видео. Обратите внимание, что счетчик останавливается, и количество фотографий увеличится на один (видео рассматривается как один объект).

Важное примечание: максимальная длина видео 29 секунд в режиме низкого разрешения. Если вы превысите емкость, "Полный" появится сообщение на дисплее и CaptureView остановит запись.

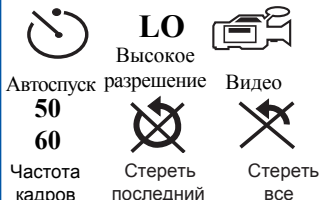
Если вы хотите ...

Используйте режимы камеры



Примечание: Если вы не выполняете операции в течение 60 секунд, камера автоматически отключается.




Значки операций




Сделайте это ...

- Нажмите и удерживайте кнопку режима от 3 до 5 секунд, чтобы включить камеру или выключить.
- Используйте кнопки режим для переключения между значками операций.
При нажатии на кнопку режим, значки операций отображения на экране в следующем порядке: Камеры (режим по умолчанию, без значка)
Автоспуск
Разрешение (высокое по умолчанию)
Видео
Частота кадров (50 или 60)
Стереть предыдущее
Удаление всех изображений
- Для выбора операции, нажмите на спусковую кнопку, когда нужный значок отображается.
- Используйте кнопку затвора, чтобы сделать снимок, и начать или закончить запись фильма.

Если вы хотите ...	Сделайте это ...
<p>Используйте режим камеры</p>	<ul style="list-style-type: none"> Режим камеры используется по умолчанию. Нажмите на спусковую кнопку, чтобы сделать снимок.
<p>Измените разрешение камеры</p> <p>LO Значок низкого разрешения</p> <p>H: Высокое разрешение режиме (640 x 480). L: Низкое разрешение режиме (320 x 240). (по умолчанию используется высокое разрешение без значка.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Высокое разрешение используется по умолчанию. <ol style="list-style-type: none"> Первый раз, когда вы включите камеру, она с высоким разрешением. Это настройки по умолчанию. Чтобы изменить разрешение, нажимайте кнопку Режим, пока не отобразится значок Низкое разрешение (LO). Затем нажмите кнопку затвора, чтобы выбрать низкое разрешение. Низкое разрешение позволяет сохранить больше изображений в камере.

Если вы хотите ...	Сделайте это ...
<p>Используйте видео запись</p>  <p>Значек видео</p> <p>Примечание: длина фильма зависит от того, сколько памяти у вас есть. Запись звука не доступна с помощью этой камеры.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Нажимайте на кнопку режим до отображения значка видео. Нажмите на спусковую кнопку, чтобы выбрать режим видео. Затем нажмите и удерживайте кнопку затвора, чтобы начать запись фильма. Отпустите кнопку затвора еще раз для остановки записи.
<p>Стереть (удалить) Изображения или Видео</p>  <p>Erase Last Icon</p>  <p>Erase All Icon</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Стереть последний. Нажимайте на кнопку режим до отображения значка Стереть, а затем нажмите кнопку затвора. Значек начнет мигать. Нажмите на спусковую кнопку еще раз, чтобы стереть последний снимок или фильм. • Стереть все. Нажимайте на кнопку режим до отображения значка Стереть все, а затем нажмите кнопку затвора. Значек начнет мигать. Нажмите на спусковую кнопку еще раз, чтобы удалить все.

Если вы хотите ...	Сделайте это ...
<p data-bbox="117 246 461 295">Узнайте, сколько фотографии, вы сделали</p> <p data-bbox="238 308 312 347">888</p> <p data-bbox="208 381 370 398">Дисплей счетчика</p>	<ul data-bbox="528 246 859 321" style="list-style-type: none">Счетчик показывает количество фотографий и видео, принятых от 0 до 999.
<p data-bbox="117 614 419 631">Использование автоспуска</p> <p data-bbox="246 681 310 737"></p> <p data-bbox="215 754 383 771">Значек автоспуска</p>	<p data-bbox="557 614 916 844">Нажимайте на кнопку Режим, пока не отобразится значек автоспуска и нажмите кнопку затвора. Камера, в течение приблизительно 10 секунду посылает 6 медленных, а затем 6 быстрых сигналов-предупреждения перед съемкой.</p>

Если вы хотите ...	Сделайте это ...
<p>Узнайте, сколько питания остается в аккумуляторах</p> <div data-bbox="194 305 225 383"></div> <div data-bbox="378 305 409 383"></div> <p>Полный Индикатор питания Индикатор низкого напряжения</p>	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте показатель аккумуляторов на дисплее.
<p>Узнайте, почему CaptureView издает звуковой сигнал</p> <p>Примечание: При низком уровне заряда аккумулятора, CaptureView посылает шесть коротких высоких звуковых сигналов. Это рекомендует загрузить фотографии или поменять батареи в это время. Если вы заменяете батареи, помните, что у вас есть 60 секунд для смены батареи до того как ваши изображения будут удалены.</p>	<p>Прислушайтесь к следующим сигналам: Включение питания: два коротких высоких звуковых сигналов. Просыпание: Один длинный высокий сигнал. Сон: один короткий высокий сигнал. Съемка фото: один короткий высокий сигнал. Не удалось сфотографировать из-за нехватки памяти: три коротких высоких звуковых сигналов. Низкий заряд батареи: шесть коротких высоких звуковых сигналов (только, когда питание включено). Автоспуск: посылает 6 медленных, затем 6 быстрых звуковых сигналов перед съемкой.</p>

Если вы хотите ...

Загрузить изображения



USB Port

Примечание: См. раздел “Устранение неисправностей”, стр. 25, для получения дополнительной информации о подключении Capture View на вашем ПК.

Сделайте это ...

Драйвера должны быть установлены на компьютер с прилагаемого компактдиска

1) Вставьте CD-ROM и установите драйверы для загрузки фотографии или видео (см. на следующей странице).

Важное примечание: Не подключайте камеру к компьютеру сразу после установки драйверов.
2) Просто установите один конец кабеля USB к USB-порту камеры и другой конец к USB-порту вашего компьютера. Ваш компьютер будет автоматически распознавать устройство.

Используйте Ulead Photo Explorer, чтобы импортировать фотографии на компьютер.

Если вы хотите ...	Сделайте это ...
<p data-bbox="120 254 508 332">Установить программное обеспечение редактирующее изображения (Ulead Photo Express)</p> <p data-bbox="142 446 501 547">Примечание ~ Если вы подключены к Интернету, и вы нажмете на логотип Meade на заставку, вы перейдете на meade.com.</p>	<ol data-bbox="539 249 915 674" style="list-style-type: none">1. Вставьте компакт диск в привод вашего компьютера.2. На заставке экрана. Нажмите на "Ulead Photo Express".3. Следуйте инструкциям на экране.4. После нажатия кнопки "Готово", на рабочем столе появится значок Ulead Photo Express .5. Дважды щелкните значок, чтобы запустить программу. Теперь вы можете просматривать, редактировать и печатать изображения. Photo Express позволяет просматривать память камеры, как если бы она была жестким диском.

Если вы хотите ...	Сделайте это ...
<p data-bbox="132 252 441 304">Загрузить изображений на ПК (продолжение)</p> <p data-bbox="149 446 490 625">Примечание: Выполните эту процедуру после установки драйверов и подключения USB кабеля от камеры на вашем дисплее. Смотрите предыдущую страницу для получения дополнительной информации.</p>	<ol data-bbox="539 249 917 832" style="list-style-type: none">1. Запустите Photo Explorer2. Выберите папку, в которую вы можете передавать ваши изображения. В левой колонке и, дважды щелкните на "Мои документы", а затем дважды щелкните на "Мои рисунки".3. Перейти в меню "Файл" и выберете пункт "Twain Acquire".4. Выберите опцию "Выбрать источник" ("Select Source")5. Выберите "Dual Mode Camera 8008 VGA+" от источника окно и нажмите кнопку Выбрать.6. Нажмите значок "Twain Acquire" (изображение сканер со стрелкой, указывающей экран на панели инструментов). Захват изображения экрана дисплея. Фотографии, которые вы загружаете будут отображаться справа.

Если вы хотите ...	Сделайте это ...
Загрузить изображений на ПК (продолжение)	<ol style="list-style-type: none">7. Нажмите на иконку загрузки, самый правый значок в нижней части экрана захвата изображения.8. Используйте стрелки вверх и вниз для прокрутки изображений. Нажмите кнопку Удалить все, чтобы стереть все фотографии с камеры. Прокрутите изображения и выбрать чтобы стереть отдельную фотографию.9. Нажмите передавать все или передача для передачи фотографий в программе Photo Explorer. Выберите Выйти чтобы покинуть экран изображений. Эскизы изображений, которую вы перевели будут отображаться в программе Photo Explorer. Дважды щелкните на изображение, чтобы увеличить его до его исходного размера. Используйте настройки Photo Explorer, чтобы редактировать ваши изображения.

Если вы хотите ...	Сделайте это ...
Загр	ображаться справа.
П	

Operations

Other Software

The included CD ROM contains other software programs by Ulead that will assist you in editing your images, allow you to transfer images to email, and provide you with other useful functions. Ulead Photo Express®, Photo Explorer, and Cool 360™, and CaptureView Manager are proprietary programs, and may not be sold, licensed or distributed without the express written consent of Ulead. For more information about Ulead Photo Express, visit the Ulead website at www.ulead.com/pe. Click on the "Product Documents" link in the Download section of their homepage to find a link for the Photo Express manual.

Ulead®, Cool 360® and Photo Express® are trademarks or registered trademarks of Ulead Systems, Inc. in the United States and/or other countries.

System Requirements

- Windows 98SE/Win Me/Win 2000/Win XP
- **Note:** If using Windows 98ME or higher, CaptureView automatically installs on your PC. No drivers are needed. If using Windows 98SE or lower, drivers must be installed on your PC and can be found on the included CD-Rom.
- 200MHz (or equivalent) processor or faster.
- 64MB of RAM free over System requirements
- Video (VGA) card with 2MB of RAM for minimum 16-bit (High Color) display.
- 4x CD-ROM drive.
- USB port (1.1).
- 600MB of free hard drive space.

If you have questions regarding your PC system specifications, please contact your PC manufacturer.

Care of your CaptureView

1. Never immerse CaptureView in liquid. Remove dust or stains with a soft cloth dampened with water or neutral detergent. Keep in a dry, cool dust-free environment or a container when it is not being used.
Do not spray liquid cleaners directly onto LCD. Using only gentle pressure, wipe the LCD with a slightly dampened cleaning cloth.
2. **Important Note:** *Images in the camera will be lost if the batteries are depleted or if the batteries are removed for more than 60 seconds. Accordingly, change the batteries when they run low. Images will be maintained in memory for approximately 60 seconds when changing batteries.*
To conserve battery life, remove batteries after downloading images to a computer. There is continual battery drainage even when CaptureView is turned off.
Be sure CaptureView is off before changing batteries.
3. Avoid dropping CaptureView. Do not disassemble CaptureView.

Troubleshooting

It is very important to use the following connection and disconnection procedures to download pictures.

1. Only connect CaptureView to your PC when the PC is on and Windows has completed loading.
2. Your CaptureView camera and PC must be connected before running the CaptureView Manager program.
3. Avoid physically connecting, disconnecting and reconnecting the camera during a download session. Instead, disconnect the camera using Windows software: Right-click the USB on-screen icon and select disconnect (or connect to reconnect).

Specifications

Binocular power	8X
Binocular objective lens diameter	22mm
Binocular optical design	Folding roof prism, fully-coated
Binocular close focus	16 ft.
Field of view (diagonal)	8.2°
Binocular field of view	382 ft. at 1000 yds.
Image capture resolution	640 x 480, 320 x 240, 24-bit color
Maximum length of movie	Up to 200 seconds
Camera aperture	f/4.0; fixed lens
Optimum camera range	49 ft. to infinity
Memory	16MB SDRAM
Storage capacity at each resolution	640 x 480: 360 images 320 x 240: 1600 images
Operating system requirements	Windows 98SE/2000/Me/XP
Operating environment	41° to 104° F (5° to 40° C). 20%-85% relative humidity, non-condensing
Interface type	USB
Display	Icon LCD
Weight	9.7 oz. (276g)
Product dimensions	4.75" W x 2.4" H x 4.25" D
Batteries (user supplied)	Two x AAA 1.5V alkaline
Accessories (included)	USB cable, instructions, neck strap, cleaning cloth, carry case, CD ROM with image editing software

BINOCULAR/DIGITAL CAMERA LIMITED WARRANTY

Every Meade binocular/digital camera is warranted by Meade Instruments Corporation ("Meade") to be free of defects in materials and workmanship for a period of ONE YEAR from the date of original purchase in the U.S.A. and Canada. At its option, Meade will repair or replace the product, or part thereof, found upon inspection by Meade to be defective, provided the defective part or product is returned to Meade, freight prepaid, with proof of purchase. This warranty applies to the original purchaser only and is non-transferable. Meade products purchased outside North America are not included in this warranty, but are covered under separate warranties issued by Meade International Distributors.

RG Number Required: Prior to the return of any product or part, a Return Goods Authorization (RGA) number must be obtained from Meade by writing, or by calling Meade Customer Service at (800) 62-MEADE. Each returned part or product must include a written statement detailing the nature of the claimed defect, as well as the owner's name, address, and phone number.

This warranty is not valid in cases where the product has been abused or mishandled, where unauthorized repairs have been attempted or performed, or where depreciation of the product is due to normal wear and tear. Meade specifically disclaims special, indirect, or consequential damages or lost profit, which may result from a breach of this warranty. Any implied warranties which cannot be disclaimed are hereby limited to a term of one year from the date of original retail purchase.

This warranty gives you specific rights. You may have other rights which vary from state to state. Meade reserves the right to change product specifications or to discontinue productions without prior notice. This warranty supersedes all previous Meade binocular warranties.

ANY RETURN MADE IN THE U.S.A. UNDER THIS LIMITED WARRANTY MUST FOLLOW THIS PROCEDURE:

1. Carefully package your binocular/digital camera to avoid shipping damage; use a thick-walled carton box for mailing.
2. Enclose a written statement detailing the exact nature of the service needed. Be sure to include the RGA number, your name, address, plus daytime and evening telephone numbers.
3. Enclose \$10.00 to cover handling and return-shipping, by check or money order payable to "Meade Instruments." Non-warranty repairs may entail additional charges which will be confirmed with you before any binocular/digital camera repairs are initiated.
4. Insure the package and send your binocular/digital camera, freight prepaid, to:

Meade Instruments Corporation,
Attn: Binocular/Digital Camera Repair
6001 Oak Canyon, Irvine, California 92618

Patents Pending © 2004

© The names "CaptureView" and "Meade," and the Meade logo, are trademarks registered with the U.S. Patent Office and in principal countries throughout the world. All rights reserved.
© 2004 Meade Instruments Corporation.



ADVANCED PRODUCTS DIVISION

Meade Instruments Corporation

World's Leading Manufacturer of Telescopes for the Serious Amateur

6001 Oak Canyon, Irvine, California 92618 ■ (949) 451-1450

■ www.meade.com © 2004

82-244-01010 v1.0 08/04A