

**Russian**

***User's  
manual***  
*CyberPix S-590Y*

***Mercury***

You can expect more...

# Содержание

Введение.....	3
Комплектация карманной цифровой камеры.....	4
Знакомство с камерой.....	5
Индикаторы дисплея.....	6
Назначение кнопок.....	7
Установка карты памяти SD.....	8
1. Основные операции.....	9
1.1 Включение камеры.....	9
1.2 Съёмка и просмотр фотографий.....	9
1.3 Запись и воспроизведение видеороликов.....	10
1.4 Удаление изображений и видеороликов.....	10
1.5 Выбор стандарта NTSC/PAL ТВ выхода.....	11
1.6 ТВ выход.....	11
1.7 Настройка автоспуска.....	12
1.8 Использование фотовспышки.....	13
1.9 Установка и замена батарей.....	13
2. Загрузка фотографий.....	14
2.1 Установка программного обеспечения с компакт-диска.....	14
2.2 Загрузка фотографий в режиме компьютерной камеры.....	16
2.3 Загрузка фотографий при помощи TWAIN.....	17

## **Введение**

Поздравляем Вас с покупкой двухрежимной карманной цифровой камеры. С этой новой камерой Вы сможете легко делать снимки без использования пленки и записывать видеоролики. Камера может выполнять следующие функции:

Съемка с разрешением 1,3, 2, 5 мегапикселя, загрузка изображений и видеороликов на компьютер через USB интерфейс и отправка их по электронной почте друзьям, родственникам и коллегам в любую точку мира.

◎ **Двухрежимная цифровая камера** ◎

**Вы сможете создать собственный фильм!**

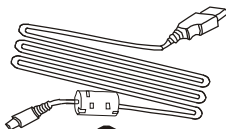
**Вы сможете проводить видеоконференции  
при помощи ПК!**

# Комплектация карманной цифровой камеры

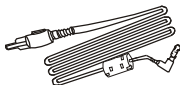
1. Камера
2. Кабель USB
3. Кабель ТВ выхода
4. 3 щелочные батареи типа AAA
5. Компакт-диск с программным обеспечением драйвера
6. Руководство пользователя
7. Чехол (дополнительный)
8. Ремешок



1



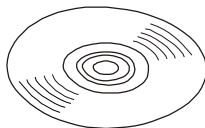
2



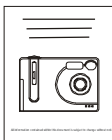
3



4



5



6



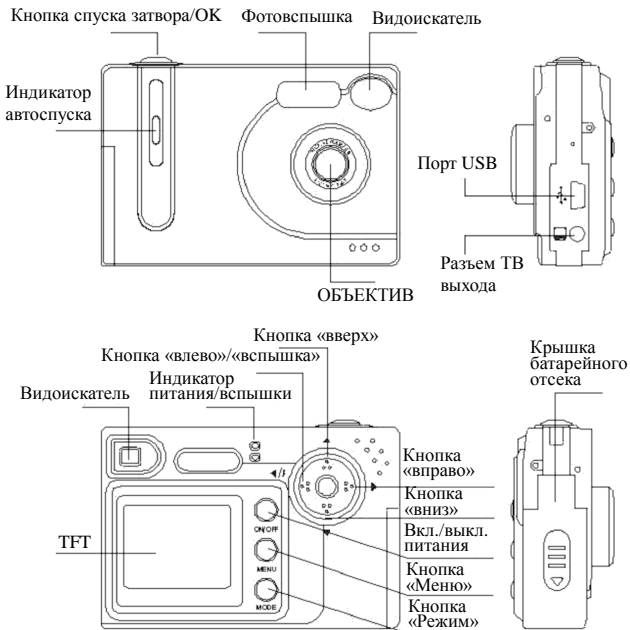
7



8

# Знакомство с камерой








## Внешний вид




## Индикаторы дисплея

Элемент дисплея	Сообщение пиктограммы
Состояние батареи	 Батарея заряжена полностью  Батарея почти разряжена  Батарея полностью разряжена
Объем памяти	 Память заполнена  Память заполнена наполовину  Память пуста
Объем памяти карты SD	 Память заполнена  Память заполнена наполовину  Память пуста
Пиктограмма фотовспышки	 Вспышка включена  Автоматическая вспышка  Вспышка отключена
Пиктограмма автоспуска	 Автоспуск активирован
Качество изображения	<b>1M</b> 1280x1024 <b>2M</b> 1600x1200 <b>5M</b> 2560x1920
Режим видеосъемки	 Включен режим видеосъемки
Счетчик снимков	<b>0013</b> Оставшееся количество изображений, которые можно записать в память
Состояние занятости	 Ожидание завершения загрузки изображения

## Назначение кнопок

ON / OFF	Включение/выключение питания
MENU	Доступ к меню
MODE	Четыре режима:  Фотосъемка ,  Видеосъемка  Просмотр ,  Настройка
OK	Спуск затвора / Подтверждение
	Вниз/вверх. Переход вниз/вверх для выбора пункта меню или для масштабирования изображения в режиме просмотра.
	Вспышка. Вспышка вкл./авто/выкл.
	Дисплей. Переключение между тремя режимами дисплея: <ul style="list-style-type: none"><li>• Предварительный просмотр + информация на экране</li><li>• предварительный просмотр</li><li>• режим отключения TFT-дисплея</li></ul>

### Внимание!

1. Для включения и выключения TFT-дисплея нажмите кнопку 
2. Если TFT-дисплей долго включен, то батарея может быстро разрядиться, поэтому рекомендуется выключать TFT-дисплей в режиме ожидания для экономии заряда батарей.

## Установка карты памяти SD

Камеры серии CyberPix S-590Y оснащены встроенной памятью объемом 16 Мб для обычной эксплуатации, а также гнездом для дополнительной карты памяти SD. Вы можете приобрести карту памяти SD, если Вам требуется больший объем памяти.

Перед установкой и использованием карты памяти SD убедитесь, что питание камеры отключено, осторожно вставьте карту в гнездо, и память карты станет основным хранилищем информации, заменив собой встроенную память.

### **Внимание!**

1. Не вставляйте и не извлекайте карту памяти SD при включенном питании.
2. Внутренняя память не будет использоваться, если установлена внешняя карта памяти.
3. Время сохранения изображения в различных камерах может быть различным.
4. Если в строке состояния отображается синяя пиктограмма замка, это значит, что Ваша карта памяти SD заблокирована (защищена от записи).

# 1. ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

## 1.1 Включение камеры

Нажмите и удерживайте кнопку «ON/OFF» в течение 1 секунды, после чего прозвучат два звуковых сигнала, означающих, что питание включено, включится дисплей, и камера автоматически перейдет в режим фотосъемки.

## 1.2 Съемка и просмотр фотографий

1. Расстояние от объектива камеры до объекта съемки должно быть не меньше 1 метра. Используйте функцию цифрового масштабирования, нажимая кнопки «▲» / «▼» Зафиксируйте камеру и нажмите кнопку «ОК», чтобы сделать фотоснимок.
2. Два коротких звуковых сигнала означают, что съемка выполнена.
3. Вы можете нажать кнопку «MODE» для выбора режима просмотра ►, а затем нажать кнопку «ОК», чтобы просмотреть последний сделанный снимок.



### **Внимание!**

1. Не двигайте камеру при нажатии кнопки «ОК», иначе изображение будет смазано.
2. Четыре низких звуковых сигнала означают, что память карты заполнена.

### 1.3 Запись и воспроизведение видеороликов

В режиме видеосъемки можно записывать видеоролики, длина которых зависит от свободного объема встроенной 16 Мб памяти или карты памяти SD.


Для видеосъемки выполните следующие действия.

1. Нажмите кнопку «MODE» и выберите режим видеосъемки 
2. Для подтверждения нажмите кнопку «OK».
3. Для начала или окончания видеосъемки нажмите кнопку «OK».
4. Вы можете нажать кнопку «MODE» для выбора режима просмотра , а затем нажать кнопку «OK», чтобы просмотреть отснятый видеоролик.

#### Внимание!

1. В режиме видеосъемки вспышка недоступна.
2. Вы можете использовать функцию цифрового увеличения, нажимая кнопки «▲» / «▼» в процессе видеосъемки.

### 1.4 Удаление изображений и видеороликов

1. Нажмите кнопку «MODE», выберите режим просмотра  и подтвердите выбор нажатием кнопки «OK».
2. Нажимайте кнопки «◀/5» / «▶», чтобы выбрать изображение, которое Вы хотите удалить.
3. Нажмите кнопку «MENU», и выберите, хотите ли Вы удалить одно изображение или все, затем подтвердите


выбор нажатием кнопки «ОК».

4. Для выбора пункта «ДА» (Yes) нажмите кнопку «ОК», для выбора пункта «НЕТ» (No) – кнопку «MENU».

### **Замечание!**

Функция удаления также доступна в режиме просмотра по 6 миниатюр при нажатии кнопки «ОК».

## **1.5 Выбор стандарта NTSC/PAL ТВ выхода**

1. Нажмите кнопку «MODE», выберите режим настройки  и подтвердите выбор нажатием кнопки «ОК».
2. Нажимайте кнопки «▲» / «▼» для выбора пункта «TV Output» (ТВ Выход).
3. Нажимайте кнопки «◀/5» / «▶», чтобы выбрать стандарт NTSC или PAL, и для подтверждения нажмите кнопку «MODE».

## **1.6 ТВ Выход**

Присоедините один конец прилагаемого кабеля ТВ выхода к гнезду ТВ выхода камеры, а второй к гнезду видеовхода телевизора. Переключите телевизор на канал видео, включите камеру, и Вы сможете просматривать на экране телевизора те же изображения и видеоролики, которые отображаются на TFT-дисплее камеры.

## 1.7 Настройка автоспуска


1. Нажмите кнопку «MENU» и при помощи кнопок «▲» / «▼» выберите пункт «Self-timer» (Автоспуск).
2. Нажимайте кнопки «◀/5» / «▶» для выбора 10, 15 или 20-секундной задержки автоспуска и для подтверждения выбора нажмите кнопку «MENU».
3. Скомпонуйте будущий фотоснимок на дисплее и для начала съемки нажмите кнопку «OK».
4. В этот момент начнется обратный отсчет времени, и на передней панели камеры начнет мигать индикатор.




### Внимание!





1. В строке состояния в режиме фотосъемки будет отображаться пиктограмма ☺, обозначающая, что включен автоспуск.
2. Если Вам требуется фотовспышка, то перед включением автоспуска нажмите кнопку ⚡.
3. Снова выберите пункт автоспуска, если Вы хотите отменить эту функцию.
4. После выключения питания автоспуск будет автоматически отключен.
5. Функция автоспуска доступна только в режиме фотосъемки.

## 1.8 Использование фотовспышки

Используйте встроенную вспышку для съемки при недостаточной освещенности объекта съемки или при съемке в вечернее время. Подходящее расстояние от камеры до объекта съемки составляет от 2 до 5 метров.

При помощи кнопки  можно переключать три режима:

(1)  Вспышка включена    (2)  Автоматическая вспышка    (3)  Вспышка отключена

1. Нажмите кнопку «». Мигание светодиода означает, что вспышка заряжается.
2. Когда светодиод перестанет мигать, и Вы услышите четыре звуковых сигнала, это значит, что вспышка зарядилась и готова к использованию, и дисплей снова включится.
3. После съемки вспышка снова будет заряжаться, (если Вы не хотите использовать вспышку, нажмите дважды на кнопку «», чтобы отключить ее).
4. Еще раз нажмите кнопку «», чтобы перейти в режим автоматического срабатывания вспышки, при этом в строке состояния отобразится пиктограмма «».

## 1.9 Установка и замена батарей

1. Питание отключится автоматически после последовательности звуковых сигналов.
2. Установите новые щелочные батареи.

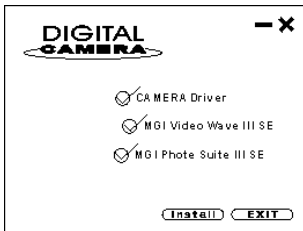
## 2. Загрузка фотографий

Цифровая камера CyberPix S-590Y оснащена мощной функцией подключения. Ее можно подключить к персональному компьютеру, загрузить на него цифровые фотографии, изменять их или отправлять по электронной почте родственникам и друзьям, находящимся вдали от Вас. Камеру можно использовать как видеокамеру при ТВ конференции, для этого достаточно подключить ее к персональному компьютеру через интерфейс Mini USB.

### 2.1 Установка программного обеспечения с компакт-диска

В комплект поставки входит компакт-диск, содержащий программное обеспечение и драйверы.

Вставьте компакт-диск в дисковод CD-ROM, на экране отобразится окно установки программного обеспечения, следуйте инструкциям для выполнения установки.



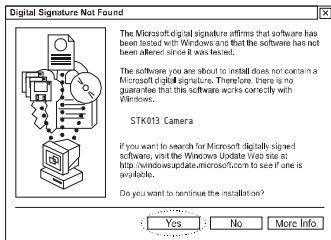
## Замечание!

1. Убедитесь, что у Вас установлена операционная система Windows 98SE/2000/XP или ME.
2. Программа установки автоматически выполнит диагностику системы, проверит, установлены ли уже драйвера и программное обеспечение, отметит еще не установленные компоненты значком «О», а в случае если все программное обеспечение уже установлено, программа установки завершит свою работу.
3. Для удаления программного обеспечения, в диалоговом окне «Установка и удаление программ» в панели управления выберите STK013.

## Предупреждение по установке программного обеспечения для пользователей WINDOWS 2000

Внимание:  
ПОЛЬЗОВАТЕЛИ  
WINDOWS 2000:


Нажмите кнопку [Да]  
(Yes) для продолжения  
установки



## 2.2 Загрузка фотографий в режиме компьютерной камеры

Для удобной загрузки изображений драйвер цифровой камеры CyberPix S-590Y оснащен функцией быстрой загрузки.

Шаг 1: Подключение к персональному компьютеру:

1. Нажмите кнопку «MODE», выберите режим настройки  и подтвердите выбор нажатием кнопки «OK».
2. Нажимайте кнопки «▲» / «▼» для выбора пункта «Подключение по USB» (USB Connection).
3. Нажимайте кнопки «◀/5» / «▶», выберите «PC Cam» (Компьютерная камера) и для подтверждения нажмите кнопку «MODE».

Шаг 2: Подключение к ПК.

1. Включите питание компьютера.
2. Установите программное обеспечение драйвера на этот компьютер (если оно уже установлено, пропустите этот шаг).
3. Используйте кабель Mini USB для подключения камеры к компьютеру, включится светодиод, и два звуковых сигнала подтвердят установку соединения.
4. На экране автоматически откроется окно загрузки.
5. Щелкните мышью фотографии, которые Вы хотите

- загрузить.
6. При помощи кнопки Browse (Обзор) укажите место, куда следует записать загруженные фотографии.
  7. Нажмите кнопку Download (Загрузить), чтобы выполнить загрузку, после этого, чтобы выйти щелкните EXIT (ВЫХОД).
  8. Теперь Вы можете просматривать загруженные на компьютер фотографии.

### **Внимание!**

1. Окно загрузки автоматически закрывается через 15 секунд, если в памяти камеры нет изображений или файлов.
2. Камеру можно подключить к компьютеру даже в выключенном состоянии.
3. Пока камера подключена к компьютеру, до отключения кабеля USB, кнопки камеры не будут действовать.
4. Не вынимайте батареи из камеры, пока она подключена к компьютеру посредством кабеля USB. В противном случае, фотографии могут быть повреждены.

### **2.3 Загрузка фотографий при помощи TWAIN**

Интерфейс TWAIN обеспечивает связь между программным обеспечением цифровой камеры и прикладными программами, программа с интерфейсом TWAIN может напрямую соединяться с камерой. Ниже

приведены шаги для загрузки фотографий при помощи MGI PhotoSuite III:

1. Включите питание компьютера.
2. Установите драйвер на этот компьютер (если драйвер уже установлен, пропустите этот шаг).
3. Используйте кабель Mini USB для подключения камеры к компьютеру, включится светодиод, и два звуковых сигнала подтвердят установку соединения.
4. Запустите программное обеспечение, совместимое с интерфейсом TWAIN, например, MGI PhotoSuite III.
5. Выберите «Get (Get photo for editing)» (Получить фотографии для редактирования), в качестве источника укажите «Digital Camera (TWAIN)» (Цифровая камера (TWAIN)).
6. В меню выберите «STK013 Camera» (Камера STK013)
7. В окне загрузки нажмите кнопку «Download» (Загрузить).
8. В правой стороне окна Вы можете просмотреть фотографии, хранящиеся в камере. Щелкните фотографию, которую Вы хотите загрузить (удерживая клавишу Ctrl и нажимая кнопку мыши, Вы можете выбрать несколько фотографий, если приложение поддерживает загрузку сразу нескольких фотографий), нажмите кнопку «Transfer» (Передать) для загрузки фотографий в приложение.
9. Фотографии появятся в приложении, и Вы сможете изменять их или сохранять.

The Mercury logo is positioned in the bottom left corner. It features the word "Mercury" in a bold, italicized, sans-serif font, followed by a trademark symbol (TM). Below the brand name is the tagline "You can expect more..." in a smaller, plain sans-serif font. The background of the entire advertisement is a light gray gradient, with a dark gray curved shape at the top and two thin white curved lines separating it from the main background.

**Mercury<sup>TM</sup>**  
You can expect more...

[www.mercurystyle.com](http://www.mercurystyle.com)