

# GEMBIRD® ВЕБ-КАМЕРЫ

## Руководство пользователя



**CAM44U**



**CAM55U**



**CAM66U**



**CAM67U**



**CAM68UT**



**CAM69U**



**CAM81U**



**CAM90U**

**Благодарим Вас за приобретение веб-камеры компании Gembird Electronics Ltd..**

Руководство пользователя содержит информацию о технических характеристиках камеры, подготовке её к работе и о входящем в комплект поставки программном обеспечении.

## Технические характеристики

Модель	Стандартное разрешение, Мпиксели	Максимальное разрешение передаваемого видео при количестве кадров в секунду	Макс. разрешение интерполяция, Мпиксели	Свет	Микрофон	Управление снимком с помощью клавиши
CAM44 U	0.35	640 x 480 x 30 fps	1.3	+	+	-
CAM55 U	0.35	640 x 480 x 30 fps	1.3	+	-	-
CAM66 U	0.48	640 x 480 x 30 fps	2.0	+	+	-
CAM67 U	0.48	640 x 480 x 30 fps	2.0	-	+	+
CAM68 UT	0.48	640 x 480 x 30 fps	1.3	-	+	-
AM69U	0.35	640 x 480 x 30 fps	2.0	-	+	+
CAM81 U	1.3	1280 x 1024 x 15 fps	5.0	+	+	+
CAM90 U	1.3	1280 x 1024 x 15 fps	5.0	+	+	+

## Спецификации:

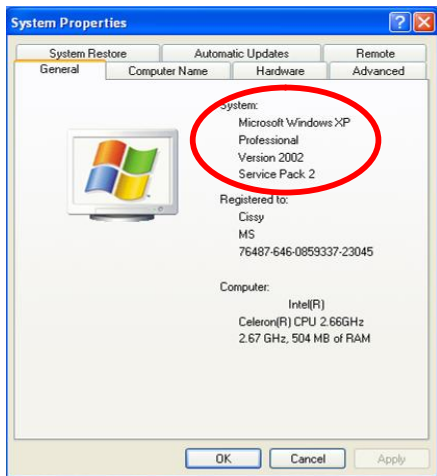
- Оптический сенсор: цветность 24-бит, технология КМОП.
- Отношение шум – сигнал: более чем 48dB (30 кадров в секунду при 220 lux)
- Динамический диапазон: более чем 72dB
- Частоты фильтра мерцания: 50/60 Гц
- Ручной фокус: 5см до бесконечности
- Установка экспозиции: Автоматическая
- Установка баланса белого: Автоматическая
- Интерфейс подключения: USB версия 2.0

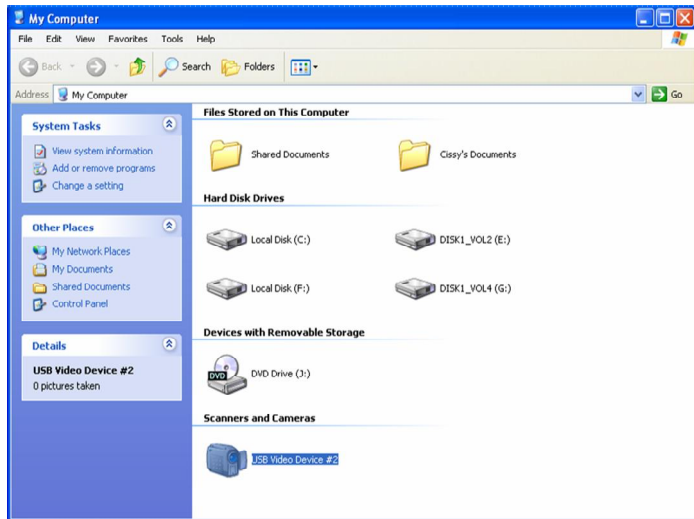
## **Подключение к компьютеру/ноутбуку**

Закрепите камеру в удобном для работы месте и подключите USB-разъём камеры к USB-порту компьютера/ноутбука. Если сообщение об обнаружении нового устройства не появляется, отключите, а затем вновь подключите камеру. Если камера по-прежнему не обнаруживается, проверьте её работоспособность на другом порте или устройстве, а также работоспособность USB -порта.

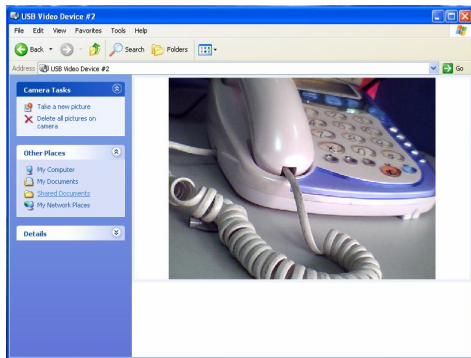
## **Установка Веб-камеры**

Веб-камера не требует установки программного обеспечения - драйвера, если на вашем компьютере установлена операционная система Windows XP пакет обновления 2 (SP2), Vista или более новая версия.





Двойным нажатием на **“USB Video Device #\*”** доступном **My Computer** окне, Вы можете начать использовать веб-камеру в видео режиме или сделать фото.



Если Вы предпочитаете использовать расширенные настройки, установите драйвер и AMCAP программное обеспечение с компакт-диска. Установите диск в CD/DVD привод, дождитесь начала работы и следуйте инструкциям, появляющимся на экране.

Во избежание повреждения линзы веб-камеры и получения изображения в фокусе, аккуратно вращайте линзу, не используйте силу.

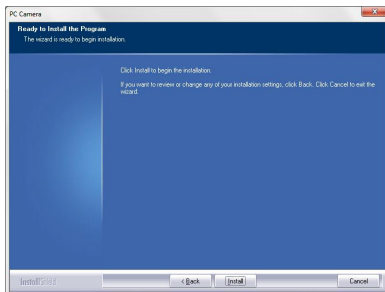
Так же Вы можете установить eMic Communicator – данное программное обеспечение поможет Вам создавать голосовые сообщения по одному нажатию кнопки. Больше информации Вы можете найти на сайте [www.emic4all.com](http://www.emic4all.com).



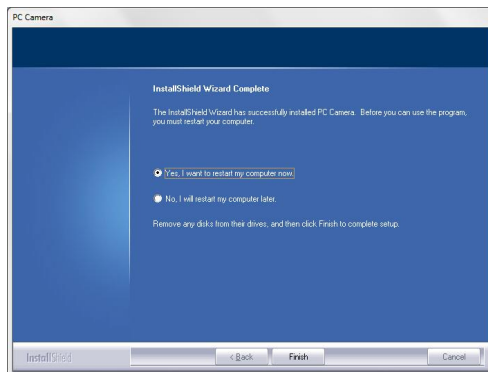
## Установка под Windows Vista / Windows 7.

Пожалуйста установите Вашу веб-камеру в свободный USB порт на Вашем компьютере или ноутбуке, дождитесь сообщения – обнаружено новое устройство.

Следуйте инструкциям появляющимся на экране

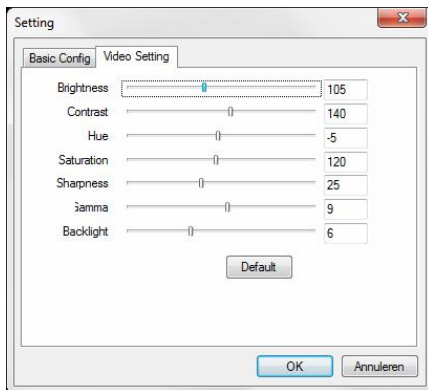
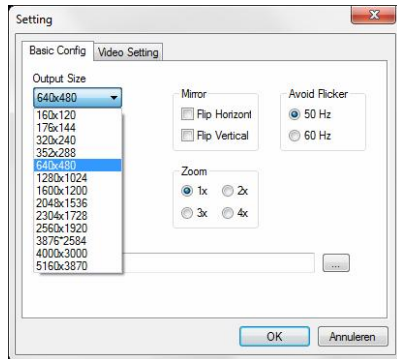
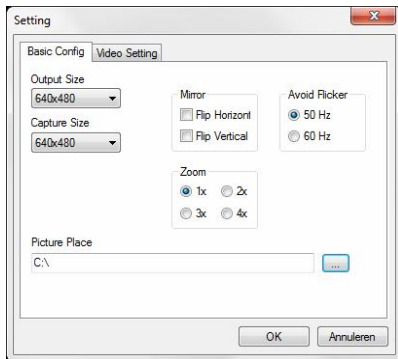


Перезапустите компьютер/ноутбук когда появится сообщение:



Запустите установленную программу 'AakCamera.exe' с компакт-диска, следуя инструкциям.

Изображение получаемое с веб-камеры может быть настроено с помощью данной программы.



Содержание данного руководства может быть изменено без предварительного извещения пользователя.

Все торговые марки и зарегистрированные торговые знаки являются собственностью их законных владельцев.

Настоящий документ содержит информацию, защищенную законами об авторском праве. Все права защищены.

Товар не является объектом обязательной сертификации в Системе Сертификации ГОСТ Р.

Сделано в Китае. Производитель: Gembird Electronics Ltd.  
Адрес: строение 1, 2-я улица Пингдонг Нанпинг Индустриального парка, г.Жухай, Китай. (1st Building, 2nd Road Pingdong Nanping Industry Park, Zhuhai, P.R. China).

### Условия гарантии:

1. Гарантия действительна только при наличии правильно и чётко заполненного гарантийного талона. Серийный номер и модель изделия должны соответствовать указанным в гарантийном талоне.
2. Комплектность и внешний вид изделия проверяются Покупателем при получении товара в присутствии персонала фирмы. Послепродажные претензии по укомплектованности и внешнему виду не принимаются.
3. Гарантийное обслуживание представляет собой бесплатное устранение всех неполадок (ремонт). В случае невозможности ремонта сервисный центр обязан произвести замену изделия на новое (аналогичное).

<b>ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН</b> 	<b>УМОВИ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ</b> 
<p>1. Гарантийное обслуживание предоставляется в течение срока гарантии, при наличии правильно и четко заполненного гарантийного талона, и изделия в полной комплектации. Серийный номер и модель изделия должны соответствовать указанным в гарантийном талоне.</p> <p>2. Гарантийное обслуживание представляет собой бесплатное устранение всех неполадок (ремонт), или замену изделия на новое (аналогичное).</p> <p>3. Гарантия не распространяется на неисправности, вызванные следующими причинами:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• использование изделия не по назначению.</li><li>• нарушение условий эксплуатации, хранения или перевозки изделия, которые указаны в настоящей инструкции.</li><li>• подключение нестандартных или неисправных периферийных устройств, аксессуаров.</li><li>• механические повреждения, попадание внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых.</li><li>• ремонт изделия не уполномоченными на то лицами.</li></ul> <p>4. Комплектность и внешний вид изделия проверяются Покупателем при получении товара в присутствии персонала фирмы.</p> <p>Послепродажные претензии по укомплектованности и внешнему виду не принимаются.</p> <p>Наименование изделия: _____</p> <p>Модель _____</p> <p>Серийный номер _____</p> <p>Срок гарантии _____</p> <p>Дата продажи « ____ » _____ 20 ____ года</p> <p>Фирма-продавец: _____ Адрес и телефон фирмы-продавца: _____</p> <p>М.П. С условиями гарантии ознакомлен и согласен:</p> <p>Продавец: _____ Покупатель: _____</p>	<p>1. Гарантійне обслуговування надається протягом терміну гарантії, при наявності Гарантійного талону, заповненого належним чином, та виробу в повній комплектації.</p> <p>2. Гарантійне обслуговування не підтримується в разі порушення правил експлуатації, зберігання або перевезення виробу, що зазначені в інструкції по експлуатації виробу.</p> <p>3. Гарантійне обслуговування скасовується у випадках:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- наявності механічних пошкоджень або слідів стороннього втручання;</li><li>- пошкодження викликані стихійним лихом або нещасним випадком, включаючи й блискавку, потраплянням у виріб сторонніх предметів, рідин, комах, тощо;</li><li>- пошкодження викликані застосуванням або підключенням нестандартних або несправних периферійних пристроїв, аксесуарів;</li></ul> <p>4. Гарантія не поширюється на витратні матеріали та додаткові аксесуари;</p> <p>3 гарантійними умовами згоден.</p> <p>Підпис покупця: _____</p> <p>ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН № _____</p> <p>Товар/модель _____</p> <p>Серійний номер _____</p> <p>Термін гарантії _____</p> <p>Дата продажу _____</p> <p>Продавець (назва, телефон) _____</p> <p>Печатка та підпис продавця _____</p> <p>3 гарантійних питань звертайтеся до сервісних центрів Gembird. Про адреси та контакти Ви можете дізнатися на сайті <a href="http://www.gembird.ua">www.gembird.ua</a> або по телефону 044-4510213.</p>