

Инструкция по установке

Веб-камера Defender G-lens 323/324/326

Веб-камера Defender G-lens 323/324/326

Спасибо за то, что Вы выбрали веб-камеру Defender! Качество данного цифрового продукта гарантировано нашими передовыми технологиями. С высоким разрешением и высокоскоростной передачей данных камера Defender G-lens сделает общение с друзьями и близкими комфортным и сократит расстояние между Вами.

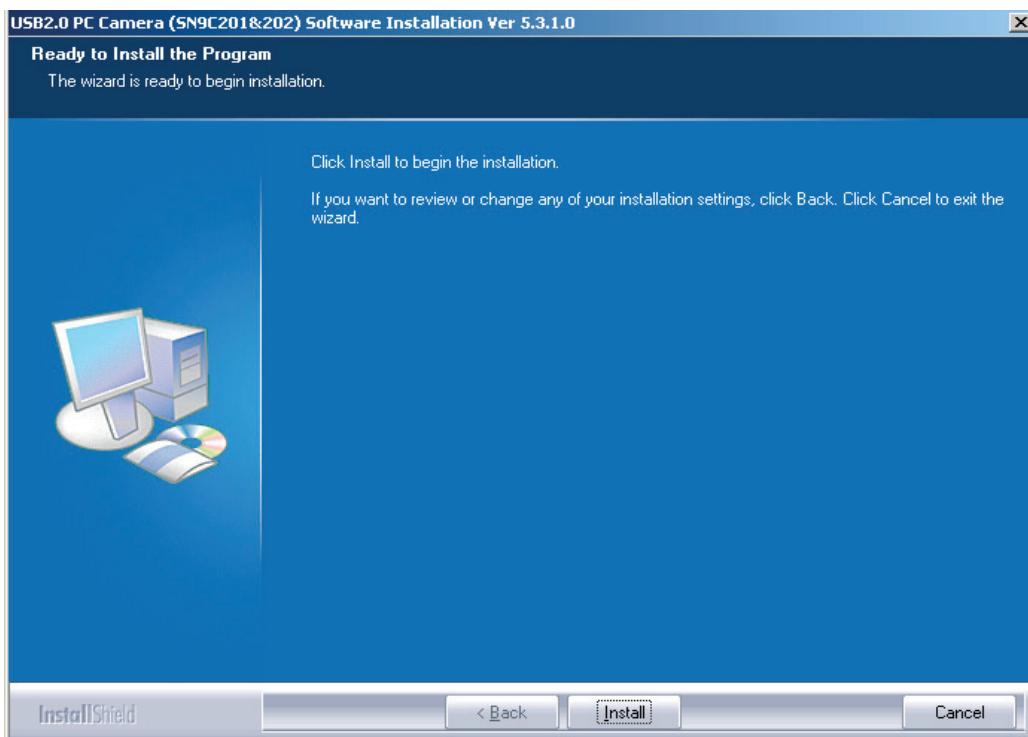
Системные требования:

- ЦПУ от 1ГГц
- Windows XP/Vista/ Windows 7
- Видеокарта, совместимая с Direct X 9.0 VGA
- Свободный USB-порт
- Звуковая карта
- 500 МБ свободного места на жестком диске
- USB интерфейс спецификации 2.0 (500mA)

Установка драйвера

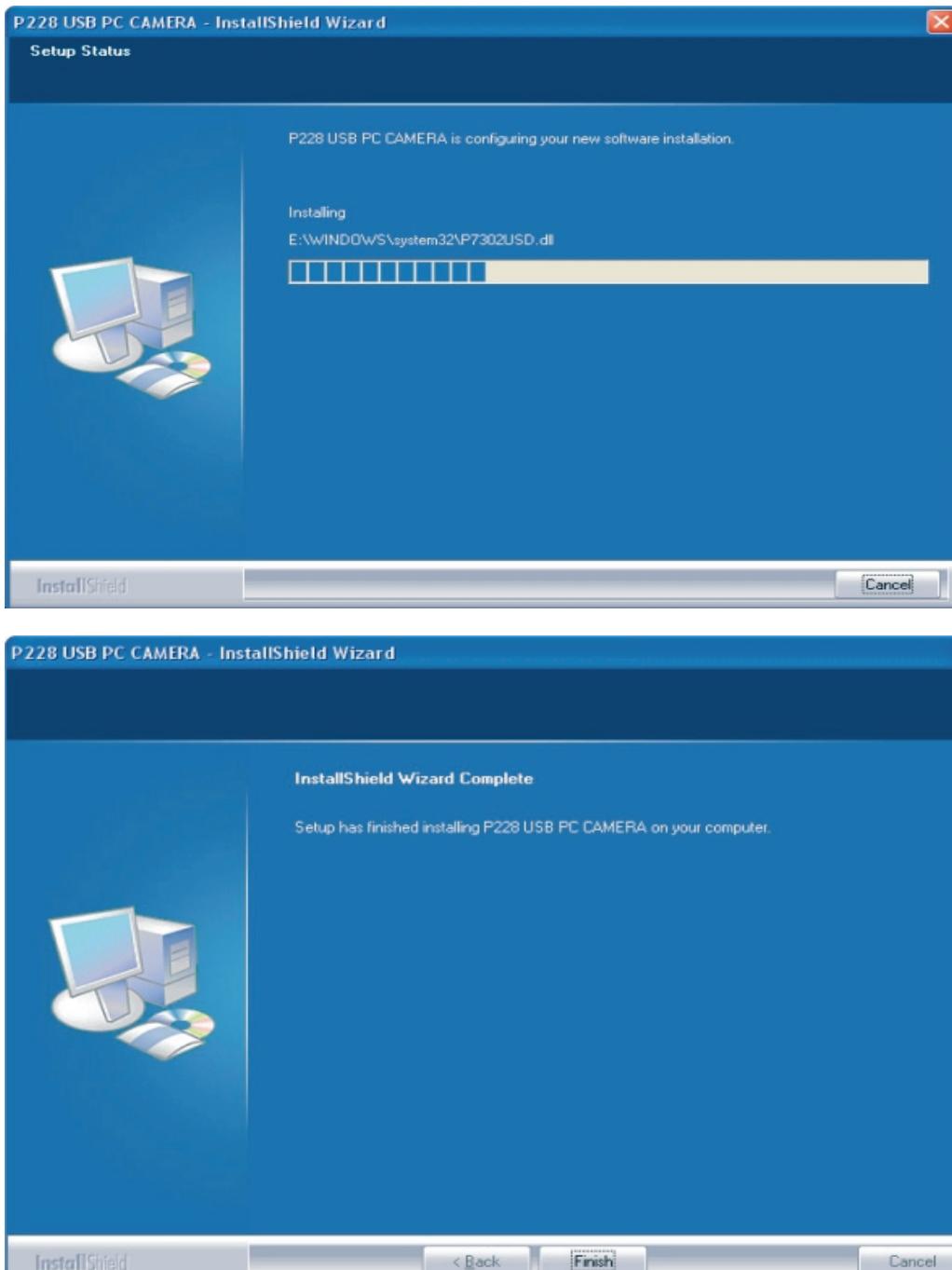
Внимание! Перед первым подключением веб-камеры установите на компьютер драйвер с помощью CD (в комплекте поставки). Не подключайте веб-камеру к USB-порту компьютера до полной установки драйвера!

1. Вставьте CD с драйвером в CD-ROM, откройте корневую папку диска и сделайте двойной клик на «Setup.exe». Программа автоматически запустит необходимые файлы, на экране появится следующее окно:



Нажмите «Install» для начала инсталляции программы.
Если Вы хотите отменить инсталляцию, нажмите «Cancel».

Во время инсталляции программы появятся следующие окна:

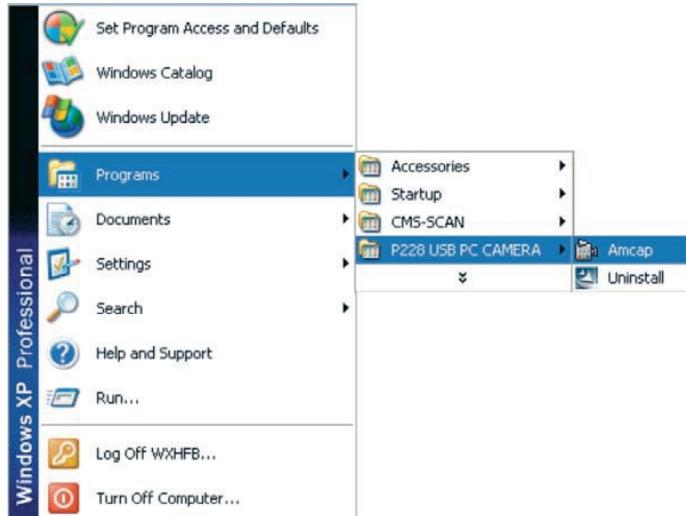


Для завершения установки нажмите «Finish».

2. Установите веб-камеру в свободный USB-порт. Программа обнаружит устройство и завершит установку автоматически. После установки программного обеспечения может понадобиться перезагрузка компьютера.

Работа с веб-камерой

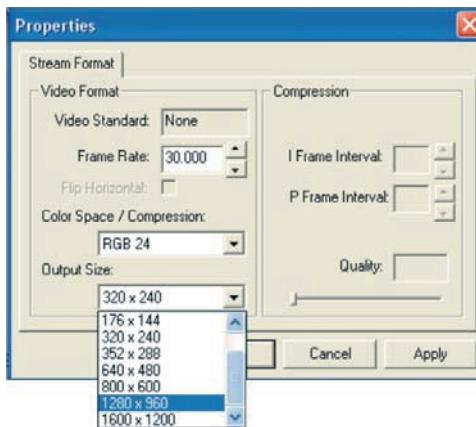
1. Для начала работы с веб-камерой нажмите «Пуск» («Start»), далее «Программы» («Programs»), далее «Amcap», как показано на рисунке ниже.



2. На экране появится окно программы. Вы увидите картинку, отображаемую камерой.

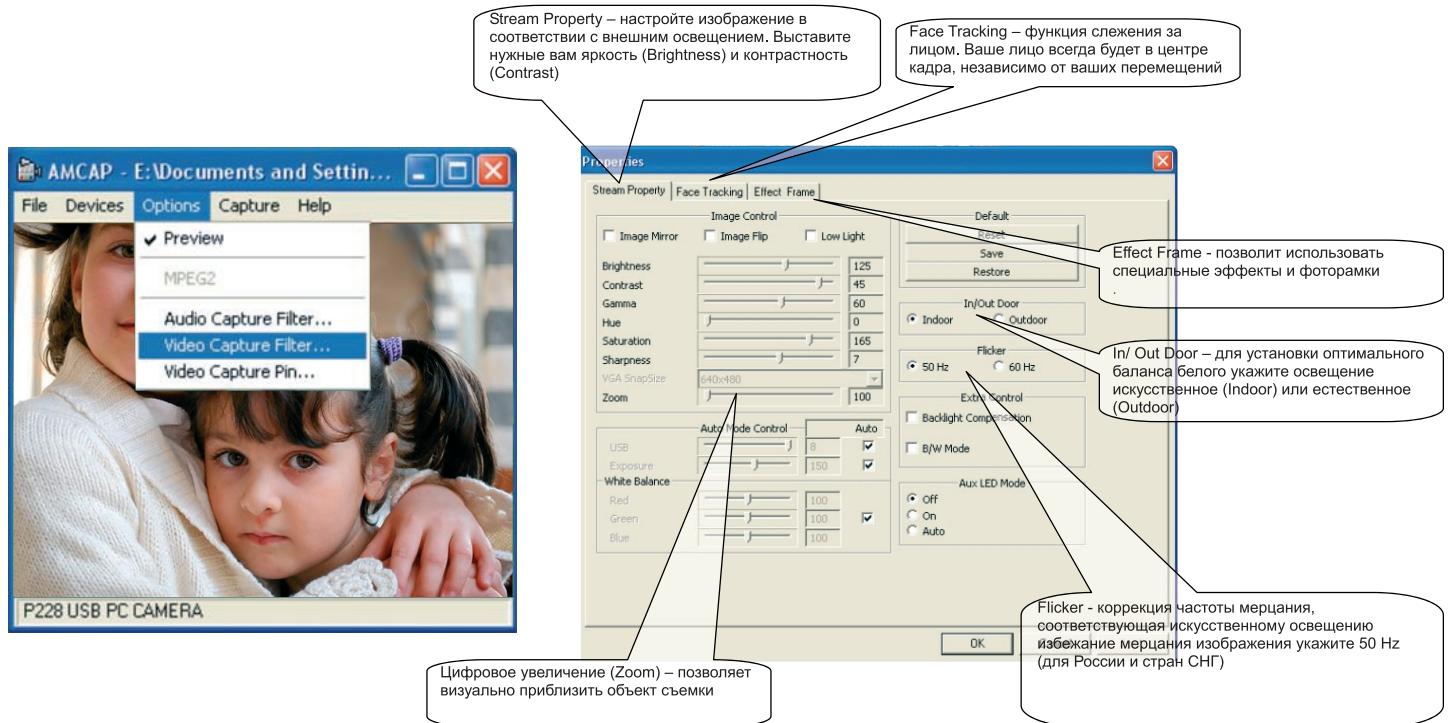


3. В верхнем меню «Options» выберете «Video Capture Pin....» для установки нужного Вам разрешения изображения.

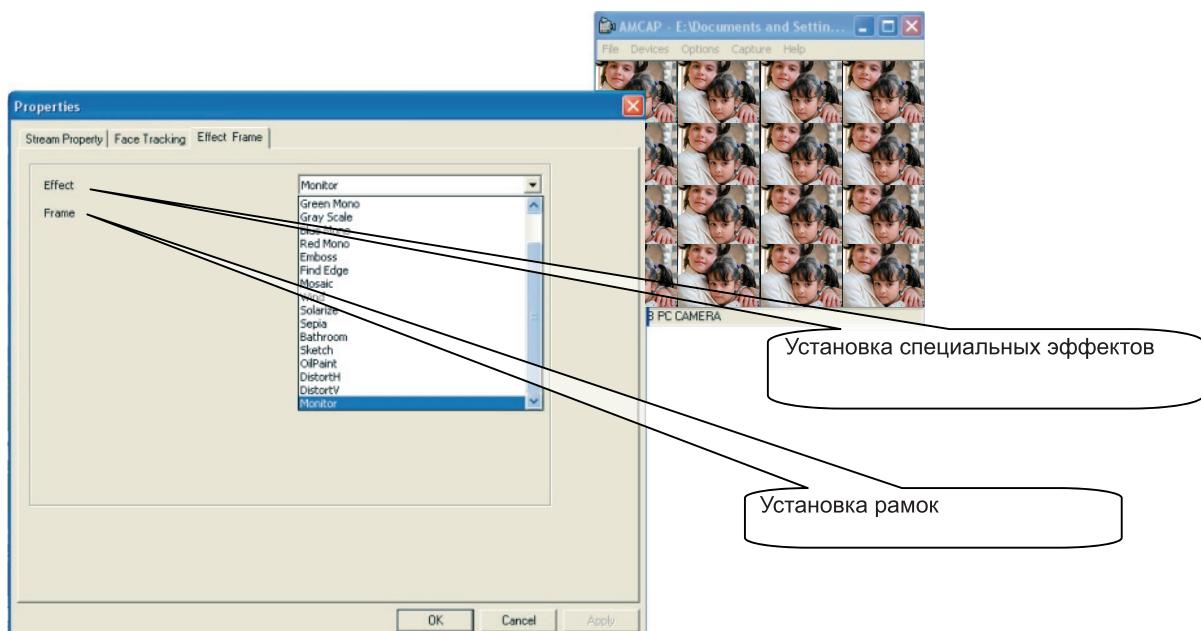


Дополнительные настройки

Выбрав «Video Capture Filter» Вы можете настроить изображение с помощью дополнительных настроек.



Вы сможете установить 10 рамок и специальные эффекты.



Как сделать фото?

В верхнем меню «Capture» выберите опцию «Snap Shot» и сделайте снимок. Полученное изображение появится на экране. Зайдите в меню «File» и сохраните фотографию в нужном Вам каталоге.

Как записать видео?

В верхнем меню «Capture» выберите опцию «Start Capture», начнется запись. Для остановки записи выберите «Stop Capture». Зайдите в меню «File» и сохраните видео в нужном Вам каталоге.

ВНИМАНИЕ !!!

При работе в течение длительного времени веб-камера может нагреваться. В случае перегрева выключите камеру ненадолго.

Не используйте веб-камеру в жарких (более 40°C, прямой солнечный свет), холодных (менее 10°C), пыльных или влажных помещениях (более 90 % влажности, конденсация влаги).

Оберегайте камеру от падений.

Избегайте контакта линзы с твердыми предметами, не трогайте линзу руками, для удаления пыли используйте средства по уходу за оптикой. Ни в коем случае не используйте растворители, такие как спирт, ацетон и т.д., а также кислотосодержащие жидкости.

Избегайте попадания влаги и жидкостей на поверхность и внутрь камеры.

При резком изменении температуры окружающей среды (более чем на 7°C) не включайте камеру в течение двух часов.

Для передачи видеосигнала по сети Интернет или по любым другим IP-сетям необходимо соответствующее программное обеспечение, которое следует настроить согласно документации для работы с конкретной камерой.

На что не распространяется действие ограниченной гарантии?

Действие ограниченной гарантии не распространяется на руководства пользователя, любое программное обеспечение третьих производителей, а также на настройки, добавленные во время установки, сборки, приобретения и на любом другом этапе доставки или иным образом приобретенные пользователем.

Кроме того, действие ограниченной гарантии не распространяется:

- на обычный износ;
- программное обеспечение;
- дефекты, вызванные неаккуратным обращением;
- дефекты или урон, нанесенный неправильной эксплуатацией продукта, включая использование, противоречащее инструкции;
- дефекты или подозрения на дефекты, вызванные тем, что продукт использовался совместно или подключался к любому продукту, программному обеспечению или сервису, не совместимому с веб-камерой, а также использовался не по назначению;
- дефекты, вызванные механическим повреждением провода, корпуса камеры, нарушением пломб корпуса, использованием с оборудованием, которое для этого не предназначено, а также при наличии следов вскрытия;
- если продукт вскрывался, модифицировался или ремонтировался кем-либо, кроме центра обслуживания, если он ремонтировался с использованием неавторизованных запчастей

или если серийный номер продукта уничтожен, стерт, изменен или не читается, причем данный факт определяется по усмотрению Defender;

- если продукт подвергался действию влаги, сырости, или экстремальным температурным или внешним воздействиям или резкому изменению условий окружающей среды, коррозии, окислению, если на него проливали жидкость или воздействовали химическими продуктами или роняли еду.
- гарантия не распространяется на результат действия третьих лиц.
- настоящая гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате действия обстоятельств непреодолимой силы, как-то: стихийные бедствия, техногенные катастрофы, террористические акты, взрывы и т.д.

Устранение неисправностей

1. В окне изображения отсутствует возможность выбрать количество пикселей 800x600, 1024x768, 1280x960.

Пожалуйста, установите DirectX 9.0 (или более позднюю версию) на Вашем компьютере.

2. Компьютер не распознает веб-камеру.

Если на Вашем компьютере установлен Windows 95, то проблема в том, что он не поддерживает USB-порт. Вам нужно установить более новую версию, которая поддерживает USB-порт и делает возможной установку BIOS. Если это не устранит проблему, пожалуйста, попробуйте подключить веб-камеру к другому USB-порту.

3. Изображение слишком тусклое или слишком светлое.

Отрегулируйте яркость и контрастность. Поскольку на изображение веб-камеры влияет освещение, оборудование камеры позволяет регулировать данные параметры в зависимости от освещения, при котором Вы пользуетесь камерой.

4. Искажение цветов.

Если после установки Вы обнаружили, что цвета в изображении не соответствуют действительности, настройте установки цвета вручную или установите их «по умолчанию».

5. Отсутствие изображения или черный экран.

- 1) Убедитесь, что драйвер для камеры установлен правильно.
- 2) Убедитесь, что в меню "Option" выбран и применен пункт "Preview".
- 3) Если на Вашем компьютере установлена первая версия ОС Windows 98 или еще более ранняя версия, необходимо установить более новую версию Windows. Убедитесь также, что на Вашем компьютере установлен DirectX 9.0 (или более поздняя версия).

6. Искажение изображения.

- 1) Проблема может возникнуть в результате сильных колебаний передачи данных по USB. В этом случае можно подключить камеру к другому USB-порту.
- 2) Проверьте, не мешает ли работе драйвера другое установленное на Вашем компьютере оборудование.
- 3) Убедитесь, что видеокарта на вашем компьютере подходит для использования камеры.

7. Передаваемое изображение недостаточно качественное.

Это может быть вызвано двумя факторами:

Недостаточно хорошая передача сигнала. В этом случае, Вам следует изменить параметры передачи данных для уменьшения занятого диапазона рабочих частот, или уменьшения установленных параметров Windows.

Проверьте наличие свободного места на центральном процессоре, если места недостаточно – пожалуйста, освободите его.

8. Даже после успешной установки драйвера отсутствует звук, который должен передаваться посредством MSN.

1) Возможно, отключена запись звука на микрофоне. Проверить это можно, нажав на иконку регулировки звука в нижнем правом углу Вашего компьютера.

В случае если звук отключен – включите его.

2) Если установлена устаревшая версия передатчика MSN для того, чтобы обеспечивать работу и звуковой карты Вашего компьютера и веб-камеры, пожалуйста, обновите Ваш MSN.

9. Система постоянно просит установить драйвер, хотя установка уже успешно произведена.

Это может быть из-за того, что Вы подключили камеру до установки драйвера. Пожалуйста, следуйте следующим инструкциям для повторной установки драйвера:

- 1) Отключите веб-камеру от USB-порта Вашего компьютера.
- 2) Удалите установленный драйвер.
- 3) Перезагрузите компьютер.
- 4) Установите драйвер.
- 5) Перезагрузите компьютер еще раз.
- 6) Подключите веб-камеру к USB-порту Вашего компьютера, и она будет автоматически распознана.
- 7) Перезагрузите Ваш компьютер еще раз.

10. Microsoft не подтверждает процесс установки, появляется сообщение о возможной нестабильной работе системы. Пожалуйста, нажмите «Продолжить установку», т.к. данная веб-камера не может вызвать нестабильную работу системы.