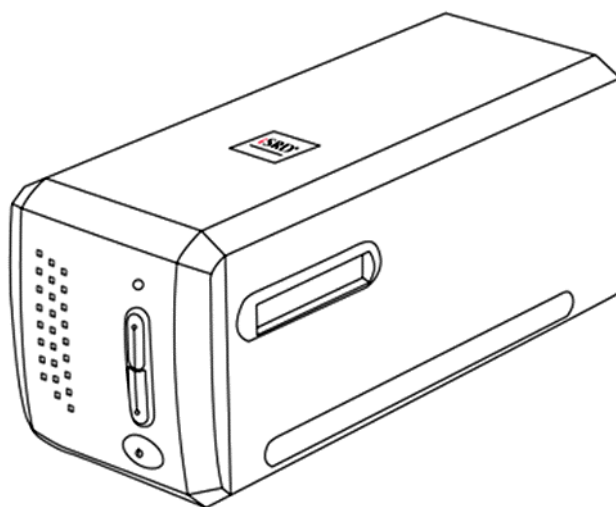


plustek

Сканер Руководство Пользователя OpticFilm 8100/8200i



Товарный знак

© 2023. Все права сохранены. Никакая часть этого документа не может быть воспроизведена без разрешения. Все товарные знаки и торговые марки, упоминаемые в этом документе, являются собственностью их соответствующих владельцев.

Обязательства

Для обеспечения точности материалов настоящего руководства пользователя были предприняты все усилия, мы не несем ответственности за любые ошибки, упущения или утверждения в настоящем руководстве, не зависимо от того, появились ли данные ошибки, упущения или утверждения из-за халатности, случайно или по любым другим причинам. Внесение изменений в сведения, содержащиеся в настоящем руководстве, производится без уведомления. Наша компания не несет ответственности за несоблюдение пользователем правил эксплуатации, указанных в данном руководстве.

Авторские права

Сканирование некоторых документов, например, чеков, банкнот, удостоверений личности, государственных облигаций или официальных документов, может быть запрещено законом и преследоваться уголовно. При сканировании книг, журналов и других материалов рекомендуется тщательно соблюдать законы об авторском праве.

Информация об окружающей среде

За более подробной информацией по переработке и утилизации продукта по окончании срока службы обратитесь к Вашему дистрибьютору. Данное изделие спроектировано и изготовлено с целью достижения устойчивого улучшения состояния окружающей среды. Мы стремимся производить продукцию в соответствии с международными стандартами охраны окружающей среды. За информацией о надлежащей утилизации обращайтесь в местные органы власти.

Упаковка данного изделия пригодна для переработки.

Образцы снимков

Снимки экранов, представленные в этом руководстве, были сделаны в среде ОС Mac 11.4. Если ваш компьютер работает под управлением ОС Windows 11, 10, 8 или 7, то изображения на вашем экране могут выглядеть несколько иначе, однако в функциональном плане различий не будет.

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	1
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗНАЧКОВ	1
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	2
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ	3
ОБЗОР ПРОДУКТА	4
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	4
ОБЗОР СКАНЕРА	5
ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ СКАНЕРА	6
ПОДКЛЮЧЕНИЕ СКАНЕРА К КОМПЬЮТЕРУ	6
ПОДКЛЮЧЕНИЕ СКАНЕРА	7
УСТАНОВКА СКАНЕРА В WINDOWS.....	8
УСТАНОВКА СКАНЕРА В ОС MAC X	10
ДЕРЖАТЕЛИ ПЛЁНОК	11
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЕРЖАТЕЛЯ СЛАЙДОВ В РАМКАХ	12
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЕРЖАТЕЛЯ ПЛЕНКИ	13
УСТАНОВКА ДЕРЖАТЕЛЯ ПЛЕНКИ	14
НАСТРОЙКИ QUICKSCAN И ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКНА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ПРОСМОТРА	15
УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ SILVERFAST	21
ЗАПРОС НА ЛИЦЕНЗИЮ SILVERFAST	22
УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ SILVERFAST.....	25
РАБОТА СО СКАНЕРОМ	26
❶ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КНОПКИ [INTELLISCAN]	27
СКАНИРОВАНИЕ С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММЫ SILVERFAST	28
❷ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КНОПКИ [QUICKSCAN].....	29
ПРИЛОЖЕНИЕ А: ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ	30
ПОДКЛЮЧЕНИЕ СКАНЕРА	30
ПРОБЛЕМЫ СКАНИРОВАНИЯ	31
ПРИЛОЖЕНИЕ В: СПЕЦИФИКАЦИИ	34
ПРИЛОЖЕНИЕ С: СЕРВИС И ГАРАНТИЯ	37
ИНФОРМАЦИЯ О СЕРВИСЕ И ПОДДЕРЖКЕ	37
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ	38
ПОЛОЖЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ КОМИССИИ СВЯЗИ ПО РАДИО ЧАСТОТАМ.....	39

Введение

Добро пожаловать в мир сканеров Plustek! Новый сканер позволит Вам более профессионально вводить изображения и электронный текст в компьютер и станет Вашим надежным помощником.

Как и все наши продукты, этот сканер был тщательно протестирован и подкреплён нашей репутацией, как надёжного производителя.

Спасибо, что выбрали нас в качестве поставщика сканеров. Мы надеемся, что Вы продолжите пользоваться нашими продуктами и приобретёте дополнительное оборудование для своих нужд.

Использование значков

В руководстве используются следующие пиктограммы, обозначающие пункты, которые заслуживают особого внимания.

Опасность	Процедура должна проводиться с особой точностью и осторожностью, чтобы предотвратить повреждения сканера или несчастный случай.
Предостережение	При неосторожном обращении со сканером процедура может привести к потере данных или повреждению сканера.
Внимание	Инструкции, которые облегчат работу и предотвратят ошибки.

Меры предосторожности

При неосторожном обращении со сканером процедура может привести к потере данных или повреждению сканера.

1. Продукт предназначен для использования внутри помещения в сухом месте. При следующих условиях внутри устройства может конденсироваться влага, вызывая неисправность:

- ☛ при быстром переносе устройства из холодного места в теплое;
- ☛ после повышения температуры в холодном помещении;
- ☛ при хранении устройства во влажном помещении.

Чтобы предотвратить конденсацию влаги, рекомендуется выполнять следующую процедуру:

- а. Для адаптации устройства к условиям помещения герметично упакуйте его в полиэтиленовый пакет.
 - б. Перед тем, как достать устройство из пакета, подождите 1 – 2 часа.
2. Необходимо использовать кабель USB, входящий. Использование другого кабеля может привести к неисправности.
 3. Избегайте попадания пыли на сканер. Частицы пыли устройства. Если сканер не будет использоваться времени, поместите его в чехол.
 4. Не подвергайте сканер воздействию вибрации, хрупкие компоненты могут быть с лёгкостью повреждены.
 5. Если устройство не будет использоваться в определённый промежуток времени, например, ночью или в выходные, выдерните шнур из сети во избежание риска возникновения пожара.
 6. Не пытайтесь самостоятельно разбирать сканер. Это может привести к поражению электрическим током и сделает недействительной гарантию.
 7. Не ударяйте и не стучите по сканеру, так как он очень хрупкий и может легко сломаться.
 8. Перед установкой драйвера отключите все другие устройства обработки изображений (сканеры, принтеры, цифровые камеры и т.д.).
 9. Сохраните установочную / прикладную диск. Возможно, Вам понадобится переустановить драйвер или программное обеспечение в будущем.
 10. Перед началом работы с плёнкой и негативами, убедитесь, что Ваши руки чистые. Если Вы обнаружили загрязнения или пыль на плёнке или негативах, протрите их аккуратно чистой неабразивной тканью.
 11. Храните слайды и негативы в сухом прохладном месте вдали от прямых солнечных лучей. Неправильное хранение и небережное обращение может привести к резкому ухудшению качества материалов и повлиять на результаты сканирования.

Использование и обслуживание

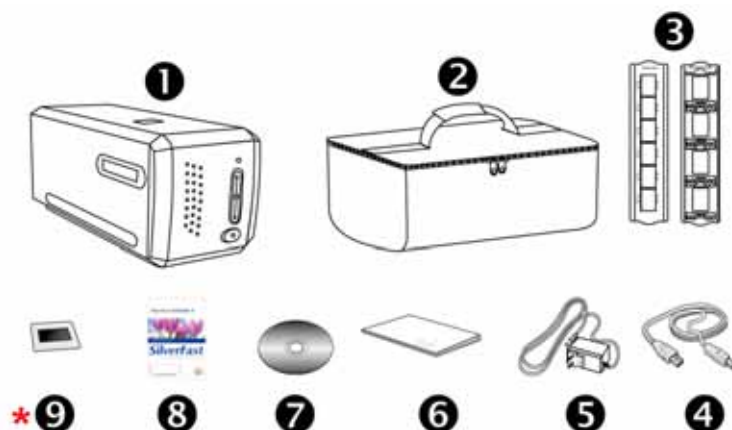
Предостережение

Для поддержания бесперебойной работы Вашего сканера, ознакомьтесь со следующей полезной информацией.

- Избегайте работы сканера в пыльном помещении. Если аппарат не используется - держите его закрытым. Попадание пыли и других частиц внутрь сканера может привести к его поломке.
- Не пытайтесь разобрать сканер. Существует угроза удара электрическим током, а также разборка сканера приводит к утрате силы гарантии.
- Не подвергайте сканер чрезмерной вибрации. Это может повредить внутренние компоненты сканера.
- Комфортные температурные условия для работы сканера от 10° С до 40° С .

Обзор продукта

Комплект поставки¹



- ❶ Сканер
- ❷ Защитный чехол
- ❸ Держатель слайдов в рамках и держатель пленки
- ❹ USB кабель
- ❺ A/C кабель 15V
- ❻ Краткое руководство
- ❼ Установочную / прикладную диск
- ❽ Прилагаемая карта активации программного обеспечения SilverFast
**Версия программного обеспечения зависит от приобретенной модели сканера*
- * ❾ 35 мм калибровочная мишень IT-8 (прилагается не ко всем моделям сканеров)

Внимание

Вы также можете найти серийный номер оборудования сканера на карте активации, пожалуйста, храните карту в надежном месте.

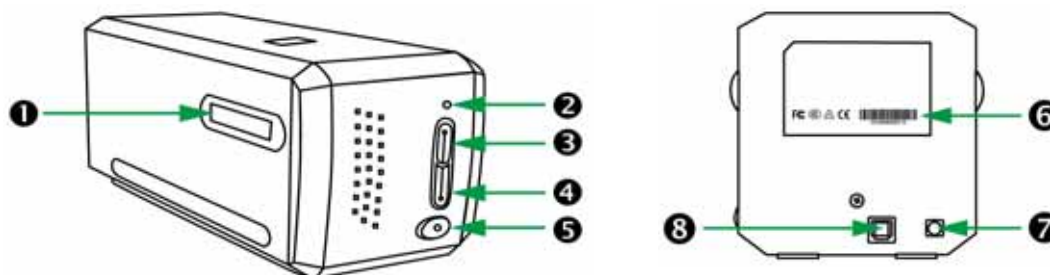


¹ Сохраняйте коробку и все упаковочные материалы для перевозки сканера в дальнейшем.

Упаковка может использоваться повторно.

Содержимое комплекта поставки может быть изменено в любое время без предварительного уведомления.

Обзор Сканера



- ❶ **Отверстие для держателей плёнок:** Установите держатель пленки в сканер со стороны пылезащитной крышки. Держатель пленки можно устанавливать любой стороной. Отверстия на боковых направляющих держателя пленки указывают кадры.
- ❷ **Светодиодный индикатор "Power":** показывает, включен сканер или выключен.

Лампочка	Статус
Включена	Сканер включен и готов к работе.
Выключена	Сканер выключен. Или потому что кнопка питания не включена, или адаптер питания не до конца вставлен в разъём.

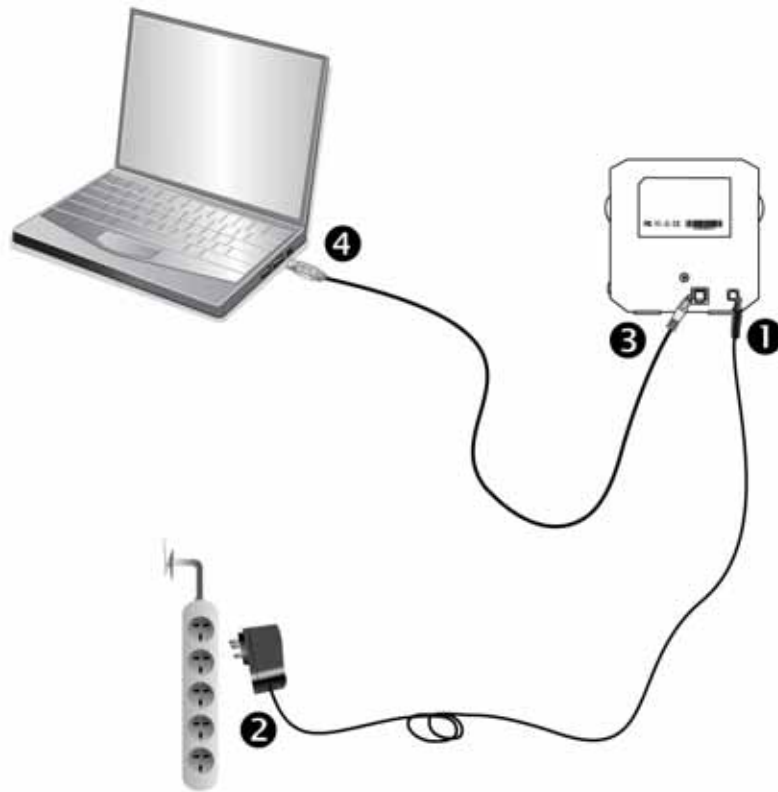
- ❸ **Кнопка IntelliScan:** Нажмите эту кнопку для активации программы SilverFast.
*Эта функция не поддерживается в Mac OS X.
- ❹ **Кнопка QuickScan:** Нажмите эту кнопку для активации программы QuickScan.
*Эта функция не поддерживается в Mac OS X.
- ❺ **Выключатель питания:** Используется для включения и выключения сканера.
- ❻ **Наклейка с серийным номером:** располагается на задней панели сканера.
- ❼ **Гнездо электропитания**
- ❽ **Порт USB**

Внимание

Для активации программного обеспечения SilverFast вам потребуется **12-значный** серийный номер. Он также понадобится вам в будущем, когда вы обратитесь к своему дилеру или в наш сервисный центр.

Перед установкой сканера

Подключение сканера к компьютеру



- 1 Подключите шнур электропитания к сканеру.
- 2 Другой конец шнура вставьте в розетку.
- 3 Квадратный конец USB-шнура
- 4 Прямоугольный конец кабеля подключите в USB-порт на задней панели компьютера.

Внимание

Пожалуйста, **НЕ** включайте сканер.

Подключение сканера

Для установки USB сканера следуйте пошаговой инструкции.

Внимание

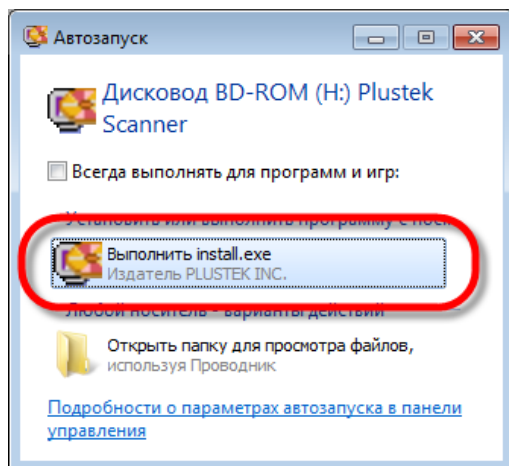
Вы можете найти последнюю версию драйвера на нашем официальном сайте www.plustek.com -> [Поддержка и Загрузки](#) -> [Драйверы и Загрузки](#)

Выполните одно из следующих действий:

- Выберите серию и модель продукта
- Введите название модели продукта

- [Установка сканера в Windows](#)
- [Установка сканера в ОС Mac X](#)

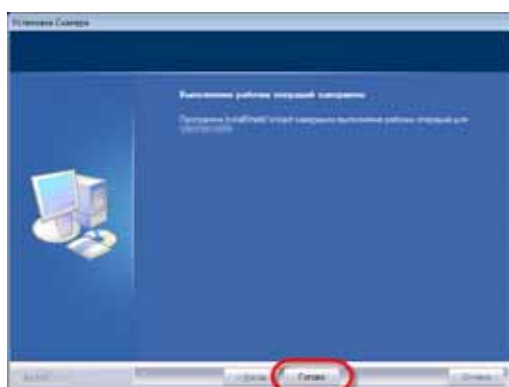
Установка сканера в Windows



1. Вставьте диск, поставляемый со сканером в дисковод Вашего компьютера. В появившемся окне [Автозапуск] нажмите [Выполнить install.exe]. Если установка не началась автоматически, проверьте CD-ROM дисковод и вручную запустите файл [install.exe].





2. Следуйте указаниям на экране для дальнейшей установки.





3. После установки программного обеспечения закройте все приложения и нажмите [Готово] для перезагрузки компьютера.



4. Нажмите и удерживайте кнопку питания чтобы включить сканер.

Если установка выполнена успешно, Вы увидите новую иконку QuickScan . Значок QuickScan , расположенный в панели задач Windows указывает на то, что все программные приложения запущены, и сканер и компьютер соединены между собой.

Изображение	Статус
	Программа QuickScan успешно запущена, сканер подключён к компьютеру и готов к сканированию.
	Сканер не подключён к компьютеру. Или кнопка питания сканера не включена.
Нет изображения	Вы выбрали прерывание программы QuickScan, не важно, подключён Ваш сканер к комп ьтеру или нет.

Внимание	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="461 927 1337 1048">1. Дополнительные сведения о работе программного обеспечения QuickScan см. в разделах <u>Настройки QuickScan</u> и <u>характеристики окна предварительного просмотра</u>. <li data-bbox="461 1088 1337 1249">2. Вы можете установить комплектное программное обеспечение SilverFast позже. Дополнительную информацию см. в разделе <u>Установка комплектного программного обеспечения SilverFast</u>.
-----------------	--

Установка сканера в ОС Mac X


Внимание

- При установке сканера под ОС Mac, Вам не требуется устанавливать дополнительные драйверы. Драйверы сканера уже включают установку.
- Пожалуйста, обратитесь к разделу Установка программного обеспечения SilverFast для установки программного обеспечения SilverFast. Вы можете обратиться к разделу Сканирование с помощью приложения SilverFast для работы с программным обеспечением.
- Функции кнопки быстрого запуска панели сканера недоступны в Mac OS.

При необходимости вы можете установить драйвер Mac с компакт-диска Setup/Application. Вставьте диск, поставляемый со сканером в дисковод Вашего компьютера.



1. Дважды кликните по установочному файлу

[PlusTek Film Scanner]  и Scanner Installer отобразит пошаговую инструкцию по установке. Следуйте руководству по установке на экране Вашего монитора.



2. Вам будет предложено ввести пароль администратора Mac OS. Для продолжения процесса установки введите пароль. **Примечание: Только администратор ОС Mac может осуществить процесс установки. Пожалуйста, убедитесь, что Вы вошли в ОС как администратор.**



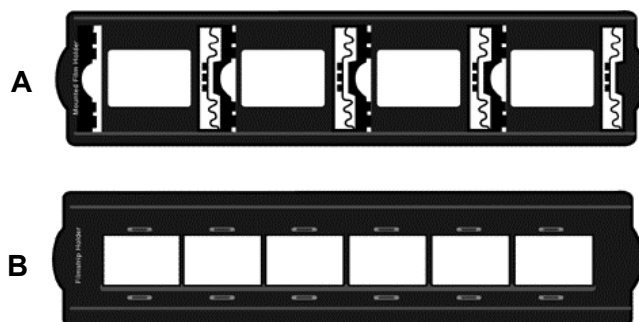
3. По окончании процесса установки, нажмите [Закрывать] для выхода из установщика.



4. Нажмите и удерживайте кнопку питания чтобы включить сканер.

Держатели плёнок

В комплект поставки сканера входят два держателя плёнок. Они гарантируют точные результаты сканирования.



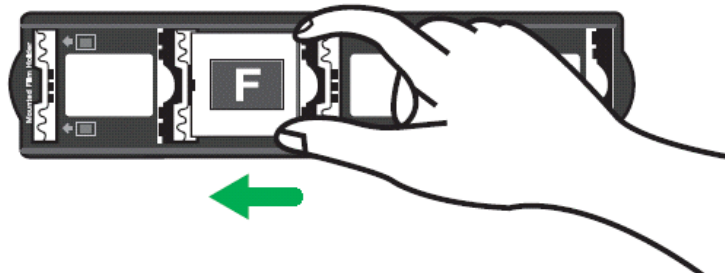
А. Для сканирования 35 мм вставленных в рамку слайдов (макс. 4 слайда)

В. Для сканирования 35 мм диафильмов (макс. 6 кадров)

- [Использование держателя слайдов в рамках](#)
- [Использование держателя пленки](#)
- [Установка держателя пленки](#)

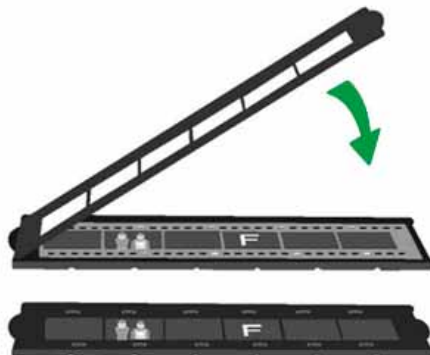
Использование держателя слайдов в рамках

Вставьте слайды в рамках в слоты стороной со светочувствительной эмульсией (матовой стороной) вниз. На рамке каждого слота нанесены стрелки и иллюстрации. Следуйте инструкциям по установке слайдов в рамках.



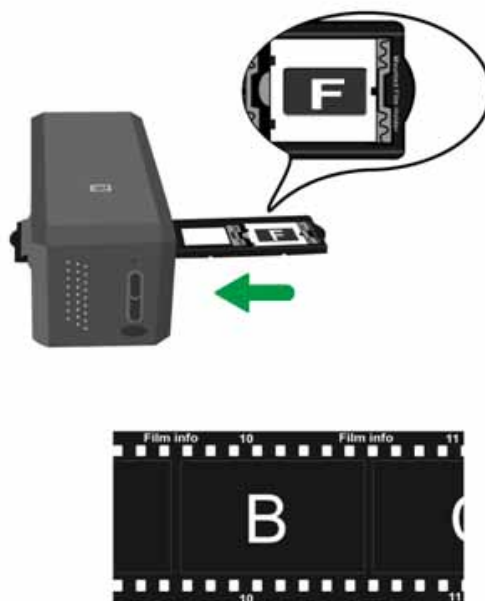
Использование держателя пленки

Поместите пленку в держатель пленки матовой стороной со светочувствительной эмульсией вниз, затем закройте крышку держателя пленки.



Внимание

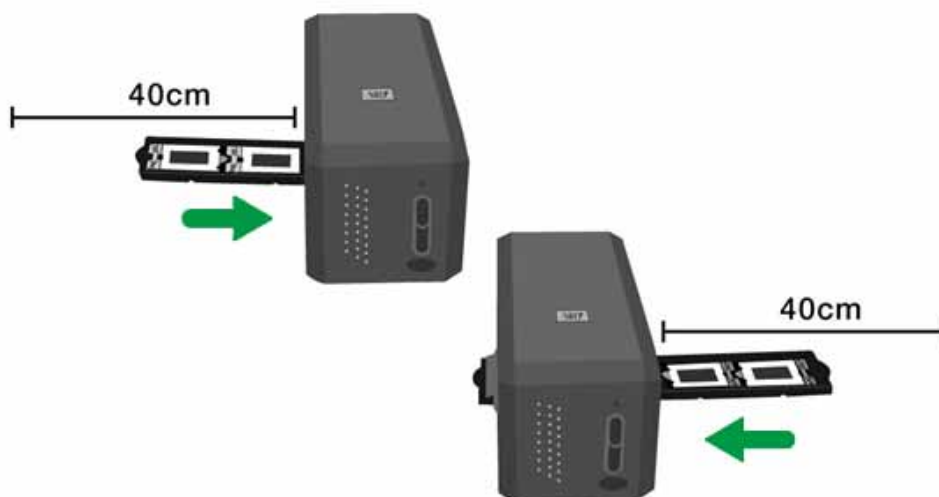
- ☛ Для получения надлежащих результатов сканирования всегда размещайте пленку верхней стороной изображения по направлению к задней части сканера (сторона, где размещены кабель питания и USB-кабель), стороной со светочувствительной эмульсией (матовой стороной) вниз.
- ☛ В нижней и верхней частях пленки имеется текст. Например, производитель, число кадров, коды пленки, номер партии и др. При правильной ориентации пленки, описанной выше, текст должен легко читаться (текст не должен располагаться в обратном направлении и быть перевернут).



Установка держателя пленки

Установите держатель пленки в сканер со стороны пылезащитной крышки. Держатель пленки можно устанавливать любой стороной. Отверстия на боковых направляющих держателя пленки указывают кадры.

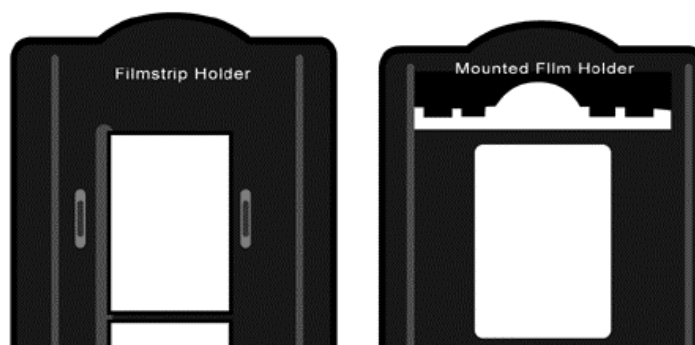
Для установки и извлечения держателя пленки необходимо оставить 40 см свободного пространства по обеим сторонам сканера.



⚠ Вам может показаться, что держатель остановился в положении указателя. Однако прежде чем начать процесс сканирования, аккуратно подвигайте рамку вперед и назад, чтобы убедиться, что она находится в правильном положении.

⚠ На верхней части держателя пленки указано «Mounted Slide Holder» (Держатель слайдов в рамках) или «Filmstrip Holder» (Держатель пленки). Для получения надлежащих результатов сканирования всегда держите держатель этой стороной вверх.


Внимание

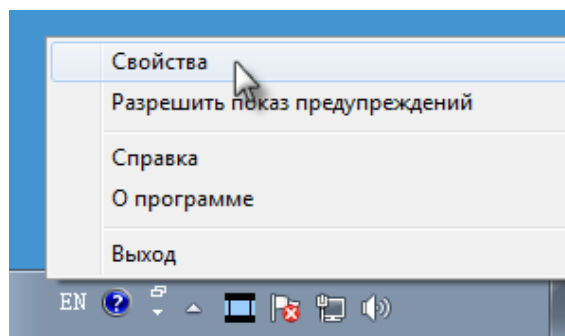


⚠ Держатель пленки необходимо вставлять в сканер плавно. Не применяйте силу.

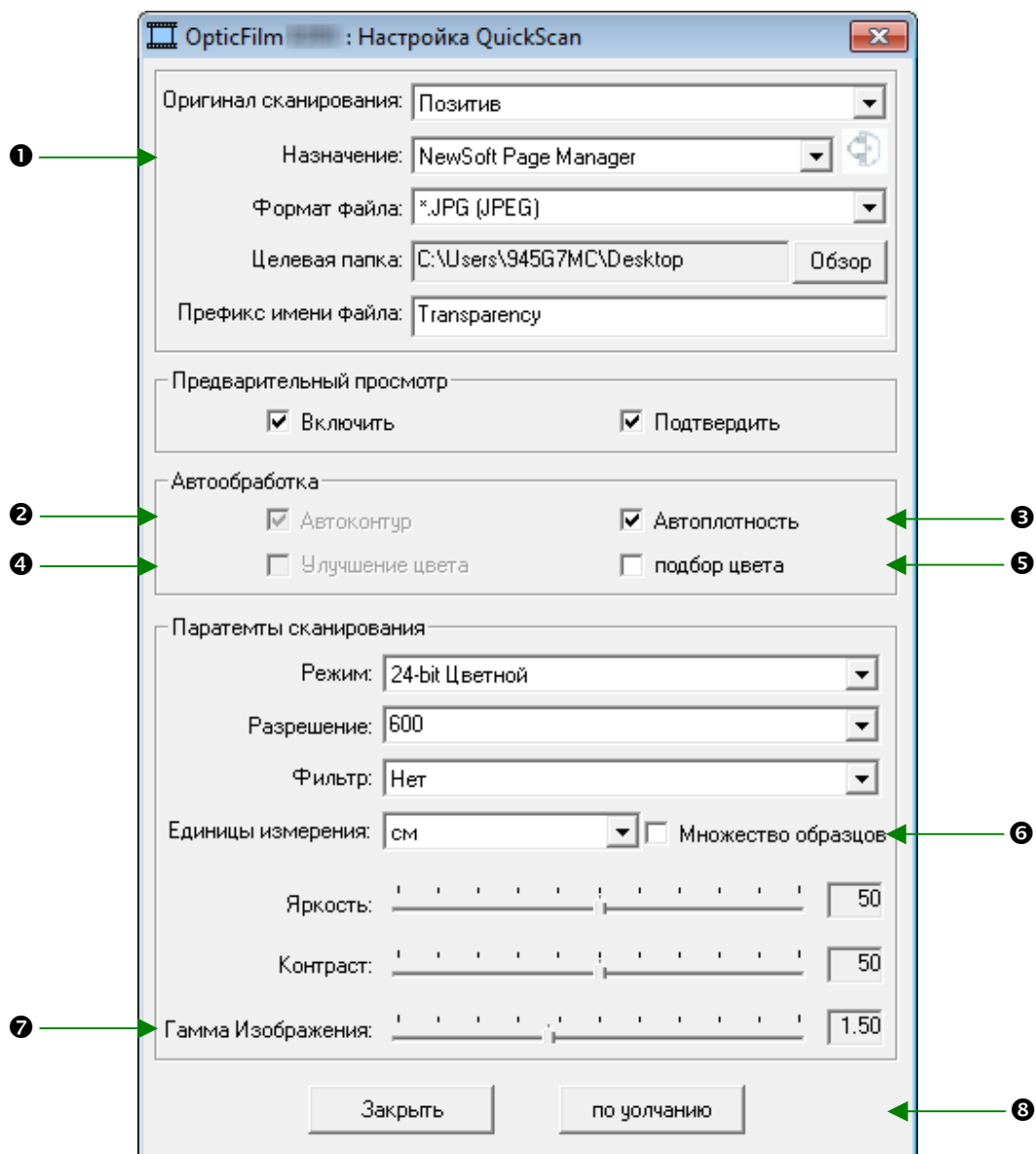
Настройки QuickScan и характеристики окна предварительного просмотра

Настройки параметров

Дважды щелкните по значку  программы QuickScan в системной области Windows, а затем выберите пункт **[Свойства]** в открывшемся всплывающем меню.



- ☛ Выберите **[Оригинал]** (материал, сканирование которого необходимо выполнить), **[Назначение]** (программу последующей обработки для сохранения или обработки), **[Формат файла]** (формат сохранения), **[Целевая папка]** (путь сохранения файла) и **[Префикс имени файла]** (имя пленки и обозначение из 4 цифр, начиная с 0000, для последовательного сканирования).
- ☛ Установите флажки **[Включить]** и (или) **[Подтвердить]** окна **[Предварительный просмотр]**.
- ☛ Выберите параметры **[Автоматическая обработка]**.
Обратите внимание, что функция **[Улучшение цвета]** доступна только в режиме **[Негатив]**. Функция **[Подбор цвета]** доступна только в режиме **[Прозрачный оригинал]**. Функция **[Автоплотность]** доступна в режимах **[Прозрачный оригинал]** и **[Негатив]**.
Из-за различных способов обработки цветов функции **[Автоплотность]** и **[Подбор цвета]** не могут использоваться одновременно.
Функция **[Автоконтур]** применяется автоматически при установке флажка **[Автоплотность]**.
- ☛ Выберите параметры сканирования.
Доступно изменение параметров **[Режим]**, **[Разрешение]**, **[Фильтр]**, **[Яркость]**, **[Контраст]** и **[Гамма Изображения]**.
- ☛ Для восстановления стандартных настроек нажмите кнопку **[По умолчанию]**.
- ☛ Для сохранения настроек и выхода из окна настроек QuickScan нажмите кнопку **[Заккрыть]**.



Важные настройки сканирования

❶ Назначение

Меню включает в себя следующие функции: File, Page Manager, Photoshop, которые позволяют определить тип программного обеспечения для последующей обработки отсканированных изображений.

❷ Автоконтур

Если эта кнопка отмечена, то программа QuickScan определит размеры сканируемого изображения и обрежет его со всех углов. Обрезанное изображение будет иметь квадратную или прямоугольную форму.

③ Автоплотность

Если эта кнопка отмечена, происходит автоматическая настройка гистограммы для придания изображению большей чёткости. Это осуществляется повышением различия оттенков цветов.

Это функция доступна как для режима сканирования [**Позитива**] так и для [**Негатива**].

④ Улучшение цвета

Эта функция компенсирует недоэкспонированные каналы Синего и Зелёного.

Если эта функция активна, время сканирования значительно увеличивается.

Эта функция доступна только в режиме сканирования [**Негатива**].

⑤ Подбор цвета

Эта функция обеспечивает технику подбора цветов для последовательного управления цветами исходных файлов и получившихся изображений.

Эта функция доступна только в режиме сканирования [**Позитива**].

Внимание	Ввиду различных методов обработки цветов, функции [Автоплотность] и [Подбор цвета] не могут применяться одновременно. Если функция [Автоплотность] активна, функция [Подбор цвета] будет недоступна для выбора. И наоборот, если выбрана функция [Подбор цвета], функция [Автоплотность] будет иметь статус недоступности.
-----------------	--

⑥ Множество образцов

Для скоростного сканирования отмените Quality Mode, чтобы пропустить [**Множество образцов**].

Чтобы минимизировать шумы, функция [**Множество образцов**] делает четыре сканирования и, так как после каждого сканирования диаграмма распределения шумов меняется, изображение в итоге усредняется и шумы нейтрализуются.

⑦ Гамма Изображения.

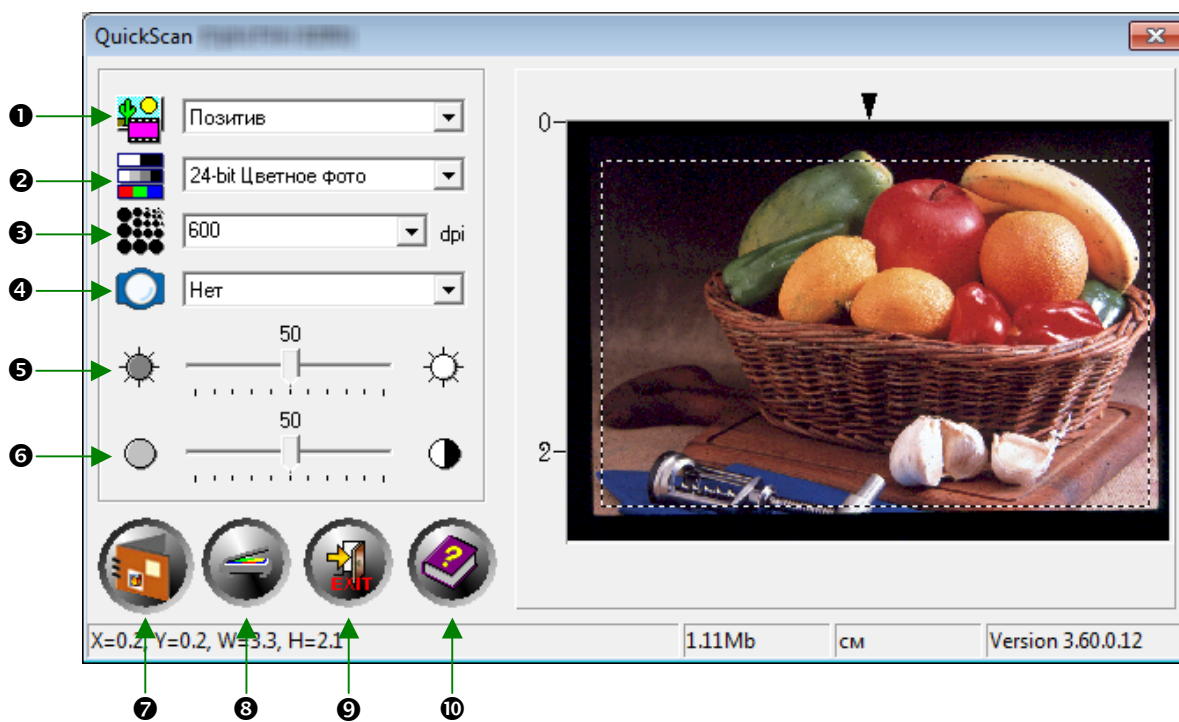
Гамма Изображения используется для корректировки цветов изображения, которое будет отсканировано. Настроивая [**Гамму Изображения**], Вы можете изменять градацию цветов выбранного цветового канала. Изменение значения [**Гаммы Изображения**] влияет, прежде всего, на яркость цвета. Чем больше значение [**Гаммы Изображения**], тем ярче становятся цвета.

⑧ По умолчанию

Нажав на эту кнопку, все настройки будут сброшены и выставлены в значении по умолчанию.

Окно предварительного просмотра

Настройки данного окна можно менять только при установленных флажках [Включить] и [Подтвердить] окна предварительного просмотра. Окно откроется, если Вы нажмете кнопку QuickScan.



❶ **Оригинал сканирования** – сообщает сканеру метод, который Вы собираетесь использовать для сканирования изображения.

☛ **Позитив** – используется для сканирования диапозитивов.

☛ **Негатив** – используется для сканирования негативов



❷ **Режим сканирования** – сообщает сканеру тип сканируемого документа. Существует 3 опции на выбор:

☛ **8-bit Серый** – сканирует с 256 оттенками серого, ч/б изображения на выходе.

☛ **16-bit Серый** – сканирует с более чем 65,000 оттенками серого, делая ч/б изображения более реалистичными.

☛ **24-bit Цветной** – сканирует с миллионом различных оттенков. Выберите этот режим для сканирования цветных слайдов и негативов.

☛ **48-bit Цветной** – сканирует с миллиардом различных оттенков для получения профессиональных изображений.



③ **Разрешение** – разрешение измеряется количеством точек на дюйм. (dpi). Чем выше разрешение, тем чётче изображение, но, в то же время, потребуется больший объём памяти ПК и больше места на жёстком диске.



④ **Фильтр** – фильтры помогут улучшить отсканированные изображения, позволяя добавить резкости и удалить нежелательные искажения.

Нет

Средний: Определяет среднюю глубину изображения и усредняет смежные пиксели, делая изображение менее интенсивным.

Размыто: Размывает углы изображения и понижает контрастность, делая тёмные углы светлее, а светлые углы темнее.

Размыто больше: Придаёт дополнительную размытость.

Четче: Позволяет повысить резкость изображения, делая углы изображения более отчётливыми. Данный фильтр также повышает контраст, делая тёмные углы ещё темнее, а прилегающие области светлее.

Более четкий: Придаёт дополнительную чёткость.

Менее четкий: Повышает резкость углов изображения, устраняя размытость.



⑤ **Яркость** – Это количество света, сконцентрированное на документе в момент его сканирования.



⑥ **Контраст** – настраивает диапазон тональности, понижая значения средних тонов и увеличивая значения высоких и низких тонов.



⑦ **Сканирование** – сканирование и сохранение депозитивов и негативов с использованием текущих настроек



⑧ **Предварительный просмотр** – осуществление предварительного сканирования диапозитивов или негативов с целью предварительного просмотра.



⑨ **Отмена** – выход из программы



⑩ **Встроенная справка** – открытие встроенной справки.

После того, как вы подтвердите, что все настройки вас устраивают, нажмите кнопку **[Сканировать]**, чтобы выполнить окончательное сканирование и сохранить его на жестком диске.

Установка программного обеспечения SilverFast

Ваш сканер поставляется с расширенным и многофункциональным приложением для сканирования SilverFast. При установке сканера под ОС Mac, Вам не требуется устанавливать дополнительные драйверы. Драйверы сканера уже включают установку.

Внимание

- Установка SilverFast занимает около 10 минут.
- Вы должны создать учетную запись MySilverFast и войти в нее.
- При установке программного обеспечения SilverFast убедитесь, что есть подключение к Интернету.

- [Запрос на лицензию SilverFast](#)
- [Установка программного обеспечения SilverFast](#)

Запрос на лицензию SilverFast

1. Посетите веб-сайт www.silverfast.com/activation-plustek и следуйте инструкциям. Вам понадобится серийный номер вашего сканера.

Request a free *SilverFast* license
for your **plustek** scanner.



• OpticFilm 8300i



• OpticFilm 120 Pro

Information on your Plustek scanner

Please give us some information on your Plustek scanner:

1 Please select your scanner model

2 Please enter Hardware serial number

3 Check



(You can find this serial number on the activation flyer and on the back of your scanner.)

*Содержание веб-страницы может быть изменено без предварительного уведомления.

- 1 Выберите модель своего сканера.
- 2 Введите серийный номер сканера.
- 3 Щелкните кнопку [Проверить].

2. Введите необходимую информацию для создания учетной записи MySilverFast. Позже вам нужно будет войти в программу SilverFast с этой учетной записью MySilverFast.

Request a free *SilverFast* license for your *plustek* scanner.


Please register at MySilverFast to receive your free
SilverFast license

Do you already have an account? [Log in here](#)

Please make sure that your hardware serial number is correct and then fill out this form to set up a MySilverFast account. You can manage and download the software in your MySilverFast user account.

Hardware Serial Number:

[Edit Hardware Serial Number](#)

<input type="text" value="First Name"/>	<input type="text" value="Last Name"/>
<input type="text" value="Company (optional)"/>	
<input type="text" value="Please select your country."/> 	

Login data for MySilverFast and SilverFast 9:

Note: The access data you enter here is identical to those for your software.


<input type="text" value="Email Address"/>
<input type="text" value="Password"/>
<input type="text" value="Confirm your Password"/>

[Show password](#)

* Содержание веб-страницы может быть изменено без предварительного уведомления.

3. Если регистрация завершена, вы получите электронное письмо с информацией о том, что лицензия уже добавлена в вашу учетную запись MySilverFast.

License added to your MySilverFast Account Inbox x

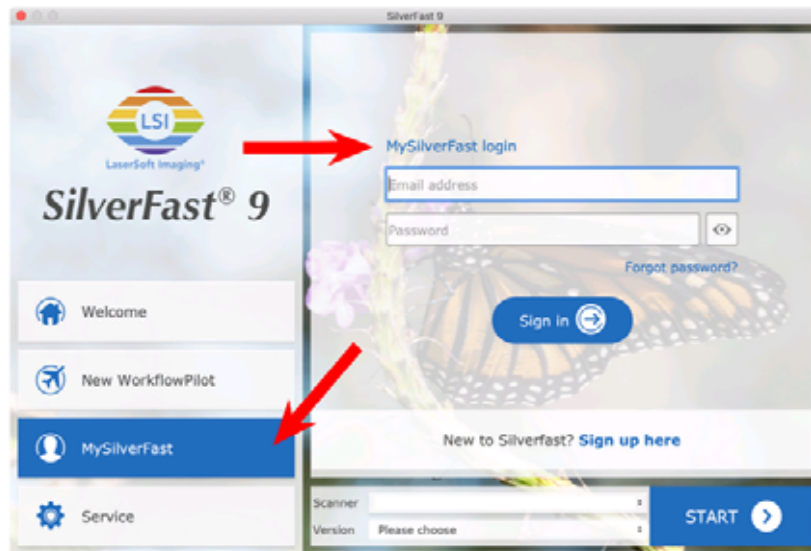
 **LaserSoft Imaging** <my@silverfast.de>
to me

MySilverFast



Dear SilverFast Customer [REDACTED],

congratulations on your new SilverFast software. Your new SilverFast license has been added to your [MySilverFast Account](#) and will be available on your computer when you open SilverFast 9 the next time.



You probably already know that SilverFast 9 works on the basis of a MySilverFast-Account instead of a serial number. On the [MySilverFast-Portal](#) you can manage your licenses and download the software. SilverFast 9 is activated automatically when you log into your MySilverFast-Account in the MySilverFast-Tab of the SilverFast 9 Welcome Screen on your computer.

If you have any questions on MySilverFast, please check our [MySilverFast-Guide for help](#).

Enjoy your new SilverFast 9 software!

With best wishes for brilliant images

Your SilverFast Team

LaserSoft Imaging AG, Luisenweg 6-8, 24105 Kiel, Germany, Phone: +49 (0)431-56009-0

www.SilverFast.com | www.PrinTao8.com | www.Picture.Plugins.com

Установка программного обеспечения SilverFast

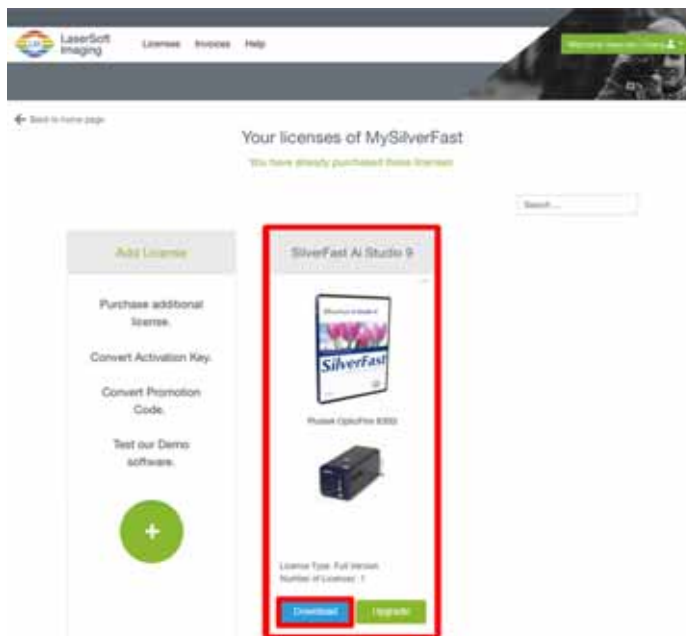
Вы можете установить SilverFast со своего портала MySilverFast:

Вы можете загрузить программное обеспечение SilverFast из своей учетной записи MySilverFast.

1. Войдите на портал **MySilverFast portal** и щелкните **[Управление лицензиями]**.



2. Нажмите кнопку **[Загрузить]**, чтобы загрузить программное обеспечение SilverFast.



3. Когда загрузка будет завершена, запустите установщик и следуйте инструкциям на экране. После завершения процесса установки, нажмите **[Заккрыть]** для выхода из установщика.

Внимание

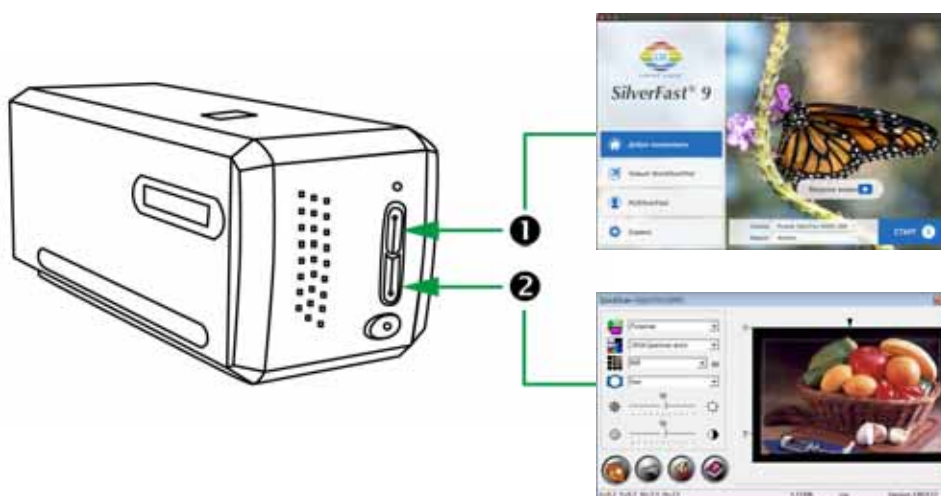
Работа со сканером

Внимание

- **Функции кнопки быстрого запуска доступны только в ОС Windows.**
- Для пользователей Mac OS X запустите программу запуска SilverFast с помощью ярлыка SilverFast на рабочем столе.

Есть несколько способов управления сканером:

- ❶ Используя запуск программы SilverFast нажатием кнопки **[IntelliScan]**. Эта самостоятельная программа позволит Вам осуществлять расширенные функциональные возможности сканирования. За более подробной информацией обратитесь к руководству пользователя программы SilverFast.
- ❷ Используя функционал программного приложения QuickScan нажатием кнопки **[QuickScan]**. Программа QuickScan автоматически установлена, как программное обеспечение сканера.



- **❶ [Использование кнопки \[IntelliScan\]](#)**
- **[Сканирование с помощью программы SilverFast](#)**
- **❷ [Использование кнопки \[QuickScan\]](#)**

1 Использование кнопки [IntelliScan]

Кнопка [IntelliScan] даёт возможность активации программы SilverFast, позволяющей реализовывать такие функции как: удаление пыли и царапин, устранение шума, оптимизация негативов и т.д.

Внимание

- Эта кнопка доступна, только если на вашем компьютере установлено программное обеспечение SilverFast.
- Дополнительную информацию смотрите в руководстве пользователя SilverFast.
- Для пользователей Mac OS X запустите программу запуска SilverFast с помощью ярлыка SilverFast на рабочем столе.

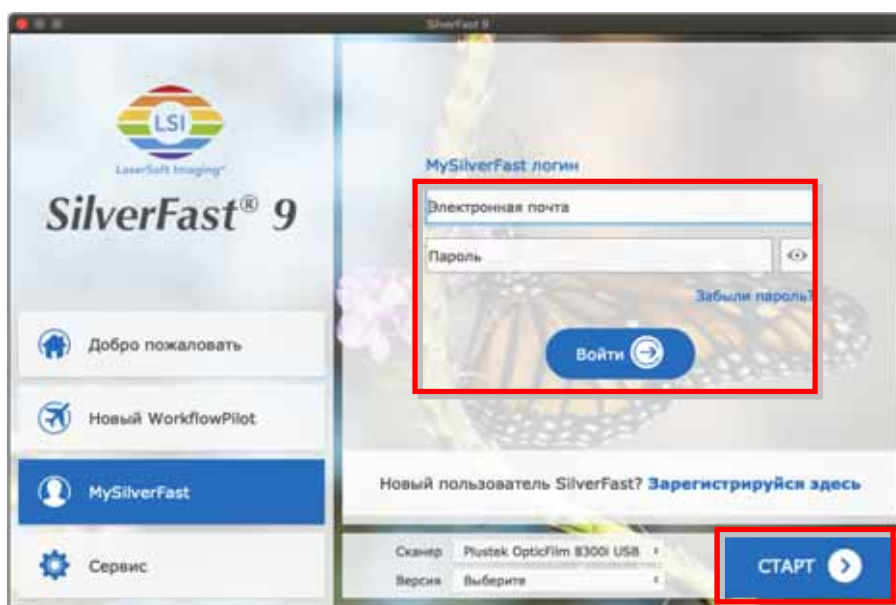


Сканирование с помощью программы SilverFast

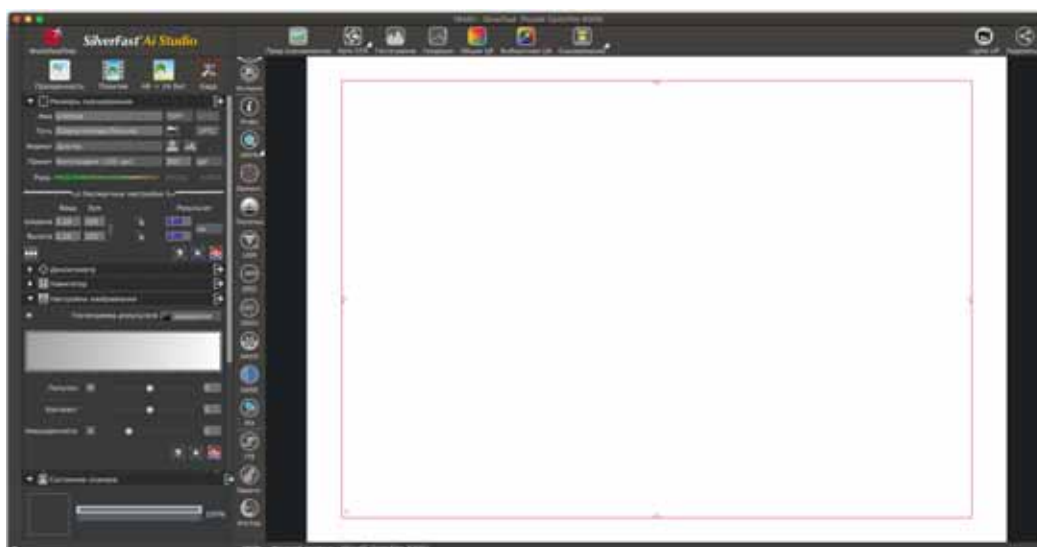
Запустите программу SilverFast, используя ярлык SilverFast на рабочем столе. Войдите в программу SilverFast, используя свою учетную запись MySilverFast, затем нажмите [Пуск], чтобы запустить программу.

Внимание

При входе в программу SilverFast убедитесь, что есть подключение к Интернету.



Отрегулируйте настройки сканирования. Сведения о доступных настройках сканера приведены в руководстве к программе SilverFast.

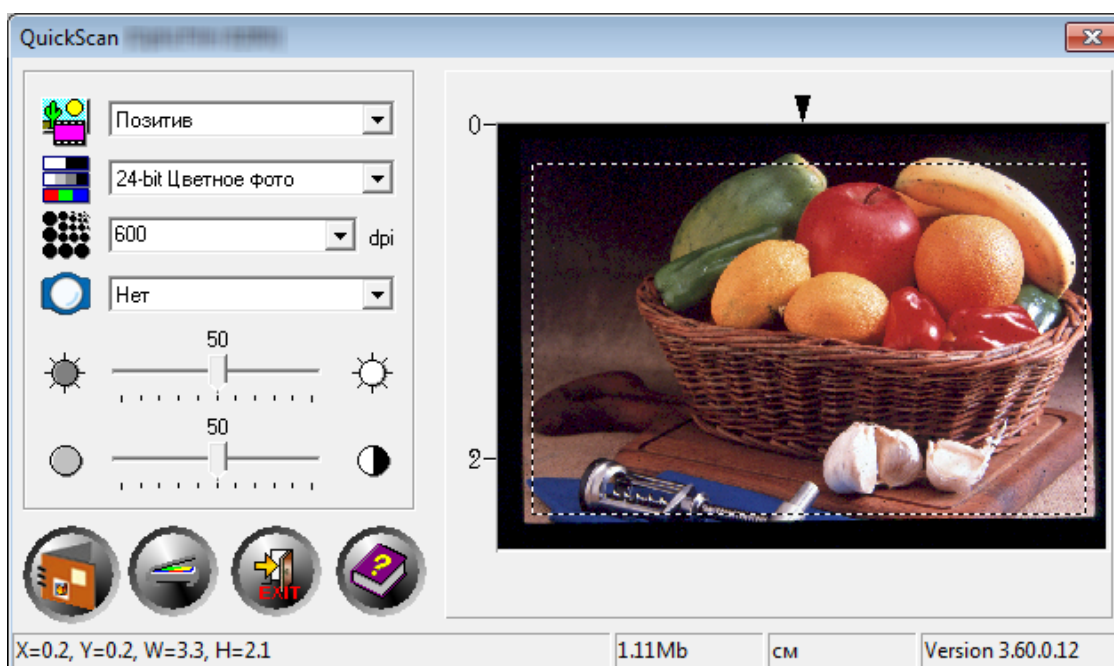


2 Использование кнопки [QuickScan]

Кнопка [QuickScan] предоставляет возможность удобного сканирования изображений, их автоматического сохранения в альбом. Просто нажмите кнопку [QuickScan] на передней панели сканера, и он начнёт сканирование диапозитивов и негативов. Прежде чем выполнить первое сканирование с использованием кнопки [QuickScan], рекомендуется выполнить настройки, соответствующие Вашим требованиям.

Внимание

Программное обеспечение QuickScan доступно только в ОС Windows, Mac OS X не поддерживается.



Приложение А: Поиск неисправностей

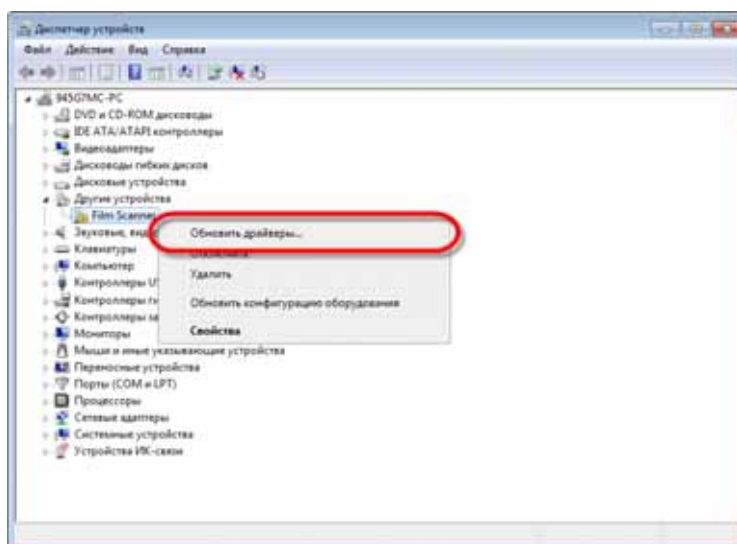
Подключение сканера

Первый шаг в поиске неисправностей – это проверить все физические соединения.

Ручной способ установки программного обеспечения

Для Windows ОС: Если Вы столкнулись с трудностями при установке драйвера сканера, пожалуйста, попробуйте установить программное обеспечение вручную.

1. Откройте [Пуск] > [Панель управления] > [Система] > [Диспетчер устройств]. В окне [Диспетчер устройств], правой кнопкой мыши кликните по пункту [Другие устройства] и из появившегося меню выберите [Обновить драйверы].




Внимание


2. В появившемся окне выберите [Выполнить поиск драйверов на этом компьютере] и нажмите кнопку [Обзор]. В окне [Обзор папок] выберите папку, содержащую драйвер для сканера и нажмите кнопку [OK] для возвращения к предыдущему экрану. Если появится окно [Безопасность Windows], нажмите кнопку [Далее] и выберите [Все равно установить этот драйвер].
3. Проверьте CD-ROM дисковод и вручную запустите файл [install.exe]. Если появится [Контроль учетных записей] нажмите кнопку [Да]. Следуйте инструкции в появившемся сообщении по установке. Следуйте указаниям на экране для дальнейшей установки.




Проблемы сканирования

Большинство проблем легко решаются. Наиболее часто встречающиеся из них внесены в нижеприведенный список:

***Убедитесь, что вы используете новейшее программное обеспечение Plustek и SilverFast.**

Проблема	Причина и Решение
<p>Источник сканера пуст</p> 	<ul style="list-style-type: none">☛ Сканер не определяется ОС. См. решения ниже “Ошибка: «Scanner not Found» - сканер не найден”.
<p>Ошибка: «Scanner not Found» - сканер не найден</p>	<ul style="list-style-type: none">☛ Шнур USB подключен неправильно Убедитесь, что сканер подключен должным образом.☛ Шнур USB слишком длинный Используйте USB-шнур, который прилагается к сканеру.☛ Шнур питания подключен неправильно Убедитесь, что АС адаптер подключен к розетке. Если сканер подключен к стабилизатору напряжения, убедитесь, что стабилизатор напряжения также включен.☛ Сканер не включен Нажмите и удерживайте кнопку питания чтобы включить сканер.☛ Система Windows не обнаружила сканер<ol style="list-style-type: none">1) Откройте [Пуск] > [Панель управления] > [Система] > [Диспетчер устройств]2) Проверьте есть ли в списке Ваш сканер среди [Устройств обработки изображений]. Если сканера нет в списке, или иконка устройства отмечена восклицательным знаком, обратитесь к разделу «Ручная установка программного обеспечения» для установки драйвера.

<p>Рисунок документа нечетко выглядит на экране</p>	<p> Видеорежим установлен менее, чем на 256 цветов Мы рекомендуем увеличить разрешение до 16 bits на пиксел (65536 цветов) или выше.</p>
<p>Сканер работает очень медленно</p>	<p> Вы работаете одновременно со слишком большим количеством приложений Закройте другие приложения на Вашем компьютере.</p> <p> Вы сканируете при большом разрешении (DPI) Уменьшите разрешение.</p>
<p>Изображение выглядит хорошо в окне ПО, поставляемого вместе со сканером, но оно выглядит плохо или я экспортирую его в другую программу.</p>	<p> Различные программы для работы с изображениями используют различные настройки цветовой гаммы монитора. Попробуйте изменить настройки цветовой гаммы монитора в каждой из программы так, чтобы они совпали. Чтобы узнать как настроить цветовую гамму монитора , прочтите файл справки к каждой из программ.</p>
<p>Изображение выглядит хорошо на экране, но искажено в распечатанном виде</p>	<p> Цветовая гамма монитора не отрегулирована 1) Измените гамму монитора между 1.0 и1.5. Чтобы узнать, как настроить цветовую гамму монитора , прочтите файл справки. 2) Настройте яркость в окне TWAIN перед сканированием.</p> <p> Яркость принтера не настроена Настройте яркость принтера. Некоторые принтеры позволяют менять настройки яркости. Ознакомьтесь с документацией Вашего принтера.</p>
<p>В начале каждого сканирования появляется скрежещущий звук.</p>	<p> Перед началом сканирования сканер инициализируется и задействует определенные механизмы. Этот звук является естественным для работающего сканера.</p>

<p>Ошибка :A. -Disk is full- Диск заполнен.</p>	<p> Ресурсы компьютера ограничены. Жесткий диск компьютера не располагает достаточным объемом для изображения. Это может быть причиной слишком высокого разрешения Увеличьте объем жесткого диска или сканируйте с меньшим разрешением.</p>
<p>Ошибка: A -Disk I/O error-</p>	<p> На диске недостаточно места Освободите место на жестком диске.</p> <p> Диск может содержать ошибки Запустите Scan Disk. Чтобы узнать, как запустить утилиту Scan Disk обратитесь за помощью к документации Вашего компьютера или помощью в Windows</p>

Приложение В: Спецификации²

OpticFilm 8100	
Датчик изображения	CCD
Источник света	LED
Аппаратное разрешение	7200 dpi
Режимы сканирования	Цветной: вход 48-бит; выход 24/48-бит Оттенки серого: вход 16-бит; Выход 8/16-бит
Динамический диапазон	3.6
Скорость работы	3600 dpi: Около 36 секунд (не вкл. калибровку) 7200 dpi: Около 113 секунд (не вкл. калибровку)
Площадь сканирования (Ширина x Длина)	36.8 mm x 25.4 mm (1.45" x 1")
Скорость просмотра	Негатив: Около 8 секунд (не вкл. калибровку) Слайд: Около 8 секунд (не вкл. калибровку)
Кнопки управления	IntelliScan, QuickScan
Энергопотребление	15 Vdc / 1.0 A
Интерфейс	USB 2.0
Вес	1.6 Kgs (3.5 Lbs)
Размеры (Ширина x Глубина x Высота)	120 x 272 x 119 mm (4.73" x 10.7" x 4.7")
Поддержка ОС	Windows 7 / 8 / 10 / 11 Mac 10.13.x и новее
Аппаратные требования	Windows PC & Mac Процессором 2 GHz или выше Оперативная память 2 Гб (4 Гб рекомендовано) Жёсткий диск 10 Гб CD/ DVD и подключение к Интернет

² Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления

OpticFilm 8200i SE	
Датчик изображения	CCD
Источник света	LED
Аппаратное разрешение	7200 dpi
Режимы сканирования	Цветной: вход 48-бит; выход 24/48-бит Оттенки серого: вход 16-бит; Выход 8/16-бит
Динамический диапазон	3.6
IR	Включены
Скорость работы	3600 dpi: Около 36 секунд (не вкл. калибровку) 7200 dpi: Около 113 секунд (не вкл. калибровку)
Площадь сканирования (Ширина x Длина)	36.8 mm x 25.4 mm (1.45" x 1")
Скорость просмотра	Негатив: Около 8 секунд (не вкл. калибровку) Слайд: Около 8 секунд (не вкл. калибровку)
Кнопки управления	IntelliScan, QuickScan
Энергопотребление	15 Vdc / 1.0 A
Интерфейс	USB 2.0
Вес	1.6 Kgs (3.5 Lbs)
Размеры (Ширина x Глубина x Высота)	120 x 272 x 119 mm (4.73" x 10.7" x 4.7")
Поддержка ОС	Windows 7 / 8 / 10 / 11 Mac 10.13.x и новее
Аппаратные требования	Windows PC & Mac Процессором 2 GHz или выше Оперативная память 2 Гб (4 Гб рекомендовано) Жёсткий диск 10 Гб CD/ DVD и подключение к Интернет

OpticFilm 8200i Ai	
Датчик изображения	CCD
Источник света	LED
Аппаратное разрешение	7200 dpi
Режимы сканирования	Цветной: вход 48-бит; выход 24/48-бит Оттенки серого: вход 16-бит; Выход 8/16-бит
Динамический диапазон	3.6
IR	Включены
Скорость работы	3600 dpi: Около 36 секунд (не вкл. калибровку) 7200 dpi: Около 113 секунд (не вкл. калибровку)
Площадь сканирования (Ширина x Длина)	36.8 mm x 25.4 mm (1.45" x 1")
Скорость просмотра	Негатив: Около 8 секунд (не вкл. калибровку) Слайд: Около 8 секунд (не вкл. калибровку)
IT8 Target	Включены для повышения точности цветопередачи
Кнопки управления	IntelliScan, QuickScan
Энергопотребление	15 Vdc / 1.0 A
Интерфейс	USB 2.0
Вес	1.6 Kgs (3.5 Lbs)
Размеры (Ширина x Глубина x Высота)	120 x 272 x 119 mm (4.73" x 10.7" x 4.7")
Поддержка ОС	Windows 7 / 8 / 10 / 11 Mac 10.13.x и новее
Аппаратные требования	Windows PC & Mac Процессором 2 GHz или выше Оперативная память 2 Гб (4 Гб рекомендовано) Жёсткий диск 10 Гб CD/ DVD и подключение к Интернет

Приложение С: Сервис и гарантия

Если у Вас возникли проблемы со сканером, пожалуйста, изучите инструкции этого руководства.

Посетите наш web-сайт www.plustek.com и получите всю необходимую информацию. Но прежде всего, подготовьте необходимую информацию:

- 🔍 Название сканера и номер модели
- 🔍 Серийный номер сканера (расположен в нижней части сканера)
- 🔍 Детальное описание проблемы
- 🔍 Название производителя компьютера и номер модели
- 🔍 Скорость процессора
- 🔍 Текущая оперативная система и BIOS
- 🔍 Названия программного обеспечения, версия и номер, название производителя
- 🔍 Другие подключенные USB-устройства

Информация о сервисе и поддержке

При необходимости Вы можете получить необходимую информацию о доступности и наличии запасных частей, а также по обновлению продукции. По всем вопросам обращайтесь к Вашему локальному дистрибьютору.

Если Вам необходимо получить протокол испытаний энергии, пожалуйста, обратитесь к Вашему местному поставщику или дистрибьютору.

Не утилизируйте продукты до тех пор, пока не получите у своего дистрибьютора или поставщика информацию об использовании правильных способах утилизации, не наносимых вреда окружающей среде.

Если Вы хотите утилизировать продукт или аксессуар к нему, обратитесь, пожалуйста, к своему поставщику или дистрибьютору за получением информации о местонахождении ближайшей фабрики по переработке отходов.

Если у Вас возникла необходимость в техническом или профилактическом ремонте оборудования, обратитесь, пожалуйста, к своему поставщику или дистрибьютору за информацией о местонахождении ближайшего сервисного центра.

Если Вы хотите содержать продукт в исправности и пригодном для последующей переработки состоянии, обратитесь за подробной консультацией к Вашему поставщику или дистрибьютору.

Положение об ограниченной гарантии

Настоящее положение о гарантии действительно в том случае, когда Вы покупаете аппарат для персонального использования у авторизованного реселлера.

Гарантия производителя включает все виды работ, и не действительна без документа, удостоверяющего факт покупки. Для получения гарантийного обслуживания необходимо связаться с авторизованным дилером или дистрибьютором, посетить web-сайт и получить всю необходимую информацию.

Если Вы передали этот аппарат другому лицу, оно также имеет право воспользоваться услугами гарантийной службы в течение указанного срока при предъявлении документа о факте покупки.

Мы гарантируем, что данный аппарат исправен и подтверждаем это соответствующей документацией.

Перед представлением аппарата в сервисную службу, необходимо извлечь из коробки все дополнительные материалы, прилагаемые к сканеру.

Гарантийное обслуживание не предполагает замену аппарата или устранение повреждений, возникших в результате несчастного случая, неправильного использования аппарата, неправильных условий хранения, установки несоответствующего программного обеспечения.

Если этот продукт является опциональной характеристикой, эта ограниченная гарантия применяется только тогда, когда характеристика используется в устройстве, для которого она была разработана.

Если у Вас возникли вопросы относительно этой ограниченной гарантии, свяжитесь с авторизованным дилером, у которого Вы приобрели данный аппарат или непосредственно с производителем.

ДАННАЯ ГАРАНТИЯ ИСКЛЮЧАЕТ ВСЕ ДРУГИЕ ВИДЫ ГАРАНТИЙ, НИ ОДНА ИЗ КОТОРЫХ НЕ МОЖЕТ ДЕЙСТВОВАТЬ ПО ИСТЕЧЕНИИ СРОКА ДАННОЙ ГАРАНТИИ. ОДНАКО НЕКОТОРЫЕ ЗАКОНЫ НЕ ДОПУСКАЮТ ИСКЛЮЧЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ГАРАНТИИ. ЕСЛИ ЭТОТ ЗАКОН ПРИМЕНИМ, ТОГДА ВСЕ ПРЯМЫЕ И ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ГАРАНТИИ ИМЕЮТ ОГРАНИЧЕНИЯ ГАРАНТИЙНОГО ПЕРИОДА. НИКАКИЕ ДРУГИЕ ГАРАНТИИ НЕ ПРИМЕНИМЫ ПОСЛЕ ЭТОГО ПЕРИОДА.

Некоторые юрисдикции не допускают ограничений на обязательную гарантию, таким образом, вышеупомянутое положение может не действовать.

Ни при каких обстоятельствах мы не несем ответственности если:

- ☛ Третьи лица возбуждают иск против Вас за утерю или повреждения.
- ☛ Потерю, повреждения ваших личных записей или данных.
- ☛ Экономические косвенные убытки (включая потерю прибыли или сбережений) или случайные повреждения, даже если мы информированы о такой

возможности.

Некоторые юрисдикции не допускают исключения или ограничения случайных или косвенных убытков. Таким образом, вышеизложенные правила могут на Вас не распространяться.

Эта ограниченная гарантия наделяет вас определёнными легальными правами. Вы также можете иметь другие права в зависимости от территории проживания.

Для получения гарантийного сервиса, Вы можете:

- Обратиться к авторизованному дилеру или дистрибьютору
- Посетить наш сайт и проверить последние обновления
- Отправить запрос E-mail.

Положение федеральной комиссии связи по радио частотам

Данное оборудование было тщательно протестировано и соответствует нормам для цифровых устройств класса Б, согласно части 15 правилам федеральной комиссии связи.

Данное оборудование вырабатывает, использует и может излучать высокочастотную энергию и, если его не использовать согласно инструкции, может оказать неблагоприятное воздействие на радиообщение. Нет гарантии, что помехи не произойдут при приёме определённых телевизионных сигналов (это можно определить, выключая и включая оборудование). Пользователь может устранить помехи одним из нижеприведённых способов:

- ☛ Переориентировать или переместить в другое место антенну.
- ☛ Увеличить дистанцию между оборудованием и приёмником.
- ☛ Вставить шнур питания оборудования в другую розетку.
- ☛ Защищённый соединительный кабель и шнур электропитания, которые поставляются в комплекте с оборудованием, должны быть использованы только с этим оборудованием, чтобы обеспечить потребление допустимого уровня радиоизлучения.
- ☛ Если проблемы остаются, проконсультируйтесь с дилером или обратитесь за помощью к радио/телевизионному специалисту.
- ☛ Изменения или модификации, не одобренные производителем или авторизованным сервисным центром, могут лишить пользователя юридической силы на управление данным оборудованием.