## Инструкция по эксплуатации электронного микроскопа LS-100.

### Содержание

Установка	1
Комплектация	1
Установка программного обеспечения	1
Рисунок микроскопа	
Описание микроскопа	
Функции	
Требования к ПК	
Примечания	. "
Как узнать поддерживает ли ваш ПК USB2.0	2
Как узнать установлена ли на вашем ПК система Win2Kc SP4 или WinXP c SP1	
Описание программного обеспечения	

### **Установка**

## Комплектация

Микроскоп: 1 шт. USB кабель: 1 шт.

Инструкция по эксплуатации: 1 шт.

Диск с программным обеспечением: 1 шт.

В случае отсутствия каких-либо частей микроскопа обращайтесь к поставщику.

## Установка программного обеспечения

- Запустите диск с программным обеспечением на вашем ПК и произведите установку. Примечание: Необходимо установить "DirectX9.0C" "DivX412Codec" и драйвер. Если на вашем ПК система Win2K, то необходимо установить пакет Sp4. Если на вашем ПК система WinXP, то необходим пакет Sp1.
- По окончании установки на рабочем столе вашего ПК появятся иконка



### Рисунок микроскопа





• Если на дисплее появилось следующее предупреждение (см. ниже), то необходимо проверить подключение микроскопа к ПК и драйвер.



## Описание микроскопа

#### Функции

Максимальная степень увеличения микроскопа 30×. Вы можете использовать его для проверки печатных плат без использования дополнительных инструментов.

Независимое программное обеспечение, поддержка сохранения снимков, записи, выведения на бумагу и т.д. У Вас также есть возможность записи всего процесса работы и сохранения отдельных снимков.

Данный микроскоп наиболее всего подходит для проверки неисправностей печатной платы, пустот при пайке, копирования гибких печатных плат и т.д. Также данный микроскоп широко используется в при работе с электроникой, в медицине, образовании и т.д.

## Требования к ПК

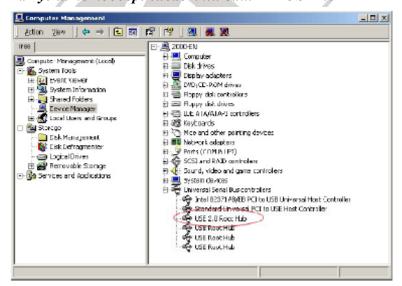
- Центральный процессор: Pentium III 600 или более поздняя версия.
- Материнская плата: поддержка USB2.0
- Видео карта: поддерживает улучшенный графический процессор (размер буфера данных: 8 Мбайт и более)
- Система: Windows 2000 (sp4) или Windows XP (sp1 или более поздняя версия)
- Объем памяти: 128Мбайт и более
- CD-ROM или DVD-ROM

#### Примечания

Материнская плата должна поддерживать USB2.0 иначе изображение на экране будет не качественным.

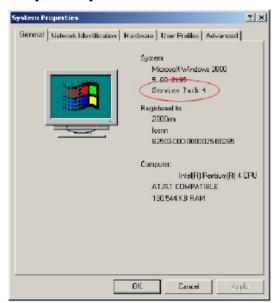
Если Вы пользуетесь USB1.1, то Вы можете купить карту – преобразователь для USB2.0

## Как узнать поддерживает ли ваш ПК USB2.0





## Как узнать установлена ли на вашем ПК система Win2Kc SP4 или WinXP c SP1.



# Описание программного обеспечения

Способ использования программного обеспечения

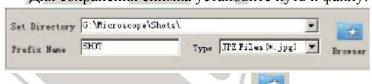
- Откройте окно (см. рисунок)
- Фильтр оцифровки изображений
- Нажмите на иконку VideoAdj, при этом откроется окно как на рисунке
- Для просмотра всего списка используйте прокрутку.
- Смена языка (см. рисунок ниже)



• Для просмотра во весь экран нажмите на иконку

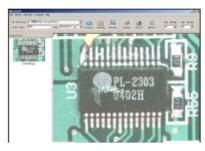


• Для сохранения снимка установите путь к файлу:



Для смены пути нажмите на иконку **Втомзе** 

Для смены названия файла введите новое имя в поле перед названием.









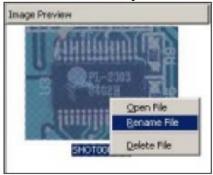
Затем нажмите на иконку сартина для просмотра изображения

Cap. Hotkey



Для завершения используйте кнопку





При двойном клике мышкой откроется новое окно со списком

Для видеозаписи проделайте следующее

весот в , при этом откроется следующее окно, см. рисунок: Нажмите на иконку



Введите имя файла и нажмите "SAVE", после этого начнется процесс записи. Для остановки

нажмите на иконку Stop

Для вывода текущего изображения на бумагу нажмите "OPERATION \ PRINT CURRENT IMAGE", см. рисунок:





Сеть магазинов «ПРОФИ» Единый телефон: (495) 739-43-59 www.siriust.ru

P Mara 3 Milos