

Aramo[®] SG

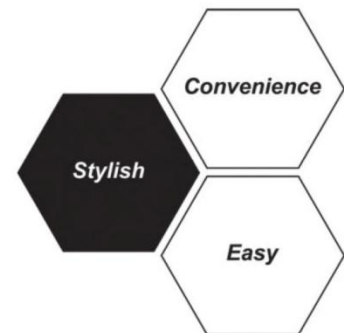
+ **SkinXP Pro**

+ **HairXP Pro**

Manual



CE



ОГЛАВЛЕНИЕ

ОБОРУДОВАНИЕ

1. Характеристика оборудования
2. Компоненты оборудования
3. Комплектация оборудования: Aramo SG (SkinXPPRO)/Aramo SG (HairXPPRO)
4. Расходные материалы
5. Функции компонентов
 - 1) Измеритель влажности
 - 2) Держатель для спонжа, спонж для определения жирности кожи
 - 3) Аппарат для диагностики кожи (дерматоскопия) и волос под увеличением Aramo SG
 - 4) Три режима линзы X60
6. Характеристика оборудования
7. Последовательность подключения
8. Требования к компьютеру
9. Размеры оборудования

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

1. Основная информация
2. Замена линз
3. Положение камеры
4. Настройка линз
5. ВКЛ/ОТКЛ оборудования
6. Скачки напряжения
7. Стерилизация линз
8. Стерилизация измерителя влажности
9. Держатель для спонжа
10. Часто задаваемые вопросы

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ SKIN XPPRO

1. Установка программы SkinXPPRO
2. Установка оборудования
3. Настройка программы SkinXPPRO
4. Основные функции
5. Диагностика кожи: последовательность
6. Карточка клиента
7. Определение влажности и эластичности
8. Инструкция по использованию измерителя влажности
9. Определение жирности
10. Определение гладкости (рельеф кожи)
11. Определение размера пор
12. Определение пигментации
13. Определение чувствительности
14. Определение глубины и ширины морщин
15. Результат
16. Фотоархив
17. Просмотр
18. Презентация
19. Ввод рекомендаций

ОГЛАВЛЕНИЕ

● ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ Hair XPPRO

1. Установка программы HAIRXPPRO
2. Установка оборудования
3. Настройка программы HAIRXPPRO
4. Диагностика кожи головы и волос: последовательность
5. Просмотр
6. Презентация
7. Карточка клиента
8. Ввод фотографий
9. Общее фото: Выпадение волос
10. Диагностика кожи головы/количество волос на 1 см²
11. Определение диаметра стержня волоса
12. Определение состояния стержня волоса
13. Результат
14. Ввод рекомендаций
15. Фотоархив
16. Резервирование

● УСТАНОВКА ПРОГРАММ Skin XPPRO + Hair XPPRO

● ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

● ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ОБОРУДОВАНИЕ

1 ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ

Аппарат для диагностики кожи (дерматоскопия) и волос под увеличением Aramo SG с принадлежностями

Назначение: Компактная многофункциональная камера и программы для диагностики кожи и волос позволяют определять влажность кожи, тип кожи, рельеф кожи, размер пор, глубину и ширину морщин, уровень пигментации; плотность волос, тип кожи головы, толщину стержня волоса, степень выпадения волос, состояние волосяной кутикулы.

Срок службы оборудования 3 (три) года

1-1. Точный и быстрый анализ

Полная диагностика кожи занимает 10-15 минут. Диагностика включает в себя: определение жирности кожи для Т-зоны и U-зоны, влажности, эластичности (тест-опрос), гладкости, размера пор, пигментации, чувствительности и морщин.

Полная диагностика волос занимает 10-15 минут. Диагностика включает в себя: оценку состояния кожи головы, подсчет количества волос на 1 см², определение диаметра стержня волос, оценку состояния стержня волоса.

1-2. Камера SONY 410K SUPERHAD на ПЗС с отличной разрешающей способностью и высокой чувствительностью 1/4-дюймовый высокочувствительный (410 пикселей для моделей формата NTSC) и (470 пикселей для моделей формата PAL) формирователь изображения на ПЗС обеспечивает получение четкого изображения за счёт минимизации оптических искажений, и создаёт картинку высокого качества благодаря высокому разрешению по горизонтали. Горизонтальное разрешение для моделей форматов NTSC и PAL составляет более 480 TV.

1-3. Камера поставляется с различными увеличительными линзами : X1, X10, X60, X200, X1000

Линза X1

Линза предназначена для ведения базы данных клиента

ОБОРУДОВАНИЕ

1 ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ

Линза X10 (увеличение в 10 раз)

Линза предназначена для определения глубины и ширины морщин

Линза X60 (увеличение в 60 раз) 3 режима

Режим 1: оценка состояния поверхности кожи (выделение кожного сала, размер пор, рельеф кожи)

Режим 2: Специально предназначен для оценки состояния кожи головы. На этом режим хорошо видны: гиперкератоз, пушковые и стержневые волосы.

Режим с поляризацией: оценка состояния более глубоких слоев кожи : уровень пигментации, состояние капиллярных сосудов)

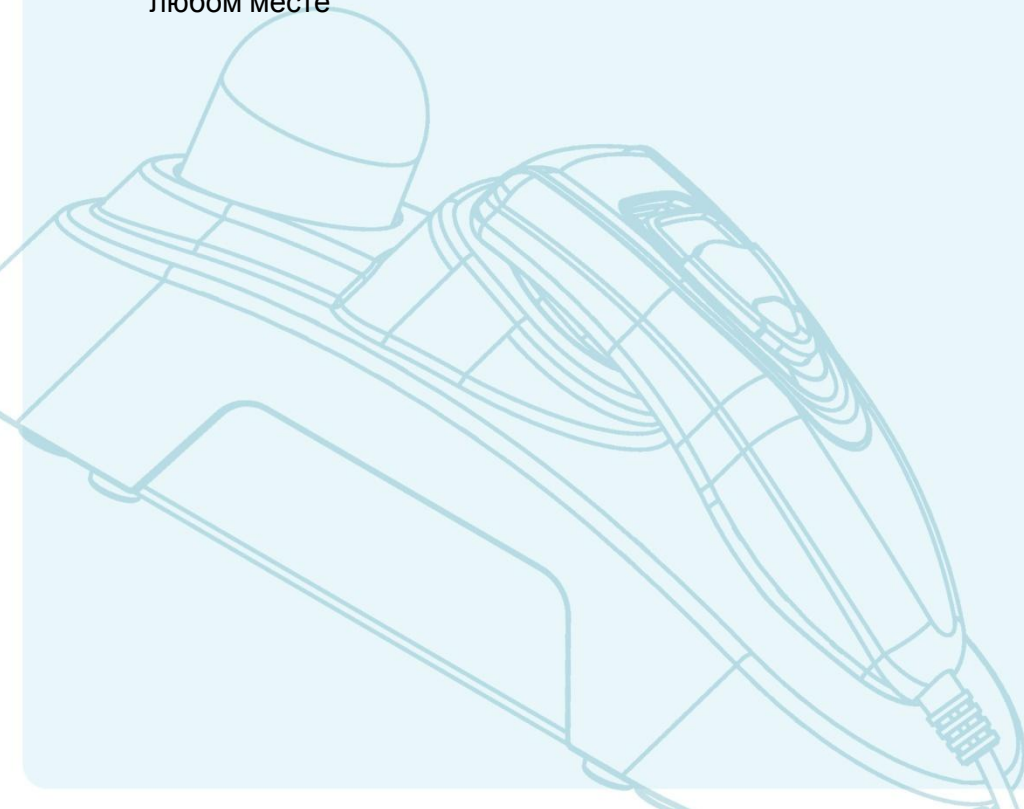
Линза X200 (увеличение в 200 раз)

Линза предназначена для оценки состояния кожи головы и определения диаметра стержня волоса

Линза X1000 (увеличение в 1000 раз)

Линза предназначена для оценки состояния стержня волоса.

1-4. Стильный и компактный внешний вид позволяет разместить систему в любом месте



ОБОРУДОВАНИЕ

2 КОМПОНЕНТЫ ОБОРУДОВАНИЯ

Аппарат для диагностики кожи (дерматоскопия) и волос под увеличением Aramo SG с принадлежностями :

- 1.Подставка под аппарат Aramo SG с UV (ультрафиолетовой) лампой
- 2.Линза X1
- 3.Линза X10
- 4.Линза X60
- 5.Линза X200
- 6.Линза X1000
- 7.Измеритель влажности
- 8.Держатель для спонжа
- 9.Внешний блок питания на 12 В
- 10.USB кабель
- 11.RCA кабель
- 12.Программное обеспечение SkinXPPRO
- 13.Программное обеспечение HairXPPRO
- 14.Подставка под измеритель влажности и держатель для спонжа
- 15.Подставка под линзы
- 16.Спонжи для определения жирности 10 упаковок (10 шт. в одной упаковке)
- 17.Воздушная помпа для очистки аппарата Aramo SG
- 18.Салфетка из микрофибры
- 19.Руководство по эксплуатации

ОБОРУДОВАНИЕ



Линза X1



Линза X10



Линза X60



Линза X200



Линза X1000

Аппарат для диагностики кожи и волос под увеличением Aramo SG с принадлежностями



Программное обеспечение HairXPPRO



Программное обеспечение SkinXPPRO



Руководство по эксплуатации

Подставка под аппарат Aramo SG с UV (ультрафиолетовой лампой)



Салфетка из микрофибры



Воздушная помпа для очистки аппарата Aramo SG

Внешний блок питания на 12 В



Измеритель влажности



USB Кабель



RCA кабель



Держатель для спонжа



Спонжи для определения жирности 1 уп. (10 шт. в упаковке)



Подставка под измеритель влажности и держатель для спонжа



Подставка под линзы



ОБОРУДОВАНИЕ

3 КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ: ARAMO SG (SKINXPPRO)

Аппарат для диагностики кожи (дерматоскопия) и волос под увеличением Aramo SG с принадлежностями

- 1.Подставка под аппарат Aramo SG с UV (ультрафиолетовой) лампой
- 2.Линза X1
- 3.Линза X10
- 4.Линза X60
- 5.Измеритель влажности
- 6.Держатель для спонжа
- 7.Внешний блок питания на 12 В
- 8.USB кабель
- 9.RCA кабель
- 10.Программное обеспечение SkinXPPRO
- 11.Подставка под измеритель влажности и держатель для спонжа
- 12.Спонжи для определения жирности 10 упаковок (10 шт. в одной упаковке)
- 13.Воздушная помпа для очистки аппарата Aramo SG
- 14.Салфетка из микрофибры
- 15.Руководство по эксплуатации



ОБОРУДОВАНИЕ

3 КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ARAMO SG (HAIRXPPRO)

Аппарат для диагностики кожи (дерматоскопия) и волос под увеличением Aramo SG с принадлежностями:

- 1.Подставка под аппарат Aramo SG с UV (ультрафиолетовой) лампой
- 2.Линза X1
- 3.Линза X60
- 4.Линза X200
- 5.Линза X1000 (Не входит в основную комплектацию. Поставляется дополнительно)
- 6.Внешний блок питания на 12 В
- 7.USB кабель
- 8.RCA кабель
- 9.Программное обеспечение HairXPPRO
- 10.Подставка под линзы
- 11.Воздушная помпа для очистки аппарата Aramo SG
- 12.Салфетка из микрофибры
- 13.Руководство по эксплуатации

ОБОРУДОВАНИЕ

4 РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

4-1 Спонжи индикаторы для определения жирности кожи

** Состав и основные ингредиенты

A	
B	

A: Бумага, которая адсорбирует жир&пот

B: Жировая бумага, натуральная фибра

** Листок безопасности

Наименование

Спонж-индикатор для определения жирности кожи

Состав

Смешанный (основной компонент – бумага, краситель)

Безопасность

Данная продукция используется для адсорбции жира с поверхности кожи и не наносит вреда человеку.

Экстренная обработка

Данная продукция безвредна для человека, но является инородной для человеческого организма, в случае попадания бумаги в глаза, необходимо промыть глаза чистой водой.

Использование& Хранение

Использование: Не используйте рядом с огнем

Хранение: Храните далеко от огня. При воздействии влаги продукция теряет качество.

Свойства

Твердый, Без отдушек, Плоский

Сохранность

Обычная сохранность в использовании

Условия транспортировки

В случае дождя защитить от проникания влаги

Упаковка

10 штук в пластиковой упаковке



ОБОРУДОВАНИЕ

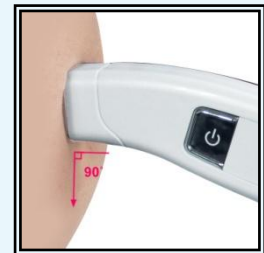
5 ФУНКЦИИ КОМПОНЕНТОВ

5-1. Измеритель влажности

Измеритель влажности производит анализ уровня содержания влажности в коже. Установите измеритель влажности перпендикулярно к поверхности кожи и удерживайте его в этом положении в течение 1-2 секунд до получения звукового сигнала. На жидкокристаллическом дисплее аппарата должен отобразиться показатель влажности в виде численного значения от 0 до 100. Значение показателя влажности зависит от состояния окружающей среды, времени года, возраста и других факторов. Особое внимание следует обратить на то, что обезвоживание кератиноцитов эпидермиса приводит к ускорению процесса старения, что выражается в ухудшении клеточно-репродуктивного цикла, скоплении на поверхности кожи избыточного количества мёртвых клеток, углублении морщин и т.п.

Принцип действия

Содержание влажности в поверхностном слое кожи количественно определяется в условиях прохождения электрического тока. Электропроводность и сила тока между щупами датчика, непосредственно касающимися поверхности кожи, преобразуются в цифровую форму для выполнения последовательных и непоследовательных измерений. Чем выше содержание влажности в кератиноцитах, тем выше коэффициент электропроводимости. Поэтому фиксирование изменений значения влажности является очень полезным средством контроля состояния кожи.



Прижмите измеритель влажности перпендикулярно к поверхности кожи

5-2. Держатель для спонжа ,спонж для определения жирности кожи, Линза X60 (Режим 1).

При помощи спонжа для определения жирности кожи определяется жирность кожи в разных зонах и тип кожи : сухая, нормальная, жирная или комбинированная. Вставьте спонж для измерения жирности в держатель и приложите его к коже в области U-зоны на 3 секунды. Возьмите Аппарат для диагностики кожи (дерматоскопия) и волос под увеличением Aramo SG с линзой X60 (Режим 1) и поставьте линзу на спонж. Сделайте фотографию спонжа. На дисплее компьютера в соответствующем разделе тестирования появится цифровое значение жирности кожи. Также измеряется жирность в области Т-зоны.

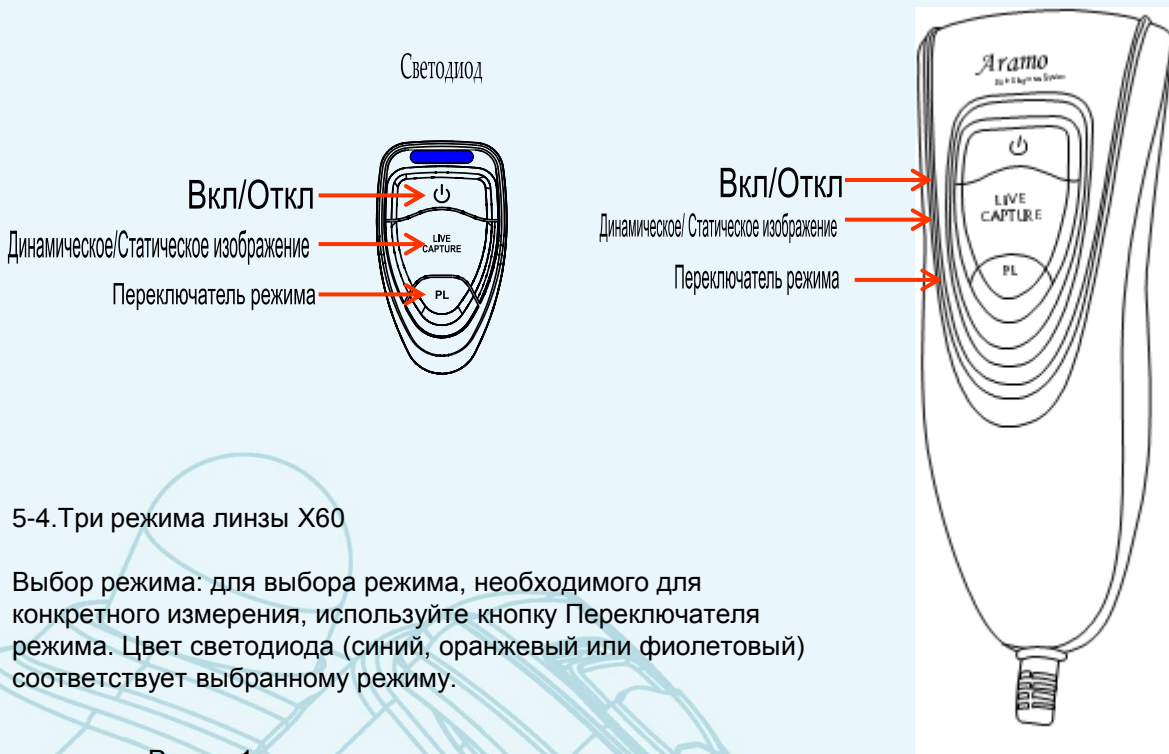
Принцип определения жирности кожи

В тесте используется спонж для определения жирности кожи. Спонж состоит из 2-х составляющих, одна из которых матовая чувствительная к жировым компонентам бумага, которая реагирует только на себум. Розовая поверхность бумаги становится красной, когда адсорбирует себум. Аппарат для диагностики кожи (дерматоскопия) и волос под увеличением Aramo SG с линзой X60 (Режим 1) сканирует изменения цвета, микропроцессор обрабатывает полученные данные.

ОБОРУДОВАНИЕ

5-3. Аппарат для диагностики кожи (дерматоскопия) и волос под увеличением Aramo SG

Аппарат для диагностики кожи (дерматоскопия) и волос под увеличением Aramo SG сканирует различные участки кожи при помощи линз X1, X10, X60, X200, X1000. Аппарат делает снимок лица клиента (Линза X1); морщин (Линза X10); пор, текстуры кожи, пигментных пятен, кожи головы (Линза X60); кожи головы (Линза X200); стержня волоса (Линза X1000). SONY SUPERHAD CCD обеспечивает «живое» высококачественное изображение. Полученные изображения передаются в программы SkinXPPRO или HairXPPRO Для дальнейшего анализа. Инструкция о смене линз на камере дана в разделе «Перед началом работы».



5-4. Три режима линзы X60

Выбор режима: для выбора режима, необходимого для конкретного измерения, используйте кнопку Переключателя режима. Цвет светодиода (синий, оранжевый или фиолетовый) соответствует выбранному режиму.

 голубой

Режим 1: используется для оценки состояния поверхности кожи (выделение кожного сала, размер пор, рельеф кожи)

 фиолетовый

Режим 2: Специально предназначен для оценки состояния кожи головы. На этом режим хорошо видны: гиперкератоз, пушковые и стержневые волосы.

 оранжевый

Режим с поляризацией : оценка состояния более глубоких слоев кожи : уровень пигментации, состояние капиллярных сосудов

ОБОРУДОВАНИЕ



Режим 1



Режим 2



Режим с
поляризацией

- С линзой X60 (режим 1) Вы можете увидеть текстуру кожи.
- С линзой X60 (режим 2) Вы можете посмотреть кератин и загрязненные поры.
- С линзой X60 (режим с Поляризацией) Вы можете посмотреть пигментные пятна и капиллярные сосуды.

Вверху даны фотографии одного и того же участка кожи, сделанного в различных режимах линзой X60.



Режим 1



Режим 2



Режим с
поляризацией

ОБОРУДОВАНИЕ



Режим 1



Режим с поляризацией



Режим 2

- С помощью линзы X60 (Режим 1) Вы можете посмотреть поверхность кожи головы (выделение кожного сала)
- С линзой X60 (Режим 2) Вы можете посмотреть более глубокие слои кожи головы (на этом режиме хорошо видно гиперкератоз, пушковые и стержневые волосы)
- С линзой X60 (Режим с поляризацией) Вы можете посмотреть более глубокие слои кожи головы
- Подсчет количества волос может быть произведен на любом режиме

Вверху даны фотографии одного и того же участка кожи головы, сделанные в различных режимах линзой X60).



Режим 1



Режим 2



Режим с поляризацией

ОБОРУДОВАНИЕ

6 ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ

	NTSC	PAL
Видео сенсор	1/4" SONY Super HAD CCD	
Разрешение	480TV Линий (Горизонтальное)	
Общее количество пикселей	410,000	470,000
Выходящий сигнал	1.0Vp-p Composite 75ohm / USB 2.0	
Линзы	X1 Линза, X60 Тройная линза, X10Линза, X200 Линза, X1000 Линза	
Дезинфекция	UV Лампа	
Световая чувствительность	Минимальная освещенность 0.1 Люкс при F2.0	
Температура для измерения	(10°C~35°C)	
Влажность для измерения	Менее чем 80%RH	
Электропитание	Выход 12В-2А: вход 100-240 В, 50-60 Hz	
Размеры	86(W) X 99.5 (H) X 245(L) мм	

Пожалуйста проверьте, какой ТВ монитор Вы используете. ARAMO SG в стандартном исполнении выполнен для NTSC , если Вы хотите заказать камеру для **PAL** Вам необходимо сделать специальный заказ.

ОБОРУДОВАНИЕ

7 ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Линза X10
(Морщины)

Внешний блок
питания на 12 В



USB Кабель
(PC ↔ Aramo SG)



Линза X200



RCA Кабель

ВКЛ/ОТКЛ

Измеритель
влажности

Держатель
для спонжа

Спонжи



Аппарат для
диагностики кожи
(дерматоскопия) и волос
под увеличением
Aramo SG с линзой X60



Линза X1

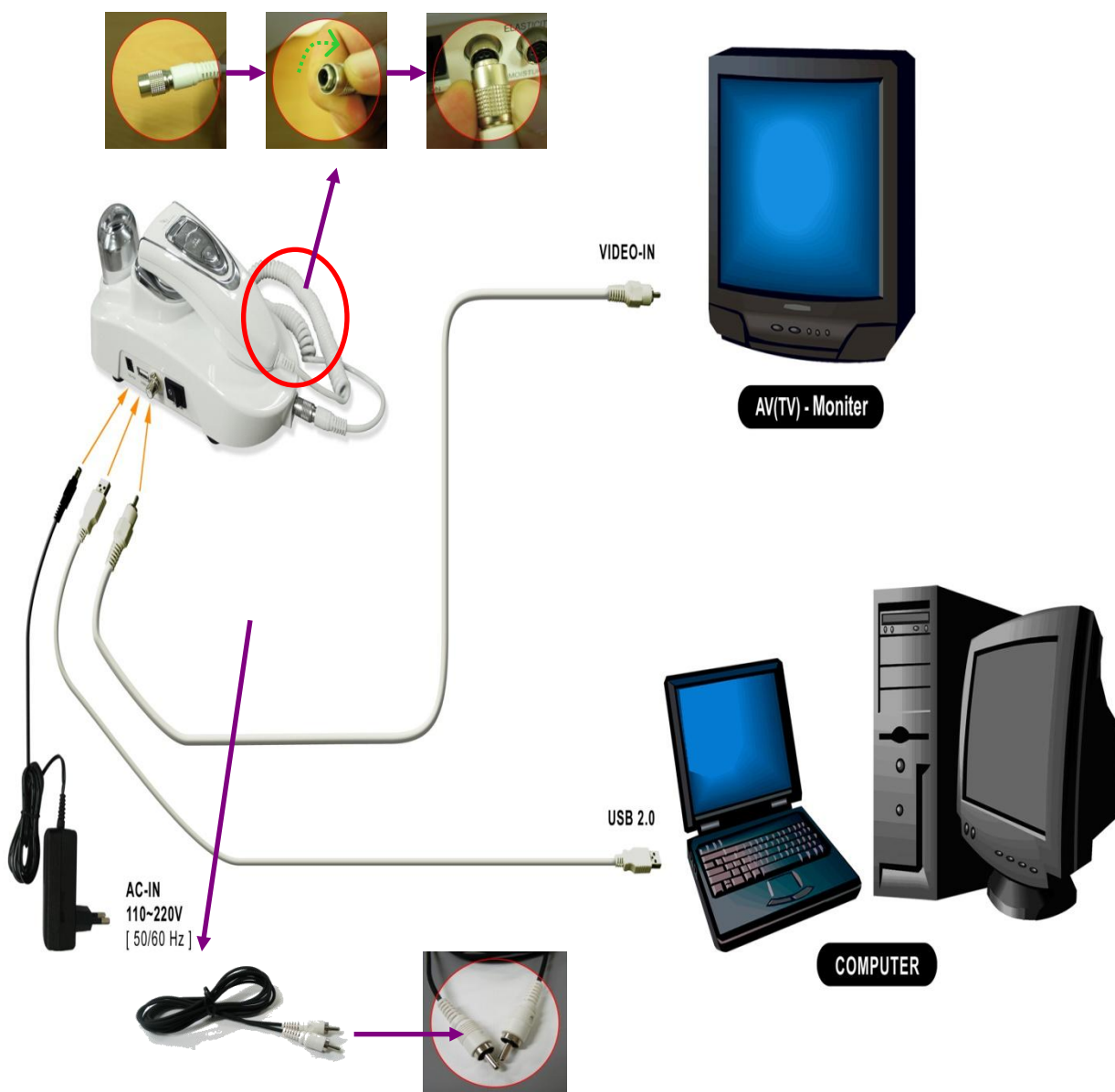


Линза
X1000



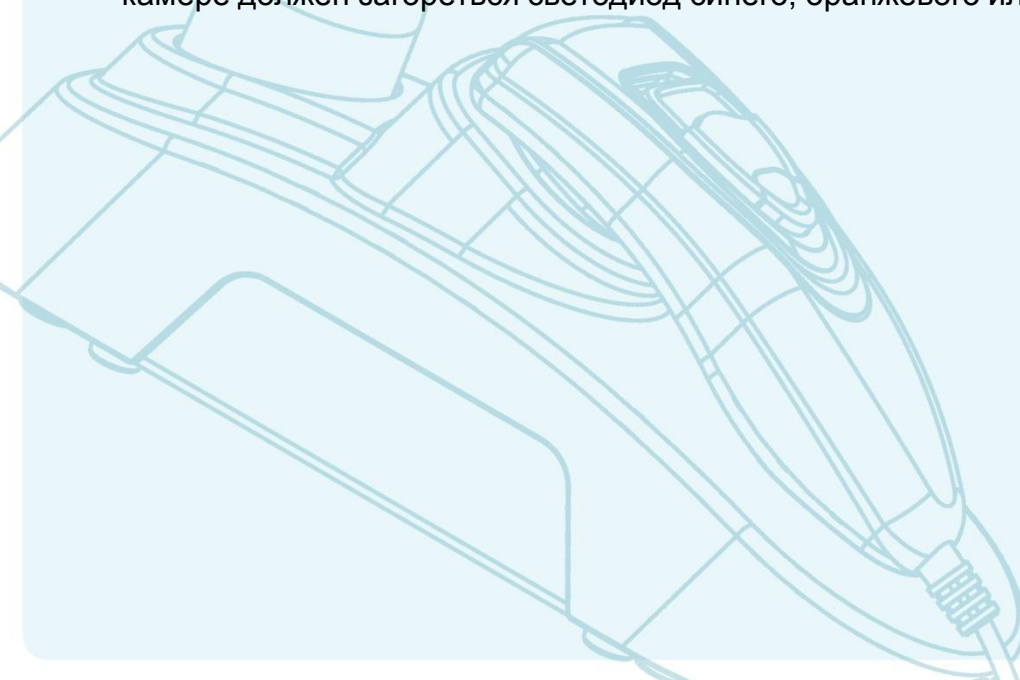
ОБОРУДОВАНИЕ

1. Подсоедините подставку под аппарат Aramo SG с UV (ультрафиолетовой) лампой к компьютеру, используя USB кабель. Один конец USB кабеля подсоединяется в разъем подставки, другой конец в разъем компьютера. Для подсоединения оборудования используется разъем USB 2.0.



ОБОРУДОВАНИЕ

1. Для вывода изображения на монитор телевизора соедините подставку под аппарат с монитором используя RCA кабель.
2. Подсоедините аппарат Aramo SG (камеру) к подставке.
3. Соедините подставку под аппарат Aramo SG с UV (ультрафиолетовой) лампой с подставкой под измеритель влажности и держатель для спонжа.
4. Поставьте необходимую линзу для работы на аппарат Aramo SG (камеру).
5. Остальные линзы поставьте в подставку под аппарат Aramo SG с UV (ультрафиолетовой) лампой и подставку под измеритель влажности и держатель для спонжа.
6. Положите измеритель влажности и держатель для спонжа в подставку под измеритель влажности и держатель для спонжа.
7. Подключите внешний блок питания на 12 В к подставке под аппарат Aramo SG
8. Оборудование готово к работе
9. После установки оборудования на компьютере включите подставку под аппарат Aramo SG с UV (ультрафиолетовой) лампой нажав на черную кнопку "POWER" на подставке.
10. Чтобы включить камеру нажмите на кнопку "вкл/откл" и сдвиньте ее вверх. На камере должен загореться светодиод синего, оранжевого или розового цвета.



ОБОРУДОВАНИЕ

8 ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЬЮТЕРУ

Рекомендуется

- ❖ Процессор: 1, 4 ГГц
- ❖ Оперативная память: 512 МБ RAM
- ❖ Винчестер : от 20 ГБ
- ❖ Минимальное расширение экрана 1024x768 пикселей
- ❖ **Video Graphic Card** Chipset Brand : ATI
- ❖ USB 2.0 (1 порт min)
- ❖ CD Rom
- ❖ Выше DirectX 9.0C
- ❖ Для версии 2013/2014 года: Программное обеспечение Windows 7, Windows 8, Windows 10

Aramo-SG несовместим с процессорами архитектуры Haswell

Не рекомендуется VGA (Video Graphic Adaptor)

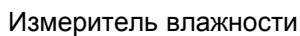
- ❖ S3 Unichrome
- ❖ Via Unichrome
- ❖ Unichrome pro

Не рекомендуется Main Board Chipset

- ❖ SIS
- ❖ NVIDIA
- ❖ ATI

9 РАЗМЕРЫ ОБОРУДОВАНИЯ

Размер аппарата для диагностики кожи (дерматоскопия) и волос под увеличением Aramo SG с принадлежностями в сборе : Длина 27 см, Ширина 19 см, Высота 11 см



Держатель для
спонжа-индикатора

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

1 ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Для обеспечения точности анализа и измерений, просим Вас внимательно прочитать и соблюдать следующие правила.

Необходимо определить оптимальные условия проведения диагностики Вашего клиента. Для получения объективных результатов измерений, рекомендуется проводить диагностику на коже лица после снятия макияжа.

- Пот или жир могут повлиять на результаты диагностики кожи лица.

Рекомендуется убрать пот в поверхности кожи специальной салфеткой перед измерением.

- Если измерение необходимо произвести при нанесённом макияже, следует слегка вытереть лицо салфеткой.

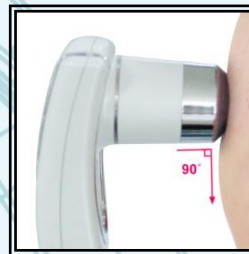
-Пожалуйста помните что температура, окружающая среда и сезонные изменения могут повлиять на численный результат , полученный при измерении.

-Чтобы получить более точный результат рекомендуется производить измерение несколько раз на разных участках.

-При использовании датчиков при измерении, угол измерения а также прикладываемое давление может повлиять на результат. Пожалуйста соблюдайте правильный угол при измерении.



Измеритель влажности

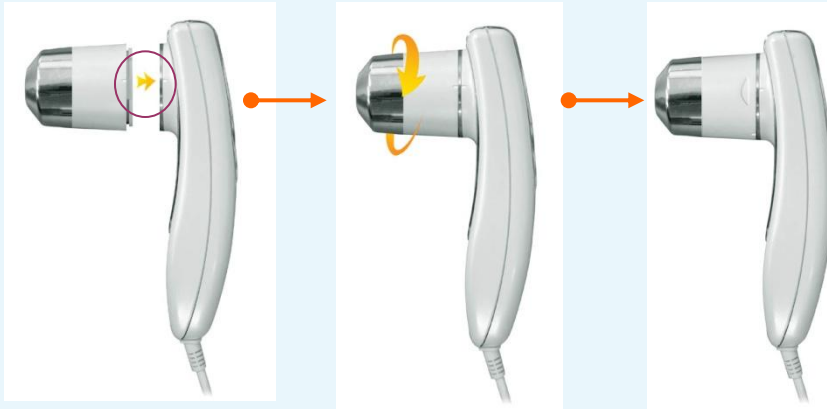


Аппарат с линзой

-Необходимо также учесть, что температура свыше 28°C или влажность более 80% могут повлиять на состояние кожи и сказаться на полученном численном значении.

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2 ЗАМЕНА ЛИНЗ



Проверьте совпадение пазов на аппарате (камере) и линзе.

После этого оденьте линзу на камеру, чтобы пазы совпали и мягко поверните линзу до конца вправо (по часовой стрелке).

Чтобы снять линзу мягко поверните ее против часовой стрелки.

Важно: на линзе и на камере есть специальные насечки обозначающие правильное положение линзы при снятии ее с камеры и при работе.

При одевании линзы на камеру или снятии ее с камеры не старайтесь закрутить линзы дальше насечки, расположенной на камере.

Это может привести к поломке линзы.

3 ПОЛОЖЕНИЕ КАМЕРЫ



Если в данный момент Вы не работаете с камерой, то камера с установленной на ней линзой всегда должна находиться в подставке держателя.

Не оставляйте камеру с линзой на рабочем столе.

НЕ оставляйте камеру без линзы на рабочем столе или в на подставке со стерилизатором.

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

4 НАСТРОЙКА ЛИНЗ



Линзы с увеличением x10, x60, x200 не нуждаются в дополнительной настройке. Они готовы к работе.

У линз x1 и x1000 можно настраивать четкость изображения. Для этого объектив у этих линз можно подкручивать в одну или другую сторону.

Настройку изображения на линзе X1000 удобнее проверять просматривая кожу лица или рук.

Т.к у линзы X1000 самое большое увеличение, рекомендуется настраивать ее один раз в день.

5 ВКЛ/ОТКЛ ОБОРУДОВАНИЯ



Если в данный момент Вы не работаете с камерой, отключите ее. Если в данный момент Вы не работаете с оборудованием и стерилизация линз завешена, отключите также подставку нажав на черную кнопку на подставке ВКЛ/ОТКЛ. Это продлит срок службы оборудования.

Несоблюдение этих правил может привести к поломке оборудования.

6 СКАЧКИ НАПРЯЖЕНИЯ

Оборудование чувствительно к скачкам напряжения, поэтому при подключении к электричеству используйте сетевые фильтры.

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

7 СТЕРИЛИЗАЦИЯ ЛИНЗ



Поверхности датчиков, которые соприкасаются с кожей и линзы должны быть чистыми и защищены от возможного загрязнения.

В подставке под камеру встроен UV стерилизатор. Чтобы простерилизовать линзу поместите камеру с линзой в стерилизатор. При этом кнопка ВКЛ/ОТКЛ на подставке должна быть в положении ВКЛ. UV лампа включится автоматически и автоматически отключится через пять минут.

Стерилизовать необходимо линзы, которые касаются кожи лица: x10, x60, x200, x1000.

На линзах x10, x60, x200, x1000 при соприкосновении с кожей на поверхности остается жир или остатки косметики.

Удалите их очищающей салфеткой или салфеткой, пропитанной спиртом (Для очищения рекомендуется хлопок, пропитанный 70% этиловым спиртом).

8 СТЕРИЛИЗАЦИЯ ИЗМЕРИТЕЛЯ ВЛАЖНОСТИ



Для стерилизации измерителя влажности протрите его сенсорную часть спиртовой салфеткой для стерилизации (Для очищения рекомендуется хлопок, пропитанный 70% этиловым спиртом) и затем протрите сенсорную часть сухой салфеткой.

9 ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ СПОНЖА



-Для определения жирности в Т-зоне и U-зоне используется специальная бумага, которая реагирует только на себум. В случае, если человек коснется розовой поверхности спонжа-индикатора, это может повлиять на конечный результат. Однако в Aramo SG применяется специальный держатель что позволяет проводить анализ более аккуратно.

Соблюдайте осторожность, для точного измерения не касайтесь руками розовой стороны спонжа-индикатора.

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

10 ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

UV Лампа не работает!!!

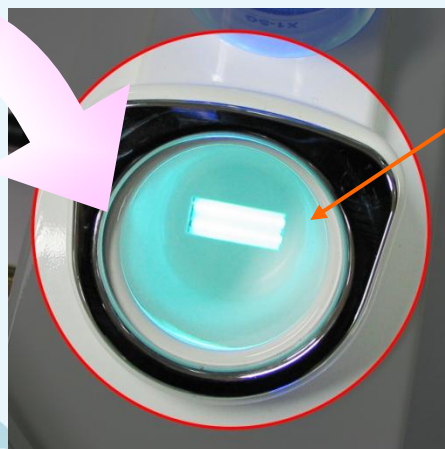
Внутри Аппарата (камеры) расположен магнит, чтобы распознавать положена камера в держатель или нет. Следовательно, если Вы взяли камеру из держателя, то UV лампа не должна работать. Если Вы хотите проверить работает ли UV Лампа или нет, положите камеру как показано на Фото 1.

UV Лампа включится автоматически.

Если Вы возьмете камеру из держателя UV Лампа автоматически выключится. (Фото2)



Фото 1



UV Лампа

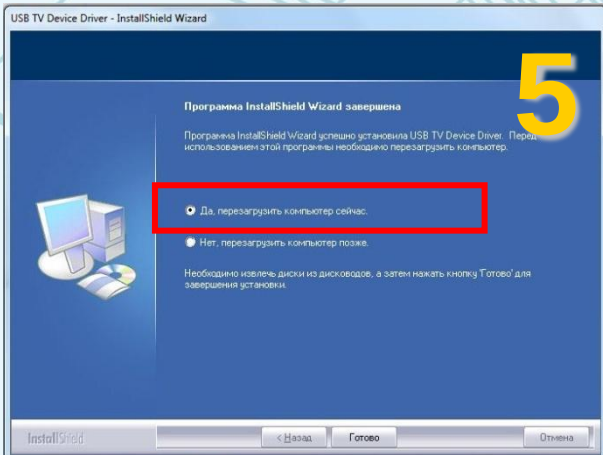
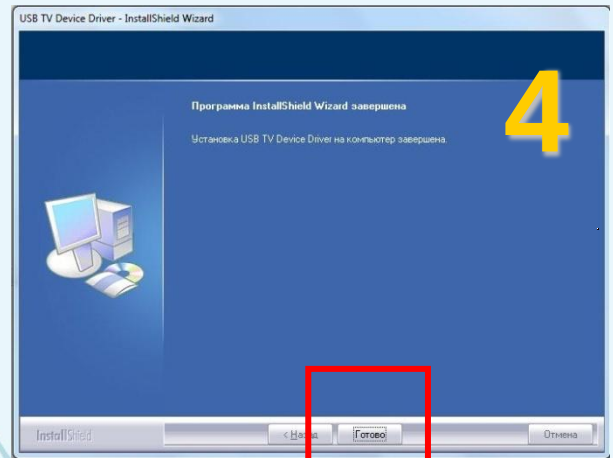
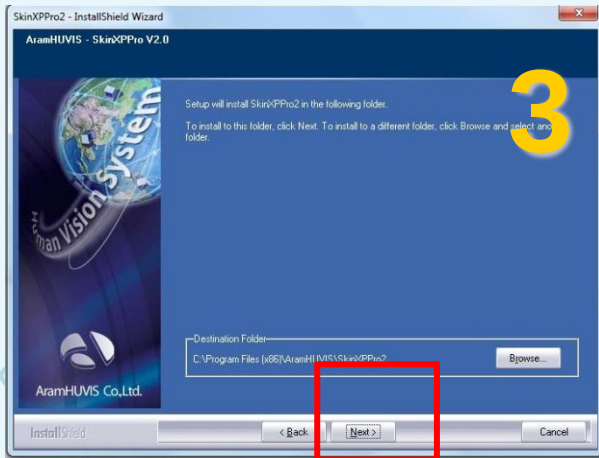
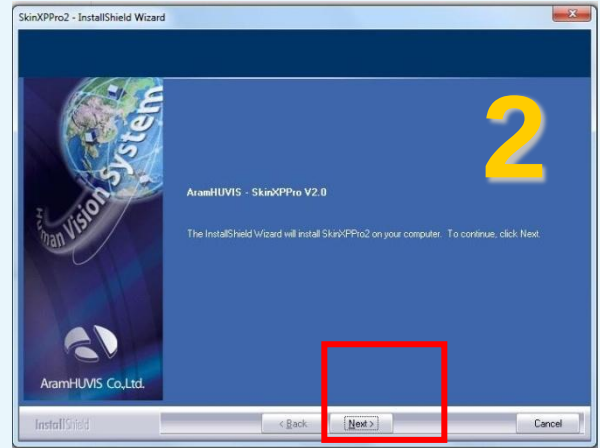


Фото 2

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ SKINXPRO

1 Установка программы SkinXPRO

Вставьте CD –диск с программой SKIN XP PRO в компьютер. Для установки программы нажмите два раза мышкой на значке  .



**Оборудование подключается
только после полной
установки программного
обеспечения**

**Перезагрузите
компьютер**

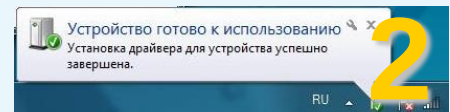
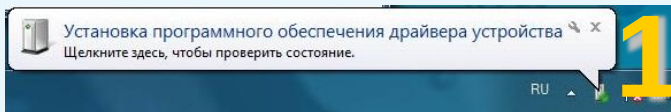
**Описана установка
программы 2013 года на
Windows 7**

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ SKINXPPRO

2 УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ

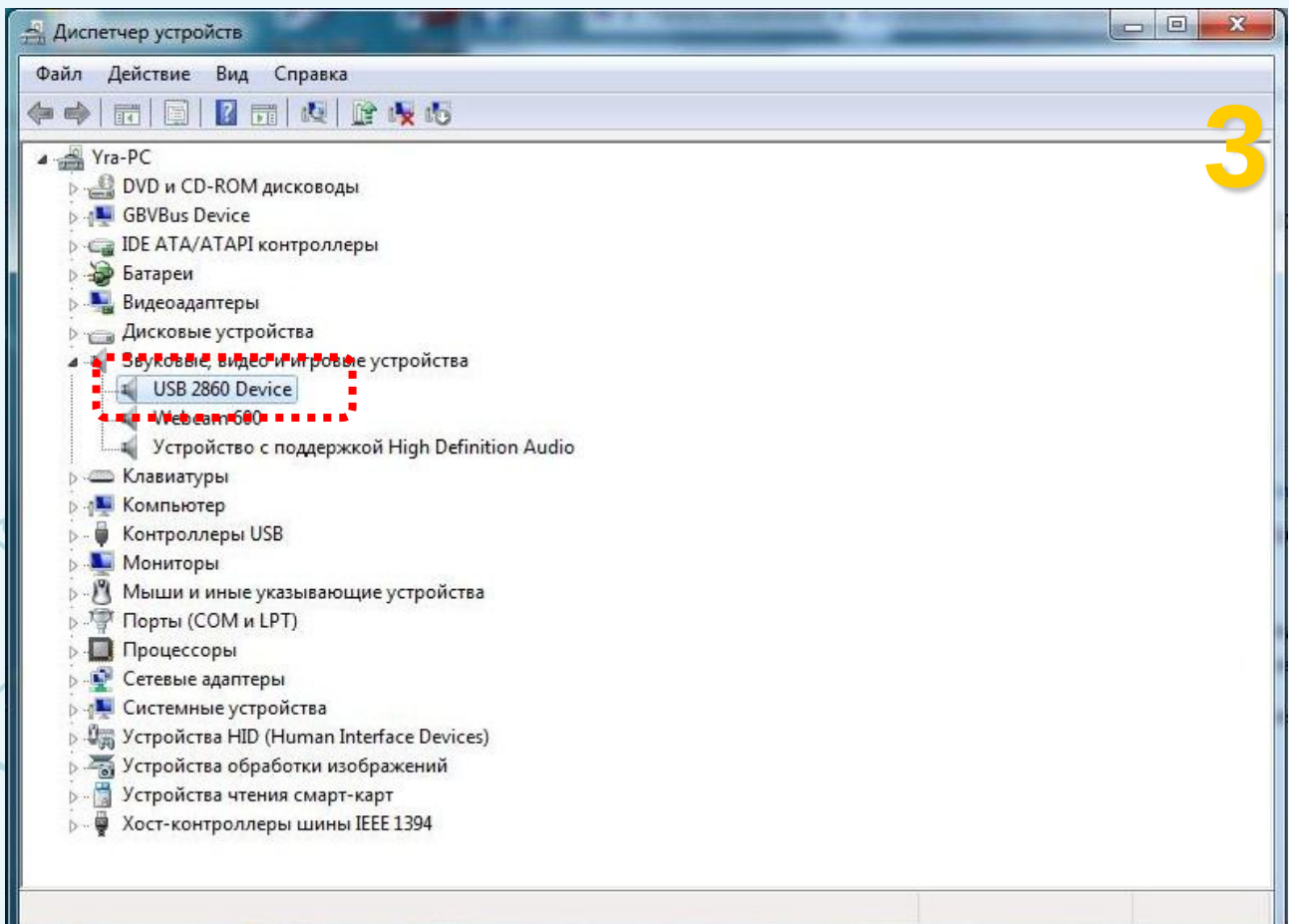
Просим Вас обратить внимание на то, что оборудование работает ТОЛЬКО на компьютерах с поддержкой порта USB 2.0 .

Ниже описана установка программы 2013 года на Windows 7.



Когда оборудование будет подключено к компьютеру через USB порт, Windows автоматически распознает устройство, как показано на рисунках выше.

Пожалуйста, выполните этот процесс для каждого USB разъема Вашего компьютера.



После полной установки проверьте статус устройства в Диспетчере устройств (Device Manager) как показано на рисунке выше.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ SKINXPPRO



На компьютере могут быть установлены другие видеоустройства. Поэтому перед началом работы необходимо выбрать в настройках программы устройство **USB 2860 DEVICE**.

Зайдите в приложение CamSelector, используя следующий путь
C:\Program Files(x86)\AramHUVIS\SkinXPPro2 (Как показано на рисунке выше)

Выберите USB 2860 в окне "Select video device"

Если не выполнить выбор камеры, то изображение в программе может идти с другого видеоустройства, например с веб-камеры.



3 НАСТРОЙКА ПРОГРАММЫ

Кликните на иконке SkinXPPROConfig, которая находится на рабочем столе. Открыть приложение SkinXPProConfig, можно также используя следующий путь C:\Program Files(X86)\AramHUVIS\SkinXPPro2



1

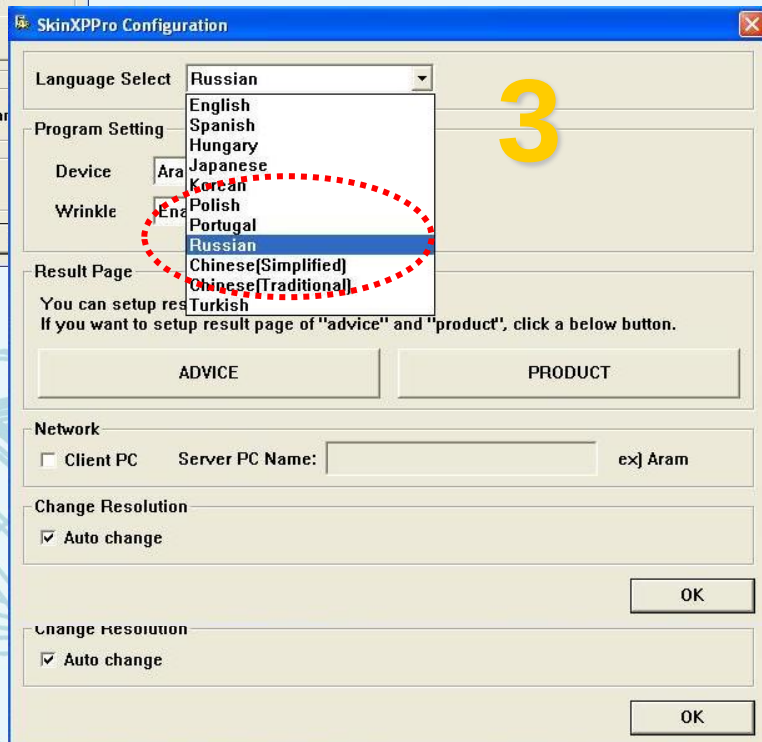
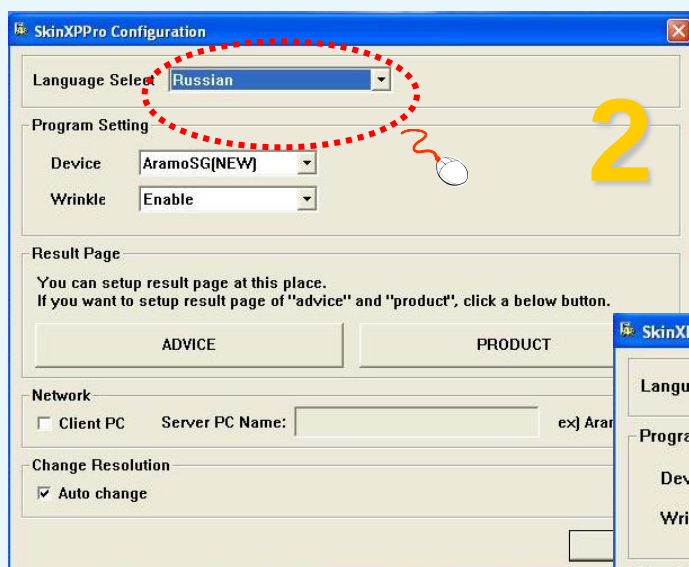
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ SKINXPPRO

После установки программы SkinXPPRO необходимо выбрать язык Вашей страны для работы в программе.

В открывшемся окне в строке «Language Select» выберите нужный Вам язык.

В строке Device должна быть установлена категория Aramo SG (NEW)

В строке Wrinkle категория Enable



Запустите программу SkinXP Pro кликнув мышкой на иконке программы на рабочем столе. Напоминаем, что потребуется 10-15 секунд, чтобы компьютер распознал связь с AramoSG. Если возникнет сообщение об ошибке "Lock error", пожалуйста проверьте USB соединение.



4

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ SKINXPRO

4 ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ПРОГРАММЫ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛАЖНОСТИ → С ИЗМЕРИТЕЛЕМ ВЛАЖНОСТИ КОЖИ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛАСТИЧНОСТИ → ТЕСТ-ОПРОС

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЖИРНОСТИ →ЛИНЗА X60 (РЕЖИМ 1) ДЛЯ КОЖИ ЛИЦА СО СПОНЖАМИ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЛАДКОСТИ (РЕЛЬЕФ КОЖИ)
→ЛИНЗА X60 (РЕЖИМ 1) ДЛЯ КОЖИ ЛИЦА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРА ПОР →ЛИНЗА X60 (РЕЖИМ 1) ДЛЯ КОЖИ ЛИЦА

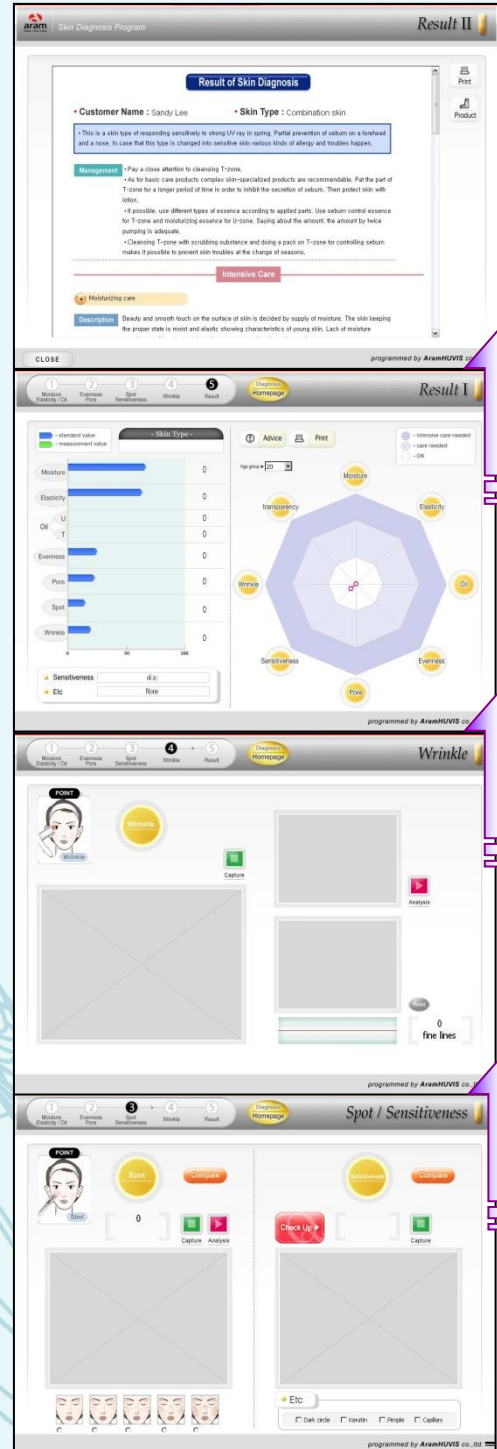
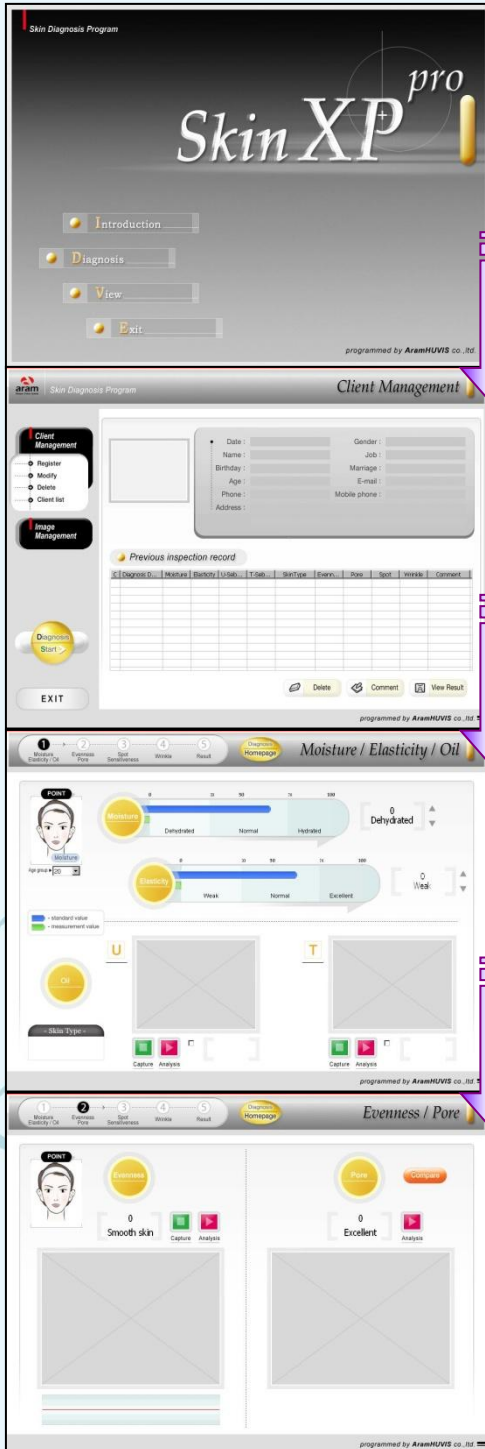
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПИГМЕНТАЦИИ →ЛИНЗА X60 (РЕЖИМ С ПОЛЯРИЗАЦИЕЙ) ДЛЯ КОЖИ ЛИЦА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ →ЛИНЗА X60 (РЕЖИМ С ПОЛЯРИЗАЦИЕЙ) И ТЕСТ-ОПРОС

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЛУБИНЫ И ШИРИНЫ МОРЩИН →ЛИНЗА X10

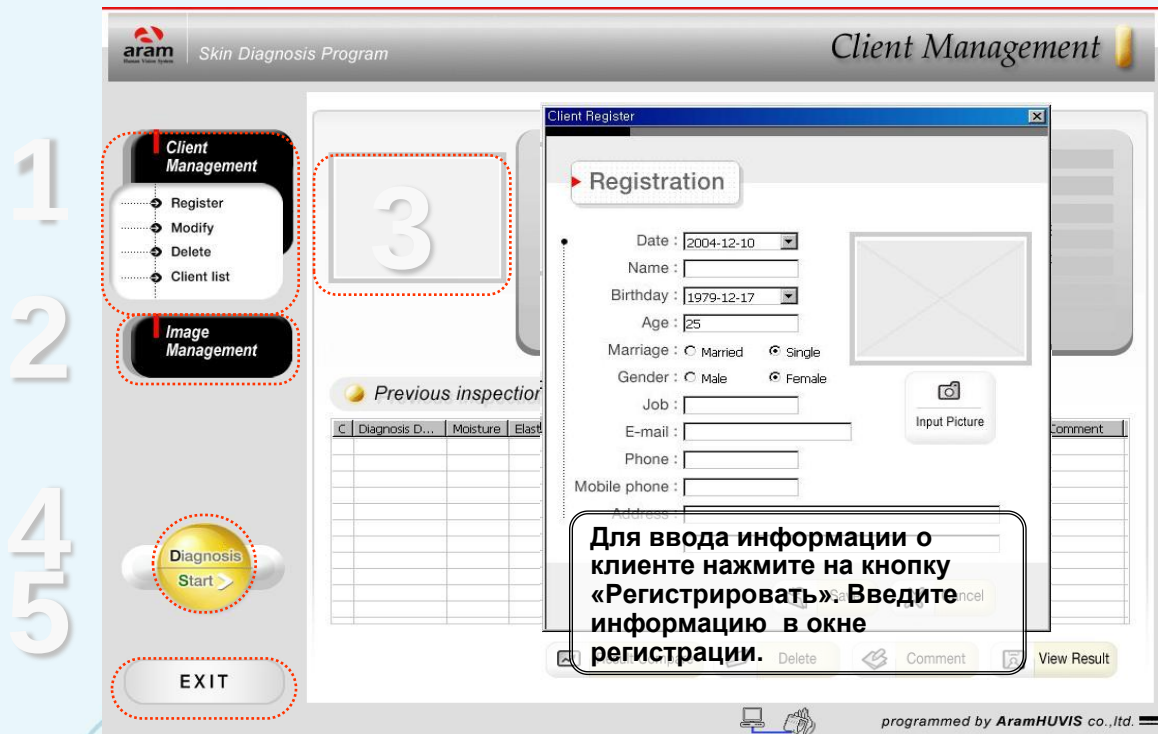
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ SKINXPRO

5 ДИАГНОСТИКА КОЖИ: ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ SKINXPPRO

6 КАРТОЧКА КЛИЕНТА



1. Карточка клиента

- Регистировать : Регистрация нового клиента
- Изменить : Изменить данные о клиенте
- Удалить : Удаление карточки клиента со всеми результатами тестирования
- Список клиентов: Хранение и поиск всех записей о зарегистрированных клиентах

2. Фотоархив

Автоматическая запись всех фотографий, сделанных во время тестирования, в соответствии с последовательность тестирования. Возможность сравнения фотографий сделанных во время тестирования с предыдущими фотографиями, сделанными во время тестирования. Эти фотографии не могут быть удалены или изменены. Также в этом разделе можно сохранять дополнительные фотографии и давать описание к ним.

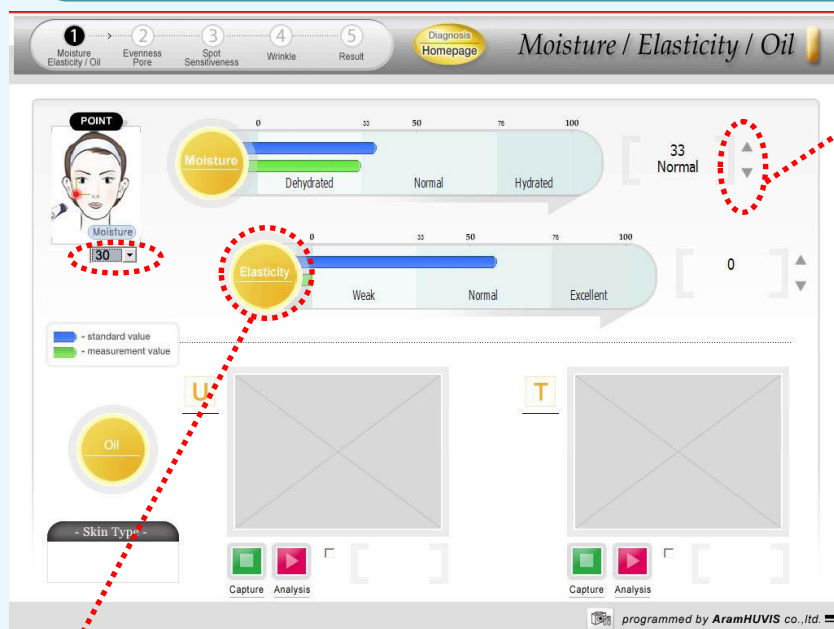
3. В этом окне будет сохранена фотография клиента. Она может быть изменена. Для этого нажмите на кнопку «Изменить» и сделайте новое фото.

4. Начать тестирование

5. Выход: Выход из программы в Главное меню

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ SKINXPPRO

7 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛАЖНОСТИ И ЭЛАСТИЧНОСТИ



➤ Измерьте **Влажность** **кожи** и введите полученное значение используя кнопку вверх-вниз.

➤ На изображении в левом верхнем углу показано место измерения.

➤ Стандартные значения для возрастной группы можно посмотреть используя кнопку со стрелкой направленной вниз.

➤ Щелкните на кнопку **Эластичность** для определения уровня эластичности.

➤ Ответьте на каждый вопрос и нажмите на кнопку **Заккрыть**.

The 'CheckUp' section contains the following questions and options:

- Does your face usually feel...? ☐ Bumpy and uneven ☒ Smooth and soft ☐ Coarse and grainy
- Do you have facial puffiness and slackening skin around eye, cheek and chin? ☐ Yes ☒ Occasionally ☐ No
- Do you have dark undereye shadows? ☐ Seldom ☒ Occasionally ☐ Frequently
- Do you have expression lines and wrinkles on the face? ☐ None ☒ Few around eyes ☐ Around eyes and on face ☐ Around lips
- Do you have multi-colored skin due to melanin deposits? ☐ Many ☒ Some ☐ Few ☐ None
- Recently do you experience loss of radiance and loss of density on your face? ☐ Seldom ☒ Occasionally ☐ Frequently
- Is your skin supple and radiant? ☐ Yes ☒ Some ☐ No

At the bottom of the 'CheckUp' section, there is a 'Close' button highlighted with a red dashed circle.

➤ Уровень эластичности будет показан согласно ответам на вопросы



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ SKINXPPRO

8 ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИЗМЕРИТЕЛЯ ВЛАЖНОСТИ

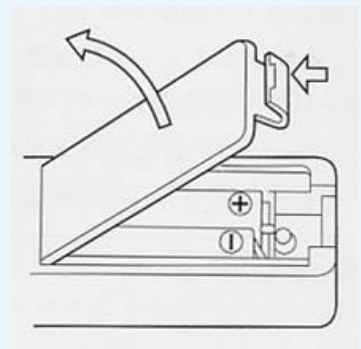


- 1.Нажмите на кнопку «Включить».
- 2.Осторожно протрите поверхность сенсора мягкой тканью.
- 3.Подождите пока на дисплее не появится постоянное значение “0.0%” и не прозвучит сигнал. Измеритель влажности готов к работе. Если Вы не используете измеритель влажности в течении 5 минут он выключится автоматически.
- 4.Теперь поднесите сенсорную часть прибора к коже на 2-3 секунды и прижмите перпендикулярно к поверхности кожи. Сигнал, который прозвучит, будет говорить о том, что операция завершена. На дисплее появятся цифры. После этого прозвучит еще один сигнал, который означает, что измеритель влажности готов к работе. Предупреждение: Не приступайте к повторному измерению не услышав сигнал.
- 5.После измерения, значение уровня влажности останется на экране пока измеритель влажности не будет выключен.Для повторного измерения прижмите измеритель влажности перпендикулярно к поверхности кожи. На экране появится сначала значение “00.0%”, что означает что измеритель влажности готов к новому замеру.



• Замена батареей

- 1.Откройте крышку отделения для элементов питания потянув ее назад и вверх.
- 2.Удалите старые элементы питания
- 3.Установите два новых элемента питания AAA в отделение, будьте внимательны, чтобы установить элементы питания согласно указанию в отделении.
- 4.Закройте отделение для элементов питания



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ SKINXPRO

• Величина значений измерителя влажности

Значение	Уровень влажности	Подробная информация	
45.0~99.9	Очень высокий	45.0~99.9	Очень высокий
30.0~44.9	Нормальный	40.1~44.9	Высокий нормальный
		35.1~40.0	Средний нормальный
		30.0~35.0	Низкий нормальный
0~29.9	Низкий	20.1~29.9	Низкий
		Ниже 20.0	Очень низкий

• Наиболее часто задаваемые вопросы

1. Я услышал сигнал трижды: Вы выключили измеритель влажности, раньше чем получили результат. Включите измеритель влажности и последовательно повторите все шаги измерения

• Дополнительная информация

1. Стерилизуйте поверхность сенсора антибактериальным раствором перед использованием измерителя влажности на другом человеке. Всегда вытирайте поверхность сенсора, после попадания любого масла или раствора оставшегося после стерилизации.
2. Не пробуйте проверять влажность на участках кожи, которые имеют загрязнение, пот, волосы.

• Возможные симптомы неполадок :

Перед тем как определить, что данное изделие нуждается в ремонте, проверьте следующее:

Первый случай: Дисплей не загорается когда включена кнопка Power

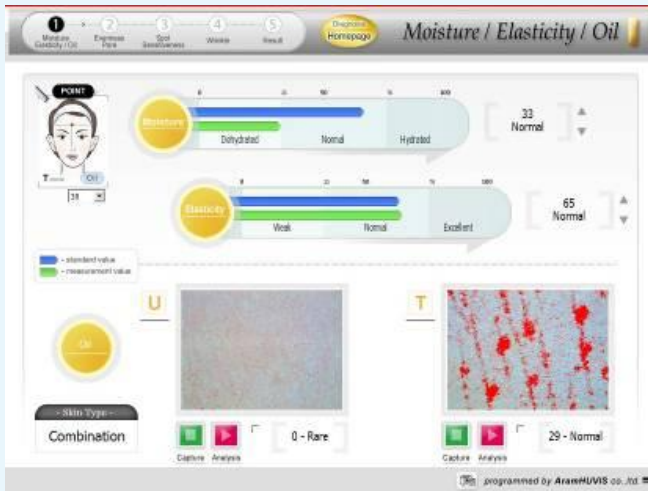
- а) Проверьте правильно ли поставлены элементы питания
- б) Если нет –то поставьте их правильно!

Второй случай: Показывает 0 , но не показывает ни каких значений, когда Вы проводите измерения

- а) Проверьте расположен ли измеритель влажности перпендикулярно к коже.
- б) Проверьте не являются ли кожа слишком грязной, потной или имеющей волосы.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ SKINXPPRO

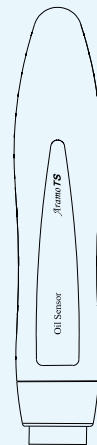
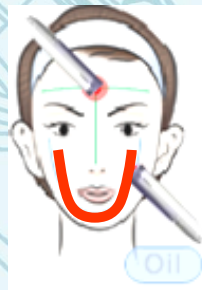
9 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЖИРНОСТИ



- ✓ Приложите спонж розовой стороной к поверхности кожи, **U-Зона** (как показано на рисунке внизу) на **1-2 секунды** с некоторым усилием. Спонж должен прилегать всей поверхностью к коже.
- ✓ И после этого в течение **10-15 секунд** положите спонж (розовой стороной) под камеру с линзой **X60** (Светодиод синего цвета).
- ✓ Нажмите на кнопку **Сделать фото. Результат** появится автоматически.

Сделайте тоже самое для **T-Зоны**. Тип кожи определится автоматически.

Примечание: Если вся поверхность спонжа стала красной, камера не может правильно определить уровень жирности из-за автосбалансированной функции. В этом случае щелкните в пустой ячейке справа от кнопки «Анализ», чтобы включить другой режим. (Как показано на рисунке вверху). А затем нажмите на кнопку «Анализ».

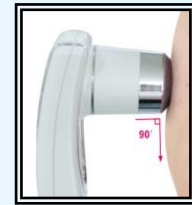


ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ SKINXPPRO

10 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЛАДКОСТИ (РЕЛЬЕФ КОЖИ)



Предупреждение



Для корректного измерения располагайте камеру под правильным углом к поверхности кожи.

Примечание: Уберите жир с поверхности кожи клиента специальной салфеткой после определения жирности и влажности кожи. Это поможет получить более четкое изображение кожи (для просмотра гиперкератоза, пигментных пятен, состояния пор и текстуры кожи). Обратите внимание что жир необходимо удалить только после определения жирности и влажности кожи.

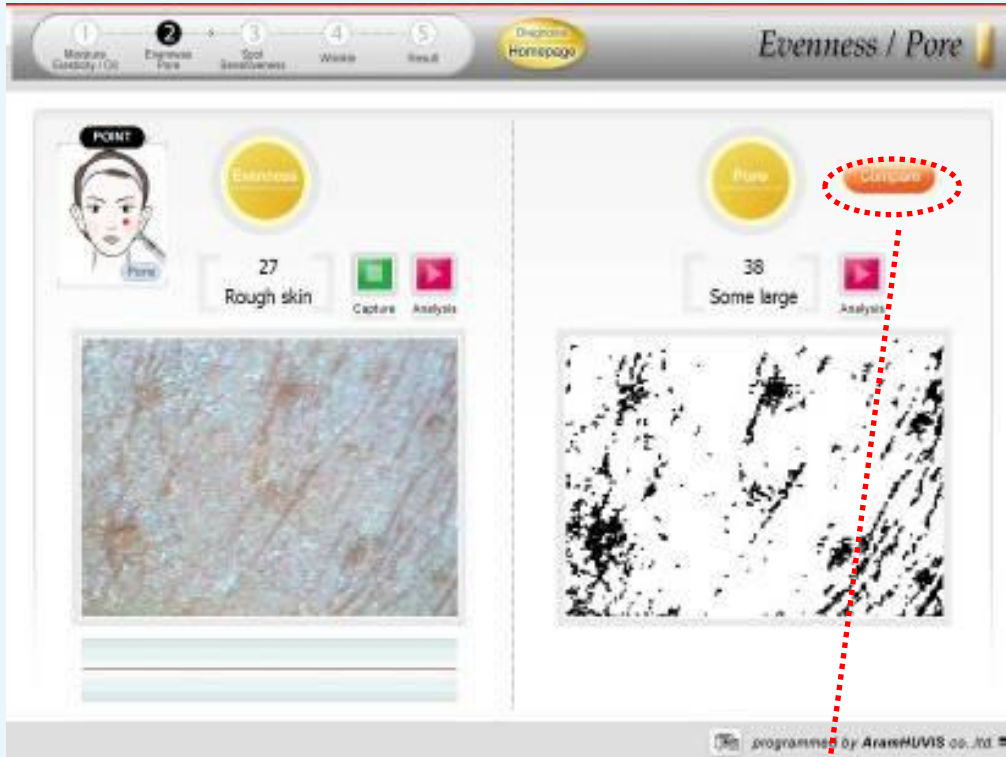


- Нажмите на кнопку **Сделать фото** и сфотографируйте кожу лица камерой с линзой X60 (Светодиод синего цвета)
- На изображении в левом верхнем углу показано место измерения.
- Внизу появятся график состояния кожи и числовой результат.
- График над горизонтальной прямой означает гиперкератоз, волосы или прыщи, под горизонтальной прямой поры и мелкие морщины.



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ SKINXPPRO

11 ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРА ПОР

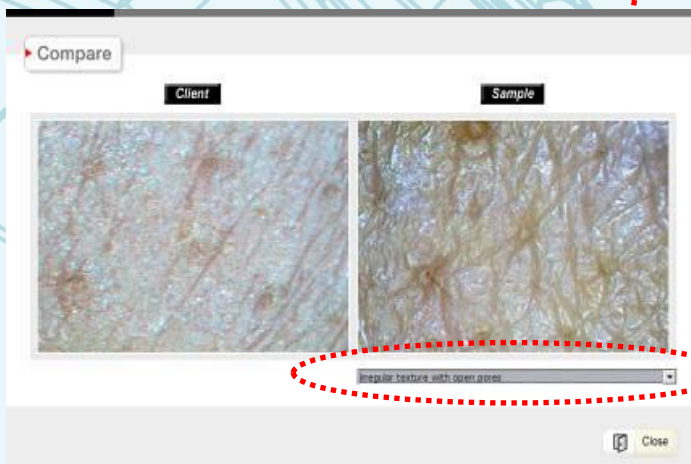


Предупреждение



Для корректного измерения располагайте камеру под правильным углом к поверхности кожи.

- Вверху появится числовой результат.
- Доступно сравнение с базой данных программы.

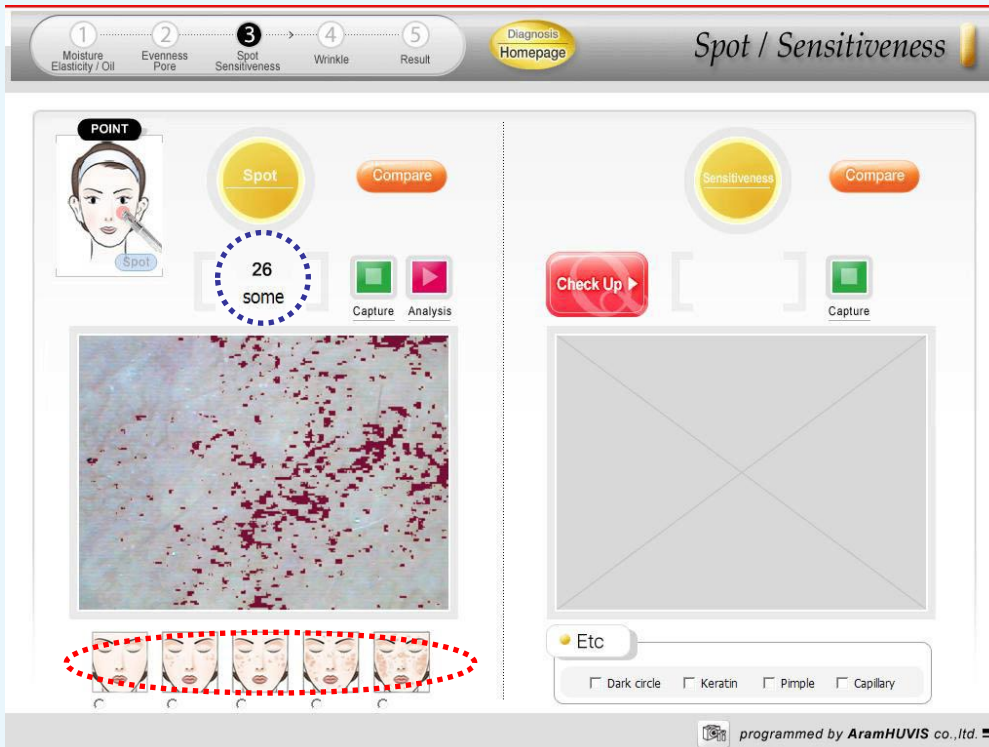


➤ Нажмите на кнопку со стрелкой вниз. И выберите образцы для сравнения.

➤ Эта функция помогает узнавать больше о состоянии кожи клиента.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ SKINXPPRO

12 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПИГМЕНТАЦИИ



➤ Сфотографируйте линзой X60 TPL (Светодиод оранжевого цвета) кожу лица в области вокруг глаз и рта или в любом другом месте, где есть пигментация.

➤ Вверху автоматически появится числовой результат.

➤ Измерьте уровень пигментации несколько раз, чтобы получить значения на разных участках.

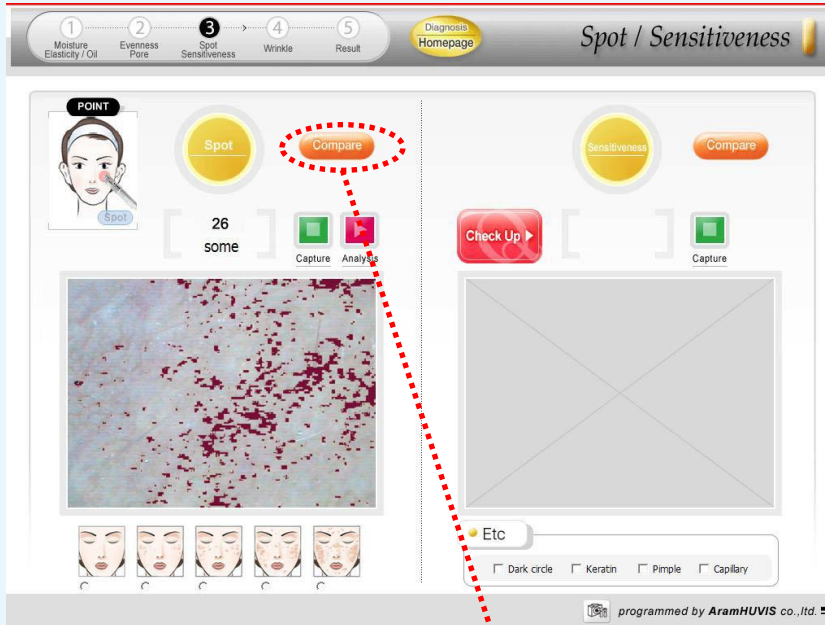


✓ Затем поставьте **Отметку уровня пигментации**. Каждый уровень имеет свое значение и показывает состояние по уровню пигментации на всем лице, а не на одном участке. Конечный результат в заключении будет показан как среднее значение между последним значением, полученным при анализе и **отметкой уровня пигментации**.

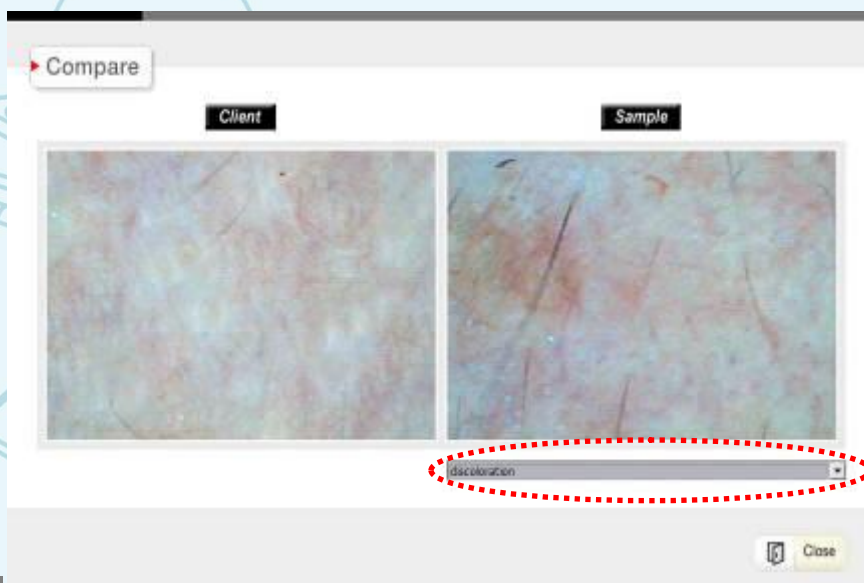


ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ SKINXPPRO

13 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ



✓ Щелкните на кнопке **Сравнить** для сравнения фотографии кожи клиента с другими фотографиями в базе данных программы.

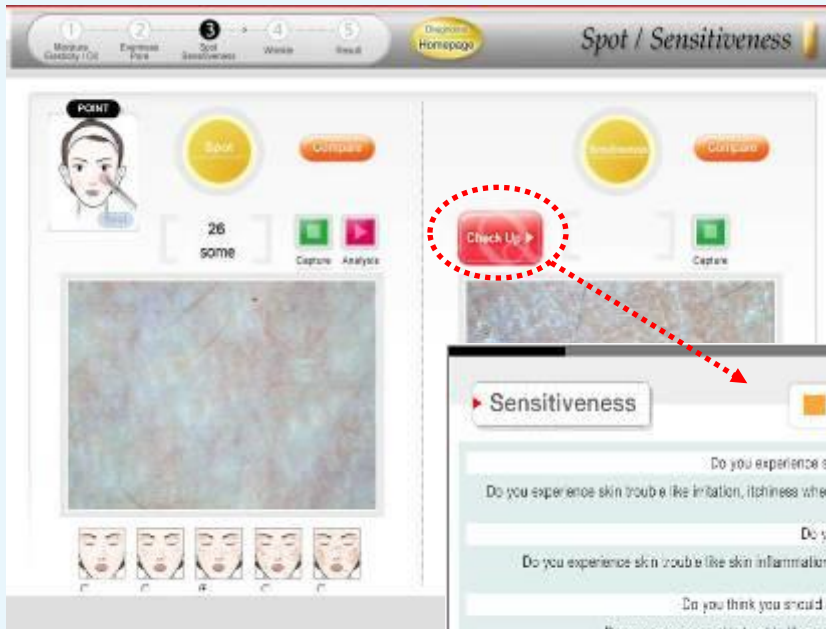


➤ Нажмите на кнопку со стрелкой вниз. и выберите образцы для сравнения.

➤ Эта функция помогает узнавать больше о состоянии кожи клиента.

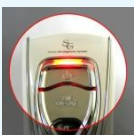
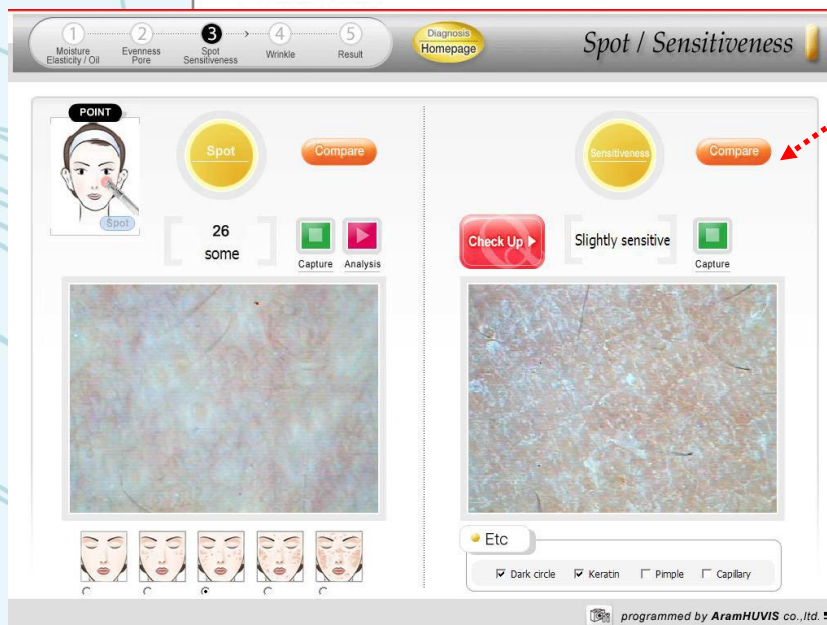


ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ SKINXPPRO

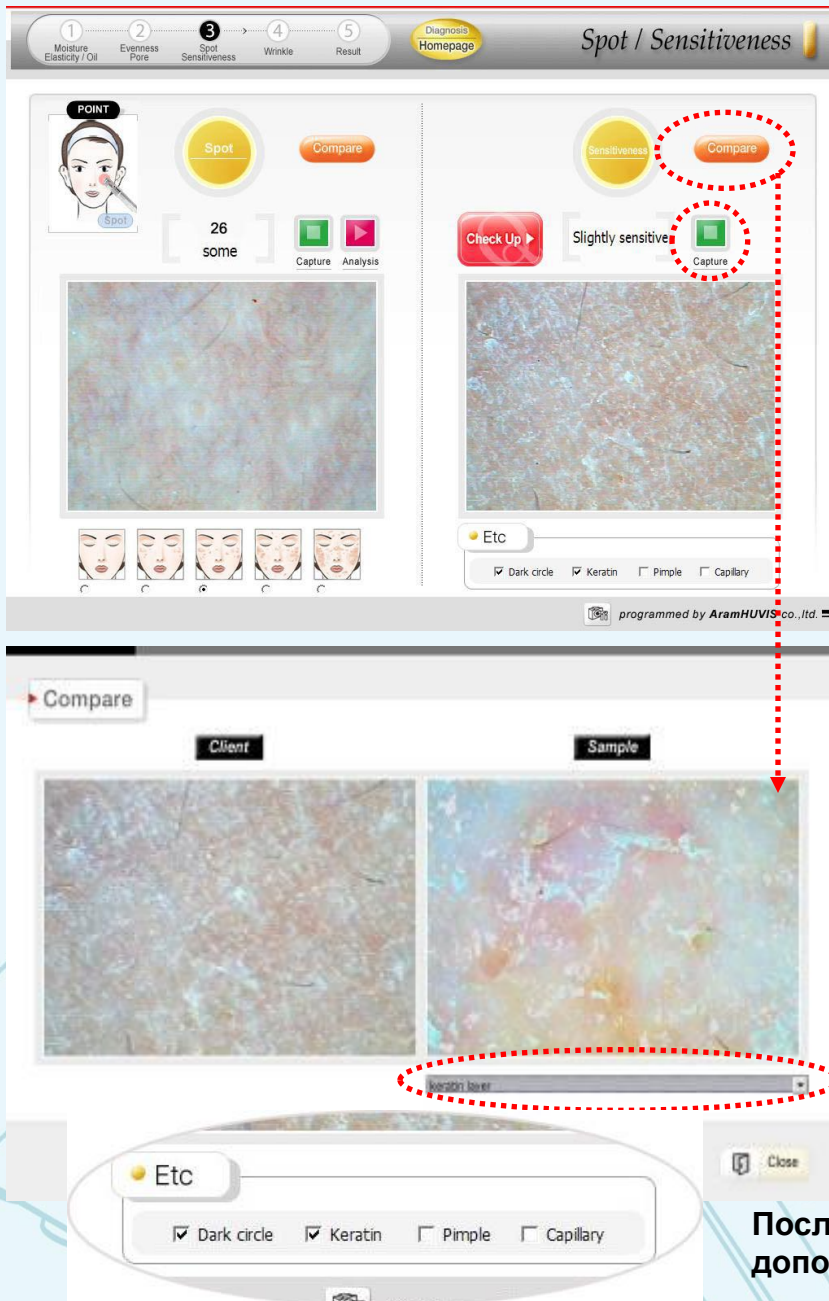


➤ Щелкните на кнопку **Проверка** для определения чувствительности.

➤ Ответьте на каждый вопрос и нажмите на кнопку **Заккрыть**.



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ SKINXPPRO



➤ Щелкните на кнопке **Сделать фото** чтобы активировать камеру.

➤ Проверьте также Гиперкератоз, Акне, Капиллярные сосуды используя камеру с линзой X60 (Светодиод оранжевого цвета). Линза с поляризацией позволяет увидеть более глубокие слои кожи.

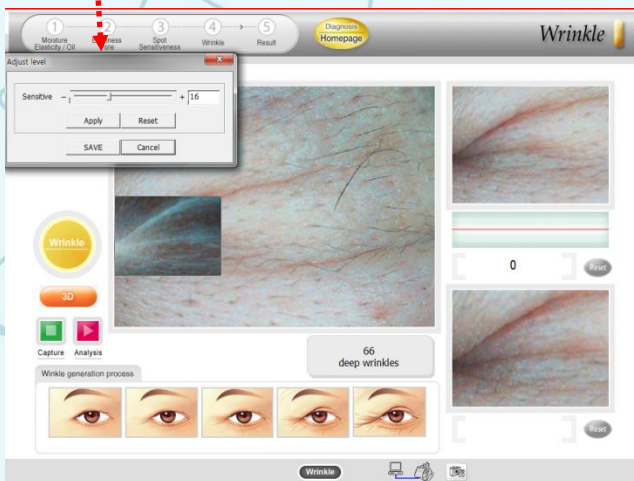
➤ Щелкните на кнопке **Сравнить** для сравнения фотографии кожи клиента с другими фотографиями в базе данных программы.

После проверки отметьте дополнительные факторы:

- Темные круги под глазами
- Кератин
- Акне
- Капиллярные сосуды

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ SKINXPPRO

14 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЛУБИНЫ И ШИРИНЫ МОРЩИН



✓ Смените линзу X60 на линзу X10 (Только для морщин)

“1” фото: Чтобы сделать снимок нажмите на кнопку “Live/Capture” на камере Aramo SG. Поставьте камеру на область измерения, как показано на рисунке слева и нажмите на кнопку “Live/Capture” еще раз. Фотография появится в окне слева. Значение по результату измерения появится автоматически под фотографией.

* Дополнительные функции: измерение глубины и ширины морщин (Полученные значения не отражаются на странице результата, но сохраняются в карточке клиента в таблице «Результаты тестирования за весь период»)

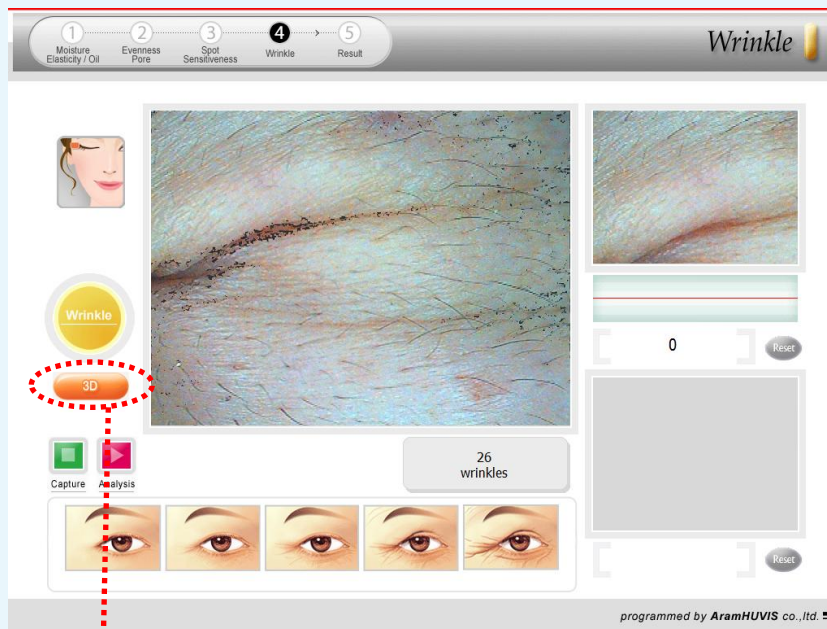
✓ “1” фото: Если Вы кликните левой кнопкой «мыши,» то сможете выбрать область для измерения, которая будет показана как прямоугольник темного цвета на фотографии. Чтобы передвигать прямоугольник удерживайте левую кнопку «мыши» нажатой. Выбранная область появится в окне справа вверху (Фото “3”) Глубину морщин можно измерить на Фото “3” Чтобы измерить глубину морщин протяните «мышью» вдоль морщины, которую Вы хотите измерить.

✓ Прделайте тоже самое если Вы хотите измерить ширину морщин. Чтобы загрузить фотографию щелкните правой кнопкой «мыши» на фото “1”. Выбранная область появится в окне справа (Фото “4”). Чтобы измерить ширину морщины щелкните «мышкой» на одном крае морщины и протяните «мышкой» до другого края морщины.

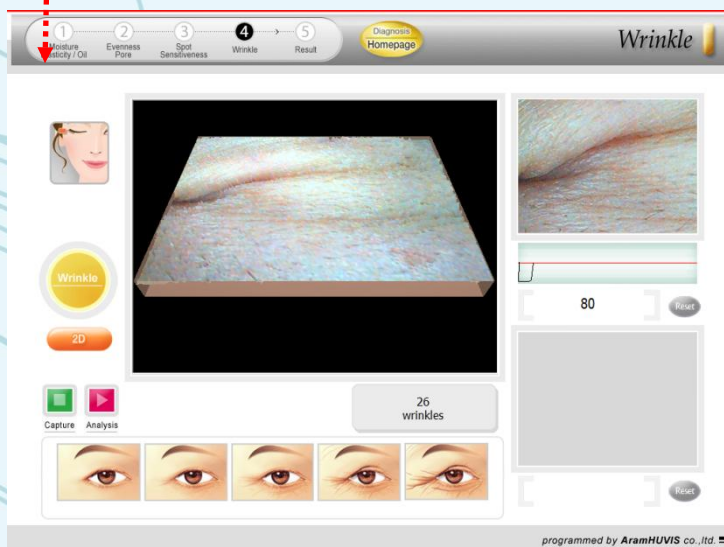
✓ Вы можете настроить чувствительность измерения самостоятельно. Для настройки кликните «мышкой» на кнопке «Морщины». Откроется окно настройки чувствительности. Измените значение в нужную Вам сторону.

✓ Если значение Чувствительности увеличивается, то значение по измерению глубины морщин также увеличивается.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ SKINXPRO



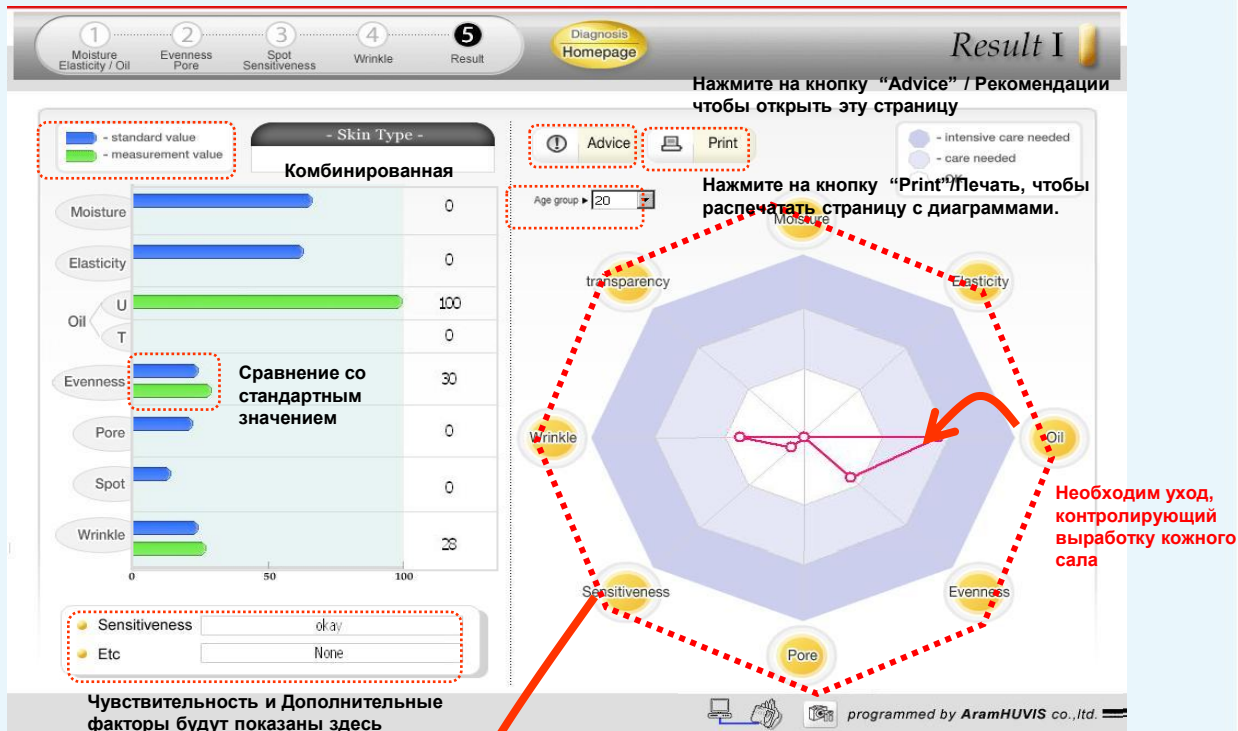
- ✓ Кликните на кнопку 3D если Вы хотите просмотреть изображение в 3D.
- ✓ Чтобы вернуться к 2D изображению, кликните повторно на этой кнопке.





ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ SKINXPPRO

15 РЕЗУЛЬТАТ



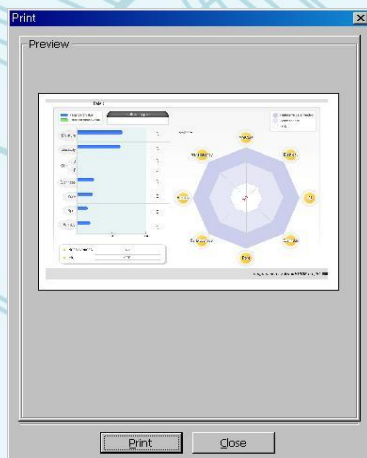
1. Диаграммы с левой стороны

1) Тип кожи показан вверху в центре.

2) Сравнение показателей клиента (голубой столбик) с показателями стандартных значений (зеленый столбик).

2. Восьмигранник справа

1) Желтый цвет – хорошее состояние / 2) Красный – Необходим уход / 3) Голубой – Необходим интенсивный безотлагательный уход



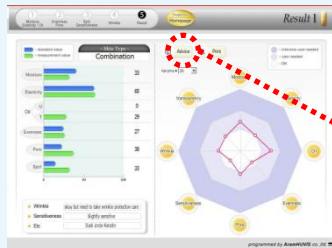
Предварительный просмотр перед печатью :
Нажмите на кнопку "Print" / Печать, чтобы распечатать страницу .



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ SKINXPPRO

15 РЕЗУЛЬТАТ

➤ Щелкните на кнопку **Рекомендации/Advice**, чтобы показать советы по уходу и рекомендуемые продукты, соответствующие полученному результату.



Result II

Result of Skin Diagnosis

Customer Name : Sandy Lee Skin Type : Combination skin

This is a skin type of responding sensitively to strong UV ray in spring. Partial prevention of sebum on a forehead and a nose. In case that this type is changed into sensitive skin various kinds of allergy and troubles happen.

Management

- Pay a close attention to cleansing T-zone.
- As for basic care products complex skin-specialized products are recommendable. Pay the most of T-zone for a longer period of time in order to inhibit the secretion of sebum. Then protect skin with lotion.
- If possible, use different types of essence according to applied parts. Use serum carefully on the T-zone and avoid the skin around the T-zone. Paying about the serum, the area of the T-zone is better than the whole face.
- Cleansing T-zone with double cleansing and doing a pack on T-zone for controlling sebum makes it possible to prevent skin troubles of the change of seasons.

Intensive Care

Exfoliating and smoothing treatment on the surface of skin is decided by excess of moisture. This skin feeding is proper way to inhibit and slowly changing characteristics of sebum skin. Lack of moisture

programmed by AramHUVIS co.,Ltd

Result II

Recommendation Product

Exfoliating and smoothing treatment on the surface of skin is decided by excess of moisture. This skin feeding is proper way to inhibit and slowly changing characteristics of sebum skin. Lack of moisture

Management

To keep skin moist and hydrated. Exfoliate on skin surface can make skin feel on the face. Try products that instantly moisturize skin and help keep it hydrated like moisturizing cream. Exfoliating cream is recommended.

To avoid skin dryness to avoid dehydration and UV rays accelerating aging process. Try specific cleansing products for skin and keep it hydrated. Also, apply moisture cream even when applying eye cream.

Recommendation Product

programmed by AramHUVIS co.,Ltd

Советы по уходу показываются для каждого типа кожи и по всем пунктам тестирования в зависимости от результата. Внизу этой страницы находится кнопка **Рекомендуемые продукты**. Эта страница может быть распечатана.

Result II

Recommendation Product

Customer Name : Sandy Lee Skin Type : Combination skin

This is a skin type of responding sensitively to strong UV ray in spring. Partial prevention of sebum on a forehead and a nose. In case that this type is changed into sensitive skin various kinds of allergy and troubles happen.

Basic Care

	Product Name GLATEIS CLARTE Description Gentle Clarifying and Cleansing Fluid - Face and Eyes
	Product Name EAU DE BIENFAIT CLARTE Description 3 in 1 Cleansing and Toning Lotion - Face and Eyes

programmed by AramHUVIS co.,Ltd

Print Preview

Recommendation Product

Customer Name : Sandy Lee Skin Type : Combination skin

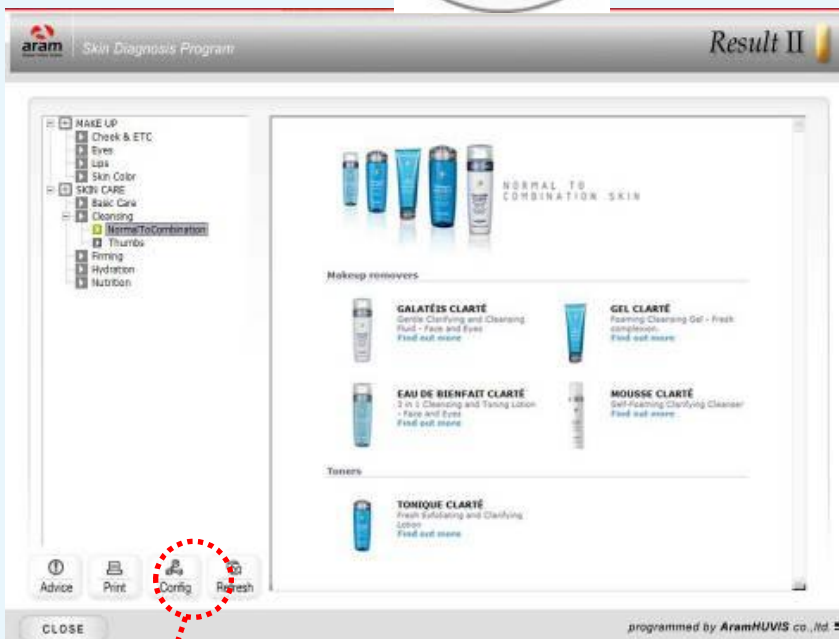
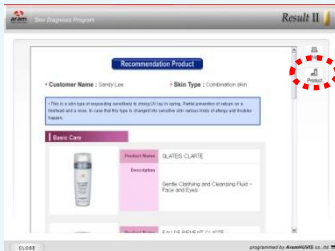
This is a skin type of responding sensitively to strong UV ray in spring. Partial prevention of sebum on a forehead and a nose. In case that this type is changed into sensitive skin various kinds of allergy and troubles happen.

Basic Care

	Product Name GLATEIS CLARTE Description Gentle Clarifying and Cleansing Fluid - Face and Eyes
	Product Name EAU DE BIENFAIT CLARTE Description 3 in 1 Cleansing and Toning Lotion - Face and Eyes

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ SKINXPPRO

Щелкните на кнопку **Продукты** чтобы показать весь каталог. Этот шаг можно пропустить.

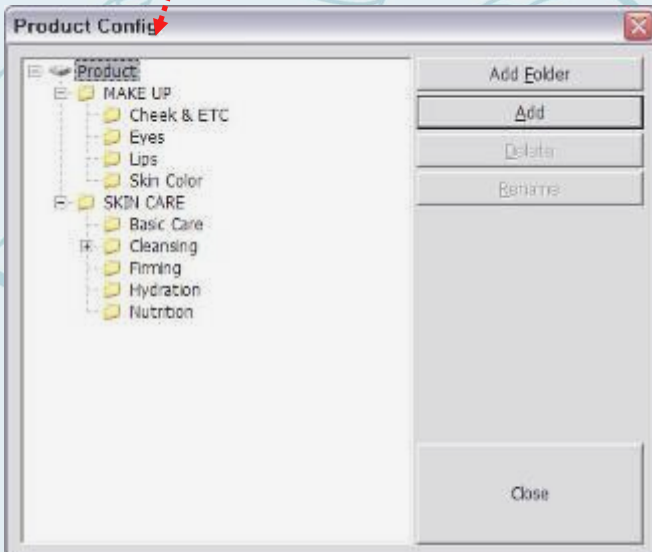


Рекомендации :
Возвращение на
страницу
Рекомендации

Печать : Печать
текущей страницы
каталога

Настройка :
Создание и
изменение каталога

Обновить :
Обновление после
редактирования
каталога



Add Folder : Создать новую папку
(Новую категорию)

Add : Добавить фото файл или HTML
файл в текущей папке

Delete : Удалить папку или файл

Rename : Переименовать папку

*** Рекомендуемый размер HTML / Фото
файлов (нет функции перемещения в
окне : 605X525 Пикселей, 72 DPI или
выше**

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ SKINXPPRO

aram Skin Diagnosis Program Client Management

Client Management

- Register
- Modify
- Delete
- Client list

Image Management

Diagnosis Start

EXIT

Client Information:

Date: 2005-03-09 Gender: Female
 Name: Sandy Lee Job: Sales
 Birthday: 1975-03-15 Marriage: Single
 Age: 30 E-mail: hanamu@hotmail.com
 Phone: 031 732 6320 Mobile phone: 011 9928 0731
 Address: #434-6 Sangdaewon-dong, Jungwon-gu, Seongnam-city, 462-807

Previous inspection record

C	Diagnosis D...	Moisture	Elasticity	U-Sub...	T-Sub...	SkinType	Evenn...	Pore	Spot	Wrinkle	Comment
☒	2005-03-09	33	65	0	65	Combination	32	18	32	20	
☒	2005-03-10	33	65	0	29	Combination	27	38	33	20	

Result Compare **Delete** **Comment** **View Result**

programmed by AramHUVIS co.,ltd.

Главное меню (Карточка клиента) :

➤ После диагностики каждый результат будет записан в таблицу. Дата диагностики сохраняется автоматически.

➤ **Результат сравнить** : Сравнение 2-х результатов. Для сравнения поставьте галочки в пустых ячейках, расположенных в таблице слева от даты диагностики. И нажмите на кнопку **Результат сравнить** .

➤ **Удалить** : Удаление выделенной записи результата

➤ **Комментарии** : Добавление комментария

➤ **Просмотр результата**: Просмотр результата в графическом виде.



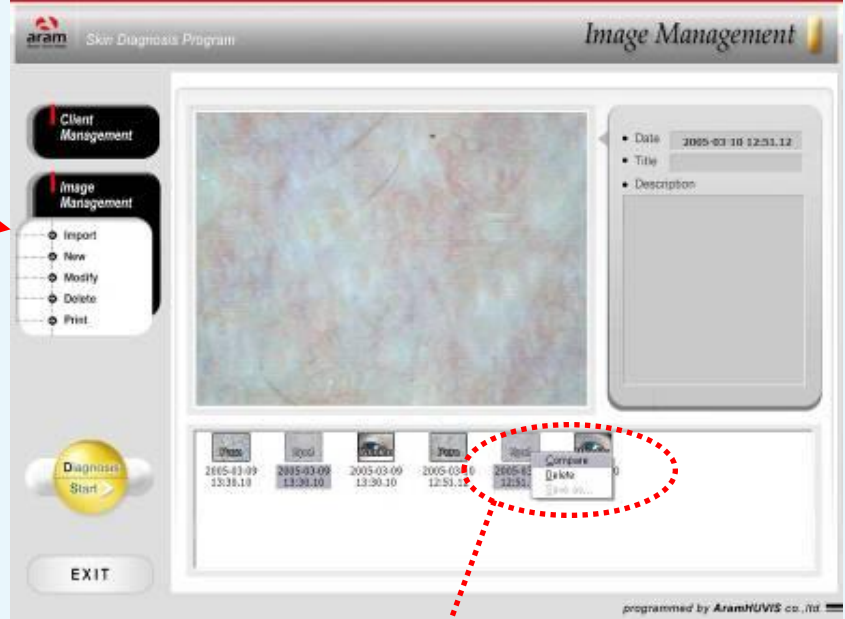
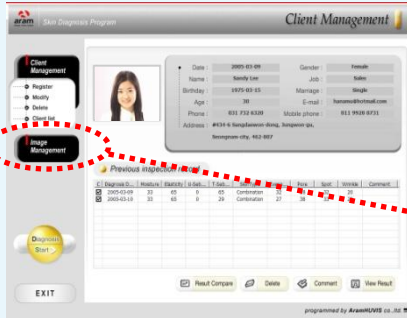
Comment

1/8 Skin Massage Treated

OK **Cancel**

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ SKINXPPRO

16 ФОТОАРХИВ



➤ **Главное меню (Карточка клиента) : Фотоархив**

➤ После тестирования все фото будут сохранены с указанием даты и надписи.

➤ **Импорт:** Импорт фотографий из других папок или места (Другие фото, сделанные другой цифровой камерой могут быть сохранены в фотоархиве)

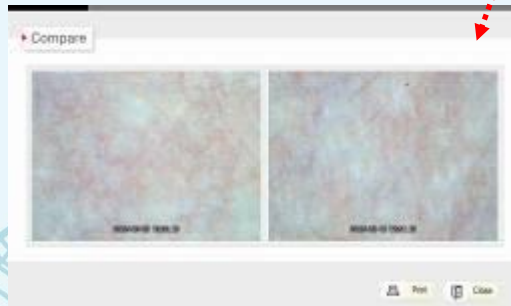
➤ **Новое фото :** Активизация камеры для сохранения фото в этом разделе.

➤ **Изменить :** Изменение фотографий. (Фотографии, сделанные в ходе тестирования изменить и нельзя.)

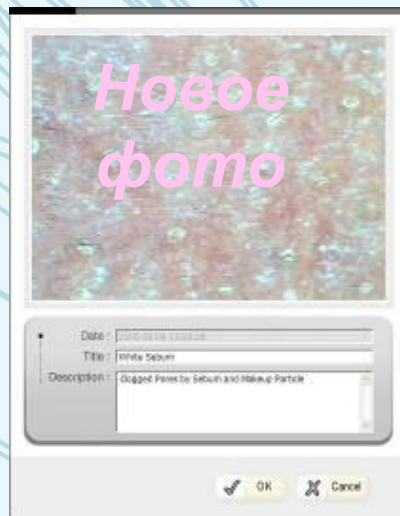
➤ **Удалить :** Удалить фото (Фотографии, сделанные в ходе тестирования удалить нельзя.)

➤ **Печать :** Печать сохраненных фотографий

➤ **Сравнить :** 2-4 сохраненные фотографии можно сравнить между собой.



Для того, чтобы сравнить фотографии между собой выберите 2-4 фотографии щелкая на них мышкой. Кнопка CTRL должна быть нажата. После этого нажмите правую кнопку мышки, чтобы появилось скрытое меню. После этого выберите Compare/Сравнить. Выбранные фотографии можно распечатать.



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ SKINXPPRO

17 ПРОСМОТР



✓ Эта функция может быть использована для быстрого визуального осмотра состояния кожи клиента. Клиент в данном разделе не регистрируется. Фотографии не сохраняются в базе данных.



- 1 Экран : Просмотр в полный экран/ возможность просмотра 1-ой фотографии в полный экран
- 2 Экрана : Просмотр в половину экрана/возможность просмотра одновременно 2-х фотографий
- 4 Экрана : Просмотр в четверть экрана/ возможность просмотра одновременно 4-х фотографий

➤ **Настройка камеры** : Настройка параметров (Яркость, Контраст, Оттенок, Насыщенность, Четкость)

➤ **Камера** : Активировать камеру.

➤ **Карандаш** : Возможность писать или рисовать на сохраненной фотографии.

➤ **Стерка** : Удаление всех надписей и пометок, сделанных карандашом

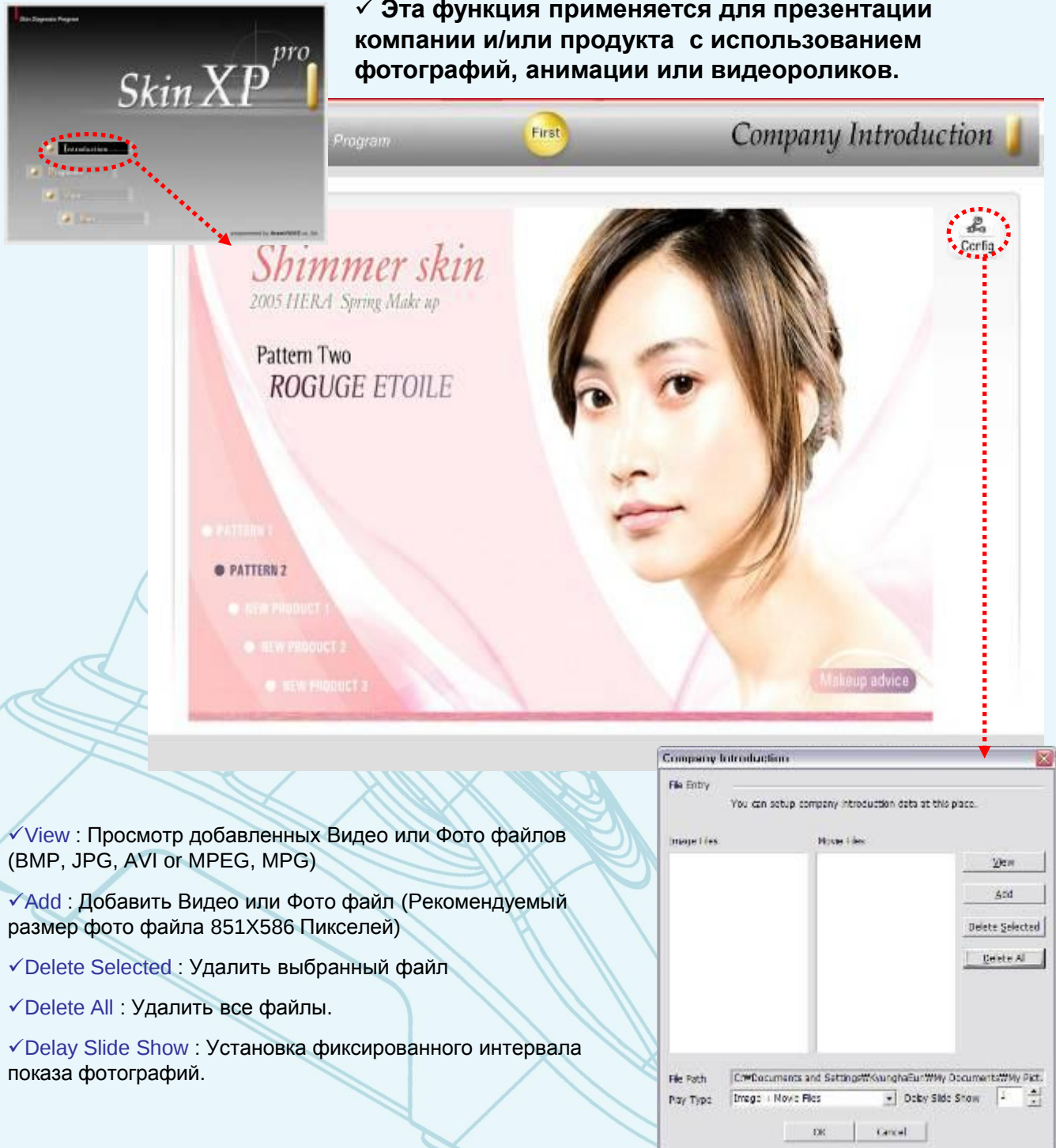
➤ **Цветовая палитра** : Выбор цвета карандаша



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ SKINXPPRO

18 ПРЕЗЕНТАЦИЯ

✓ Эта функция применяется для презентации компании и/или продукта с использованием фотографий, анимации или видеороликов.



The screenshot displays the Skin XP Pro software interface. The main window shows a presentation slide titled 'Shimmer skin' with the text '2005 HERA Spring Make up' and 'Pattern Two ROGUGE ETOILE'. A woman's face is featured on the right side of the slide. A red dashed arrow points from the 'Introduction' button in the top-left corner of the software window to the 'Company Introduction' slide. Another red dashed arrow points from the 'Config' button in the top-right corner of the slide to the 'File Entry' dialog box. The 'File Entry' dialog box is open, showing a list of files and folders. It includes buttons for 'View', 'Add', 'Delete Selected', and 'Delete All'. The 'File Path' is set to 'C:\Documents and Settings\WanghaEun\My Documents\My Pict...' and the 'File Type' is set to 'Image | Movie Files'. The 'Delay Slide Show' is set to 1.

✓ **View** : Просмотр добавленных Видео или Фото файлов (BMP, JPG, AVI or MPEG, MPG)

✓ **Add** : Добавить Видео или Фото файл (Рекомендуемый размер фото файла 851X586 Пикселей)

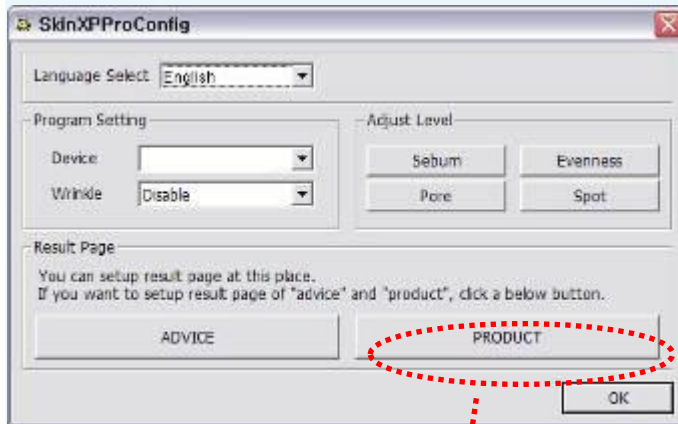
✓ **Delete Selected** : Удалить выбранный файл

✓ **Delete All** : Удалить все файлы.

✓ **Delay Slide Show** : Установка фиксированного интервала показа фотографий.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ SKINXPPRO

19 ВВОД РЕКОМЕНДАЦИЙ

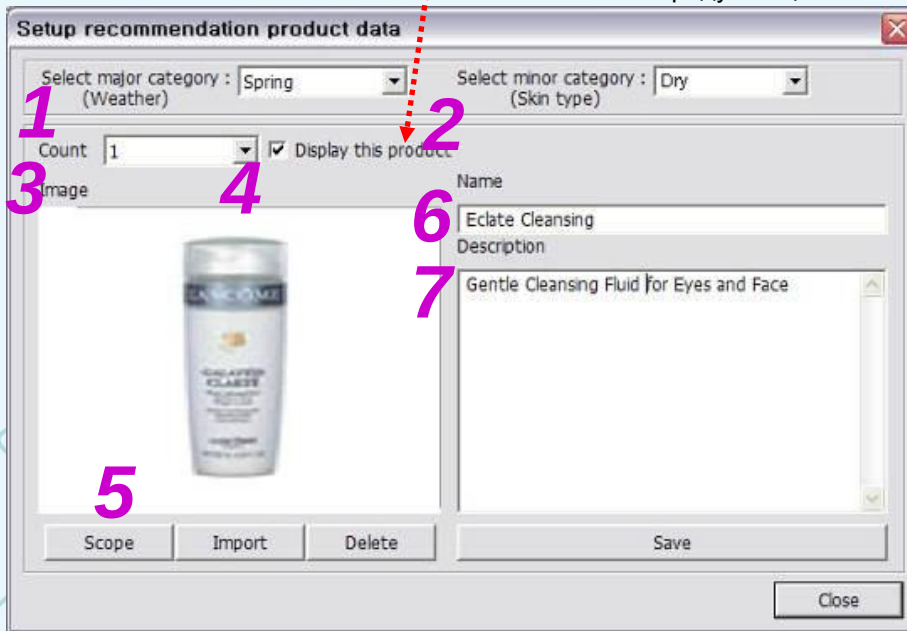


✓ Настройка программы используется для контроля уровней чувствительности жирности, гладкости и пигментации, а также для добавления и правки страницы [Рекомендации/Результат тестирования кожи](#) и [Рекомендации/Рекомендуемые продукты](#).

✓ После выхода из программы SkinXP Pro запустите программу SkinXProConfig, используя следующий путь C:\Program Files(X86)\AramHUVIS\SkinXPro2. Камера должна быть подсоединена к компьютеру.

✓ Не изменяйте параметров программы за исключением [ADVISE/Рекомендации](#) and [PRODUCT/Рекомендуемые продукты](#).

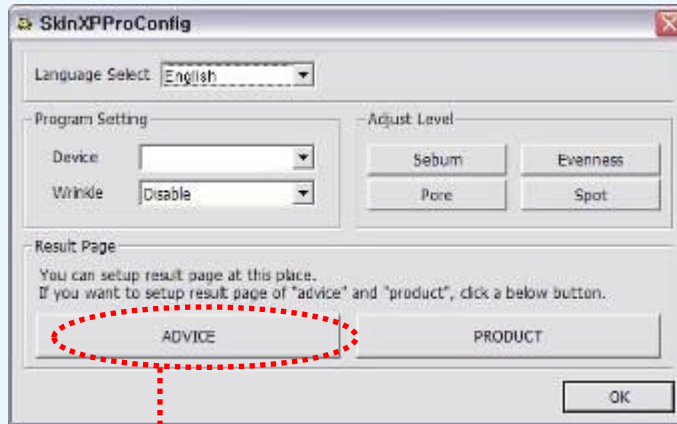
✓ Для ввода или корректировки информации о продукте щелкните на кнопку [PRODUCT](#).



1. Основная категория выбора :
Выбор сезона или выбор ИНТЕНСИВНОГО УХОДА
2. Дополнительная категория выбора : Выбор типа кожи (Основной уход) или выбор параметра ИНТЕНСИВНОГО УХОДА, а именно moist – увлажнение кожи ; tension – улучшение эластичности; evenness – неровная текстура кожи; hole – уход за кожей с расширенными порами; color – пигментация; sensitive – чувствительная кожа; dark – темные круги; horny – кератин; pimple – уход за проблемной кожей: прыщи, акне; wrinkle – морщины.

3. Count : Порядок ввода продуктов. Первым идет продукт с номером 1. В каждую дополнительную категорию выбора может быть введено до 20 единиц продукции.
4. Display this product : Поставьте галочку в пустой ячейке, чтобы данный продукт появился на странице [Рекомендации/Рекомендуемые продукты](#).
5. Image : Сделайте фотографию продукта или введите фотографию из другой папки или другого места.
[Scope](#) - Активизация камеры. Сделайте фотографию продукта, используя линзу X1.
[Import](#) - Импортируйте фотографию из любого другого места. (Рекомендуемый размер фотографии 210X210 Пикселей или 72 dpi)
6. Name : Введите наименование продукта
7. Description : Введите описание продукта

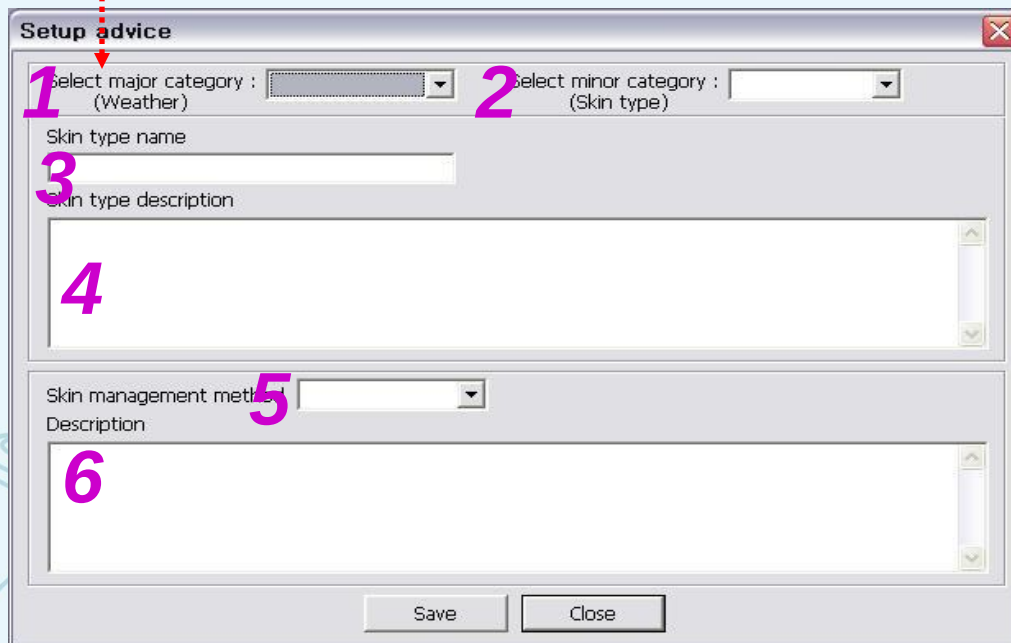
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ SKINXPPRO



Для ввода или корректировки информации о рекомендации по уходу за кожей щелкните на кнопку **ADVICE/Рекомендации**.

1. Основная категория выбора/Select Majorcategory :
Выбор сезона или выбор
ИНТЕНСИВНОГО УХОДА

2. Дополнительная категория выбора/ Select minor category : Выбор типа кожи (Основной уход) или выбор параметра ИНТЕНСИВНОГО УХОДА, а именно moist – увлажнение кожи ; tension – улучшение эластичности; evenness – неровная текстура кожи; hole – уход за кожей с расширенными порами; color – пигментация; sensitive – чувствительная кожа; dark – темные круги; horny – кератин; pimple – уход за проблемной кожей: прыщи-акне; wrinkle морщины.



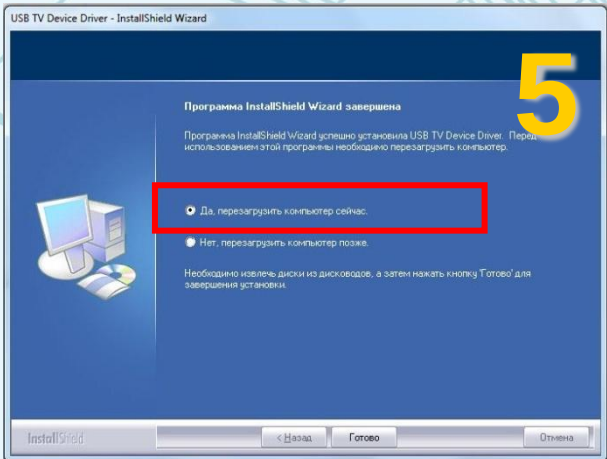
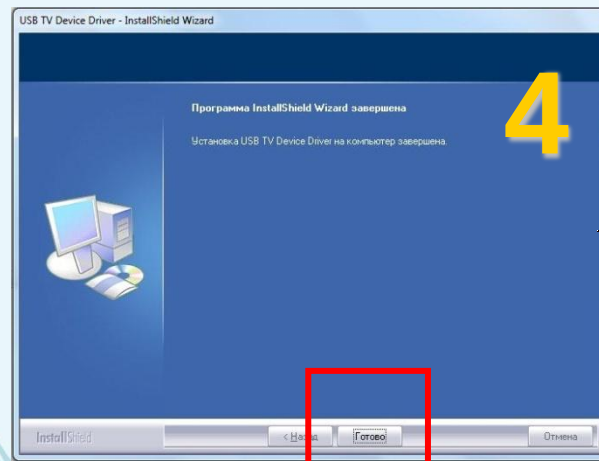
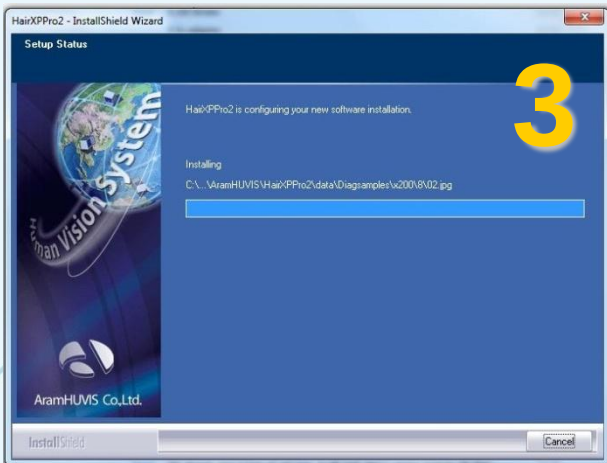
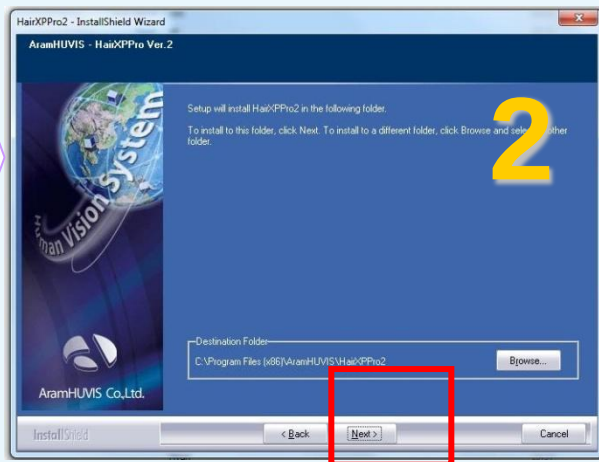
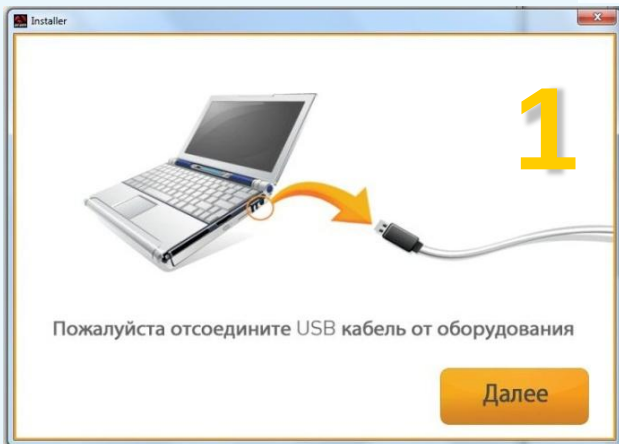
3. Тип кожи/Skin type name : В этой ячейке появляется выбранный тип кожи
4. Описание типа кожи/Skin Type description: В этот раздел вносится описание типа кожи, ее основные характеристики, проблемы. В этом разделе можно редактировать текст.
5. Уход за кожей/ Skin management method: Пошагово введите рекомендации. Для этого сначала нажмите на кнопку со стрелкой вниз и выберите цифру «1»
6. Далее в разделе Description введите рекомендации. 1 раздел рекомендаций должен соответствовать одному абзацу.

После этого нажмите на цифру «2» и введите рекомендации 2-й раздел рекомендаций.
Для каждого типа кожи или можно ввести 7 последовательных рекомендаций.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ HAIRXPPRO

1 Установка программы HAIRXPRO

Вставьте CD –диск с программой HAIR XP PRO в компьютер. Для установки программы нажмите два раза мышкой на значке  .



**Оборудование подключается
только после полной
установки программного
обеспечения**

**Перезагрузите
компьютер**

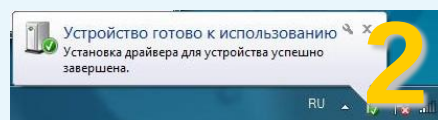
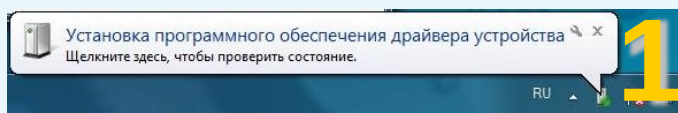
**Описана установка
программы 2013 года на
Windows 7**

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ HAIRXPPRO

2 УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ

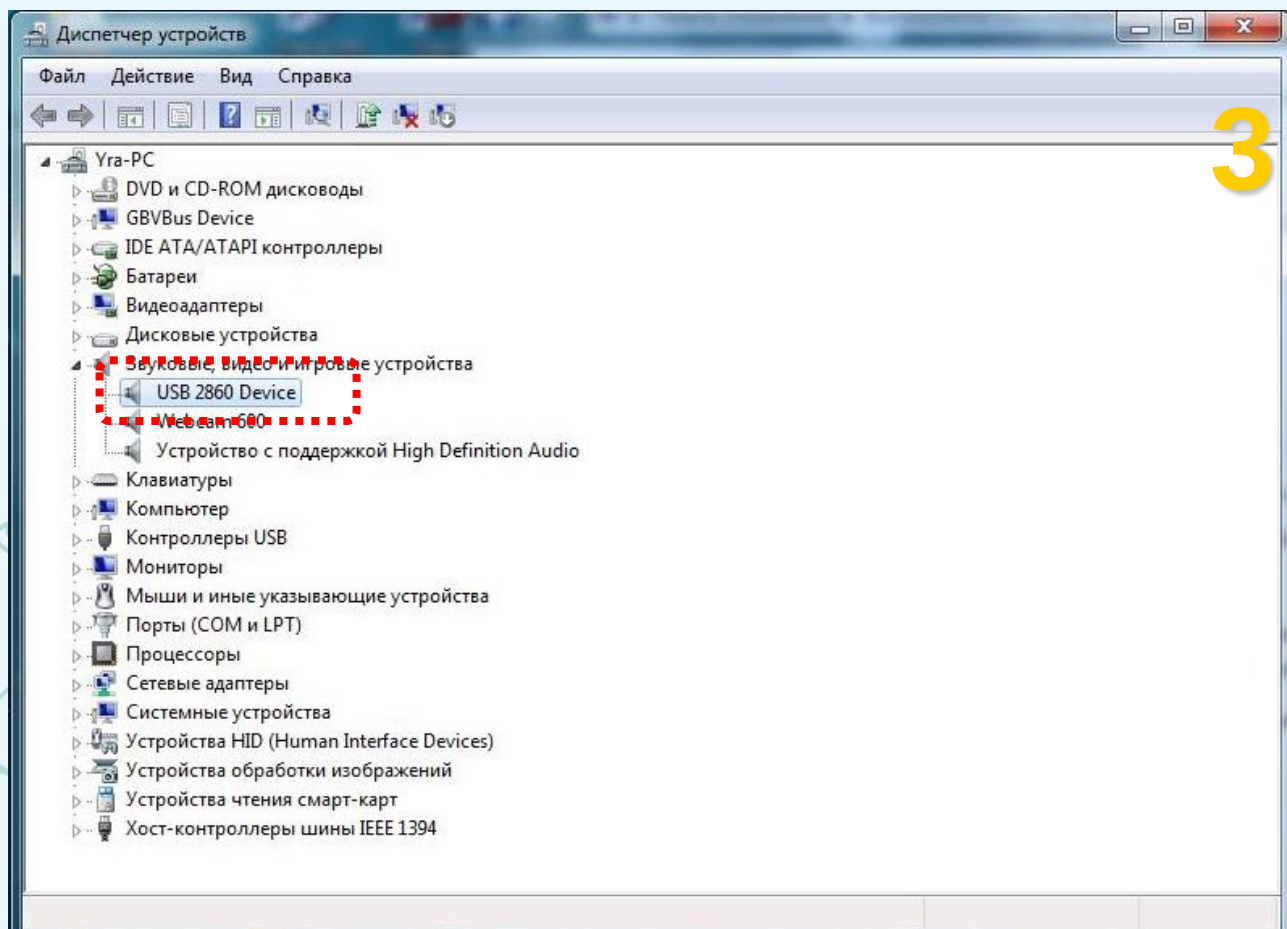
Просим Вас обратить внимание на то, что оборудование работает ТОЛЬКО на компьютерах с поддержкой порта USB 2.0 .

Ниже описана установка программы 2013 года на Windows 7.



Когда оборудование будет подключено к компьютеру через USB порт, Windows автоматически распознает устройство, как показано на рисунках выше.

Пожалуйста, выполните этот процесс для каждого USB разъема Вашего компьютера.



После полной установки проверьте статус устройства в Диспетчере устройств (Device Manager) как показано на рисунке выше.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ HAIRXPPRO



На компьютере могут быть установлены другие видеоустройства. Поэтому перед началом работы необходимо выбрать в настройках программы устройство USB 2860 DEVICE.

Зайдите в приложение CamSelector, используя следующий путь
C:\Program Files(x86)\AramHUVIS\HairXPPro2 (Как показано на рисунке выше)

Выберите USB 2860 в окне "Select video device"

Если не выполнить выбор камеры, то изображение в программе может идти с другого видеоустройства, например с веб-камеры.



3 НАСТРОЙКА ПРОГРАММЫ

Кликните на иконке HairXPPROConfig, которая находится на рабочем столе. Открыть приложение HairXPPROConfig, можно также используя следующий путь C:\Program Files(X86)\AramHUVIS\HairXPPRO



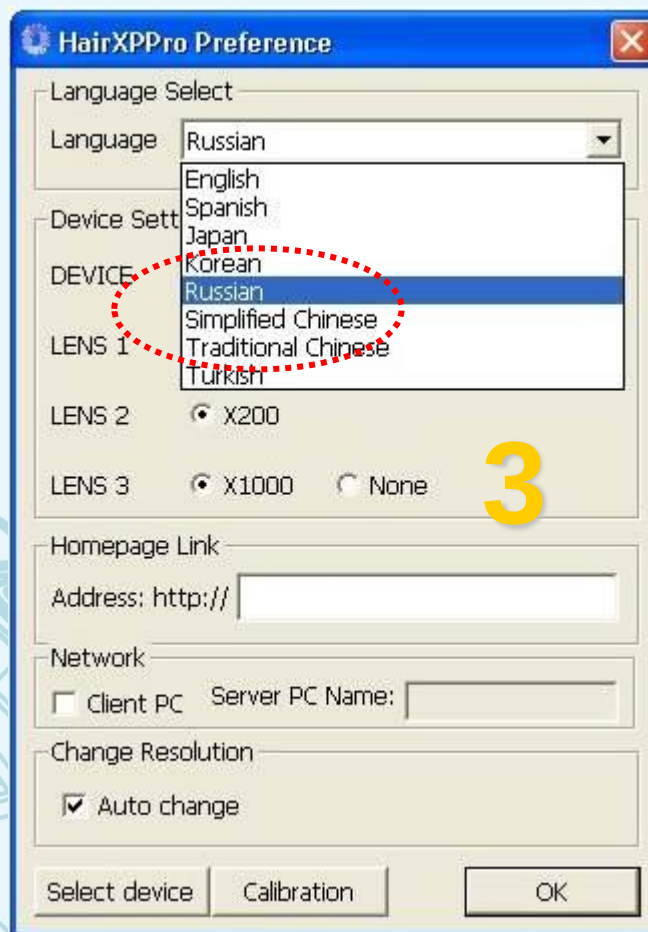
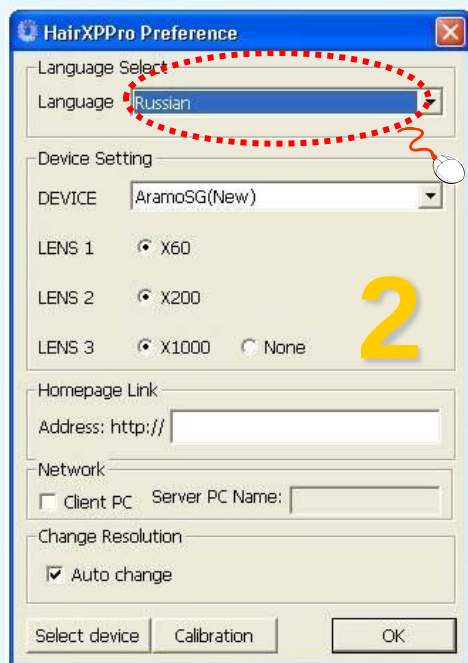
1

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ HAIRXPPRO

После установки программы HairXPPRO необходимо выбрать язык Вашей страны для работы в программе.

В открывшемся окне в строке «Language Select» выберите нужный Вам язык.

В строке Device должна быть установлена категория Aramo SG (NEW)



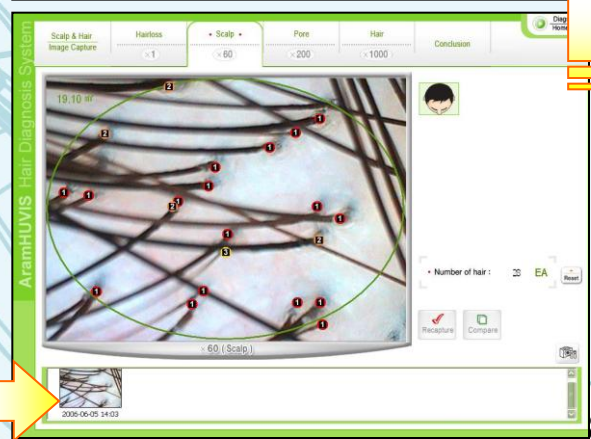
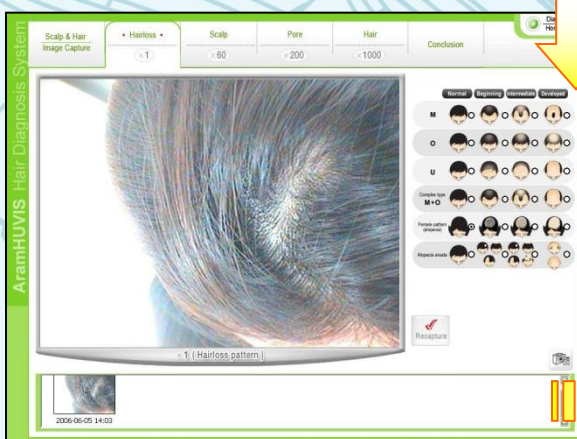
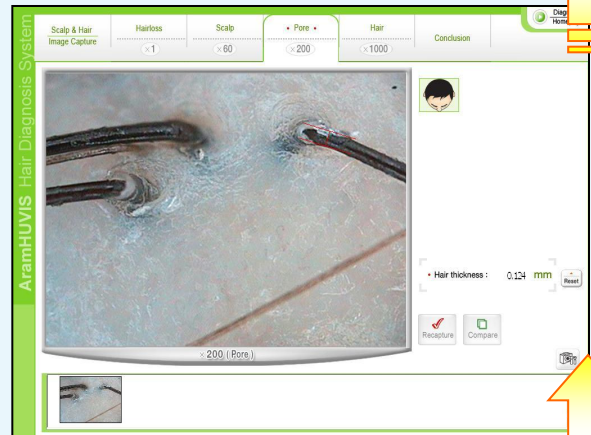
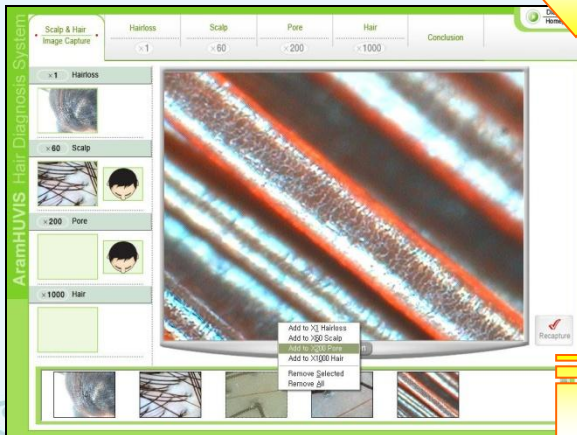
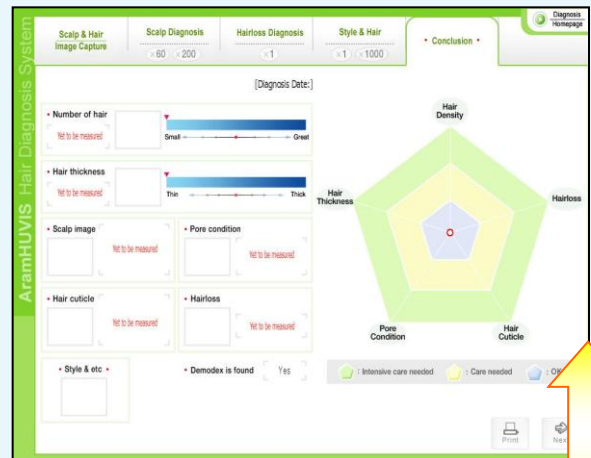
Запустите программу HairXP Pro кликнув мышкой на иконке программы на рабочем столе. Напоминаем, что потребуется 10-15 секунд, чтобы компьютер распознал связь с AramoSG. Если возникнет сообщение об ошибке "Lock error", пожалуйста проверьте USB соединение.



4

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ HAIRXPPRO

4 ДИАГНОСТИКА КОЖИ ГОЛОВЫ И ВОЛОС: ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ HAIRXPPRO

5 ПРОСМОТР



Кликните на кнопке
View/Просмотр.

Эта функция может быть использована для быстрого визуального осмотра состояния кожи клиента. Клиент в данном разделе не регистрируется. Фотографии не сохраняются в базе данных.

Full Screen/1 экран : Просмотр в полный экран/
возможность просмотра 1-ой фотографии в полный экран

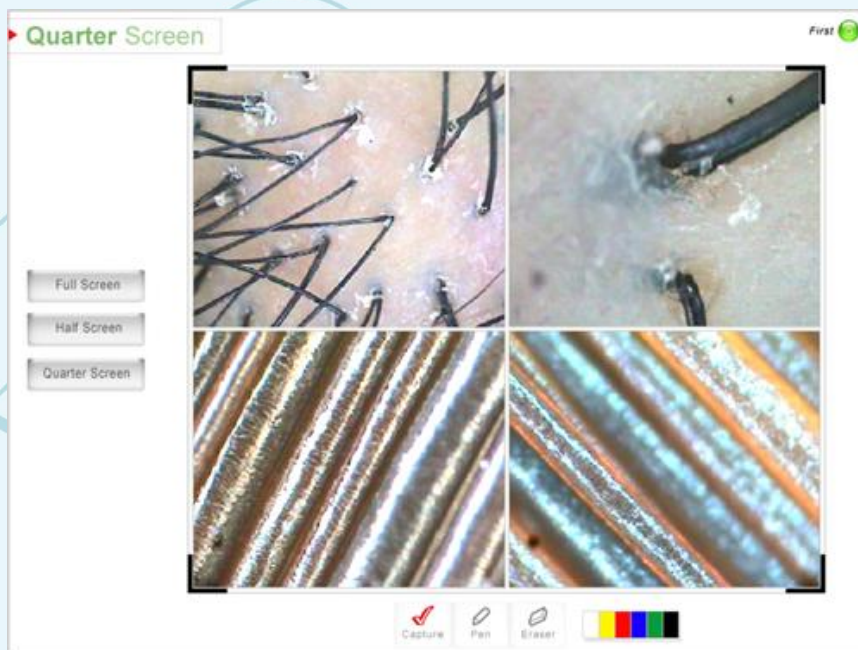
Half Screen/2 экрана :
Просмотр в половину экрана/возможность просмотра одновременно 2-х фотографий

Quarter Screen/4 экрана :
Просмотр в четверть экрана/
возможность просмотра одновременно 4-х фотографий

Pen/Карандаш : Возможность писать или рисовать на сохраненной фотографии.

Erase/Стерка : Удаление всех надписей и пометок, сделанных карандашом

Цветовая палитра : Выбор цвета карандаша

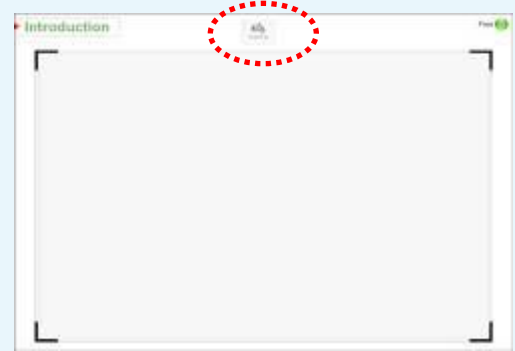


ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ HAIRXPPRO

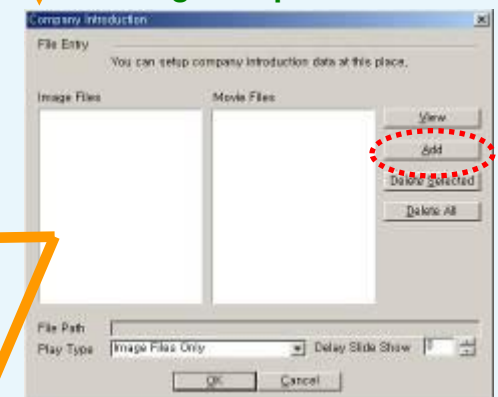
6 ПРЕЗЕНТАЦИЯ



Кликните на кнопку **Introduction/Презентация**.

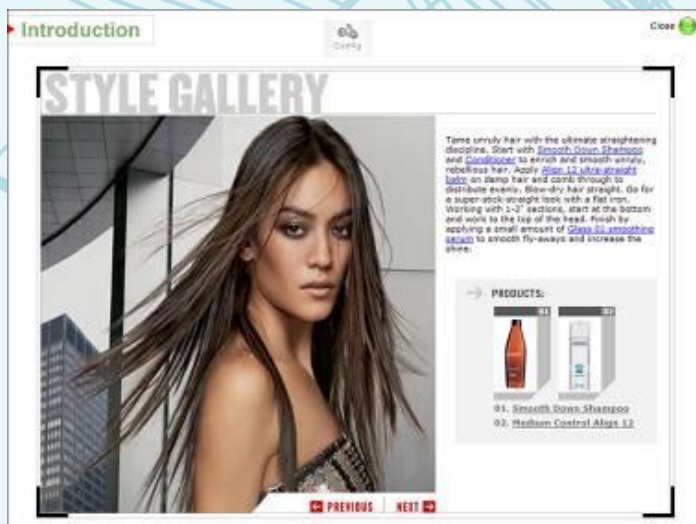


Кликните на кнопку **Config/Настройка**.



Добавьте фото или видео файлы. Для этого нажмите на кнопку **Add/Добавить**. Для фото файлов установите **Интервал показа слайдов/Delay Slide Show**.

Рекомендуемый размер фотографий для слайд шоу 924X649 Пикселей, 72 dpi или выше.



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ HAIRXPPRO

7 КАРТОЧКА КЛИЕНТА



Кликните на кнопке
Diagnosis/Тестирование.



Линза X1

Client Management

Registration Date: _____ Gender: _____
 Name: _____ Job: _____
 Birthday: _____ Marriage: _____
 Age: _____ Mobile Phone: _____
 E-mail: _____ Phone: _____
 Address: _____

Pre-Check Up

Hereditary character on hairloss: father ☐ mother ☐ brothers ☐ father's side ☐ mother's side ☐
 The beginning of hairloss: 1 year ago ☐ 2 years ago ☐ 3 years ago ☐ over 5 years ago ☐
 The frequency of shampoo: 1 day ☐ 2 days ☐ over 3 days ☐ over twice a day ☐
 The degree of stress: very excessive ☐ excessive ☐ normal ☐ almost never ☐ never ☐
 Demodex is found: yes ☐ no ☐ yet to be tested ☐
 Other disorders: _____

Previous Analysis Record

C	Diagnosis Date	Scalp Type	Fibre Type	Islet Type	Number of Hair	Hair Thickness

Buttons: Create, View Result, Compare

Bottom right form:

Marriage: ☐ Single: ☐ Married: ☐
 Mobile Phone: _____
 Phone: _____
 E-mail: _____
 Address: _____

Buttons: Save, Cancel

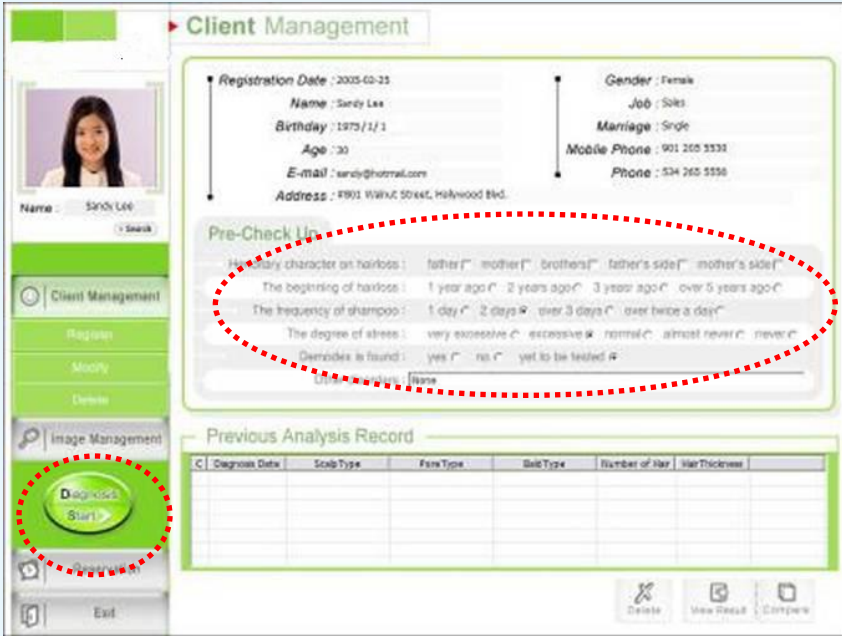
Кликните на кнопке
Register Client
(Зарегистрировать клиента).

Введите информацию о клиенте в соответствующие поля.

И после этого сделайте общее фото клиента при помощи **линзы X1**.

После этого кликните на кнопке **OK** чтобы завершить регистрацию клиента.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ HAIRXPPRO



Client Management

Registration Date : 2005-02-25
 Name : Sandy Lee
 Birthday : 1975/12/1
 Age : 30
 E-mail : sandy@huviv.com
 Address : #901 Walnut Street, Hollywood Blvd.

Gender : Female
 Job : Sales
 Marriage : Single
 Mobile Phone : 901 265 5555
 Phone : 534 265 5556

Pre-Check Up

Hair loss character on hairloss : father ☐ mother ☐ brothers ☐ father's side ☐ mother's side ☐
 The beginning of hairloss : 1 year ago ☐ 2 years ago ☐ 3 years ago ☐ over 5 years ago ☐
 The frequency of shampoo : 1 day ☐ 2 days ☒ over 3 days ☐ over twice a day ☐
 The degree of stress : very excessive ☐ excessive ☒ normal ☐ almost never ☐ never ☐
 Dermatitis is found : yes ☐ no ☐ yet to be tested ☐
 Hair loss status : None

Previous Analysis Record

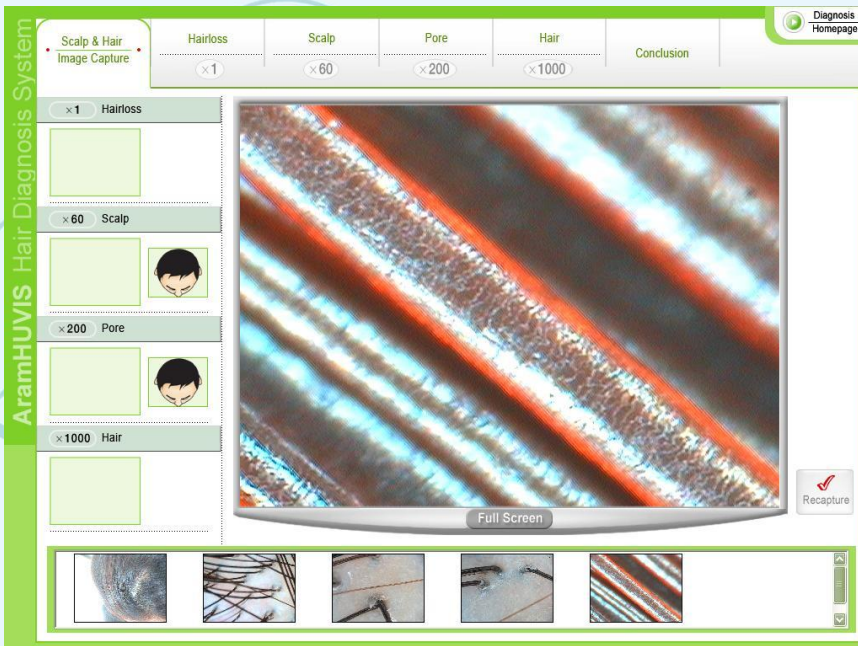
C	Diagnosis Date	Scalp Type	Fine Type	Skin Type	Number of hair	Hair Thickness

Buttons: Client Management, Register, Modify, Delete, Image Management, Diagnosis Start, Exit, Delete, View Result, Compare.

Проведите **предварительный тест-опрос клиента (Pre-Check up)** и заполните соответствующие поля.

Затем, кликните на кнопке **Start Diagnosis (Начать тестирование)** слева.

8 ВВОД ФОТОГРАФИЙ



AramHUVIS Hair Diagnosis System

Scalp & Hair Image Capture

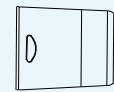
Hairloss x1 Scalp x60 Pore x200 Hair x1000 Conclusion

Diagnosis Homepage

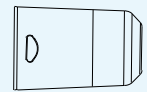
Scalp & Hair Image Capture

x1 Hairloss
x60 Scalp
x200 Pore
x1000 Hair

Full Screen Recapture



Линза X60



Линза X200

Возьмите линзы подходящие к каждому тесту.

(X1 Общее фото -> X1

Выпадение волос -> X60

Кожа головы -> X60

Плотность -> X200

Перифолликулярная зона -> X1000

Стержень волоса). Последовательно сделайте фотографии

соответствующими линзами.

При необходимости отметьте место измерения на иконке (Фото линзами X60 и X200)

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ HAIRXPPRO

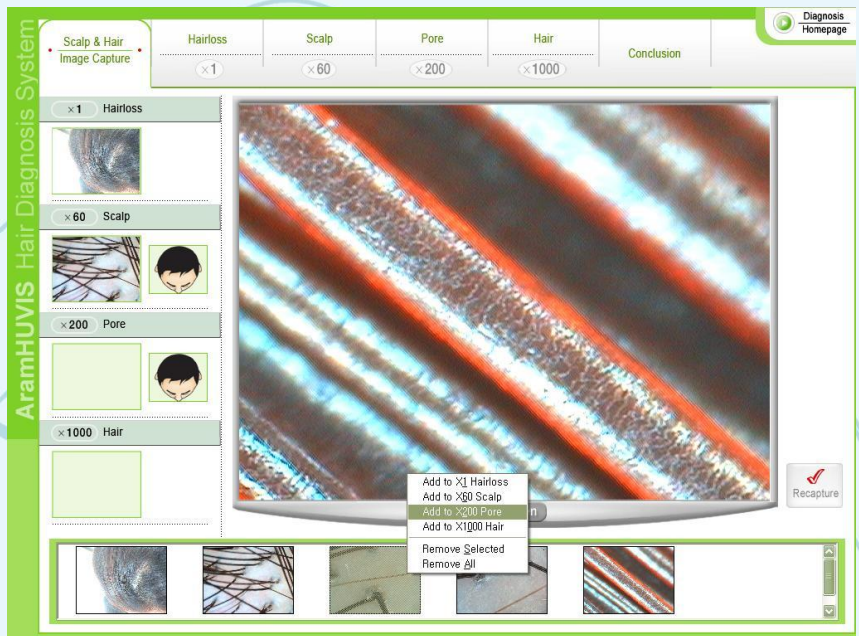


Все фото будут сохранены в этой области. Выберите нужное Вам фото и кликните правой кнопкой мыши.

Появится окно, как показано на рисунке внизу.

Add to X₁ Hairloss
Add to X₆₀ Scalp
Add to X₂₀₀ Pore
Add to X₁₀₀₀ Hair

Remove Selectd
Remove All



Выберите раздел, в который Вы хотите вставить это фото.

Обратите внимание, что для дальнейшего использования в диагностике Вы можете выбрать только одну фотографию для каждого раздела.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ HAIRXPPRO

9 ОБЩЕЕ ФОТО: ВЫПАДЕНИЕ ВОЛОС

AramHUVIS Hair Diagnosis System

Scalp & Hair Image Capture

Hairloss

Scalp

Pore

Hair

Conclusion

Diagnosis Homepage

×1

×60

×200

×1000

Normal Beginning Intermediate Developed

M

O

U

Complex type M+O

Female pattern (alopecia)

Alopecia areata

Recapture

×1 (Hairloss pattern)

****Каждый раз, когда Вы проводите диагностику (одного и того же клиента) все сделанные фотографии будут сохранены с указанием даты в этой области. Поэтому Вы можете сравнить их друг с другом и сможете лучше увидеть улучшение за прошедший период.****

Определите по какому типу происходит выпадение волос, стадию выпадения волос и отметьте соответствующую иконку. Результаты измерения будут показаны также на странице Результата.



Линза X1

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ HAIRXPPRO

10 ДИАГНОСТИКА КОЖИ ГОЛОВЫ/КОЛ-ВО ВОЛОС НА 1 CM²

AramHUVIS Hair Diagnosis



• Number of hair 27 EA

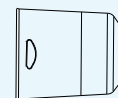
Reset

Recapture

Compare



****Каждый раз, когда Вы проводите диагностику (одного и того же клиента) все сделанные фотографии будут сохранены с указанием даты в этой области. Поэтому Вы можете сравнить их друг с другом и сможете лучше увидеть улучшение за прошедший период.****



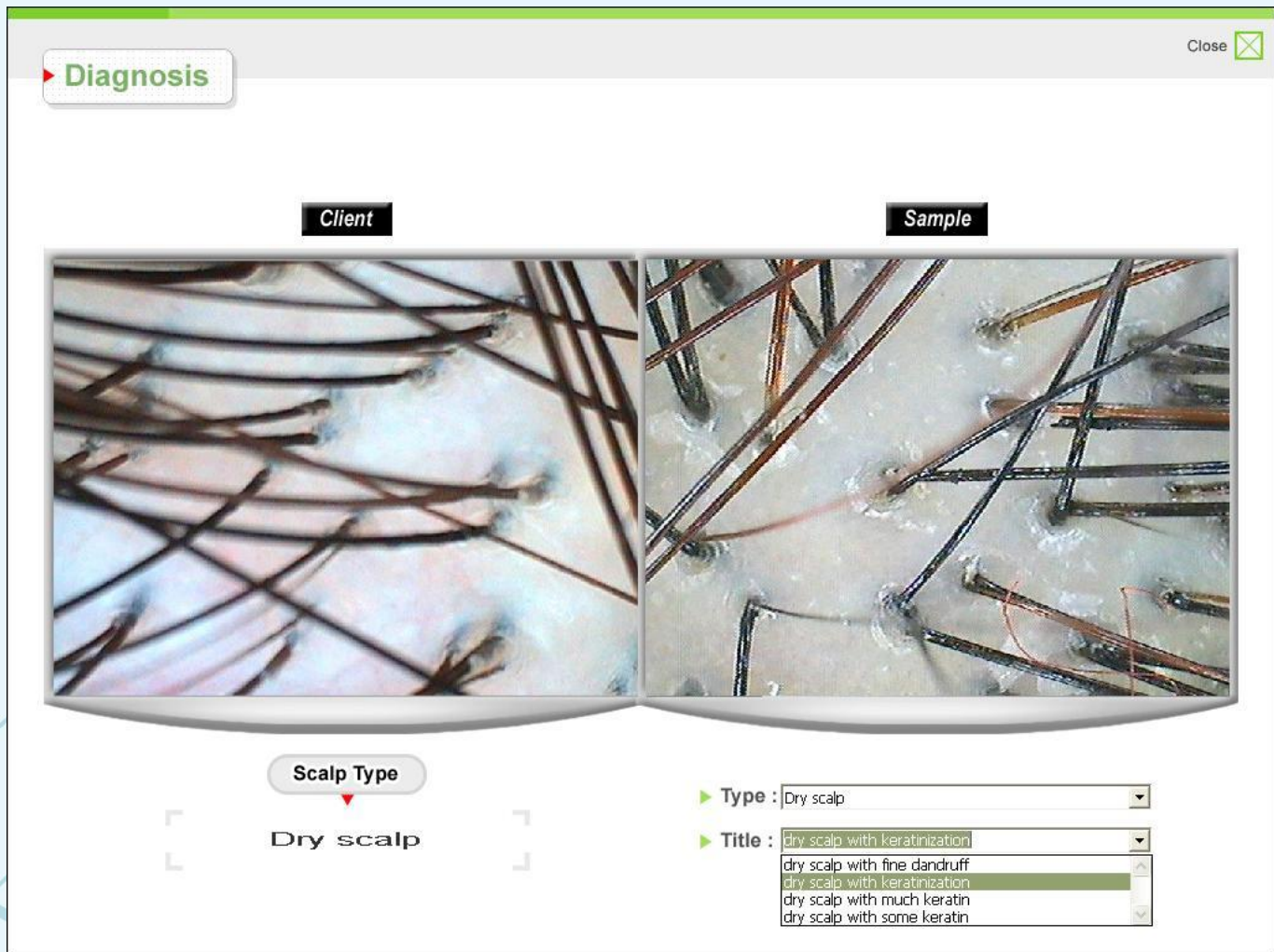
Линза X60

Если Вы хотите сделать новую фотографию, нажмите на кнопку “Recapture/Сделать фото”

- 1) Определение плотности волос (количество волос на 1 кв.см.) Посчитайте количество волос на фото. Для этого щелкните мышкой на каждый волос, корень которого находится в области измерения. Область измерения отмечена на фотографии зеленым овалом. Количество волос в данной области будет показано с левой стороны. Одновременно будет произведен подсчет количества волос на 1 кв.см. Результаты измерения будут показаны также на странице Результата.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ HAIRXPRO

- 2) Определить плотность волос можно с учетом их распределения в фолликулярных юнитах(фолликулярные юниты представляют собой группу рядом расположенных волос). Нажимайте кнопку мыши («клики» должны быть быстрыми) столько раз, сколько волос находится в каждом фолликулярном юните). Распределение волос в фолликулярных юнитах будет показано на фотографии цифрами. В разделе Результат эта информация показана не будет.



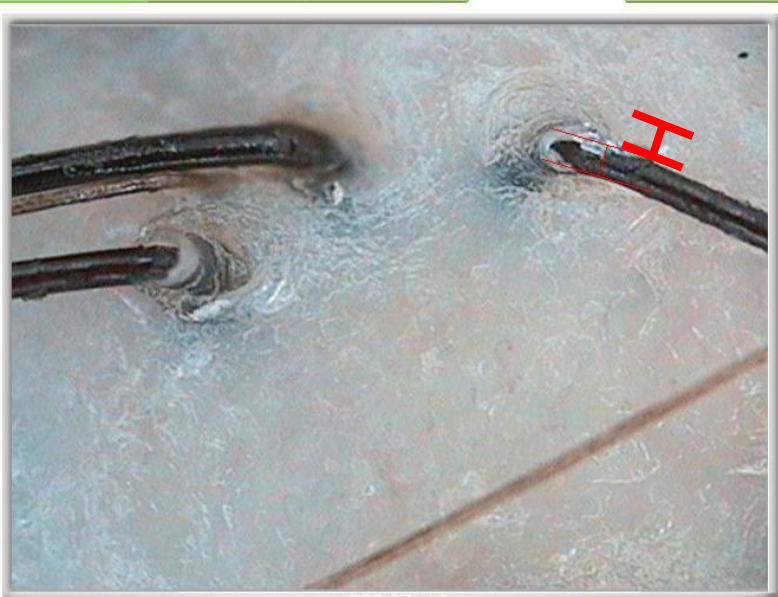
- 3) Данная фотография используется также для анализа состояния волосистой части головы. Для удобства работы в программу добавлена база данных для сравнения. Кликните на кнопке **Compare (Сравнить)** чтобы определить тип кожи головы. Найдите наиболее подходящий образец из базы данных используя кнопку со стрелкой вниз. Результаты измерения будут показаны также на странице Результата.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ HAIRXPPRO

11 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИАМЕТРА СТЕРЖНЯ ВОЛОСА

AramHUVIS Hair Diagnosis System

Scalp & Hair Image Capture | Hairloss (x1) | Scalp (x60) | Pore (x200) | Hair (x1000) | Conclusion | Diagnosis Homepage

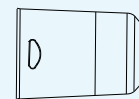


Hair thickness : 0.124 mm [Reset]

Recapture Compare

****Каждый раз, когда Вы проводите диагностику (одного и того же клиента) все сделанные фотографии будут сохранены с указанием даты в этой области. Поэтому Вы можете сравнить их друг с другом и сможете лучше увидеть улучшение за прошедший период.****

Измерьте диаметр стержня волоса с использованием перемещения мыши. Для этого нажмите левую кнопку мыши и протяните курсором от одного края стержня волоса до другого.



Линза X200

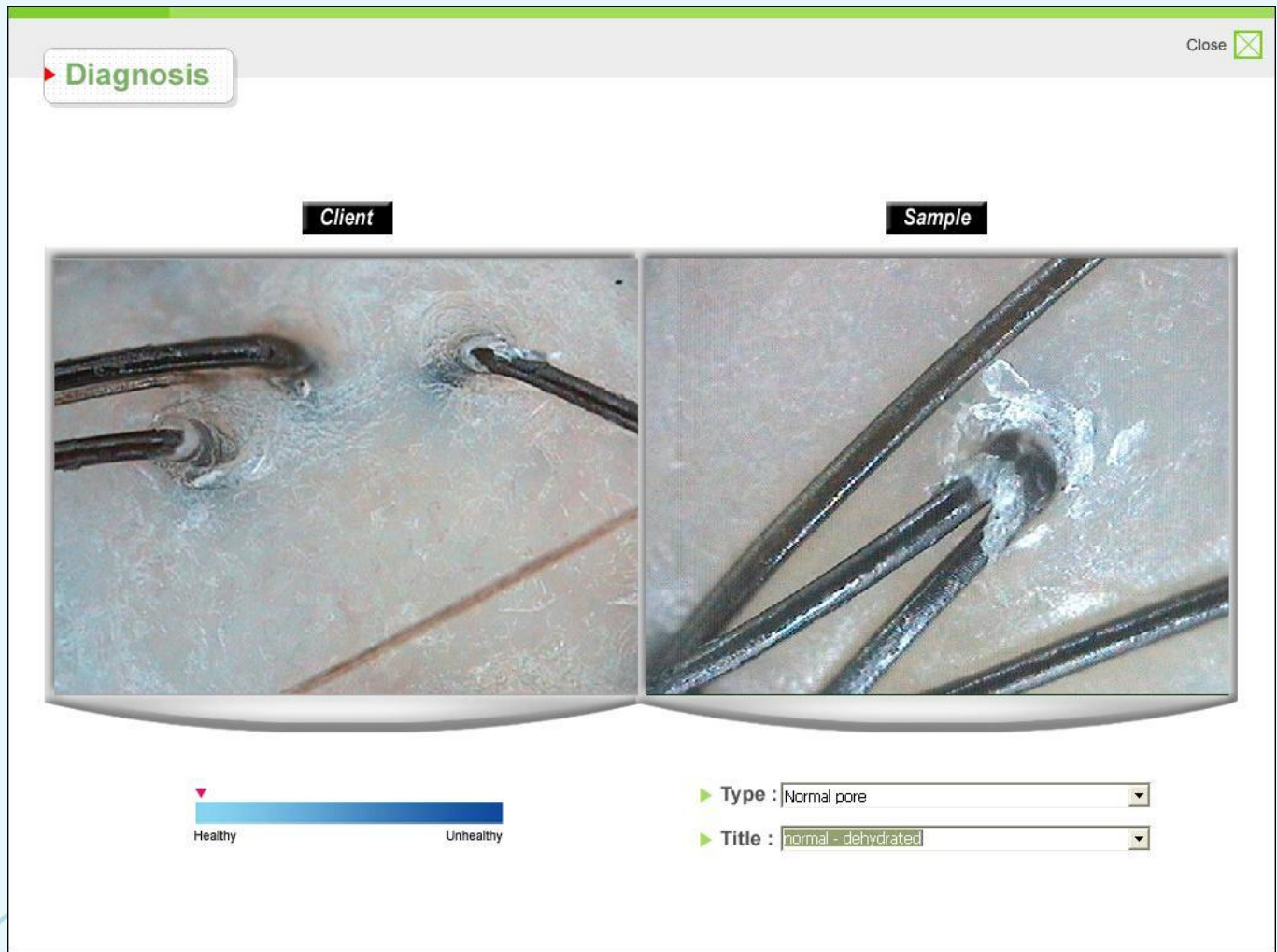
Появится окно с запросом, хотите ли Вы включить это значение в список других значений для получения среднего результата.

Сделайте измерение несколько раз, чтобы получить усредненное значение.

Справа от фотографии отражается среднее арифметическое значение всех измерений в мм.

Результаты измерения будут показаны также на странице Результата.

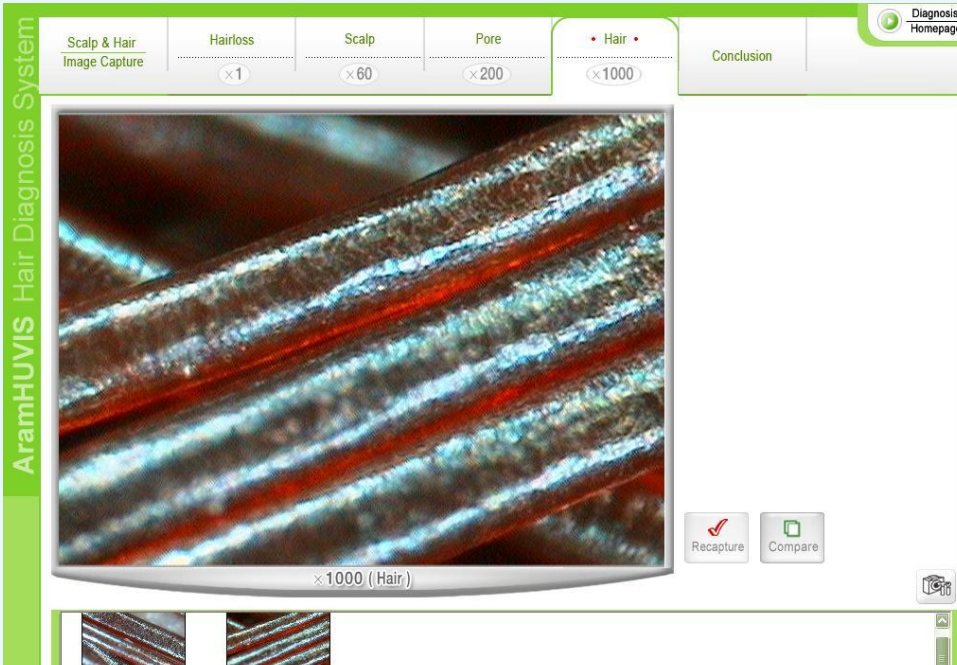
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ HAIRXPPRO



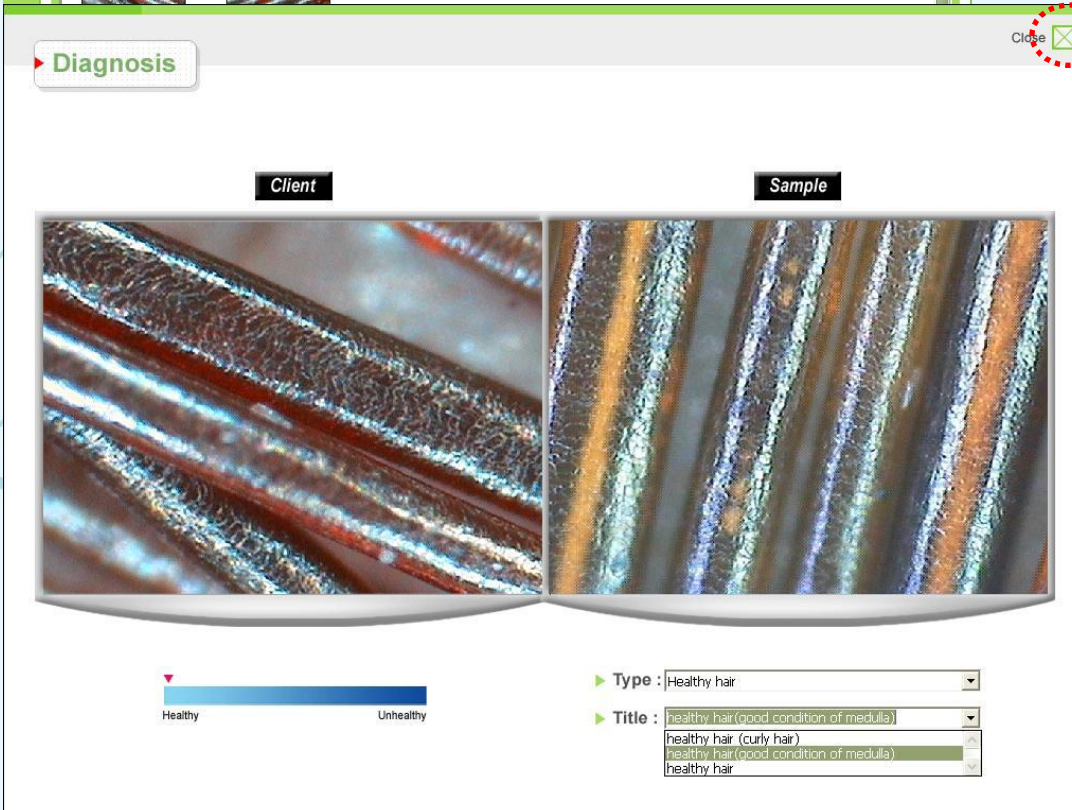
Данная фотография используется также для анализа состояния волосистой части головы в перифолликулярной зоне. Для удобства работы в программу добавлена база данных для сравнения. Кликните на кнопке **Compare (Сравнить)** чтобы определить состояние кожи головы. Найдите наиболее подходящий образец из базы данных используя кнопку со стрелкой вниз. Результаты измерения будут показаны также на странице Результата.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ HAIRXPPRO

12 ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТОЯНИЯ СТЕРЖНЯ ВОЛОСА



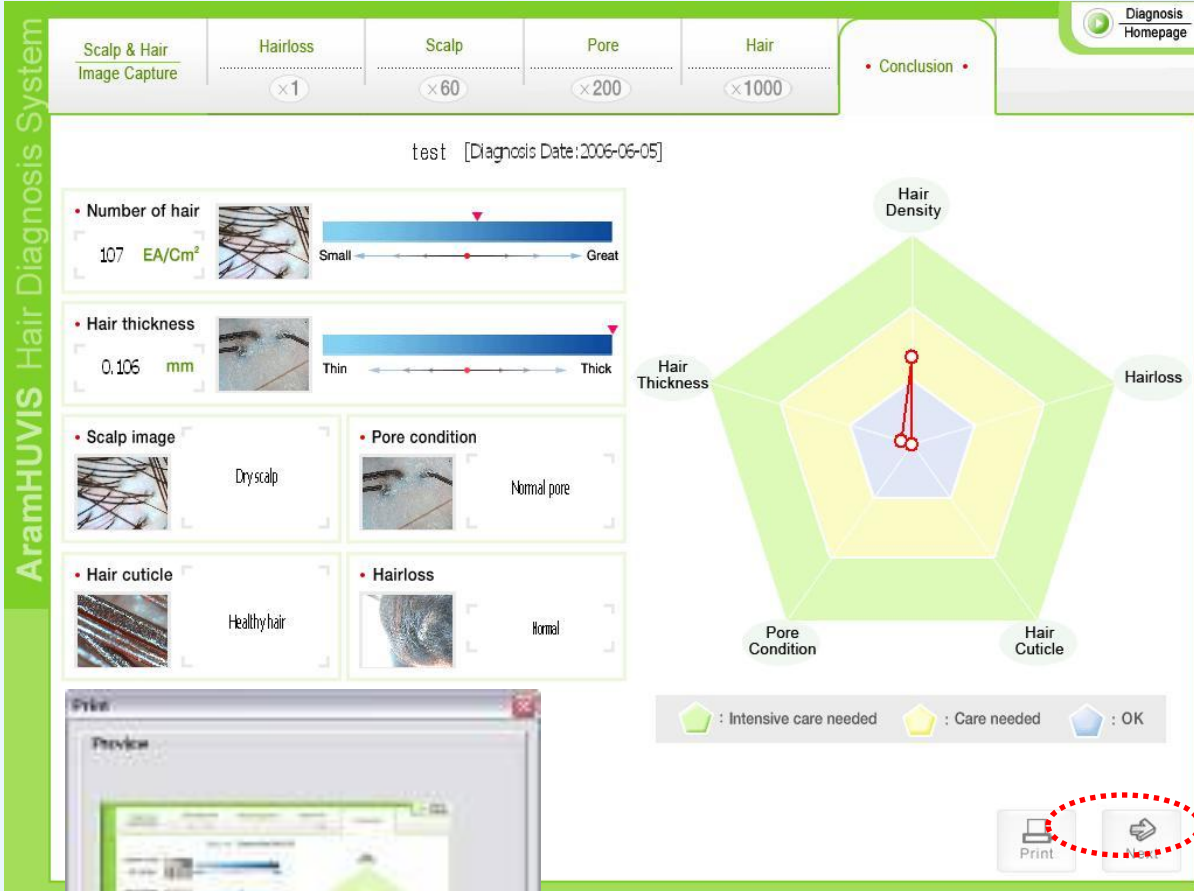
Данная фотография используется для анализа состояния стержня волоса. Для удобства работы в программу добавлена база данных для сравнения. Кликните на кнопке **Compare (Сравнить)**, чтобы определить состояние стержня волоса. Найдите наиболее подходящий образец из базы данных используя кнопку со стрелкой вниз. Результаты измерения будут показаны также на странице Результата.



X1000 Линза

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ HAIRXPPRO

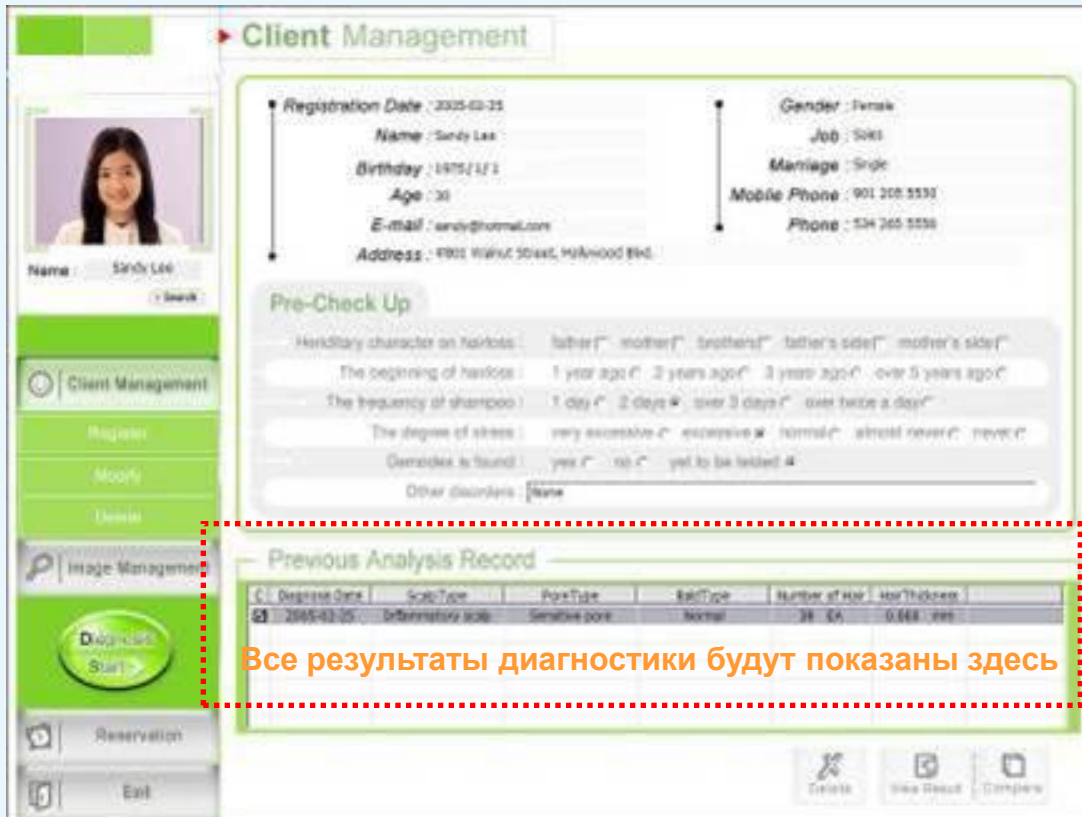
13 РЕЗУЛЬТАТ



В заключении показываются все результаты диагностики в графическом виде и с описанием. Заключение может быть распечатано.

Чтобы зайти на страницу Рекомендаций кликните мышкой на кнопке "Next/Рекомендации".

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ HAIRXPPRO



Client Management

Registration Date : 2005-02-25
 Name : Sandy Lee
 Birthday : 1975/1/1
 Age : 30
 E-mail : sandy@hotmail.com
 Address : 8901 Walnut Street, Hollywood Blvd.

Gender : Female
 Job : Sales
 Marriage : Single
 Mobile Phone : 901 205 5550
 Phone : 324 265 5550

Pre-Check Up

Hereditary character on hairloss : father ☐ mother ☐ brother ☐ father's side ☐ mother's side ☐

The beginning of hairloss : 1 year ago ☐ 2 years ago ☐ 3 years ago ☐ over 5 years ago ☐

The frequency of shampoo : 1 day ☐ 2 days ☒ over 3 days ☐ over twice a day ☐

The degree of stress : very excessive ☐ excessive ☒ normal ☐ almost never ☐ never ☐

Dandruff is found : yes ☐ no ☐ yet to be tested ☐

Other disorders : None

Previous Analysis Record

C	Diagnosis Date	Scalp Type	Pore Type	Hair Type	Number of Hair	Hair Thickness
01	2005-02-25	Inflammatory scalp	Sensitive pore	Normal	28 EA	0.068 mm

Все результаты диагностики будут показаны здесь

Главное меню (Карточка клиента) :

После диагностики каждый результат будет записан в таблицу.
 Дата диагностики сохраняется автоматически.

Delete/Удалить : Удаление выделенной записи результата

View result/Просмотр результата: Просмотр результата в графическом виде.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ HAIRXPPRO

Client Management

Registration Date : 2005-03-25
 Name : Sandy Lee
 Birthday : 1975/12/1
 Age : 30
 E-mail : sandy@huv.com
 Address : 9901 Wilbur Street, Hollywood 91606

Gender : Female
 Job : Sales
 Marriage : Single
 Mobile Phone : 901 255 5555
 Phone : 324 365 5556

Pre-Check Up

Hereditary character on hairloss : father / mother / brothers / father's side / mother's side
 The beginning of hairloss : 1 year ago / 2 years ago / 3 years ago / over 5 years ago
 The frequency of shampoo : 1 day / 2 days / over 3 days / over twice a day
 The degree of stress : very excessive / excessive / normal / almost never / never
 Genetoxics is found : yes / no / yet to be tested
 Other disorders : None

Previous Analysis Record

Reg. Date	Scalp Type	Pore Type	Hair Type	Number of Hair	Hair Thickness
2005-03-25	Seborrheic scale	Seborrheic pore	Normal	28	0.084 mm

Buttons: Delete, New Data, **Compare**

Compare/Сравнить : Сравнение 2-х результатов. Для сравнения поставьте галочки в пустых ячейках, расположенных в таблице слева от даты диагностики и нажмите на кнопку **Compare/Сравнить**.

Появится окно, как на рисунке внизу.

Эта функция используется, чтобы увидеть улучшение после лечения

Analysis Record

Date : 2006-06-05

Buttons: x1 (Hairloss), x60 (Scalp), x200 (Pore/Scalp), x1000 (Cuticle)

Date : 2006-06-05

Buttons: x1 (Hairloss), x60 (Scalp), x200 (Pore/Scalp), x1000 (Cuticle)

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ HAIRXPPRO

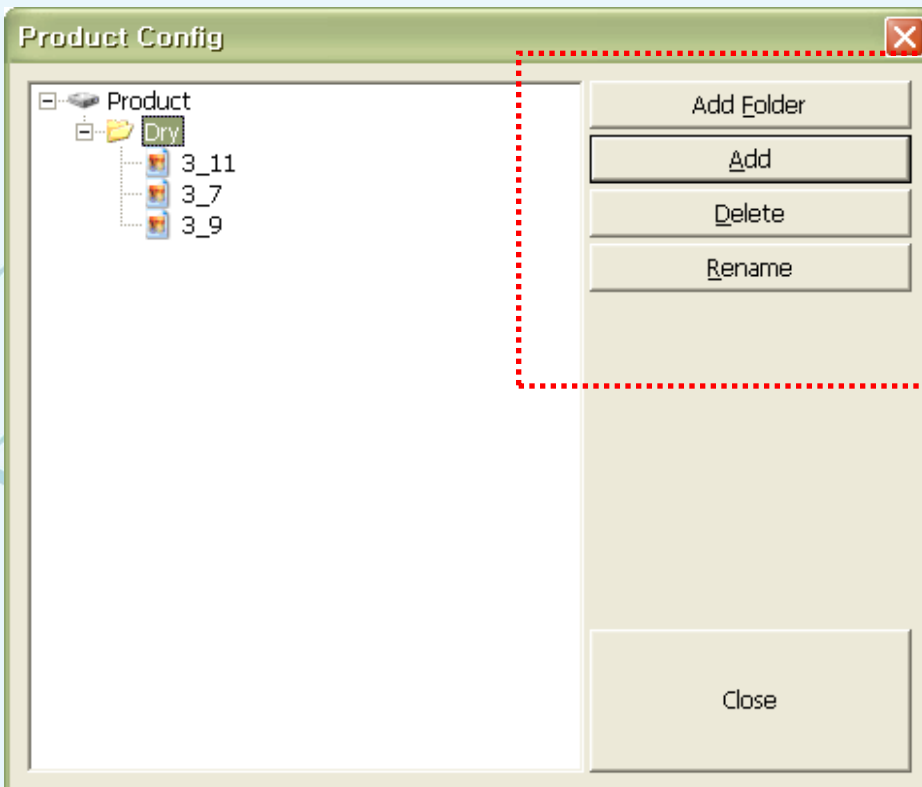
14 ВВОД РЕКОМЕНДАЦИЙ



Рекомендации по уходу и применению продукции будут показаны, как на рисунке сбоку.

Структуру **Рекомендаций (Advice)** можно создавать и редактировать используя кнопку **Config**.

Рекомендуемый размер HTML файла/ фото файла (Нет функции перемещения в окне): 605X525 Пикселей, 72 dpi или выше.



Add Folder :
Создать новую папку (Категорию)

Add : Добавить фото файл или HTML файл в текущую папку как рекомендацию

Delete : Удалить папку или файл

Rename :
Переименовать папку

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ HAIRXPPRO

15 ФОТОАРХИВ

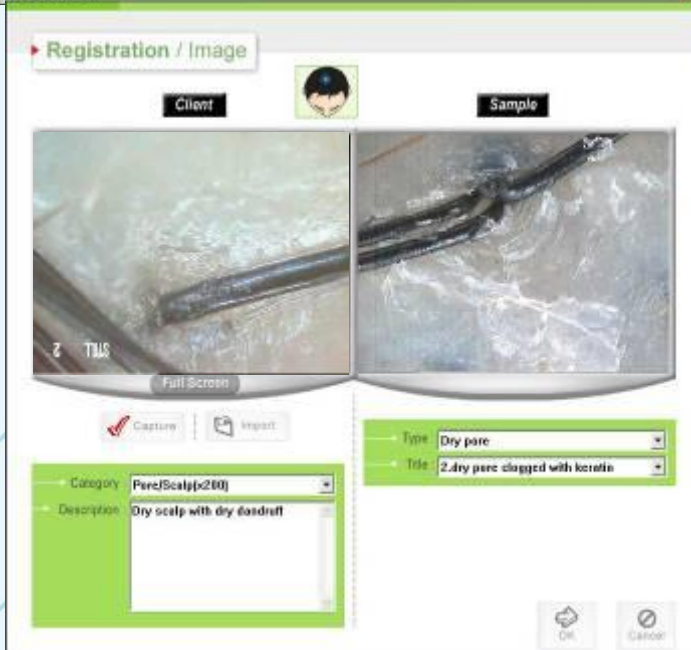
Кликните на кнопку **Фотоархив (Image Management)**.

После диагностики все фото будут сохранены с указанием даты и надписи

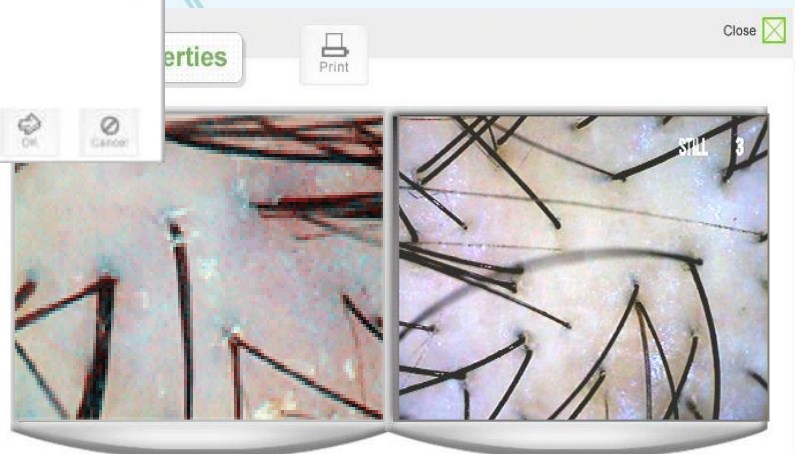
Чтобы добавить новую фотографию нажмите на кнопку **Добавить/ Add button**.

Сделайте фотографию клиента соответствующей линзой.

Выберите соответствующую категорию для сохранения. Добавьте комментарии к фотографии.



Для того, чтобы сравнить фотографии между собой - выберите 2, 3 или 4 фотографии щелкая на них мышкой. Кнопка **CTRL** должна быть нажата. После этого нажмите на кнопку **Compare/Сравнить**. Выбранные фотографии можно распечатать.



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ HAIRXPPRO

16 РЕЗЕРВИРОВАНИЕ

Расписание Резервирования можно открыть щелкнув на кнопке **Резервирование/Reservation** на Главной странице или на странице Главного меню (Регистрация клиента).

Кнопка **Search/Поиск** список Зарегистрированных клиентов

Выберите клиента из списка Клиентов.

Или зарегистрируйте клиента. Для этого введите его имя в указанное поле.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ HAIRXPPRO

Reservation

Time

Reservation Status

Current Time : 3/22/2005 11:45:43

Calendar for March 2005 and April 2005

Client Name: Anna Sui

Reservation Date: 3/22/2005

Reservation Inquiry

Registration

Cancel

Таблица с расписанием

Календарь для бронирования времени

1. Reservation Date & Time :
Дата и время тестирования

2. 4 weeks / 8 weeks / 12 weeks (4 недели, 8 недель, 12 недель) : Если будет отмечен один из этих пунктов, то в расписании клиент будет зарегистрирован автоматически каждую неделю в тоже самое время и день в течении 4, 8 и 12 недель.

3. Reservation Inquiry :
Информация о Резервировании

4. Registration/Регистрация :
Регистрация Резервирования

5. Cancel/Отмена : Отмена Резервирования

Search/Поиск : Установите период для поиска

Delete/Удалить : Удалить запись резервирования

Reservation history

Search

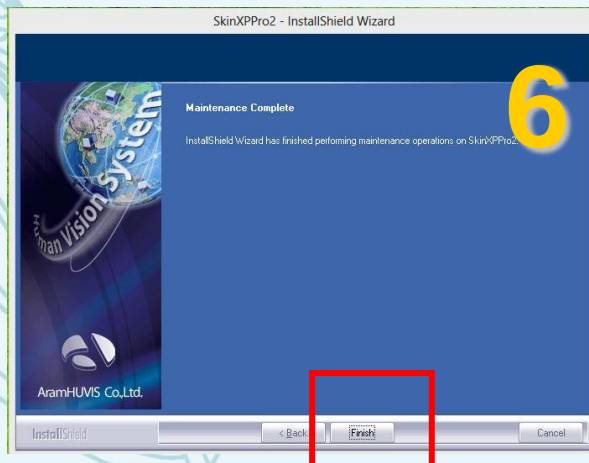
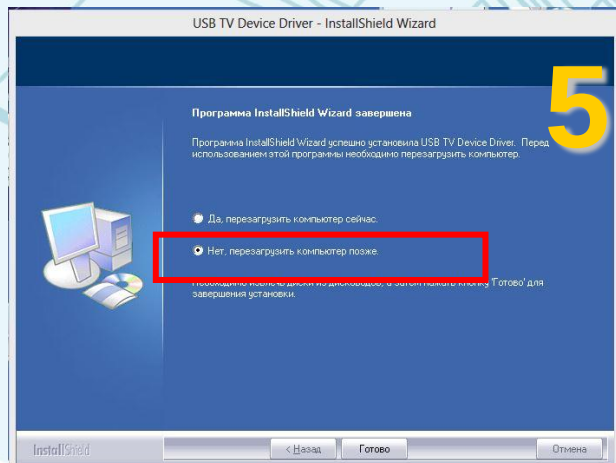
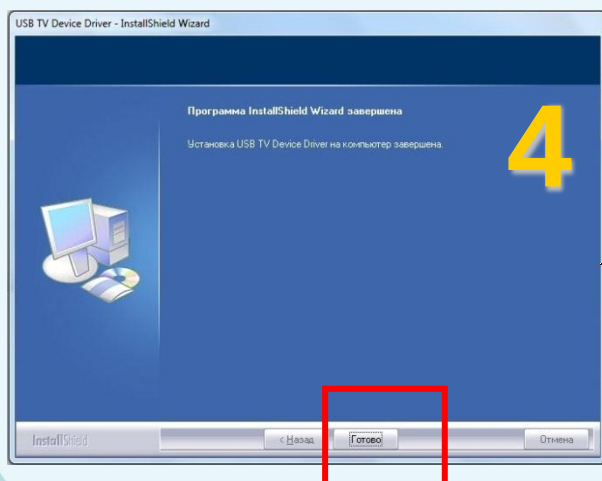
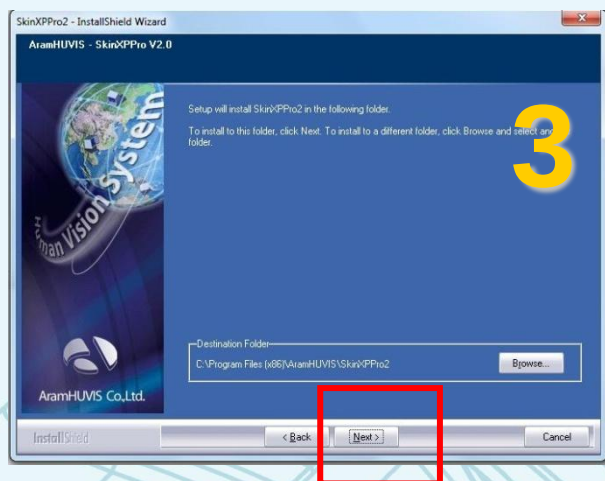
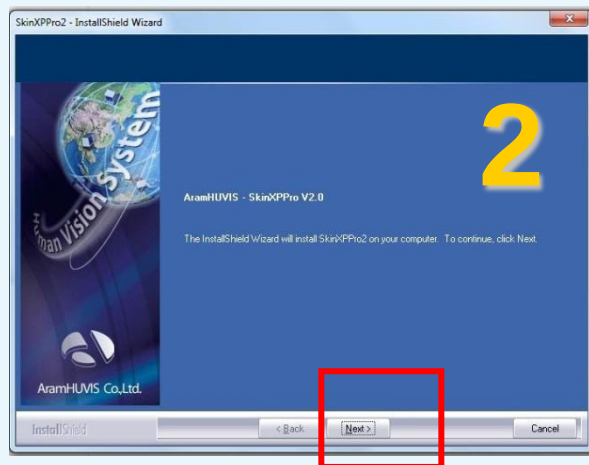
From: 3/22/2005 To: 4/29/2005

Reservation Date	Name	Phone	Intention
4/12/2005	Anna Sui		Hair Protein Enhancement Treatment
4/5/2005	Anna Sui		Hair Protein Enhancement Treatment
3/29/2005	Anna Sui		Hair Protein Enhancement Treatment
3/22/2005	Anna Sui		Hair Protein Enhancement Treatment

Delete Close

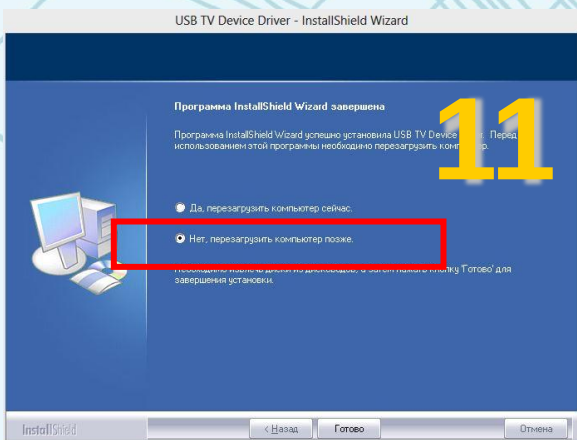
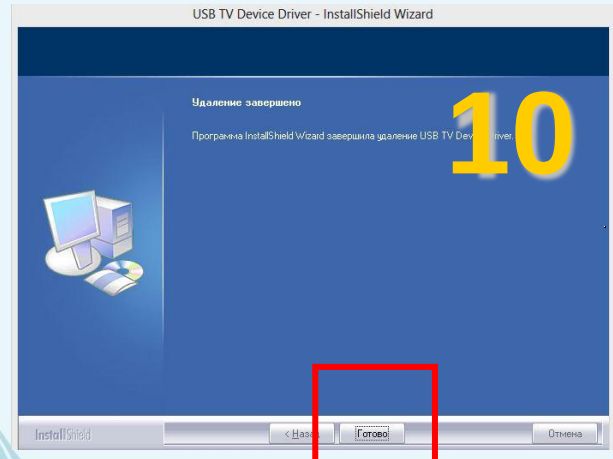
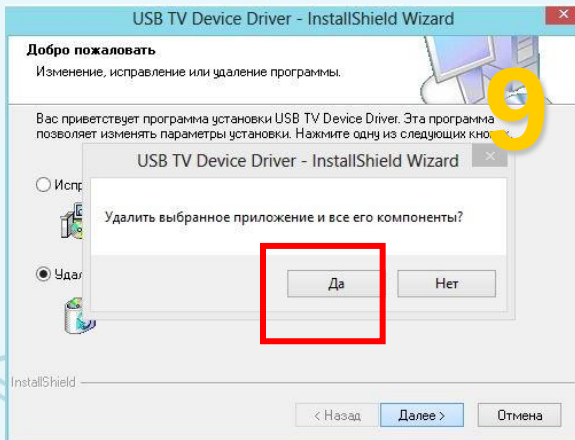
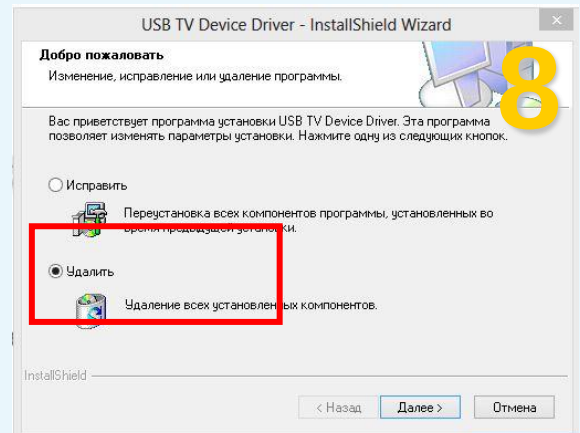
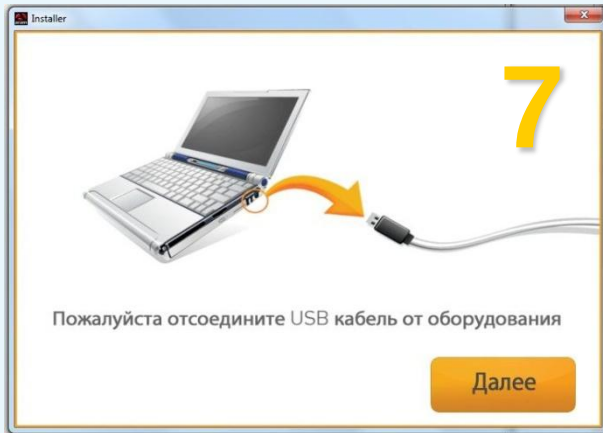
УСТАНОВКА ПРОГРАММ SKINXPPRO + HAIRXPRO

Вставьте CD –диск с программой SKIN XP PRO в компьютер. Для установки программы нажмите два раза мышкой на значке  .



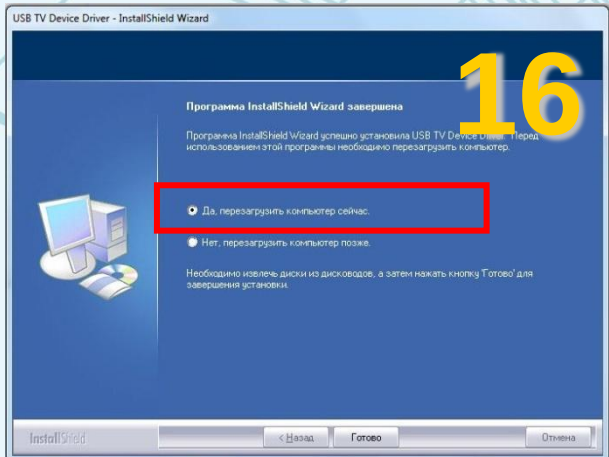
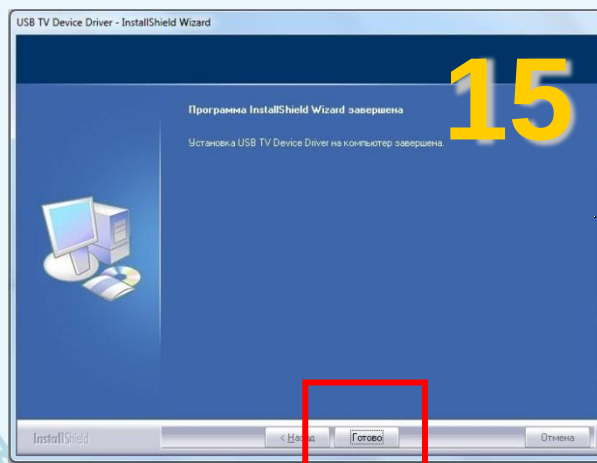
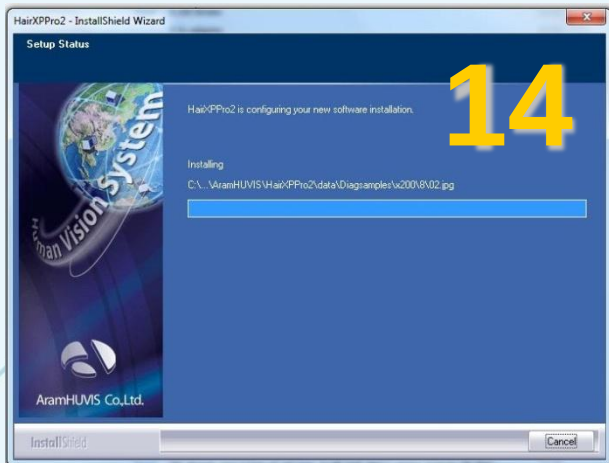
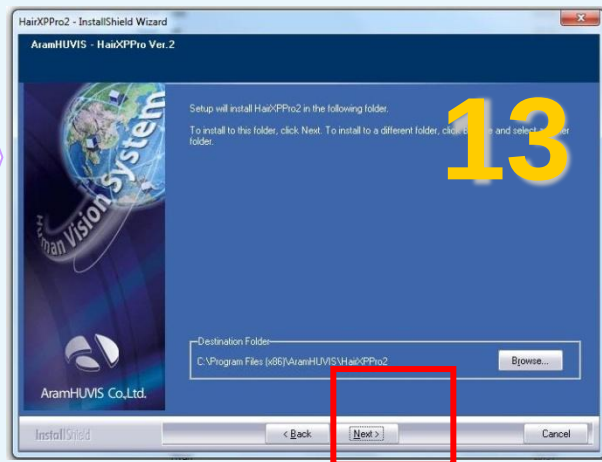
УСТАНОВКА ПРОГРАММ SKINXPPRO + HAIRXPRO

Вставьте CD –диск с программой **HAIRXPRO** в компьютер. Для установки программы нажмите два раза мышкой на значке  . Удалите драйвер. После удаления драйвера необходимо отказаться от перезагрузки.



УСТАНОВКА ПРОГРАММ SKINXPPRO + HAIRXPRO

Продолжение установки: После установки программы , установите драйвер. После этого перезагрузите компьютер.



Оборудование подключается только после полной установки программного обеспечения

Перезагрузите компьютер

Описана установка программы 2013 года на Windows 7

ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Влажность

НЕ устанавливайте оборудование в местах с повышенной влажностью или где на него может попасть вода. Попадание жидкости внутрь оборудования может вызвать его повреждение или стать причиной пожара.

2. Ремонт

Запрещается разбирать изделие или вносить изменения в его конструкцию, так как это представляет опасность (в частности – опасность поражения электротоком). При возникновении каких-либо проблем, не следует пытаться отремонтировать изделие самостоятельно; вместо этого, необходимо обратиться к торговому представителю, у которого Вы приобрели изделие.

3. Электричество

Электропитание может быть использовано исключительно способом, предписанным в настоящем руководстве. Нарушение правил использования электроэнергии может стать фактором опасности (например, причиной поражения электротоком).

4. Окружающая среда

Запрещается устанавливать изделие в местах со слишком низкой или высокой температурой. (Рекомендуемый температурный диапазон: 15°C ~ 35°C)

5. Солнечный свет

Камера, входящая в комплект поставки изделия, не должна оставаться на солнце или подвергаться воздействию прямых солнечных лучей, так как это может привести к повреждению изделия

6. Тряска или вибрация

НЕ бросать оборудование. НЕ подвергать сильному встряхиванию или вибрации. При транспортировании и хранении каждая линза, аппарат Aramo SG и подставка Aramo SG должны быть упакованы в упаковочную пленку, предохраняющую их от ударного воздействия.

7. Если возникли нарушения в работе изделия

При возникновении каких-либо проблем в процессе использования изделия (появлении неопределённого шума, запаха или дыма), необходимо прекратить использование изделия, отключить электропитание и обратиться в торговое представительство.

8. Грязь на линзах

Содержите линзы в чистоте и защищайте их от возможного внешнего загрязнения. При появлении внешней грязи или загрязнение линзы отпечатком пальца, следует очистить линзу с помощью ватной палочки, смоченной 70% раствором этилового спирта; для удаления пыли воспользуйтесь специальным воздушным устройством. Эти товары можно приобрести в магазине кино-фотопринадлежностей.

9. Послепродажное обслуживание

При возникновении следующих обстоятельств, следует отключить электропитание и доставить изделие к месту приобретения для прохождения гарантийного сервиса:

- i. Повреждён разъём питания.
- ii. Внутрь изделия попала жидкость.
- iii. На поверхность изделия пролита жидкость (инородное вещество).
- iv. Изделие не выполняет функций, описанных в настоящем руководстве. (Попытки использования изделия в нарушение правил, установленных в руководстве, может привести к более серьёзным повреждениям.)
- v. Изделие упало на пол и получило серьёзные повреждения.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Спасибо за выбор продукции компании Aram Huviz Co., Ltd (Южная Корея). Оборудование проходит строгий контроль качества в процессе производства. В случае дефекта продукции или неисправности Вы имеете право в течение гарантийного срока на гарантийный сервис – бесплатное тестирование и, в случае выявления дефекта, замены оборудования или его составляющей.

Модель		Серийный номер	
Модель		Серийный номер	
Дата продажи		Наименование компании	
Адрес		Контактный телефон	

Пожалуйста заполните гарантийный талон и предъявляйте его при возникновении гарантийного случая

Гарантийный период

1 год с даты продажи

Гарантийный сервис

Гарантийный сервис предоставляется бесплатно если гарантийный случай произошел в течение гарантийного срока (1 год с даты продажи)

Причина	Сервис
Функциональный дефект, который возникает при нормальных условиях эксплуатации в течение 10 дней после покупки	Замена оборудования
Функциональный дефект, который возникает при нормальных условиях эксплуатации в течение 1 года после покупки	Гарантийный сервис
Повреждение в случаях, исключающих Гарантийный сервис	Направление на оплачиваемый ремонт

Случаи, исключающие Гарантийный сервис

- Повреждение в результате нарушения правил эксплуатации изделия;
- Наличия механических повреждений (внешних и внутренних);
- Повреждение в результате пролития жидкости или несанкционированного ремонта;
- Повреждений, вызванных несоответствием госстандартам качества электроэнергии в питающей линии.