# ASW-200

Инструкция



aram
Human Vision System

# Содержание


A. Компоненты — 2

B. Детали оборудования
- i. С двух сторон — 3
- ii. Подготовка к работе — 4

C. Настройки системы
- i. Загрузка и установка — 5
- ii. Как подключиться к программе — 6
- iv. USB Подключение — 9

D. Настройки программы — 10

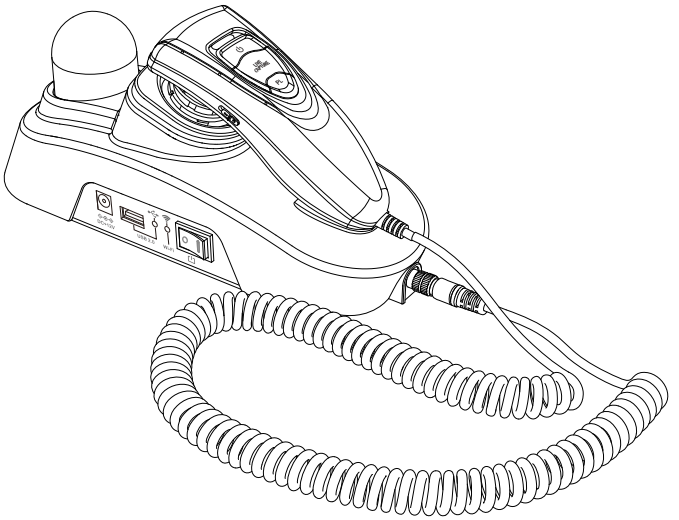
E. Применение
- i. Начало диагностики — 14
- ii. CRM (Customer Relationships Management)/Клиенты — 15
- iii. Универсальный режим снимка — 16
- iv. Снимок шаг за шагом и режим анализа
  - Состояние облысения — 18
  - Состояние кожи головы — 19
  - Плотность волос — 20
  - Кератин волосистой части головы — 21
  - Капиллярные сосуды(Чувствительность/Раздражение/Покраснения) — 22
  - Акне на коже головы — 23
  - Толщина стержня волоса (Определение диаметра стержня волоса в мм) — 24
  - Состояние волосяной поры — 25
  - Состояние кутикулы (оценка состояния стержня волоса) — 26
  - Результат — 27
  - Режим просмотра — 28

F. Гарантия — 29

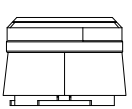
G. Требования по технике безопасности — 31


※ Примечания по использованию
- Изображения в инструкции могут отличаться от реальных.
- Информация в данной инструкции и будущие улучшения подлежат изменениям без уведомления.
- Последняя версия инструкции будет обновляться по ссылке, указанной ниже.
  http://www.aramhuvis.com/download

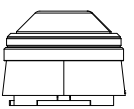
# Компоненты



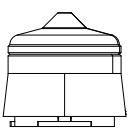
Аппарат ASW с подставкой под аппарат с UV
( ультрафиолетовой ) лампой



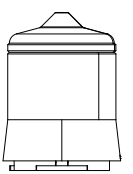
Линза x1



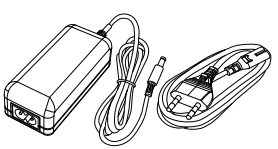
Линза x60



Линза x200



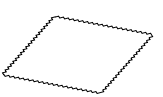
Линза x500



Внешний блок
питания на 12 В



Воздушная помпа
для очистки
аппарата



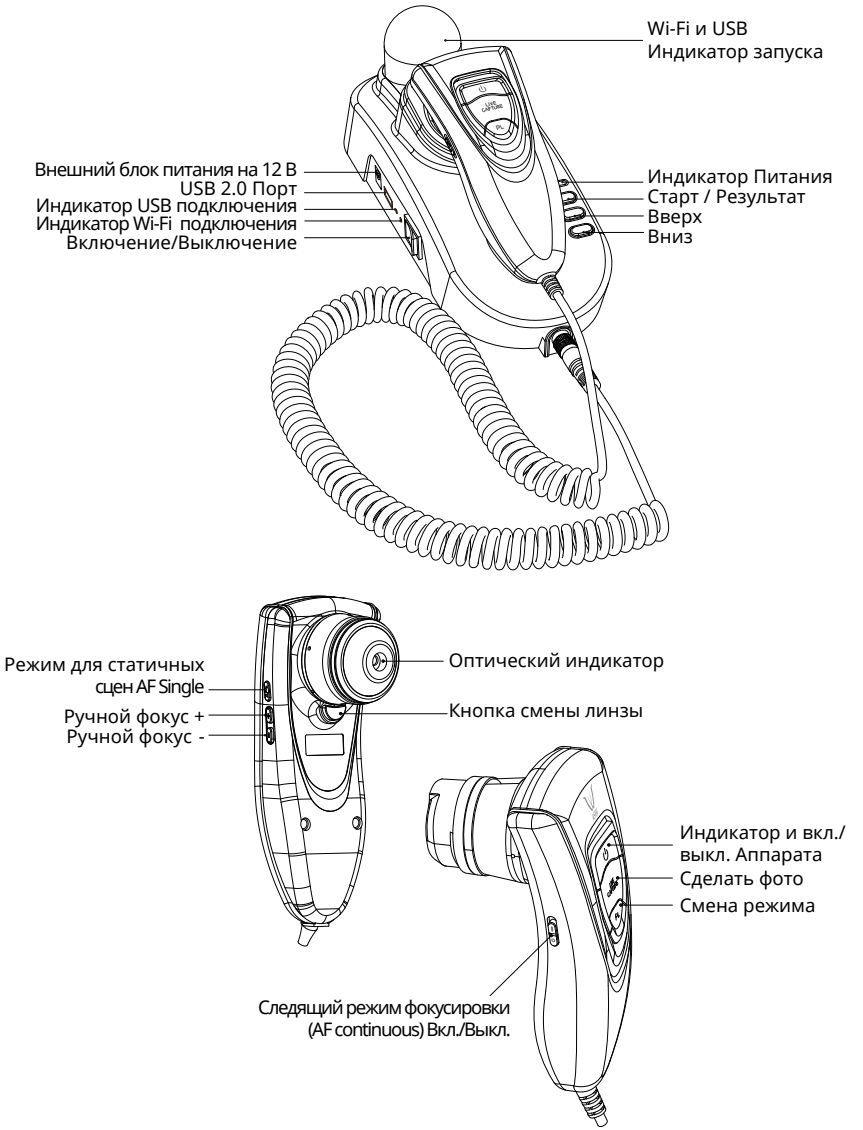
Салфетка из
микрофибры



Инструкция

# Детали оборудования

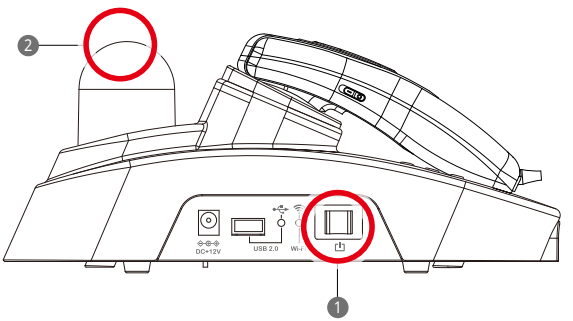
С двух сторон



# Детали оборудования
Подготовка к работе

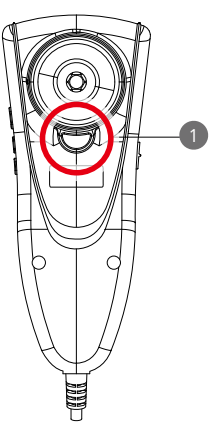
Включение и выключение питания

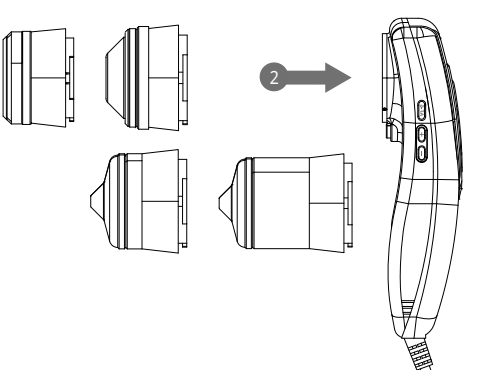
1. Включите питание.
2. Индикатор (LED) загорится синим. Пока включается Wi-Fi, свет будет мигать, и как только он остановится, устройство будет готово к использованию.




Замена линзы

1. Нажмите на кнопку.
2. Вставьте линзу в отверстие и поверните направо.



# Настройки системы
Загрузка и установка

**Использование компьютера**

1. Перейдите в браузере по ссылке ниже.
   http://www.aramhuvis.com/download

2. Установите программу Wizard

**Использование планшета или смартфона**

1. Смартфон/ iOS: Перейдите в "App Store" и найдите "aramhuvis".
   Затем загрузите приложение "Wizard-AramHuvis".

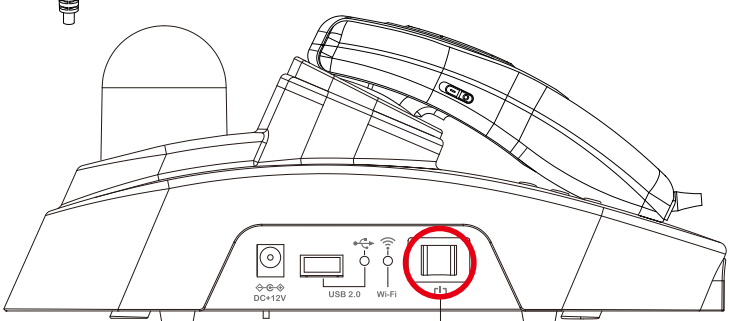
2. Планшет / Android : Перейдите в "Google Play Store" и найдите "aramhuvis".
   Затем загрузите приложение "Wizard-AramHuvis" .

# Настройки системы

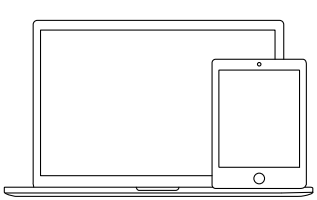
Как подключиться к программе




1. Прежде всего проверьте идентификатор Wi-Fi Сети (SSID) и пароль для подключения к сети (PW), которые расположены на аппарате.
2. Идентификатор сети Wi-Fi написан в формате "ASW_XXXX".



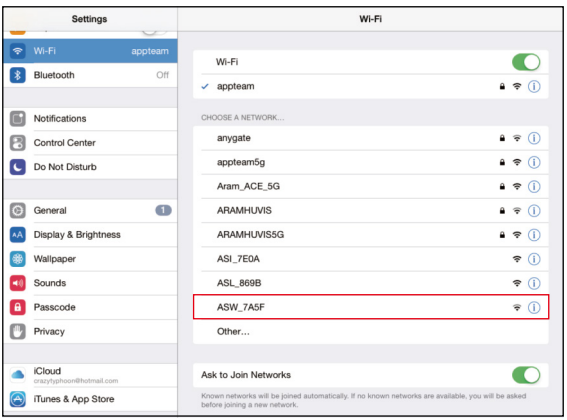

3. Включите подставку под аппарат



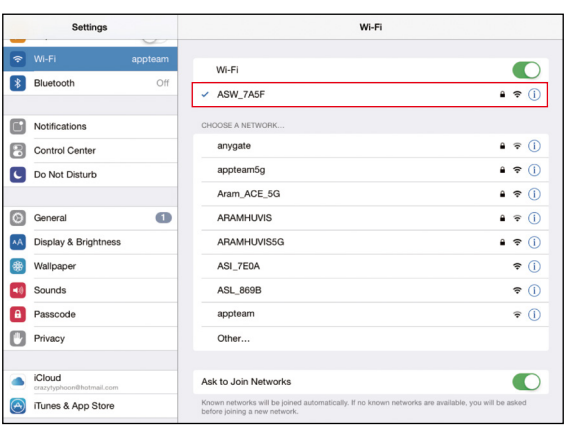
4. Пока Вы включаете подставку, подготовьте компьютер, планшет или смартфон для запуска программы

# Настройки системы

Как подключиться к программе




5 После включения аппарата ASW, перейдите в сетевые настройки, чтобы настроить Wi-Fi соединение.




6 В списке Wi-Fi l найдите имя “ASW-XXXX” и выберите его.

# Настройки системы

Как подключиться к программе




❼ После соединения запустите программу "Wizard".



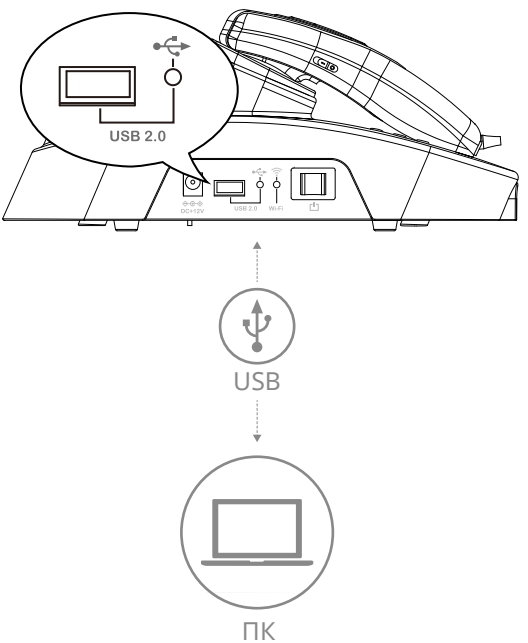

❽ Для проверки правильной работы программы посмотрите в левый нижний угол

❾ Если все правильно настроено, Вы увидите сигнал Wi-Fi  бежевого цвета

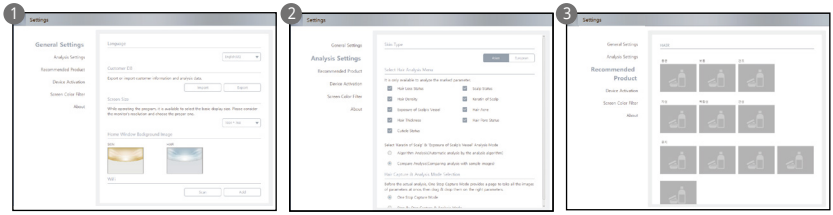
# Настройки системы
USB Подключение

USB

- ПК: Wi-Fi и  USB одновременная поддержка
- Для ПК Вы можете использовать программу соединяя оборудование через Wi-Fi  подключение или через USB кабель  к USB порту.



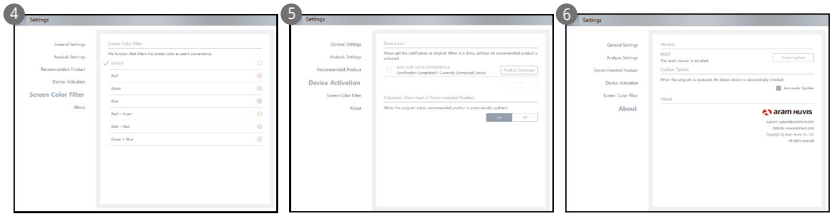
# Настройки программы



❶ Общие настройки /General settings
Измените язык, режим анализа и т.д.

❷ Настройки диагностики/Analysis settings
Выберите тип кожи и параметры диагностики

❸ Рекомендуемые продукты/Recommended products
Доступно для каждого результата диагностики



❹ Цветной фильтр/Color filter
Эта функция, которая калибрует цвет экрана в соответствии с удобством пользователя.

❺ Активация устройства/Device Activation
С наименованием аппарата и серийным номером Вы можете активировать Ваш аппарат и загрузить рекомендуемые продукты.

❻ О программе/About
Проверка текущей версии и обновление доступны по соединению с Wi-Fi.

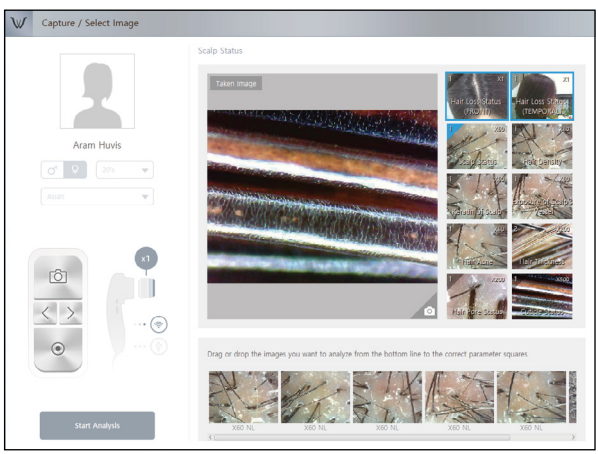
# Настройки программы

Настройка анализа - Универсальный режим снимка

## 1. Универсальный режим снимка

Этот режим позволяет пользователям делать столько снимков, сколько они захотят. Если пользователь делает снимки более 3 раз, они будут рассортированы внизу страницы. Среди них пользователь может выбрать одно изображение для анализа, переместив его на название параметра с правой стороны экрана.

Как только пользователь выберет все изображения для анализа от «Состояния облысения» до «Состояния кутикулы» выберите кнопку Начало Анализа/“Start Analysis”.




Набор линз с автоматической фокусировкой



Линза X 1 :
Состояние облысения



Линза X200 :
Толщина стержня волоса,
Состояние волосяной поры



Линза X60 :
Акне на коже головы
Состояние кожи головы,
Плотность волос, Кератин кожи головы,
Капиллярные сосуды

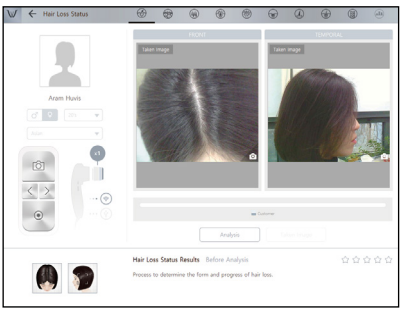


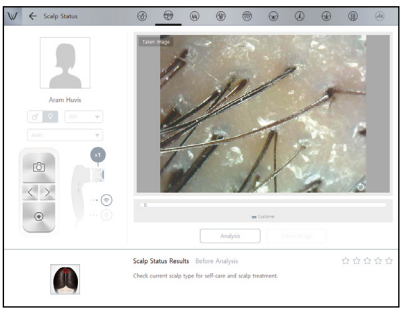
Линза X500 :
Состояние кутикулы

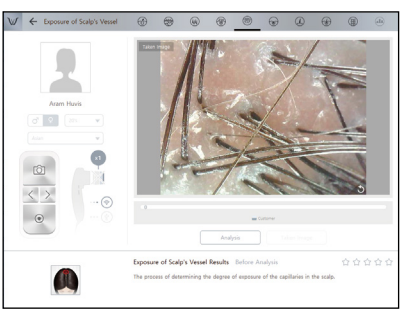
# Настройки программы

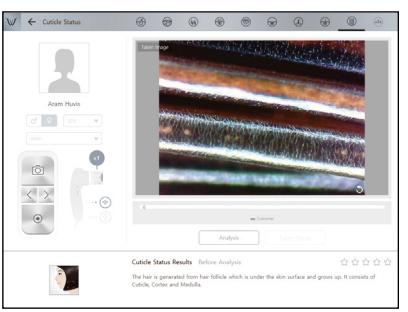
Настройка анализа - Универсальный режим снимка

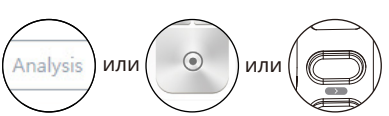
Затем все снимки, выбранные пользователем появятся в каждом разделе, как показано на рисунке ниже



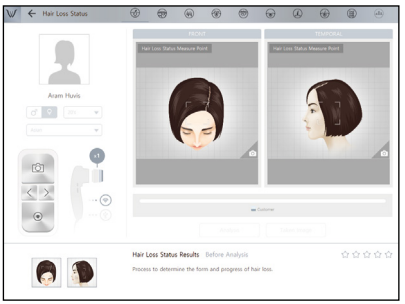

В каждом разделе выберите кнопку Анализ/“Analysis” для получения результата. Другие шаги будут описаны на странице 16. (Режим шаг за шагом)

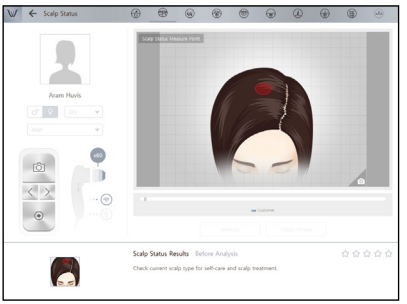
# Настройки программы

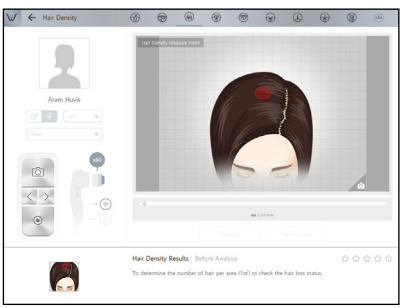
Настройка анализа - Снимок шаг за шагом и режим анализа

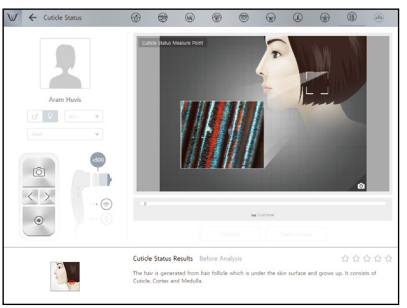
## 2. Снимок шаг за шагом и Режим анализа

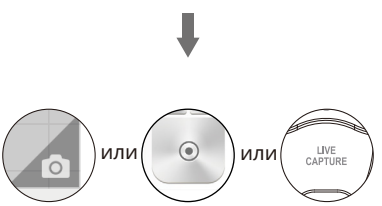
В соответствии с названием в каждом разделе, Вы должны сделать снимок линзой, которая используется в этом разделе. Затем проведите анализ, выбрав на экране кнопку Анализ/"Analysis".



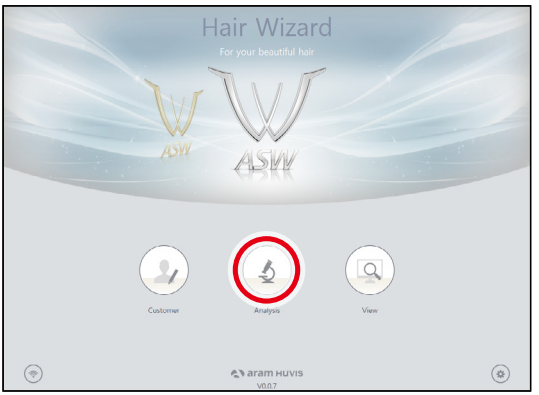



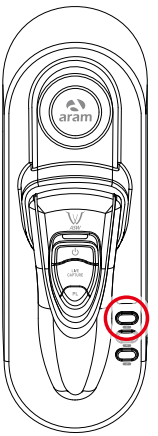



# Применение
Начало диагностики

1 Выберите Анализ/“Analysis” чтобы начать диагностику.

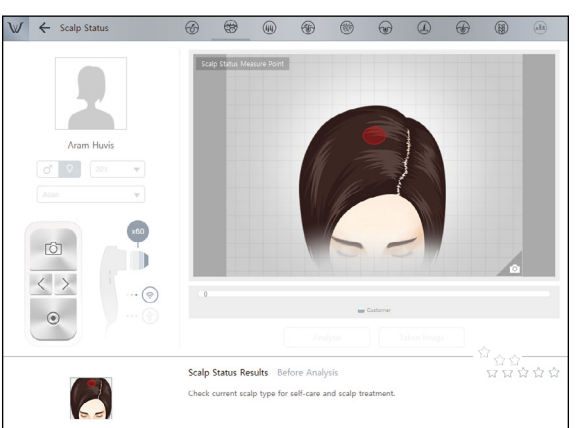



## Дистанционное управление

1 Во время диагностики Вы можете контролировать устройство в программе "Wizard".

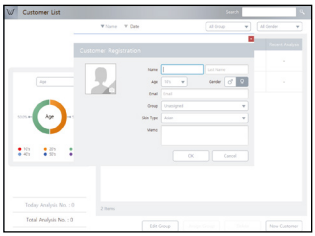
2 Вы  можете использовать эту функцию на всех страницах диагностики.



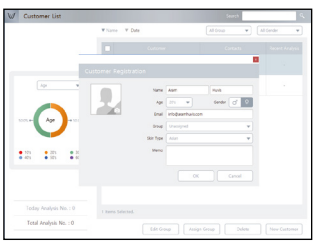



# Применение

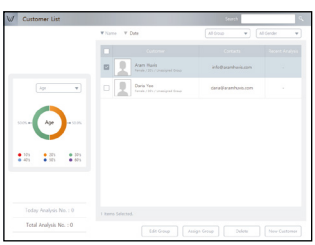
CRM (Customer Relationships Management)/Клиенты



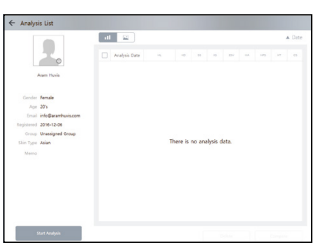
1 Введите информацию
- полное имя, email , пол и возрастную группу



2 Сделайте снимок лица клиента встроенной камерой или используйте снимок, уже имеющийся в устройстве.

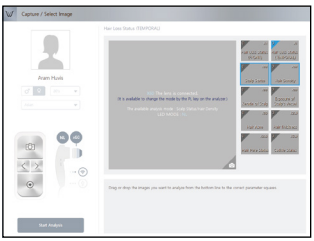


3 Среди списка клиентов выберите клиента для проверки и начала анализа.

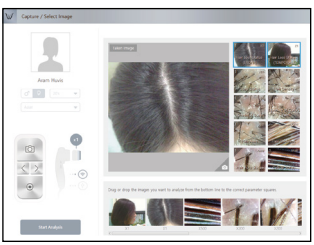


4 Проверьте информацию клиента и список результатов анализа.

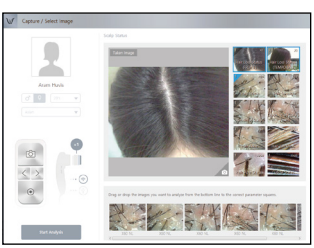
# Применение
## Универсальный режим снимка



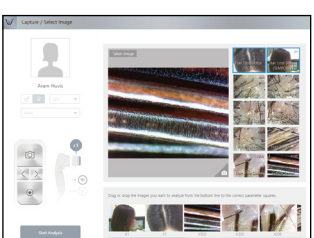
1. Нажмите на кнопку Сделать фото и сделайте общий снимок волосистой кожи головы.



2. Затем Вы увидите снимки внизу страницы. Выберите один снимок и переместите в один из параметров (отмеченный в синем квадрате). Чтобы перейти следующему параметру нажмите на кнопку PL или выберите следующий параметр.

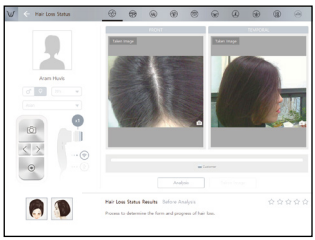


3. Сделайте снимки линзой и выберите один из них. Затем переместите его в синий квадрат. Повторите этот процесс пока не сделаете все снимки для анализа другими линзами.

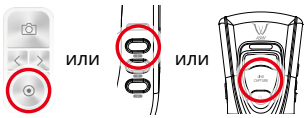


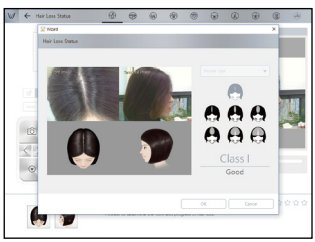
4. Затем выберите кнопку Начать анализ/ “Start Analysis”.

# Применение
## Универсальный режим снимка

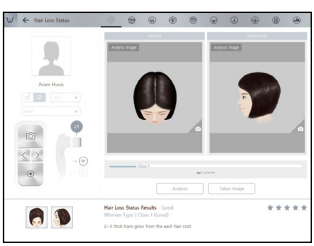


5 Вы увидите, что все снимки включены в страницу Анализа. Выберите кнопку Анализ/"Analysis"для каждого параметра.

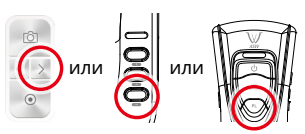


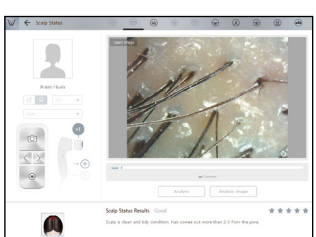




6 Выберите наиболее подходящий вариант состояния облысения пациента из базы данных.

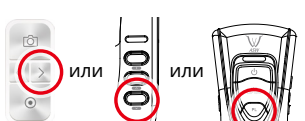


7 Проверьте результат.
Чтобы перейти к следующему шагу выберите Кнопку или нажмите "PL" или кнопку.



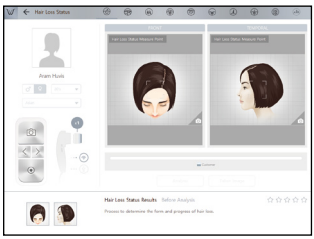
8 Выберите кнопку Анализ/ "Analysis", затем Вы сможете получить результат. Повторите этот процесс до конца анализа.




* Так как все части в режиме "Универсальный режим снимка" одинаковы, остальная часть анализа опущена. См.страницу "Шаг за шагом" для выполнения полного анализа.

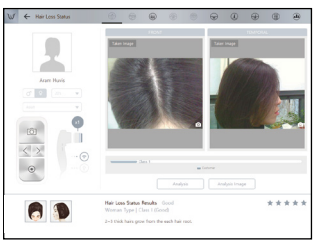
# Применение

Снимок шаг за шагом и режим анализа - Состояние облысения

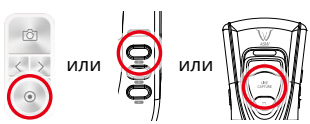


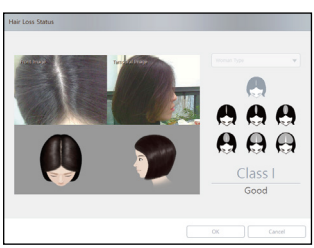
1. Нажмите на кнопку Сделать фото, чтобы активировать аппарат.



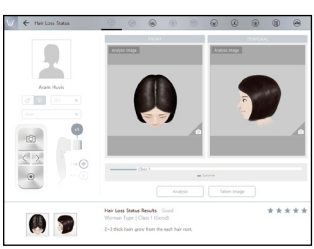



2. Сделайте фото "Передней части" и "Височной части" головы и выберите кнопку Анализ/"Analysis".

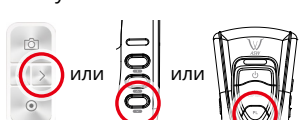



3. Выберите наиболее подходящий вариант состояния облысения пациента из базы данных.

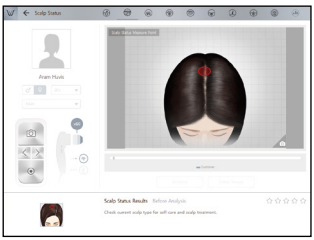


4. Проверьте результат.
Чтобы перейти к следующему шагу выберите кнопку или нажмите "PL" или кнопку.



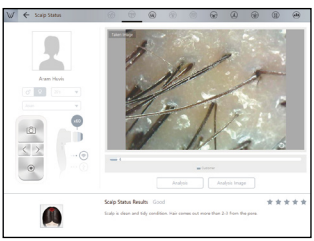
# Применение

## Снимок шаг за шагом и режим анализа - Состояние кожи головы

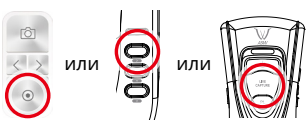


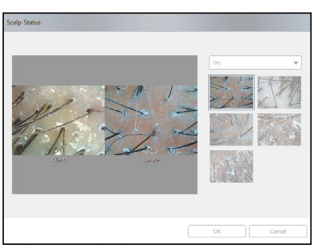
1 Нажмите на кнопку Сделать фото, чтобы активировать аппарат.



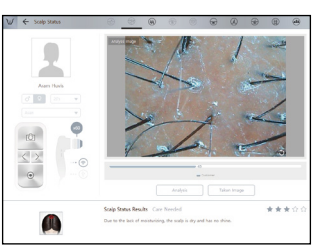



2 Сделайте фото кожи головы и выберите Анализ/"Analysis".

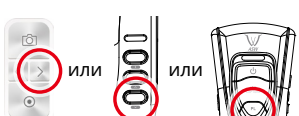


3 Выберите наиболее подходящий образец из базы данных.

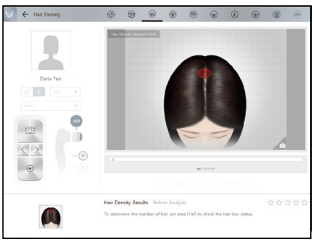


4 Проверьте результат.
Чтобы перейти к следующему шагу выберите кнопку или нажмите "PL" или кнопку.



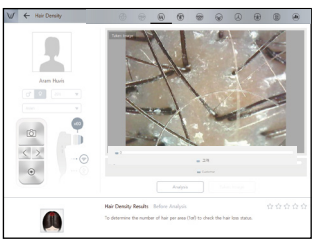
# Применение

## Снимок шаг за шагом и режим анализа - Плотность волос

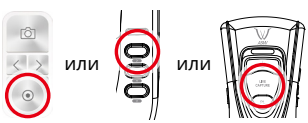


1 Нажмите на кнопку Сделать фото, чтобы активировать аппарат.



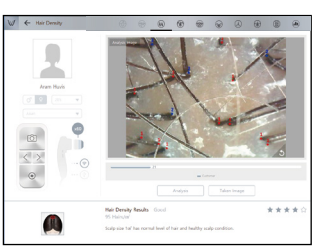
2 Сделайте фото кожи головы и выберите Анализ/"Analysis".



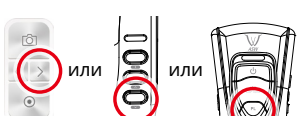




3 Посчитайте количество волос на фото.

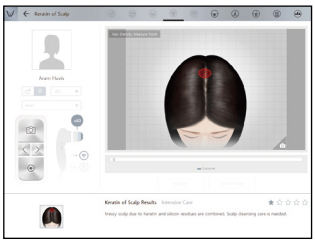


4 Проверьте результат.
Чтобы перейти к следующему шагу выберите кнопку или нажмите "PL" или кнопку.



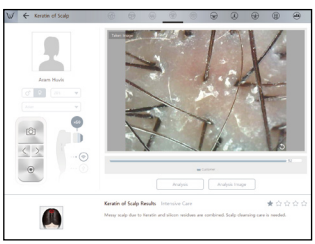
# Применение

## Снимок шаг за шагом и режим анализа - Кератин волосистой части головы

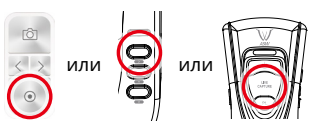


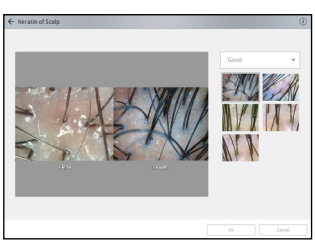
1 Нажмите на кнопку Сделать фото, чтобы активировать аппарат.



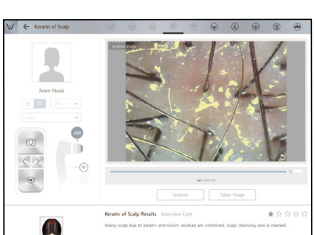



2 Сделайте фото кожи головы и выберите Анализ/"Analysis".

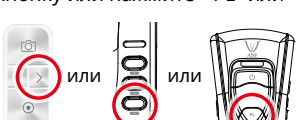


3 Выберите наиболее подходящий образец из базы данных.

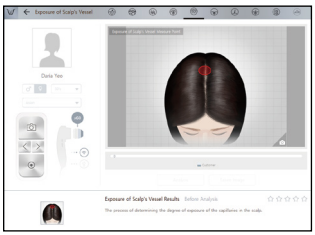


4 Проверьте результат.
Чтобы перейти к следующему шагу выберите кнопку или нажмите "PL" или кнопку.



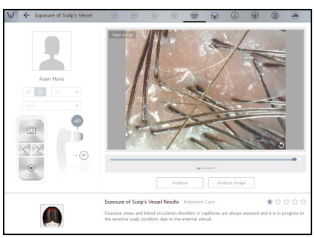
# Применение

Снимок шаг за шагом и режим анализа - Капиллярные сосуды

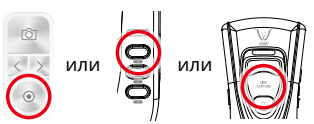


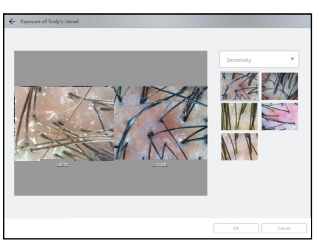
1 Нажмите на кнопку Сделать фото, чтобы активировать аппарат.



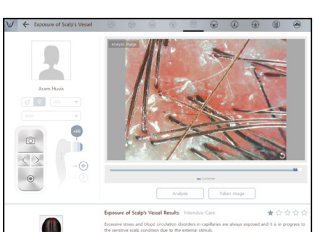



2 Сделайте фото кожи головы и выберите Анализ/"Analysis".

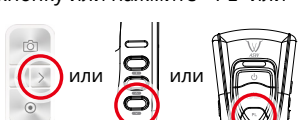


3 Выберите наиболее подходящий образец из базы данных.

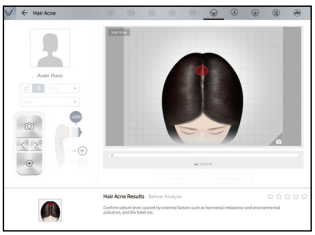


4 Проверьте результат.
Чтобы перейти к следующему шагу выберите кнопку или нажмите "PL" или кнопку.



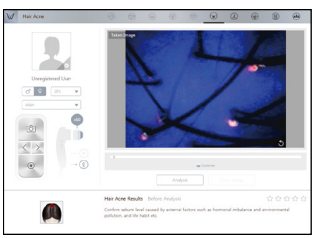
# Применение

Снимок шаг за шагом и режим анализа - Акне на коже головы

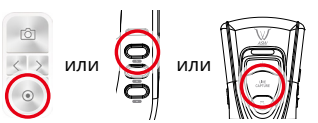


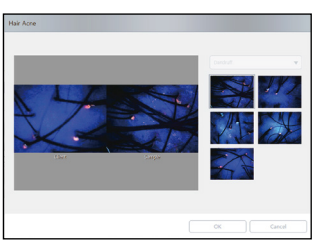
1 Нажмите на кнопку Сделать фото, чтобы активировать аппарат.



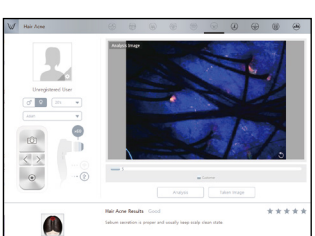



2 Сделайте фото волос и выберите Анализ/ "Analysis".



3 Выберите наиболее подходящий образец из базы данных.

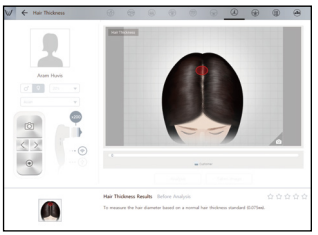


4 Проверьте результат.
Чтобы перейти к следующему шагу выберите кнопку или нажмите "PL" или кнопку.



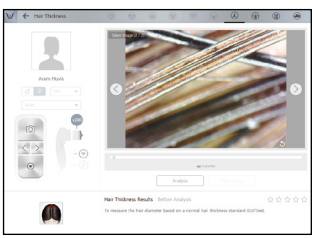
# Применение

Снимок шаг за шагом и режим анализа - Толщина стержня волоса

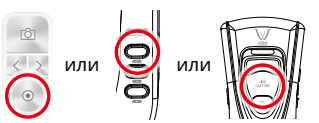


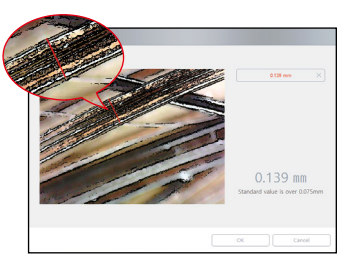
1 Нажмите на кнопку Сделать фото, чтобы активировать аппарат.



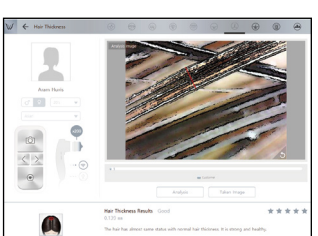



2 Сделайте фото волос и выберите Анализ/ "Analysis".

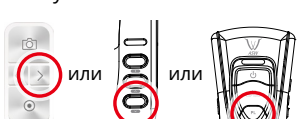



3 Выберите волос, который Вы хотите измерить. Значение будет посчитано автоматически.

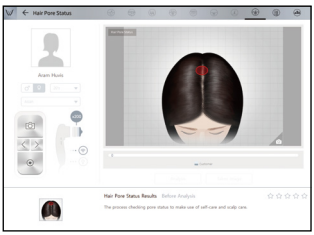


4 Проверьте результат.
Чтобы перейти к следующему шагу выберите кнопку или нажмите "PL" или кнопку.



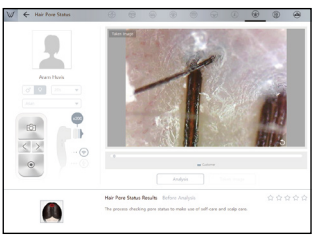
# Применение

## Снимок шаг за шагом и режим анализа - Состояние волосяной поры

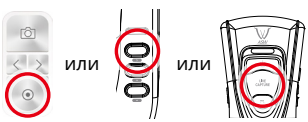


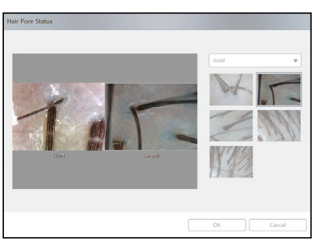
1 Нажмите на кнопку Сделать фото, чтобы активировать аппарат.



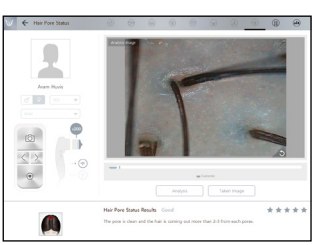



2 Сделайте фото волос и выберите Анализ/ "Analysis".

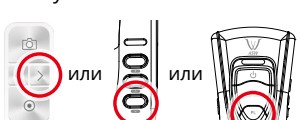


3 Выберите наиболее подходящий образец из базы данных.

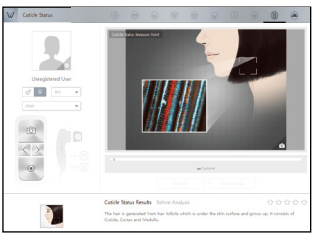


4 Проверьте результат.
Чтобы перейти к следующему шагу выберите кнопку или нажмите "PL" или кнопку.



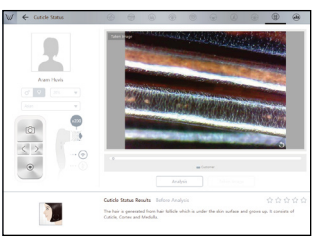
# Применение

Снимок шаг за шагом и режим анализа - Состояние кутикулы

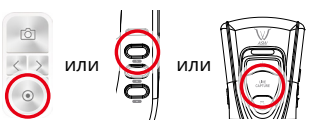


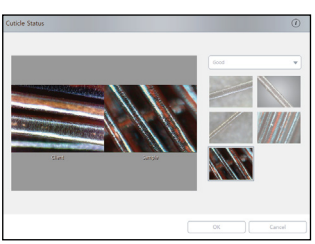
1 Нажмите на кнопку Сделать фото, чтобы активировать аппарат.



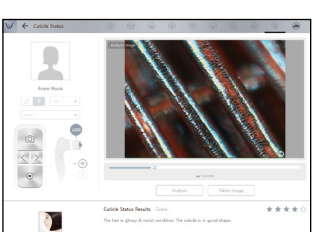



2 Сделайте фото волос и выберите Анализ/ "Analysis".



3 Выберите наиболее подходящий образец из базы данных.

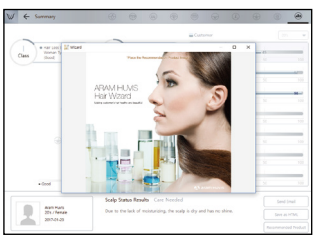


4 Для просмотра всех результатов выберите кнопку Показать все результаты/ Show All Result" .

# Применение
Результат



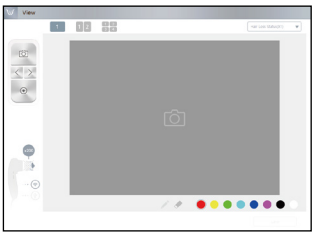
1 Выберите значок диагностики или наименование каждого анализа на семиугольнике, чтобы увидеть результат. Если Вы выберите Рекомендуемый продукт/Recommended product, то Вы сможете посмотреть продукцию.



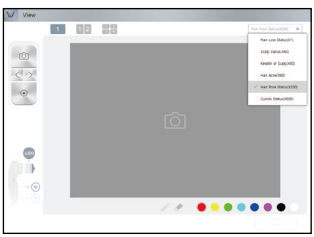
2 Есть возможность посмотреть изображение продукта.

# Применение

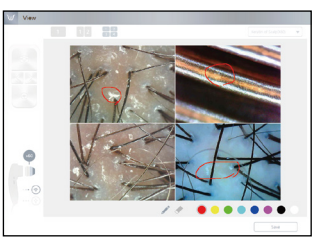
Режим просмотра



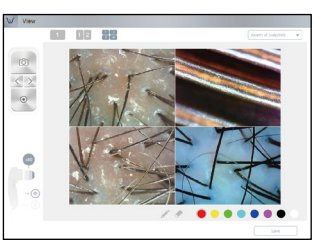
1. Выберите значок диагностики или наименование каждого анализа на пятиугольнике, чтобы увидеть результат. Если Вы выберите Рекомендуемый продукт/Recommended product, то Вы сможете посмотреть продукцию.



2. Пользователь может выбрать параметр анализа, чтобы сделать фото.



3. На одном экране можно увидеть не более 4-х разных изображений.



4. Пользователь может отметить проблему на фото клиента при помощи функции Карандаша.

# Гарантия

Спасибо за выбор продукции компании Aram Huvis 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 | |
| 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.

**Срок службы оборудования** - 3 года с даты продажи.

# Гарантия

| Форма запроса обслуживания | | | |
|---|---|---|---|
| Дата покупки | / / | Компания | |
| Контактное лицо | | | |
| Адрес :<br>Телефон : | | | |
| Наименование оборудования, серийный номер :<br>Описание проблемы : | | | |

**Контакты производителя:**

Aram Huvis Co., Ltd/ Арам Хьювис Ко.,Лтд

Sangdaewon-dong, 801 Rm Byucksan Technopia 802,
560, Dunchon-daero, Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea

Сандэвон-дон, 801 Рм Бьюксан Текнопия ~ номер 802,
Дунчхон-дэро 560,Чунвон-гу Соннам-си, Гёнгги-до, Корея

E-mail : support@aramhuvis.com
Tel : +82 70 4687 1712 / Fax : +82 31 732 6330

# 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**
Аппарат и линзы, входящие в комплект поставки изделия, не должны 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 ASW и подставка ASW 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 воздуходувным устройством. Этот товар 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.

# MEMO

# MEMO

# MEMO

aram HUVIS

801-ho , 560 Dunchon-daero, Jungwon-gu
Seongnam-si Gyeonggi-do 13230 KOREA.
E-mail : info@aramhuvis.com