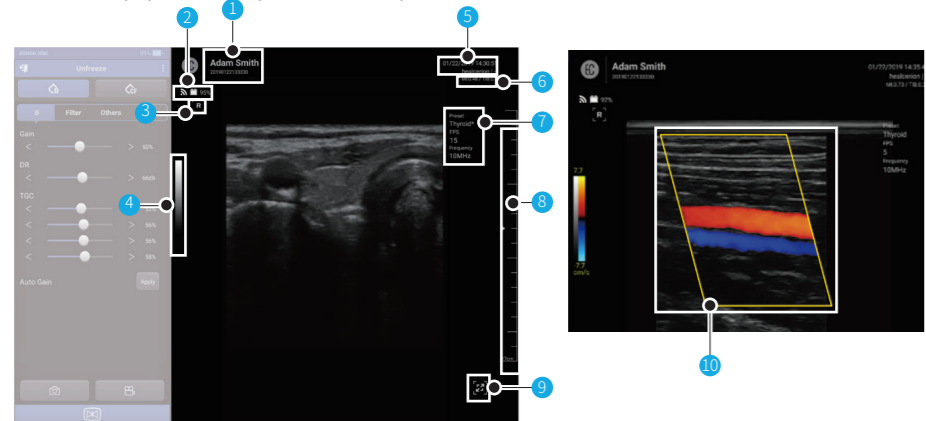


9 Выполнение обследования

Информация будет отображаться на экране сканирования следующим образом:

Интерфейсы экрана сканирования



№	Отображение / значок	Имя	№	Отображение / значок	Имя
1		Имя и идентификатор пациента (дата и время обследования, если идентификатор не назначен)	6		Индикатор выходной акустической мощности
2		Состояние сети и аккумулятора	7		Свойства сканирования
3		Позиция маркера / Негативный экран	8		Панель управления фокусом и глубиной
4		Черно-белая линейка шкалы (режим В) / цветная линейка шкалы (режим цветового доплера)	9		Режим отображения: полноэкранный / частичный
5		Дата и время / организация	10		Поле ROI (режим цветового доплера)

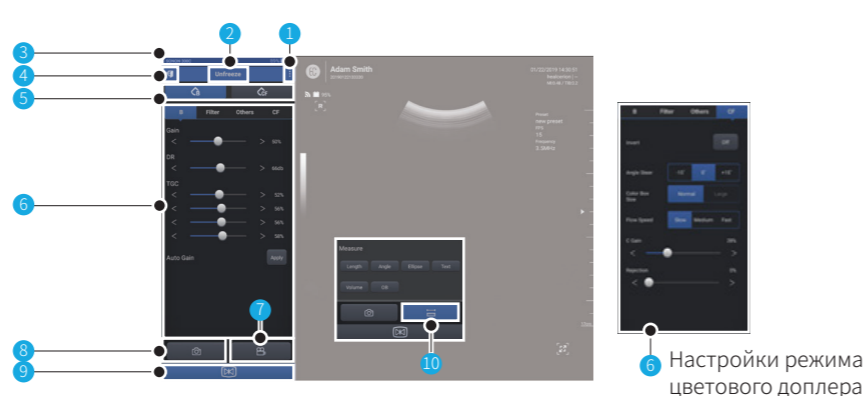
5

10 Использование функций обработки изображений

С помощью функций обработки изображений можно выполнять следующие операции:

- делать стоп-кадр экрана, увеличивать часть экрана, которую необходимо просмотреть, выполнять измерения и сохранять изображения.
- записывать и воспроизводить обследования.

Интерфейсы области меню



№	Отображение / значок	Имя	№	Отображение / значок	Имя
1		Расширенное меню для: • Предустановка • Быстрый просмотр • Настройки • Завершение обследования	6		Настройки параметров экрана (режим В) / настройки параметров экрана (режим цветового доплера)
2		Индикатор режима экрана сканирования: Продолжить / стоп-кадр	7		Запись
3		Тип устройства / состояние аккумулятора мобильного устройства	8		Снимок экрана
4		Выход	9		Стоп-кадр
5		Селектор режима сканирования	10		Измерение: • Длина • Угол • Эллипс • Текст • Объем • ОВ (биометрия плода, только для SONON 300C)

6

Настройки DICOM

1. На начальном экране коснитесь элементов **НАСТРОЙКИ > DICOM**.
2. Заполните поля **Настройка PACS**, **Настройка списка задач** и **Настройка приложения**, а затем выберите **Сохранить**.

Идентификатор сети (SSID) Wi-Fi

- Идентификатор сети SSID рабочего места: локальная сеть Wi-Fi, используемая для подключения к PACS.
- Идентификатор SSID сети устройства: сеть Wi-Fi, используемая для подключения устройства SONON

Конфигурация настроек DICOM

- Коснитесь элемента **Команда PING**, чтобы убедиться, что подключение PACS работает.
- Прежде чем загружать файлы DICOM или обновлять Рабочий список, следует настроить PACS.



Для мобильных устройств Android

1. Запустите приложение HEALCERION и выберите **Настройки > Настройки Wi-Fi**.
2. Включите параметр «Подключаться к Wi-Fi автоматически» и коснитесь элемента **Изменить**, чтобы выбрать идентификатор сети SSID рабочего места и устройства.
3. На начальном экране коснитесь элемента **Рабочий список**.
4. Укажите условие поиска и коснитесь элемента **Обновить**. Список задач загрузится с сервера и сохранится на устройстве автоматически.



Для мобильных устройств iOS

1. Перейдите к настройкам Wi-Fi своего мобильного устройства и подключитесь к сети Wi-Fi рабочего места.
2. Запустите приложение HEALCERION и выберите **Рабочий список** на начальном экране.
3. Укажите условие поиска и коснитесь элемента **Обновить**. Список задач загрузится с сервера и сохранится на устройстве автоматически.
4. Перейдите к настройкам Wi-Fi своего мобильного устройства и подключитесь к сети устройства с помощью SSID.

После настройки DICOM

1. Коснитесь пункта **Начать сканирование**, чтобы выполнить обследование и сохранить сделанные изображения или видеозаписи.
2. Выберите файлы обследования на экране просмотра и коснитесь элемента . Записанные файлы обследований автоматически преобразуются в формат DICOM, а затем передаются на сервер PACS. Подробные инструкции см. в разделе 7 «Настройки DICOM» руководства пользователя.

7



SONON
Система ультразвуковой визуализации



Краткое руководство по началу работы ред. 4.0

Тип модели: SONON 300C, 300L

Март 2019 г.



0123

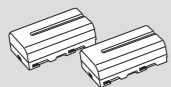
ВАЖНО!

- Перед началом работы с устройством необходимо внимательно ознакомиться с информацией о безопасности, указанной в этом разделе, и строго следовать этим рекомендациям во время работы с устройством.
- Чтобы ознакомиться с полными инструкциями, определениями символов и информацией о безопасности, см. руководство пользователя по использованию ультразвукового устройства SONON. Дополнительные сведения см. в разделе «Информация о безопасности» руководства пользователя.
- Руководство пользователя по использованию ультразвукового устройства SONON доступно на домашней странице HEALCERION: <https://www.healcerion.com/products/ultrasounds/>

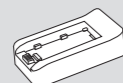
1 Проверка компонентов



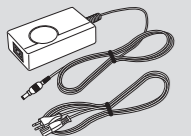
Ультразвуковое устройство SONON*



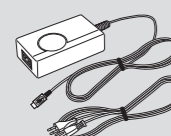
2 аккумулятора



Зарядное устройство батареи



Адаптер и кабель питания (для зарядного устройства аккумулятора)



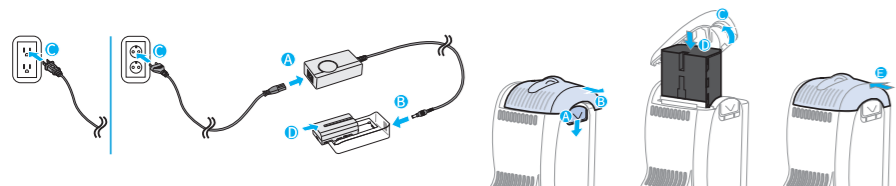
Адаптер и кабель питания (microUSB для устройства)



Краткое руководство по началу работы

* Проверьте, правильно ли на метке идентификатора указано имя и тип модели устройства.

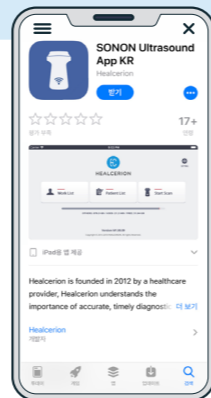
2 Зарядка и установка аккумулятора



1

3 Установка приложения HEALCERION

Запустите App Store или Google Play и выполните поиск по запросу Healcerion или SONON.



Требования к мобильным устройствам

Операционная система

iOS версии 9.0 или более поздней


Android версии 6.0 или более поздней

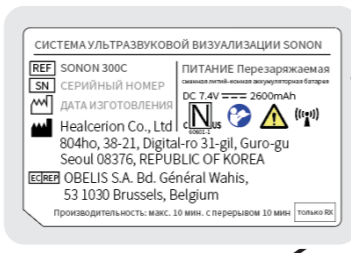
Совместимые устройства

- iPhone 6S и более новых версий
- iPad Mini 4 и более новых версий
- iPad Pro и более новых версий

- Samsung Galaxy S6 и более новых версий
- Samsung Galaxy Note 5 и более новых версий
- Samsung Galaxy Tab S2 и более новых версий

4 Регистрация сведений о пользователе

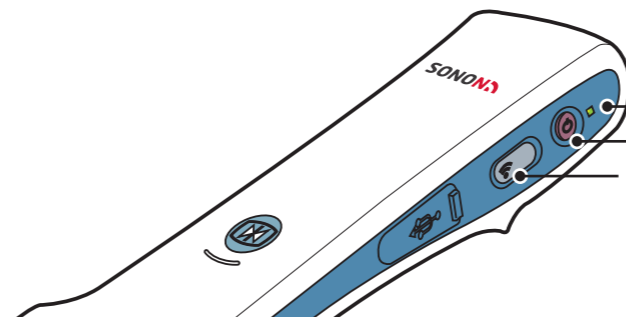
Коснитесь элемента , чтобы запустить ультразвуковое приложение HEALCERION, согласитесь с условиями использования и укажите регистрационную информацию для завершения регистрации. Для завершения регистрации требуется указать серийный номер устройства.



2

5 Включение ультразвукового устройства SONON

Нажмите кнопку питания и удерживайте ее более 2 секунд. Светодиодный индикатор питания загорится зеленым светом, а через несколько секунд загорится светодиодный индикатор Wi-Fi.



Светодиодный индикатор питания

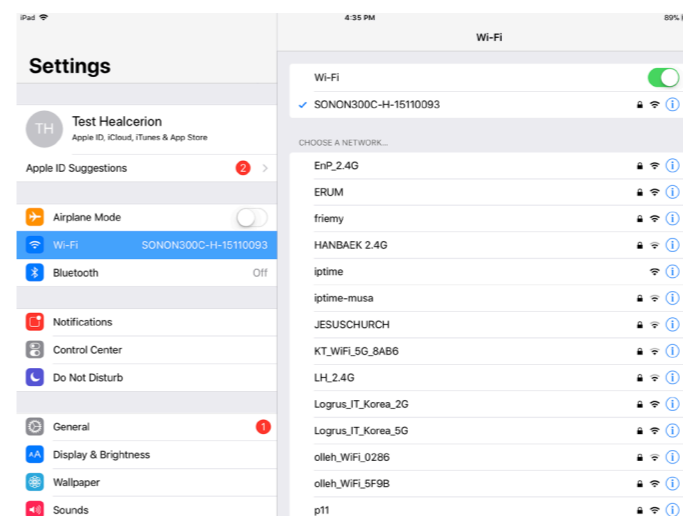
Кнопка питания

Кнопка и светодиодный индикатор Wi-Fi

6 Подключение устройства с помощью Wi-Fi

Перейдите к настройкам Wi-Fi на мобильном устройстве и найдите идентификатор SSID устройства SONON.

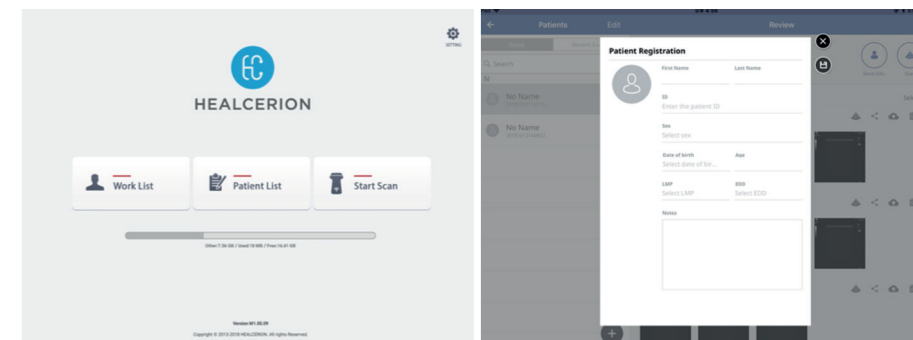
Первоначальный идентификатор SSID: SONONXXX — серийный номер
Первоначальный пароль: 1234567890



3

7 Регистрация пациента

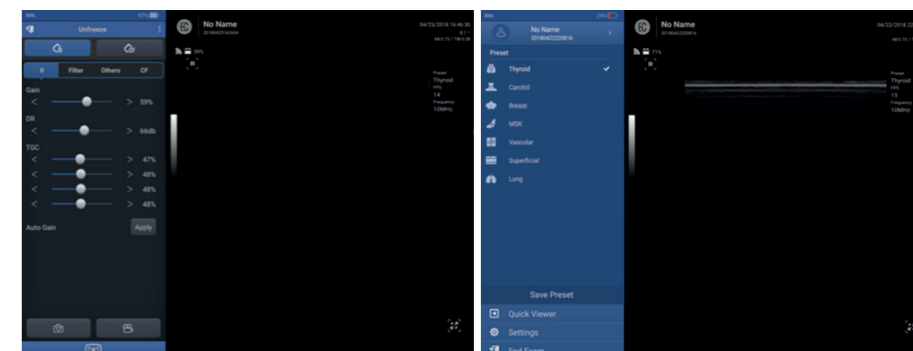
Войдите в систему ультразвукового приложения HEALCERION и коснитесь элемента **Список пациентов**.



После ввода и сохранения данных пациента выберите **Сканировать**, чтобы начать сканирование.

8 Выбор предустановки

Коснитесь элемента  и выберите предустановку для обследования.



Доступные предустановки

Предустановки для SONON 300C

- Брюшная полость
- Мочевой пузырь
- FAST

- Раннее ОБ
- Позднее ОБ
- GYN

Предустановки для 300L

- Щитовидная железа
- Сонная артерия
- Грудь
- MSK

- Сосудистая система
- Поверхностный
- Легкое

4