



Описание функциональных характеристик программного обеспечения и информация, необходимая для установки и эксплуатации программного обеспечения, мобильного приложения «Evimed»

2026 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ, СОКРАЩЕНИЯ .....	3
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	3
2.1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ .....	3
2.2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ .....	4
3. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	4
4. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ .....	5
5. ИНФОРМАЦИЯ, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ .....	6
5.1. ТРЕБОВАНИЯ К МОБИЛЬНОМУ УСТРОЙСТВУ .....	6
5.2. УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ .....	7
5.3. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ .....	19
6. ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА.....	20

## 1. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ, СОКРАЩЕНИЯ

**ПО** – Программное обеспечение.

**МП** – Мобильное приложение, программное обеспечение, предназначенное для взаимодействия с Кардиорегистратором «Evipatch», предоставляющее возможности подключения, управления процессом измерения, приема данных, работы с архивными данными, генерации одноразового кода, синхронизации с Веб-сервисом «Evimed», управления учетной записью.

**Пользователь** – Лицо, установившее на мобильное устройство (смартфон, планшет или другое устройство, имеющее доступ к сети Интернет) Мобильное ПО «Evimed».

**Кардиорегистратор «Evipatch»** – Компактный кардиорегистратор, представляющий собой носимый модуль, предназначенный для считывания, длительной регистрации и дистанционной передачи ЭКГ-записи Пользователя.

**Веб-сервис «Evimed»** – программа, обеспечивающая комплексную работу с данными, полученными от кардиорегистратора «Evipatch», предназначенную для хранения, анализа и интерпретации данных ЭКГ, а также для предоставления доступа к просмотру отчетов, размещенную под адресом в сети Интернет: <https://portal.evimed.tech>.

**ЭКГ** – Электрокардиограмма.

**Bluetooth** – Технология беспроводной связи, Bluetooth Low Energy (BLE).

## 2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### 2.1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Полное наименование программного обеспечения: Мобильное приложение «Evimed».

Краткое наименование программного обеспечения: МП «Evimed».

## 2.2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Мобильное приложение «Evimed» предназначено для взаимодействия пользователя с Кардиорегистратором телеметрическим персональным «Evipatch», обеспечивающим длительную регистрацию электрокардиографического сигнала.

Мобильное приложение «Evimed» применяется для подключения Кардиорегистратора «Evipatch» к мобильному устройству, контроля статуса измерения, отображения информации о ходе записи, завершения измерения, ведения дневника пользователя, просмотра истории измерений и получения доступа к сформированным отчетам.

Мобильное приложение «Evimed» применяется совместно с Кардиорегистратором «Evipatch» в домашних условиях или в условиях медицинской организации. Полученные результаты предназначены для последующего анализа квалифицированным медицинским специалистом.

Основная цель использования мобильного приложения «Evimed» заключается в обеспечении удобного сопровождения процесса измерения: подключении Кардиорегистратора, контроле текущего статуса записи, доступе к результатам измерений и передаче пользователем доступа к отдельной записи в веб-сервисе «Evimed».

## 3. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мобильное приложение «Evimed» обеспечивает следующие функциональные возможности:

- 1) Регистрация, аутентификация и управление учетной записью пользователя.
- 2) Подключение Кардиорегистратора «Evipatch» к мобильному устройству пользователя.
- 3) Управление процессом измерения, включая запуск мониторинга, остановку измерения и отключение Кардиорегистратора.

- 4) Прием, отображение и передача данных, получаемых от Кардиорегистратора «Evipatch».
- 5) Отображение текущего статуса подключения устройства к телу (контакт с телом установлен/контакт с телом потерян), длительности замера и время его окончания.
- 6) Работа с архивными данными, включая просмотр истории измерений, просмотр результатов обработки измерений, просмотр и выгрузку отчетов в формате PDF.
- 7) Генерация кода для предоставления доступа к записи в веб-сервисе «Evimed».
- 8) Синхронизация с облачным сервисом «Evimed».

Мобильное приложение «Evimed» обеспечивает обмен данными с веб-сервисом «Evimed» через мобильный интернет или Wi-Fi.

Запись ЭКГ выгружается с Кардиорегистратора «Evipatch» посредством подключения Кардиорегистратора к персональному компьютеру через USB-кабель. После выгрузки и обработки записи отчет становится доступен пользователю в личном кабинете веб-сервиса «Evimed» и/или в мобильном приложении.

Мобильное приложение позволяет сформировать одноразовый код для предоставления пользователем доступа к отдельной записи в веб-сервисе «Evimed» без предоставления доступа к полному профилю пользователя.

#### **4. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

Мобильное приложение «Evimed» и Кардиорегистратор «Evipatch» не выполняют автоматическую интерпретацию сердечной активности.

Мобильное приложение «Evimed» не предназначено для вызова экстренной или специализированной медицинской помощи.

Мобильное приложение «Evimed» не предназначено для онлайн-мониторинга сердечной активности.

Для интерпретации и анализа отчета ЭКГ необходимо направить отчет квалифицированному медицинскому специалисту.

При ухудшении самочувствия пользователю необходимо обратиться к врачу.

## **5. ИНФОРМАЦИЯ, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

### **5.1. ТРЕБОВАНИЯ К МОБИЛЬНОМУ УСТРОЙСТВУ**

Для установки и корректной работы мобильного приложения «Evimed» мобильное устройство должно соответствовать следующим минимальным требованиям.

Таблица 1 – Требования к смартфону, планшету для установки мобильного программного обеспечения «Evimed».

Операционная система	Android 7.0 и выше
Частота процессора, МГц	Не менее 1500
Размер экрана, дюйм	Не менее 4,5
Разрешение, пикс	Не ниже 1280*720
Емкость аккумулятора, мАч	Не менее 2000
Спецификация Wi-Fi	802.11 b/g/n
Спецификация Bluetooth	4.2 и выше
Стандарт передачи данных	3G / 4G / LTE, Wi-Fi

Таблица 2 – Технические характеристики мобильного ПО «Evimed».

Параметр		Значение
1	Стартовая версия ПО*	МПО для Android не ниже версии 1.0.8
2	Занимаемый объем	Не более 50 МБ
3	Доступ для скачивания	RuStore

## 5.2. УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ

### 1 УСТАНОВКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ

Скачайте мобильное приложение «Evimed» из RuStore. Для этого откройте RuStore на мобильном устройстве, найдите приложение по наименованию «Evimed» и нажмите кнопку «Установить», либо воспользуйтесь QR-кодом для перехода на страницу приложения.



\* Версия ПО 1.0.8 и 01.00.00 являются стартовыми.

В отображении версии может присутствовать 4-ое число - билд (build) для Мобильного ПО и патч (patch) для Веб-сервиса, всегда изменяется в сторону увеличения независимо от количества и качества изменений. Значение поднимается при каждой новой сборке. Нумерация ПО определяется 3-мя группами чисел, 4-ое число является техническим идентификатором сборки платформы и не определяет функциональность ПО. Изменение 3-го и 4-го числа не влечет изменения свойств и характеристик ПО. Актуальная версия ПО отражена в приложении.



Главный экран  
мобильного  
приложения

Рисунок 1 – Мобильное приложение

**2** Установите приложение на ваш смартфон. После завершения установки на экране устройства появится значок мобильного приложения «Evimed».

Важно! Для корректной работы приложения необходимо убедиться, что на мобильном устройстве включен Bluetooth и имеется доступ к сети Интернет через мобильную сеть или Wi-Fi.

### **3 РЕГИСТРАЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

После установки откройте мобильное приложение «Evimed». На стартовом экране выберите вход в существующую учетную запись или регистрацию нового пользователя.

Для регистрации укажите необходимые данные и следуйте подсказкам приложения.

После входа становятся доступны основные разделы мобильного приложения: профиль, мониторинг, дневник, история измерений и отчеты.

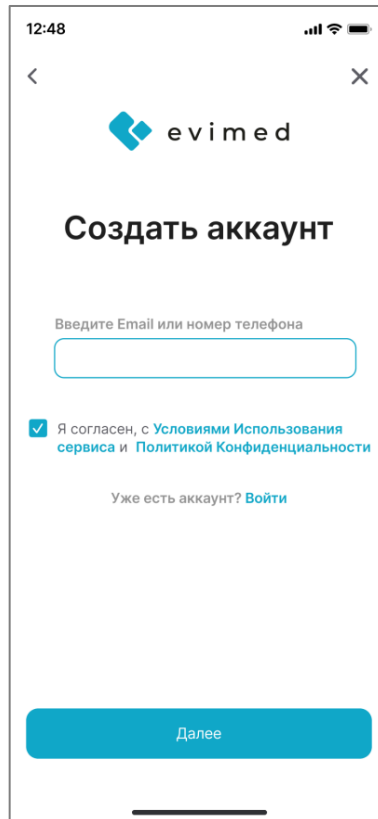


Рисунок 2 – Стартовый экран мобильного приложения «Evimed» с регистрацией

#### **4 ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАРДИОРЕГИСТРАТОРА**

Перед подключением Кардиорегистратора «Evipatch» убедитесь, что устройство активировано и установлено на тело в соответствии с инструкцией по применению <https://docs.evimed.tech/instructions>. Кардиорегистратор «Evipatch» начинает измерение автоматически после установления контакта с кожей.

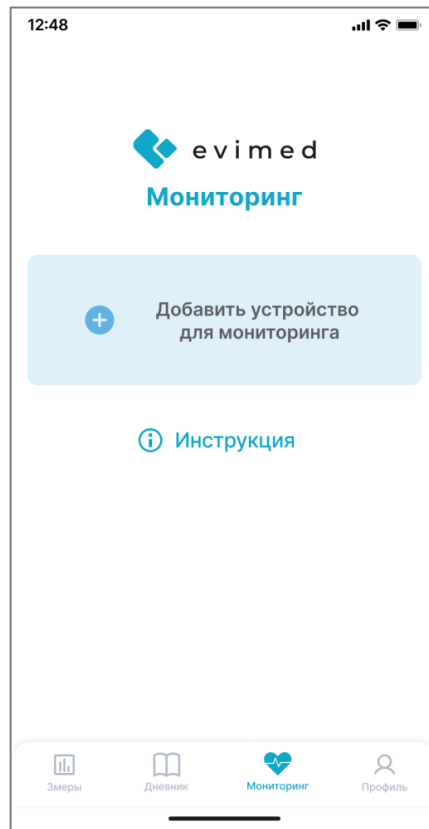


Рисунок 3 – Добавление нового устройства для мониторинга

## **5 ДОБАВЛЕНИЕ КАРДИОРЕГИСТРАТОРА**

В основном окне приложения выберите функцию добавления нового устройства для мониторинга, после чего перейдите к вводу серийного номера Кардиорегистратора.

## **6 ВВОД СЕРИЙНОГО НОМЕРА**

Введите серийный номер Кардиорегистратора «EviPatch». Серийный номер указан на боковой поверхности устройства рядом с обозначением SN и на упаковке регистратора.

После ввода серийного номера дождитесь подключения устройства. При успешном подключении в списке устройств появится запись с уникальным номером Кардиорегистратора.

Если соединение не установлено, следуйте указаниям мобильного приложения, проверьте включение Bluetooth, корректность

введенного серийного номера и нахождение Кардиорегистратора в зоне действия мобильного устройства.

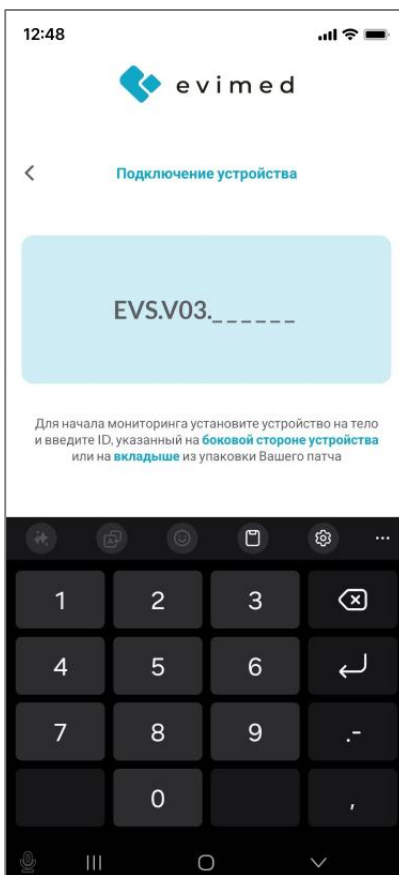


Рисунок 4 – Ввод серийного номера Кардиорегистратора «Evipatch»

## 7 МОНИТОРИНГ

После подключения Кардиорегистратора мобильное приложение «Evimed» отображает сведения о текущем измерении. При корректной установке Кардиорегистратора измерение начинается автоматически. Мобильное приложение отображает актуальный статус текущего измерения и позволяет пользователю отслеживать ход записи.

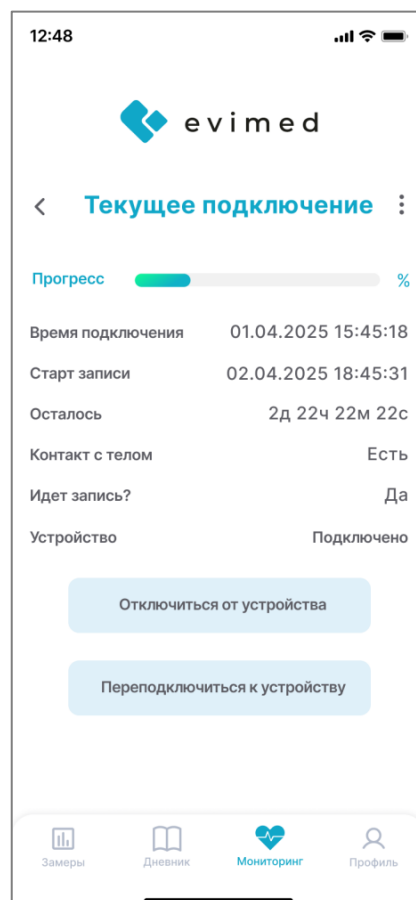
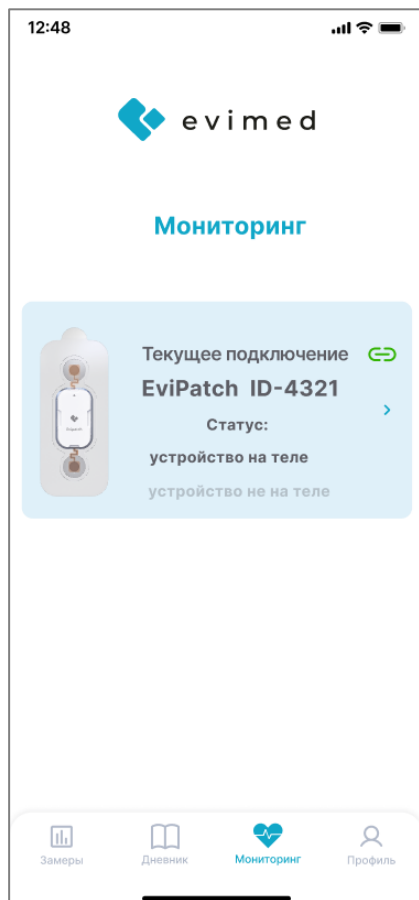


Рисунок 5 – Экран текущего измерения в мобильном приложении «Evimed»

Если Кардиорегистратор теряет контакт с телом пользователя, мобильное приложение отображает соответствующий статус.

При потере контакта запись не прекращается автоматически. Пользователю необходимо восстановить контакт устройства с телом в соответствии с подсказками мобильного приложения и инструкцией по применению «Evipatch».

После восстановления контакта мобильное приложение продолжает отображать статус текущего измерения.

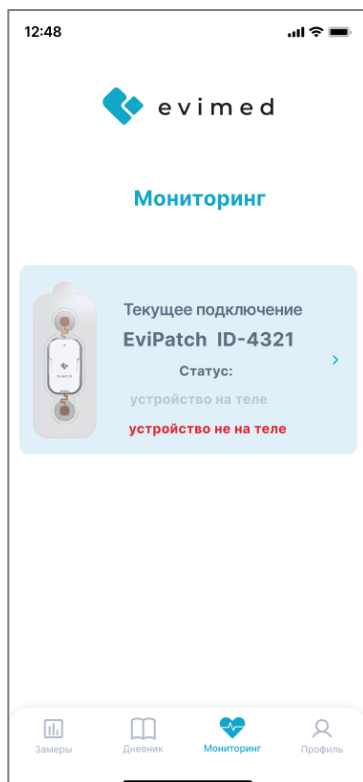


Рисунок 6 – Экран уведомления о потере контакта устройства с телом пользователя

## 8 ВЕДЕНИЕ ДНЕВНИКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Во время измерения пользователь может вести дневник.

В дневнике пользователь может фиксировать:

- необычные ощущения;
- физическую активность;
- стрессовые ситуации;
- прием лекарственных препаратов;
- периоды отдыха или сна;
- иные события, которые могут иметь значение для анализа записи ЭКГ.

Данные дневника пользователя предназначены для последующего анализа квалифицированным медицинским специалистом совместно с результатами измерения и могут помочь специалисту точнее интерпретировать запись.

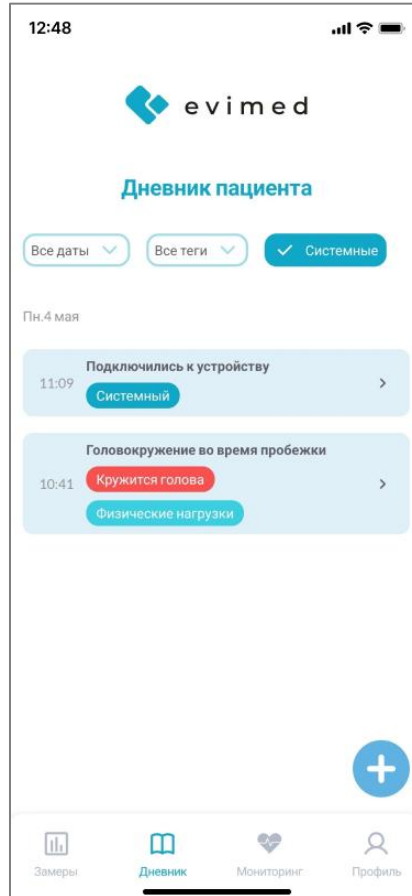


Рисунок 7 – Экран дневника пользователя

## 9 ЗАВЕРШЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Измерение завершается автоматически по истечении 10 дней либо при подключении Кардиорегастратора через USB-порт к компьютеру для выгрузки отчета. Для завершения измерения через мобильное приложение откройте меню текущего измерения и нажмите кнопку «Остановить запись». После остановки записи возобновить её невозможно. Запись будет завершена и сохранена в личном кабинете для последующей обработки и формирования отчета.

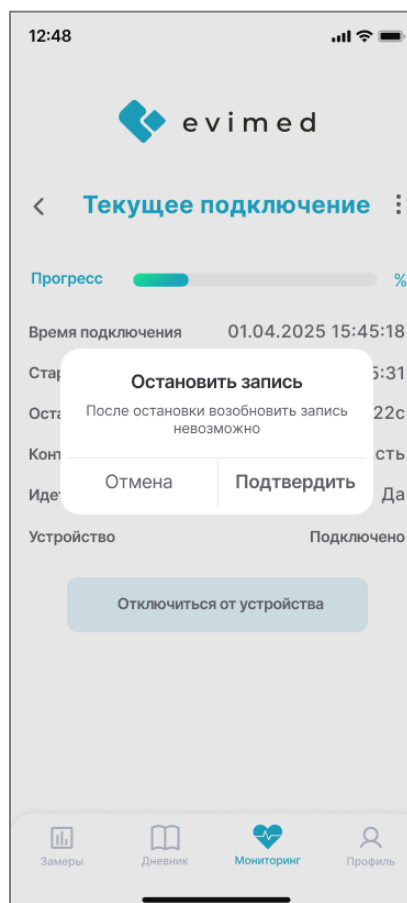


Рисунок 8 – Экран завершения измерения через мобильное приложение «Evimed»

## 10 ИСТОРИЯ ИЗМЕРЕНИЙ

После завершения и обработки измерения пользователь может перейти в раздел истории измерений «Замеры». В разделе «Замеры» отображаются завершенные записи, загруженные из Кардиорегистратора на веб-сервис «Evimed» после их обработки и формирования отчетов, доступные для просмотра и выгрузки.

Пользователь может:

- просматривать список завершенных измерений;
- открывать сведения по отдельному измерению;
- просматривать статус обработки;
- получать доступ к сформированным отчетам;
- выгружать отчеты по результатам измерений.

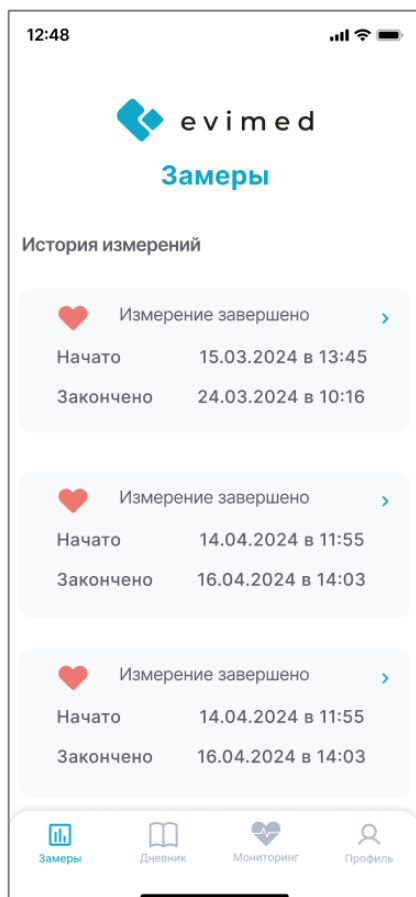


Рисунок 9 – Экран истории измерений в мобильном приложении «Evimed».

## 11 ВЫГРУЗКА ОТЧЕТА

Мобильное приложение «Evimed» позволяет выгрузить завершенные отчеты измерений в формате PDF. Отчет предназначен для последующего анализа квалифицированным медицинским специалистом.

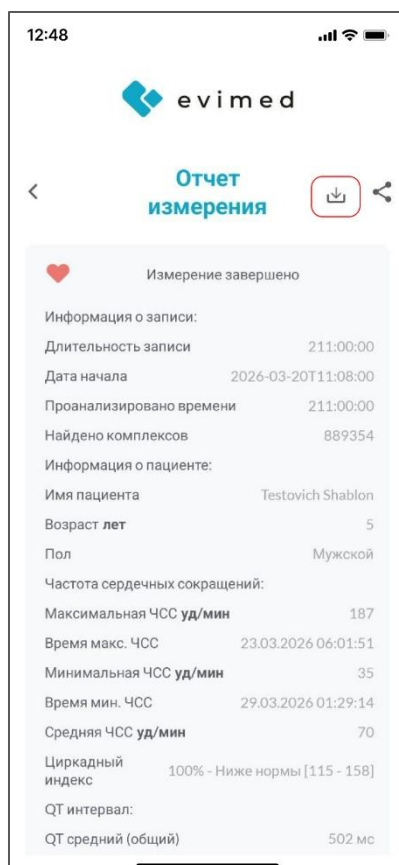


Рисунок 10 – Экран выгрузки отчета по результатам измерения

## 12 ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ДОСТУПА К ЗАПИСИ ПО ОДНОРАЗОВОМУ КОДУ

Одноразовый код позволяет предоставить доступ только к отдельной завершенной записи без доступа к профилю пользователя и его персональным данным. Для получения кода откройте раздел «Замеры», выберите завершенную запись и сгенерируйте одноразовый код. Передайте код лицу, которому необходимо предоставить доступ к записи. Получатель вводит код в веб-сервисе «Evimed» и получает доступ к соответствующей записи.

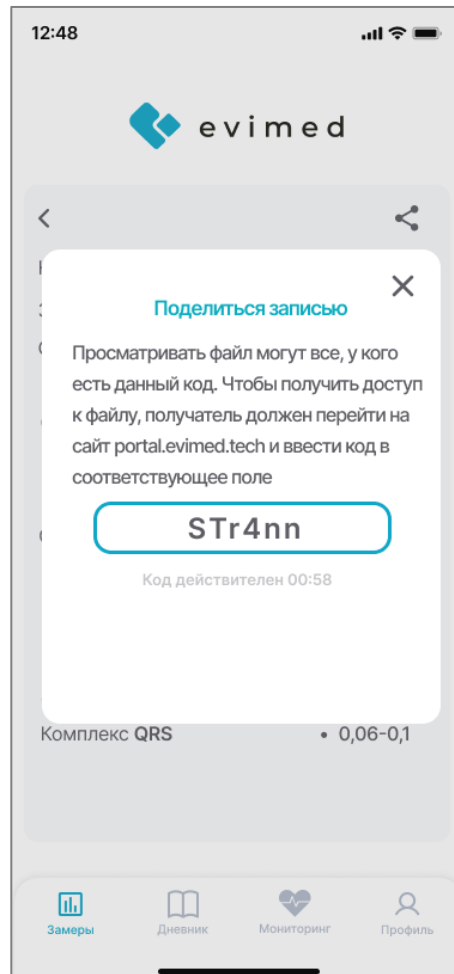


Рисунок 11 – Экран генерации одноразового кода для доступа к записи

### 5.3. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 3 – Возможные неисправности и способы их устранения

<b>Проблема</b>	<b>Возможная причина</b>	<b>Рекомендуемые действия</b>
Мобильное приложение не видит Кардиорегистратор «Evipatch»	На мобильном устройстве выключен Bluetooth	Включить Bluetooth и повторить подключение
Кардиорегистратор не подключается к мобильному приложению	Устройство находится вне зоны действия Bluetooth	Разместить мобильное устройство ближе к Кардиорегистратору
Кардиорегистратор не подключается к мобильному приложению	Неверно введен серийный номер устройства	Проверить серийный номер на корпусе или упаковке «Evipatch» и ввести его повторно
Мобильное приложение не отображает данные измерения	Отсутствует интернет-соединение	Проверить подключение к мобильному интернету или Wi-Fi
Отображается потеря контакта устройства с телом	Кардиорегистратор неплотно прилегает к телу	Плотно прижать Кардиорегистратор к телу и восстановить контакт
Не удастся войти в профиль	Неверно введены учетные данные	Проверить корректность логина и пароля, повторить вход
Не отображается история измерений	Данные еще не загружены или не обработаны веб-сервисом	Дождаться завершения загрузки и обработки данных
Не удастся выгрузить отчет	Отчет еще не сформирован или отсутствует подключение к	Проверить интернет-соединение и повторить попытку позднее

## **6. ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА**

При возникновении проблем со штатным функционированием мобильного приложения «Evimed» пользователь может обратиться в службу технической поддержки ООО «ЭВИМЕД».

Обращение направляется по электронной почте на адрес: [info@evimed.tech](mailto:info@evimed.tech).

В обращении рекомендуется указать описание возникшей проблемы, модель мобильного устройства, версию операционной системы, версию мобильного приложения «Evimed», а также, при наличии, приложить скриншоты экрана с ошибкой.