

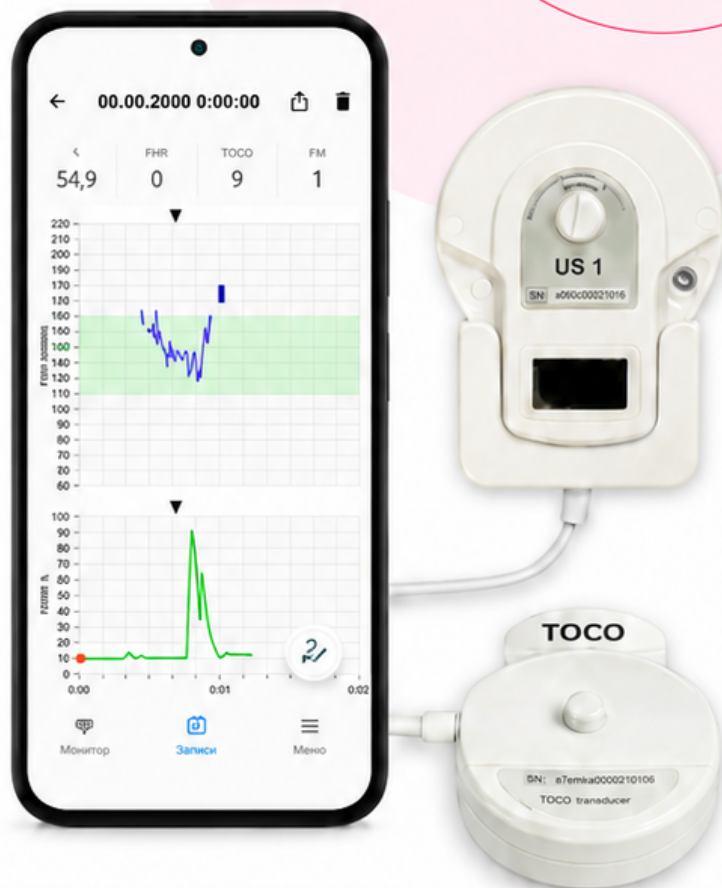
ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

ДИСТАНЦИОННЫЙ КТГ-МОНИТОРИНГ

Подготовка комплекта, описание датчиков
и программного обеспечения для домашнего
использования

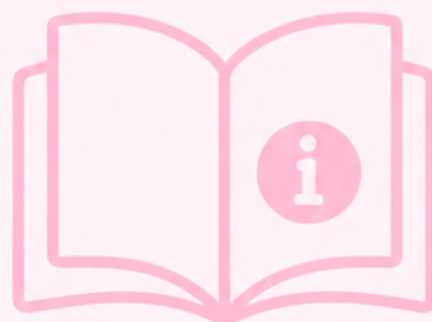


Для пациентки после обучения
и для медперсонала



В инструкции

- 1 Комплектация
- 2 УЗ-датчик и ТОКО-датчик
- 3 Ремни и крепление датчиков
- 4 Использование смартфона
и программы «ФМП»



СВЕТОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ ДАТЧИКА



Батарея



Bluetooth



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: только УЗ-датчик можно мазать гелем!

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Проверьте, что все элементы комплекта находятся на месте.



1 — смартфон

2 — УЗ-датчик

3 — ТОКО-датчик

4 — ремни

5 — гель

6 — зарядное устройство

7 — сумка для переноски



Перед началом работы подготовьте комплект и убедитесь, что все элементы на месте.

УЗ-ДАТЧИК И ТОКО-ДАТЧИК

Разберём, какой датчик за что отвечает и как подготовить его к работе.

1 УЗ-датчик



Для начала работы нужно убедиться, что УЗ-датчик заряжен.



Чтобы зарядить УЗ-датчик, подключите его к проводу и включите вилку в розетку.



Для включения и начала работы с прибором нажмите и удерживайте в течение 3 секунд выпуклую кнопку слева на УЗ датчике



Разъём
для зарядки

2 ТОКО-датчик



Заряжать ТОКО-датчик не нужно: он работает от аккумулятора УЗ-датчика.



ТОКО-датчик подключают по необходимости — если так сказал врач.



Если нужен ТОКО-датчик, подключите его через провод-пружинку



3 Подключение ТОКО-датчика (при необходимости)

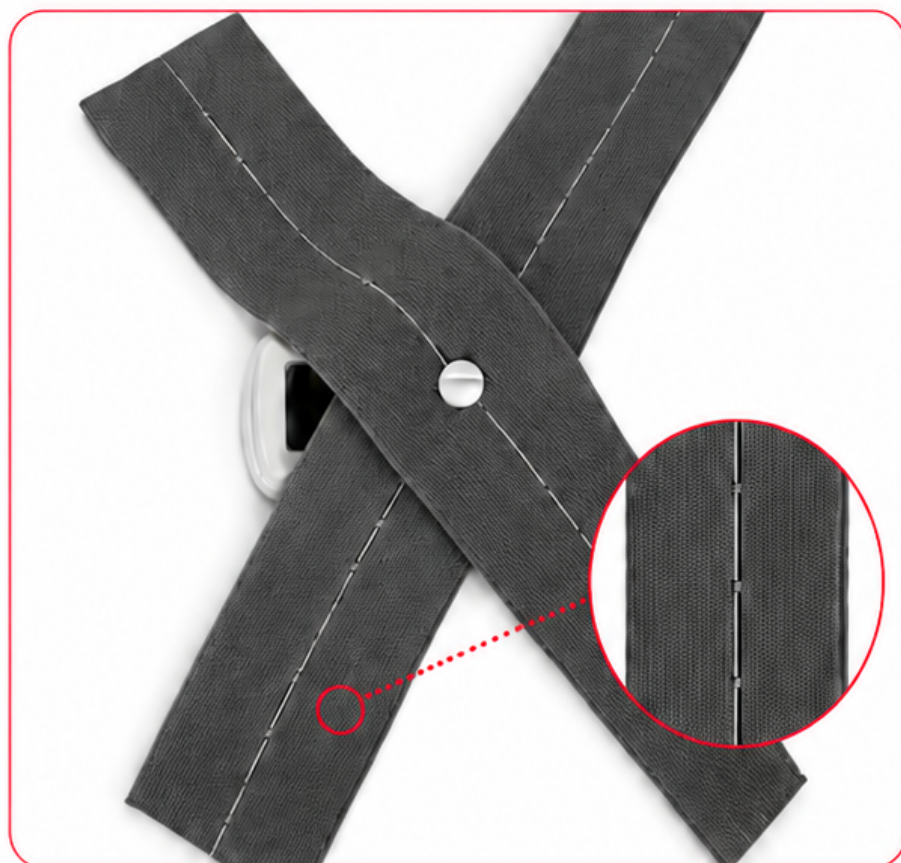


Если врач не говорил использовать ТОКО-датчик, то нужно работать только с УЗ-датчиком



РЕМНИ И КРЕПЛЕНИЕ ДАТЧИКОВ

Ремни помогают удобно закрепить датчики на животе.



На ремне много отверстий – выберите комфортное



Если подключаем 1 датчик, нужен 1 ремень.



Если подключаем 2 датчика, нужны 2 ремня.



Ремень должен удерживать датчик, но не причинять дискомфорт.

1



Наденьте ремень

2



Подберите удобное натяжение

3



Закрепите датчик

ПОДГОТОВКА ПАЦИЕНТКИ И ДАТЧИКОВ



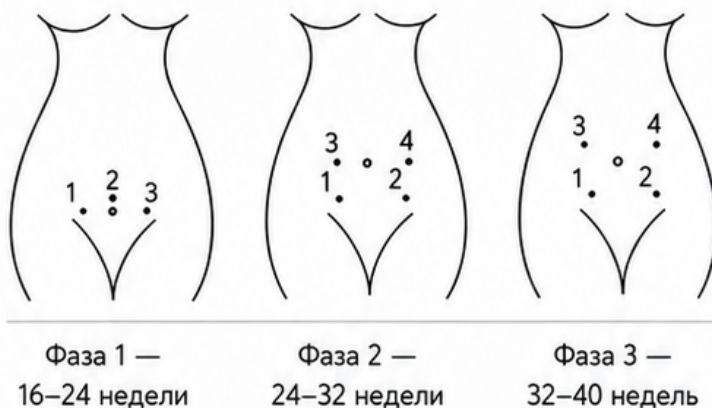
Подготовьте живот, найдите зону лучшего звучания и установите датчики до начала записи.



ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

- 1 Оголите живот. Примите положение сидя или лежа на боку.
- 2 Пропустите ремни за спиной, их концы положите на живот.
- 3 Подключите кабель ТОКО датчика к кабелю УЗ датчика.
- 4 Нашупайте область, где наиболее сильно ощущается сердцебиение плода.
- 5 Нанесите немного геля на рабочую поверхность УЗ датчика.
- 6 Перемещая УЗ датчик, найдите позицию наиболее качественного звучания сердцебиения.
- 7 Зафиксируйте УЗ датчик ремнем. Натяжение должно быть слабым.
- 8 Проведите дезинфекцию датчиков.

Расположение сердца плода по фазам гестации



ТОКО датчик располагают в верхней части живота мембраной к животу.

Установку ТОКО датчика выполняют до начала записи КТГ.



СВЕТОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ УЗ ДАТЧИКА



Батарея



Bluetooth



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: только УЗ-датчик можно мазать гелем!

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ «ФМП»

Откройте приложение и подготовьте смартфон к исследованию.



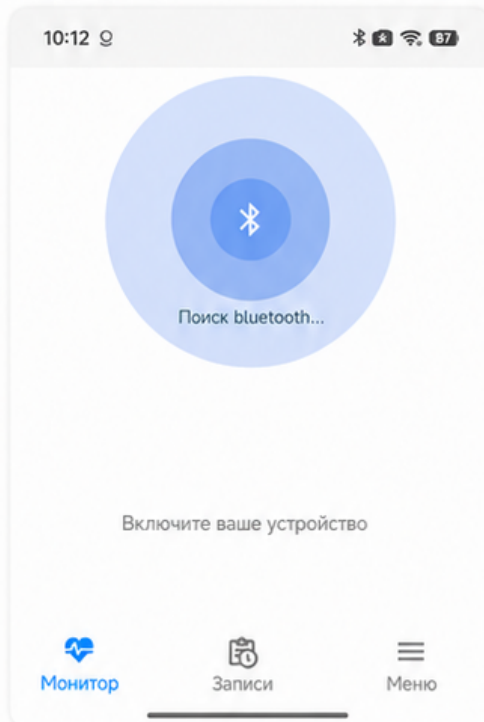
1 Откройте приложение «ФМП».

На экране смартфона найдите приложение «ФМП» и нажмите на него.



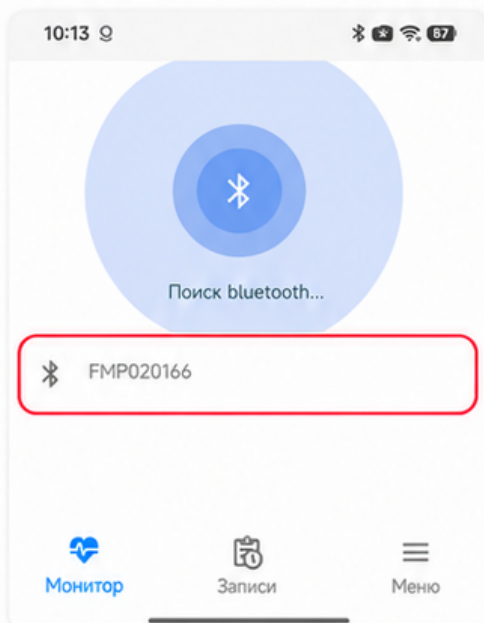
2 Если УЗ-датчик не включен.

После открытия приложения может появиться экран поиска bluetooth и надпись «Включите ваше устройство».



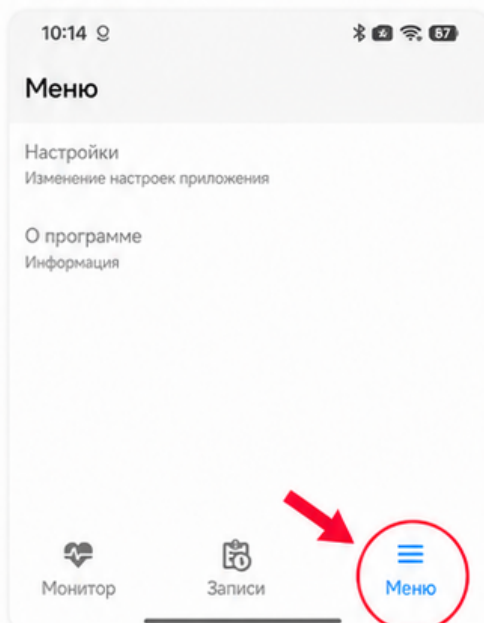
3 После включения УЗ-датчика.

Когда датчик включен, приложение обнаружит устройство. Нажмите на найденное устройство «FMP020166».



4 Перейдите в меню.

Перед исследованием откройте вкладку «Меню», чтобы проверить настройки приложения.



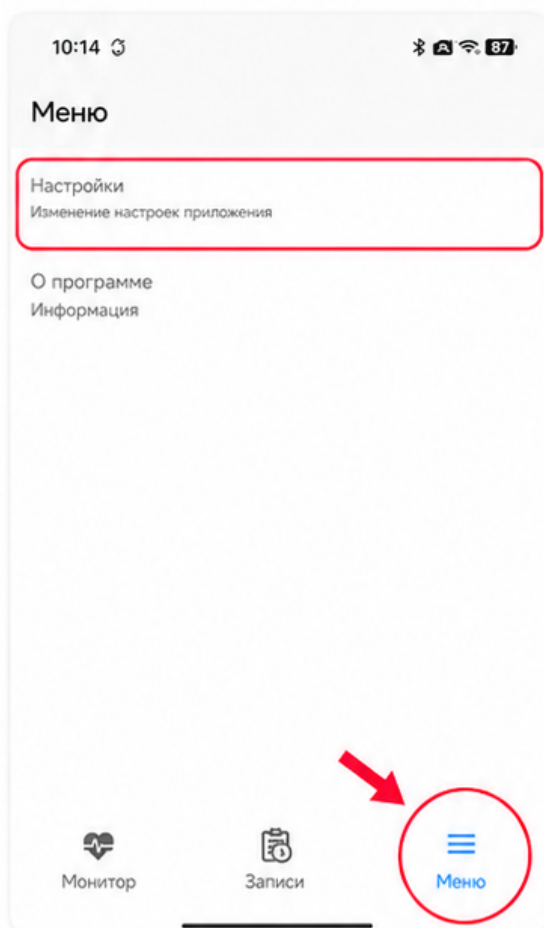


МЕНЮ И НАСТРОЙКИ

Перед исследованием проверьте настройки приложения.

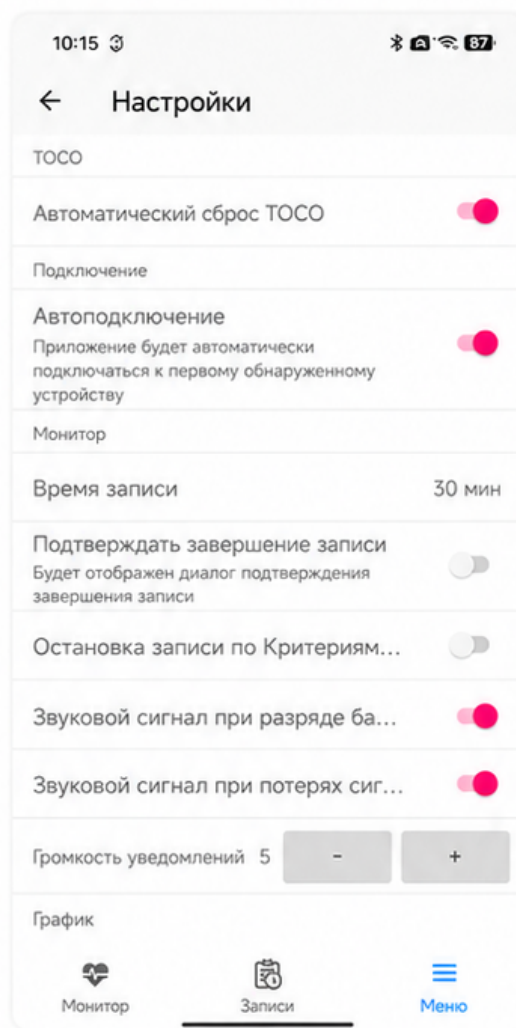
1 Откройте вкладку «Меню».

Перед исследованием нажмите вкладку «Меню» внизу экрана.



2 Откройте «Настройки».

Нажмите строку «Настройки», чтобы перейти к параметрам приложения.



3 Проверьте основные параметры.

Настройки должны быть как на экране или такими, какие указал врач.

- ✓ Автоматический сброс ТОСО
- ✓ Автоподключение
- ✓ Время записи — 30 мин

i Если врач дал другие параметры, используйте его рекомендации.



ПРОДОЛЖЕНИЕ НАСТРОЕК

Проверьте остальные параметры и заполните персональные данные.

1 Проверьте дополнительные параметры.

На следующем экране проверьте звук, масштаб и область FHR.

10:15 97

← Настройки

Звуковой сигнал при разряде ба... ☒

Звуковой сигнал при потерях сиг... ☒

Громкость уведомлений 5 - +

График

Масштаб 5 мин

Область FHR 50-220 уд/мин

Информация

Организация Введите название

Врач Введите имя

Персональное устройство
Выберите, если используете устройство персонально ☒

Имя Введите ваше имя

Дата рождения

Монитор Записи Меню

2 Обязательно заполните данные о себе.

10:15 97

← Настройки

Информация

Организация Введите название

Врач Введите имя

Персональное устройство
Выберите, если используете устройство персонально ☒

Имя Введите ваше имя

Дата рождения
Дата рождения не указана

Неделя беременности 32

День беременности 1

Номер беременности 1

PDF

Скорость записи 1 см/мин

Монитор Записи Меню

3 Укажите данные беременности.

Проверьте или заполните поля: имя, дата рождения, неделя беременности, день беременности и номер беременности.

Имя Введите ваше имя

Дата рождения
Дата рождения не указана

Неделя беременности 32

День беременности 1

Номер беременности 1

PDF

Монитор Записи Меню

i Персональные данные и параметры беременности должны быть заполнены так, как рекомендовал врач.



После проверки настроек вернитесь на вкладку «Монитор».

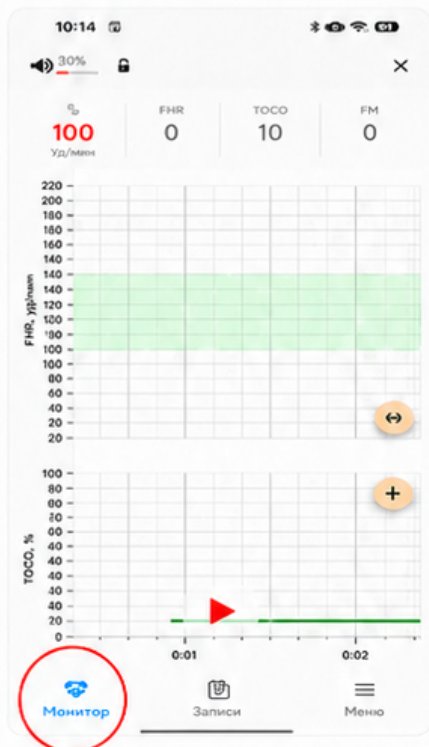


ПРОВЕДЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Вернитесь на вкладку «Монитор», начните запись и отмечайте шевеления плода.

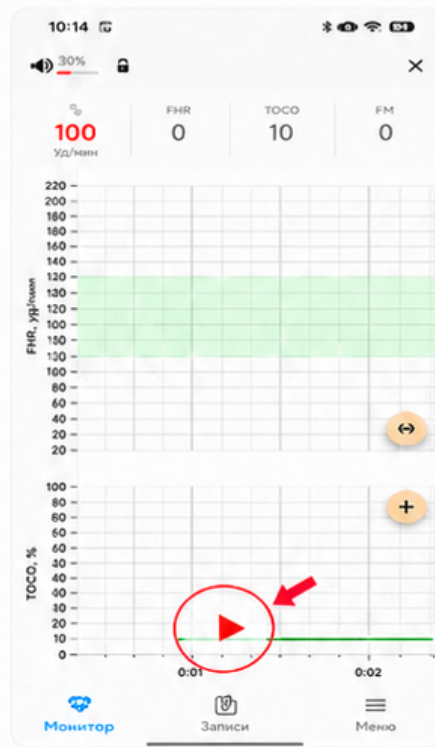
1 Вернитесь во вкладку «Монитор».

Когда датчик подключен, откроется экран мониторинга.



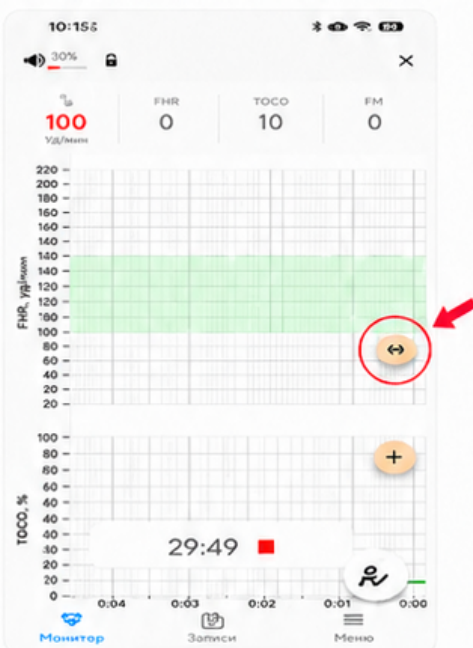
2 Нажмите «Старт».

Для начала исследования нажмите кнопку старта.



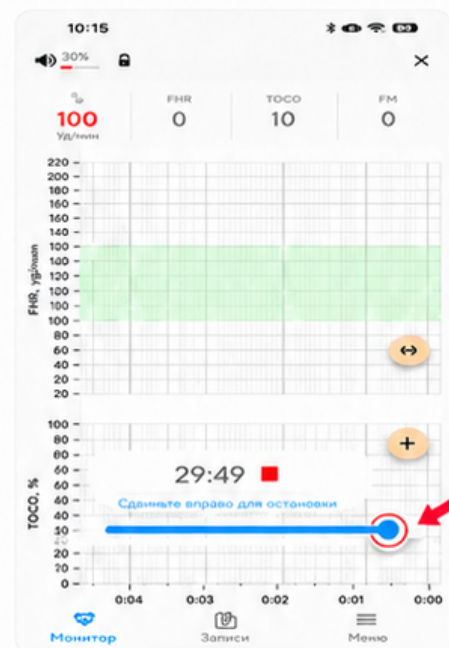
3 Запись началась.

После нажатия на старт начинается запись. Если вы чувствуете движение плода, то рекомендуется зафиксировать это в исследовании, нажав на отмеченную на скриншоте кнопку.



4 Завершения исследования

Рекомендуемое время исследования устанавливается врачом, однако, если требуется завершить исследование досрочно - необходимо сдвинуть ползунок вправо.



После завершения исследования запись автоматически сохранится во вкладке «Записи».

ЗАПИСИ И ОТПРАВКА ВРАЧУ

Откройте сохраненную запись и отправьте ее врачу со смартфона.

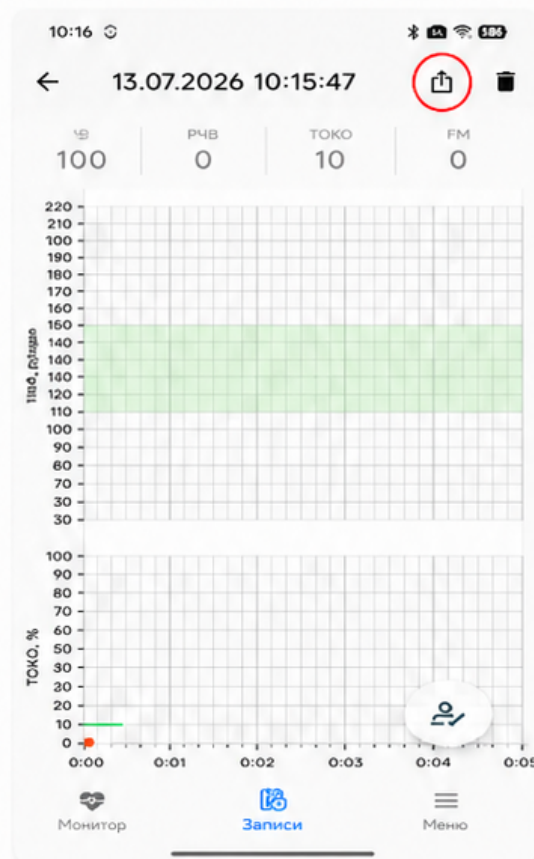


1 Откройте вкладку «Записи».

После окончания исследования запись появится во вкладке «Записи». Нажмите на нужную строку записи, чтобы открыть ее.

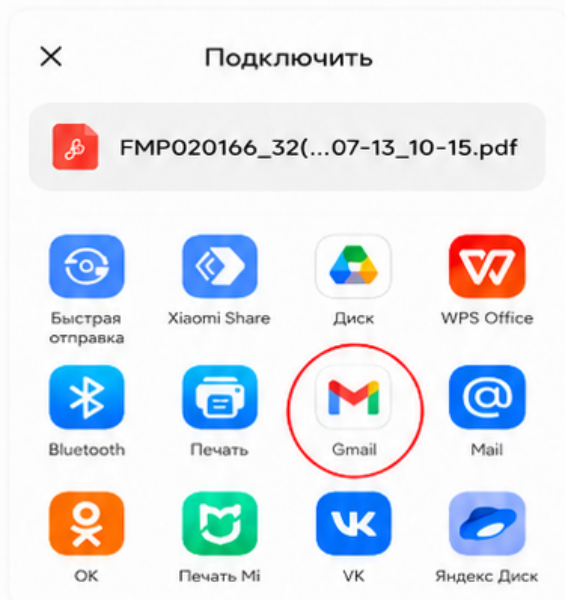


2 Для отправки данных исследования врачу нажмите кнопку «Поделиться».



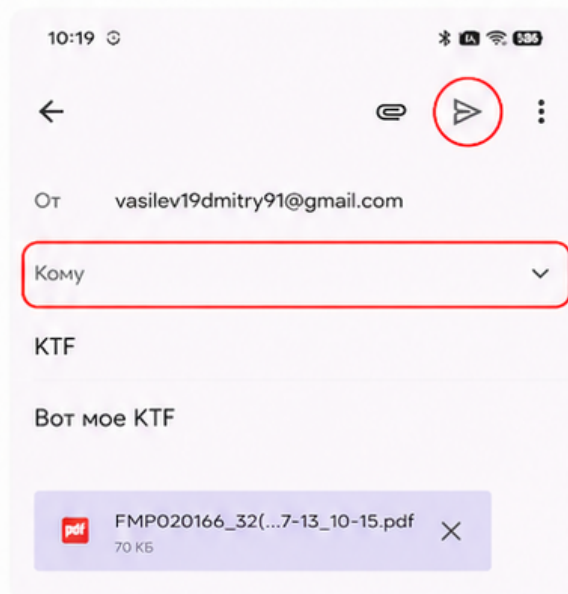
3 Выберите Gmail.

После нажатия share появится окно отправки. Выберите Gmail.



4 Заполните поле «Кому» и отправьте.

Заполните поле «Кому» адресом, который даст врач, и нажмите кнопку отправки (самолетик).



ЗАВЕРШЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИБОРА

После окончания исследования снимите датчики, приведите прибор в порядок и уберите комплект на хранение.



После завершения исследования

- 1** Снимите с себя ремни и датчики.
- 2** Возьмите салфетку и аккуратно протрите УЗ-датчик от геля.
- 3** Поместите все части прибора в сумку.
- 4** При необходимости поставьте УЗ-датчик на зарядку через переходник.



Комплект должен храниться в сумке.



При необходимости подключите УЗ-датчик к зарядному устройству.



Перед следующим использованием убедитесь, что все элементы комплекта находятся на месте, а УЗ-датчик заряжен.

КОНТАКТЫ И ОТВЕТЫ НА ЧАСТЫЕ ВОПРОСЫ



Если у вас возникли вопросы по работе с прибором или приложением, воспользуйтесь ответами ниже или свяжитесь с нами.

Ответы на частые вопросы

1 Вопрос: Что делать, если приложение не видит датчики?

Ответ: Перезагрузите смартфон и войдите в приложение заново.

2 Вопрос: Что делать, если появилась надпись о том, что устройство не лицензировано?

Ответ: Позвоните нам, и мы подключим устройство к серверу.

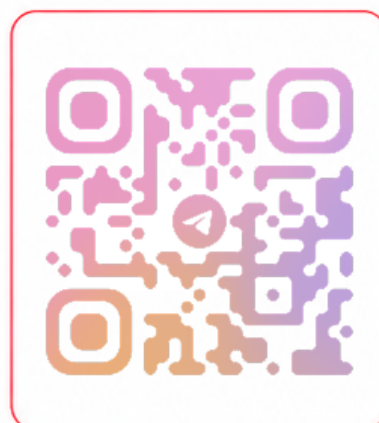
Контакты

Если у вас появился вопрос или проблема, позвоните нам или напишите в Telegram/Max

+7 999 229 6933 — Старший специалист Арчи Битиев

Max по номеру: +7 999 229 6933

Ник Telegram: @gino_1337



При необходимости свяжитесь с нами — мы поможем подключить и настроить прибор.