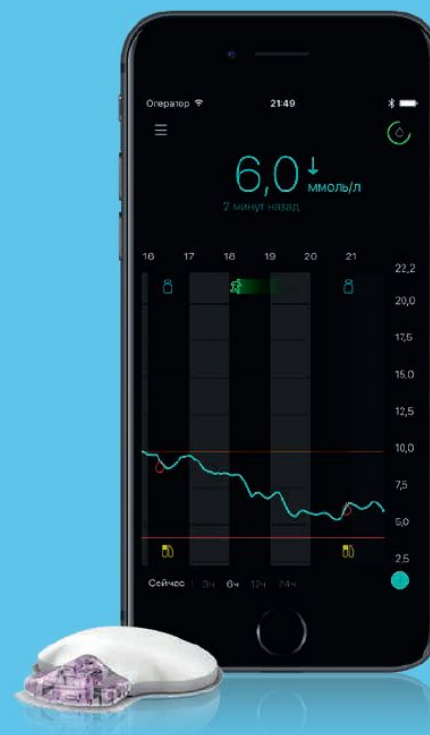


25.06.2020

GUARDIAN CONNECT ОБЗОР

МАРКГРАФ АННА
СПЕЦИАЛИСТ ПО ОБУЧЕНИЮ



Medtronic
Further, Together

СОДЕРЖАНИЕ

1. Обзор системы Guardian™ Connect
2. Запуск системы Guardian™ Connect
3. Установка сенсора Enlite™
4. Настройка оповещений
5. Взаимодействие с приложением Guardian™ Connect
6. Калибровка
7. Дистанционный мониторинг и удаленный доступ

ОБЗОР СИСТЕМЫ

GUARDIAN™ CONNECT

СИСТЕМА НЕПРЕРЫВНОГО МОНИТОРИНГА ГЛЮКОЗЫ В ВАШЕМ МОБИЛЬНОМ ТЕЛЕФОНЕ

**ПРИ ДИАБЕТЕ НЕДОСТАТОЧНО ПРОСТО ЗНАТЬ УРОВЕНЬ ГЛЮКОЗЫ КРОВИ, НУЖНО
УМЕТЬ ВОВРЕМЯ РЕАГИРОВАТЬ**

БЫТЬ НА ШАГ ВПЕРЕДИ ПРОЩЕ, ЧЕМ КАЖЕТСЯ

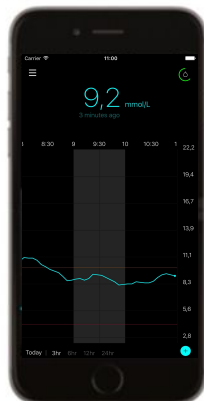
- Получайте оповещения о прогнозируемом низком или высоком сахаре за 10-60 минут до того, как это случится.
- Проверяйте уровень глюкозы незаметно, используя свой мобильный телефон. Данные появляются каждые 5 минут.
- Анализируйте паттерны и влияние образа жизни на уровень глюкозы.
- Следите за количеством углеводов, дозировками инсулина и физическими нагрузками на ежедневной основе.
- Ваша семья и лечащий врач могут легко получить доступ к данным о вашем уровне глюкозы в реальном времени. Вы также можете настроить отправку смс в случае гипогликемии.

ОБЗОР СИСТЕМЫ

Guardian™ Connect является автономной платформой мониторинга глюкозы, которая предоставляет людям с диабетом больше понимания уровня глюкозы и держит партнеров по удаленному доступу в курсе.

Для людей с диабетом

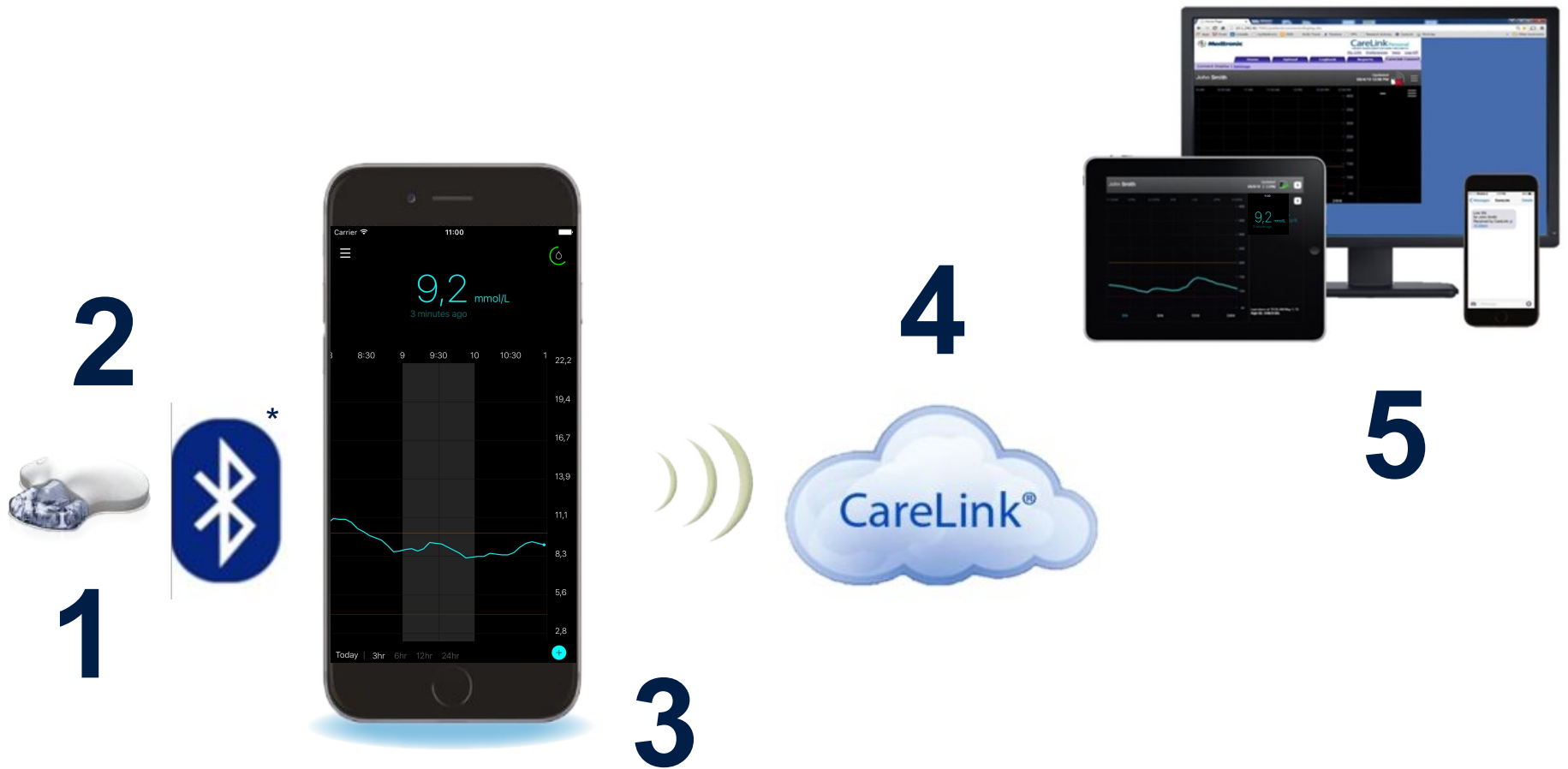
Для удаленного доступа



Сенсор Enlite+ Трансмиттер
Guardian™ Connect

Удаленный доступ с помощью веб-приложения +СМС-уведомления

GUARDIAN™ CONNECT ОБЗОР СИСТЕМЫ



*Bluetooth

GUARDIAN™ CONNECT ОБЗОР СИСТЕМЫ

2



4



5

СЕНСОР ГЛЮКОЗЫ ENLITE™

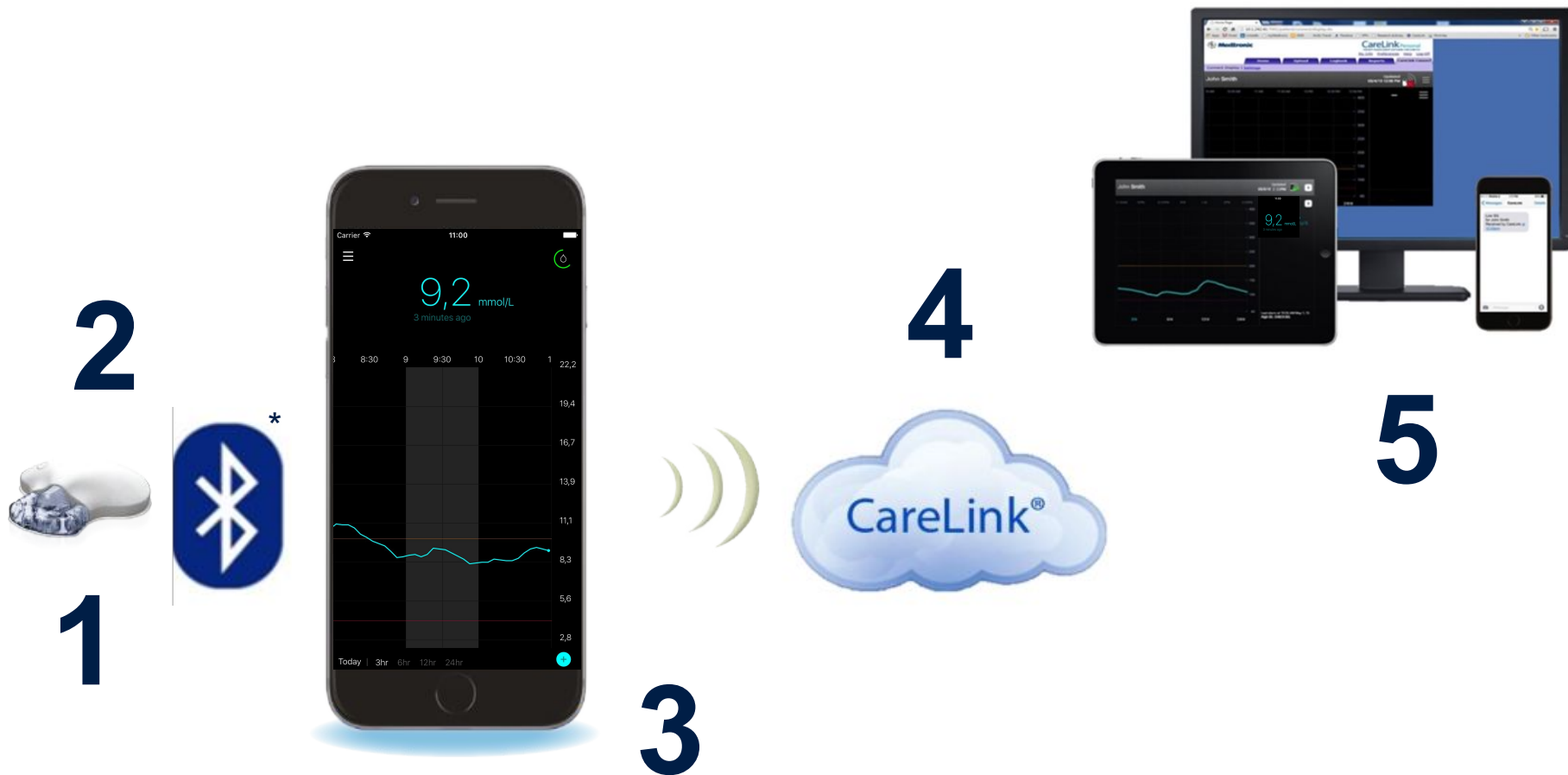
1

измеряет глюкозу
в интерстициальной
жидкости

3

reLink™
Personal
Software

GUARDIAN™ CONNECT ОБЗОР СИСТЕМЫ



*Bluetooth

GUARDIAN™ CONNECT

ОБЗОР СИСТЕМЫ

ТРАНСМИТТЕР GUARDIAN™ CONNECT

2

Передает данные
глюкозы сенсора

в мобильное
приложение*

CareLink™
Personal
software

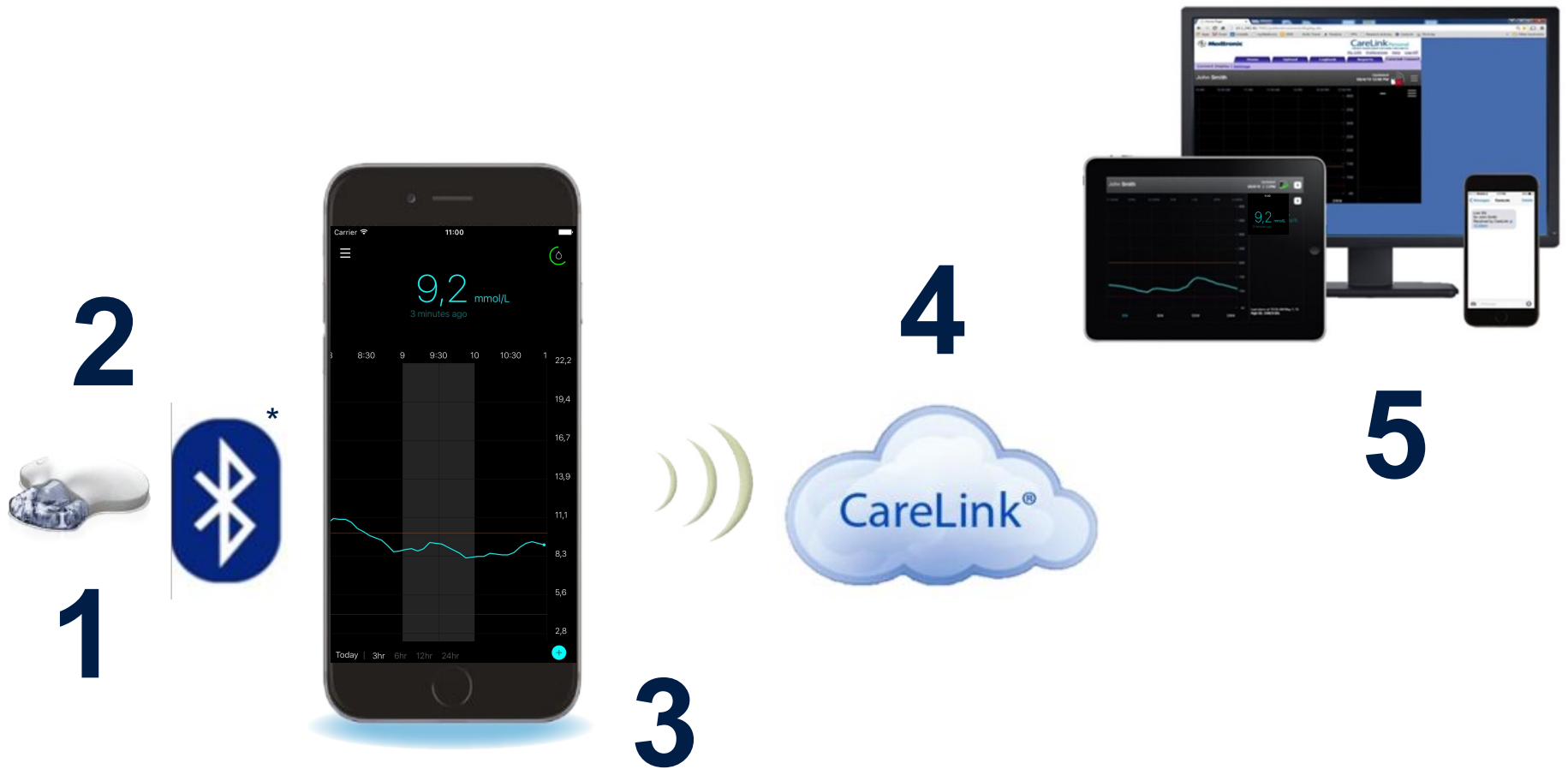
5

1

3

* Диапазон:

GUARDIAN™ CONNECT ОБЗОР СИСТЕМЫ



*Bluetooth

GUARDIAN™ CONNECT ОБЗОР СИСТЕМЫ

2



1

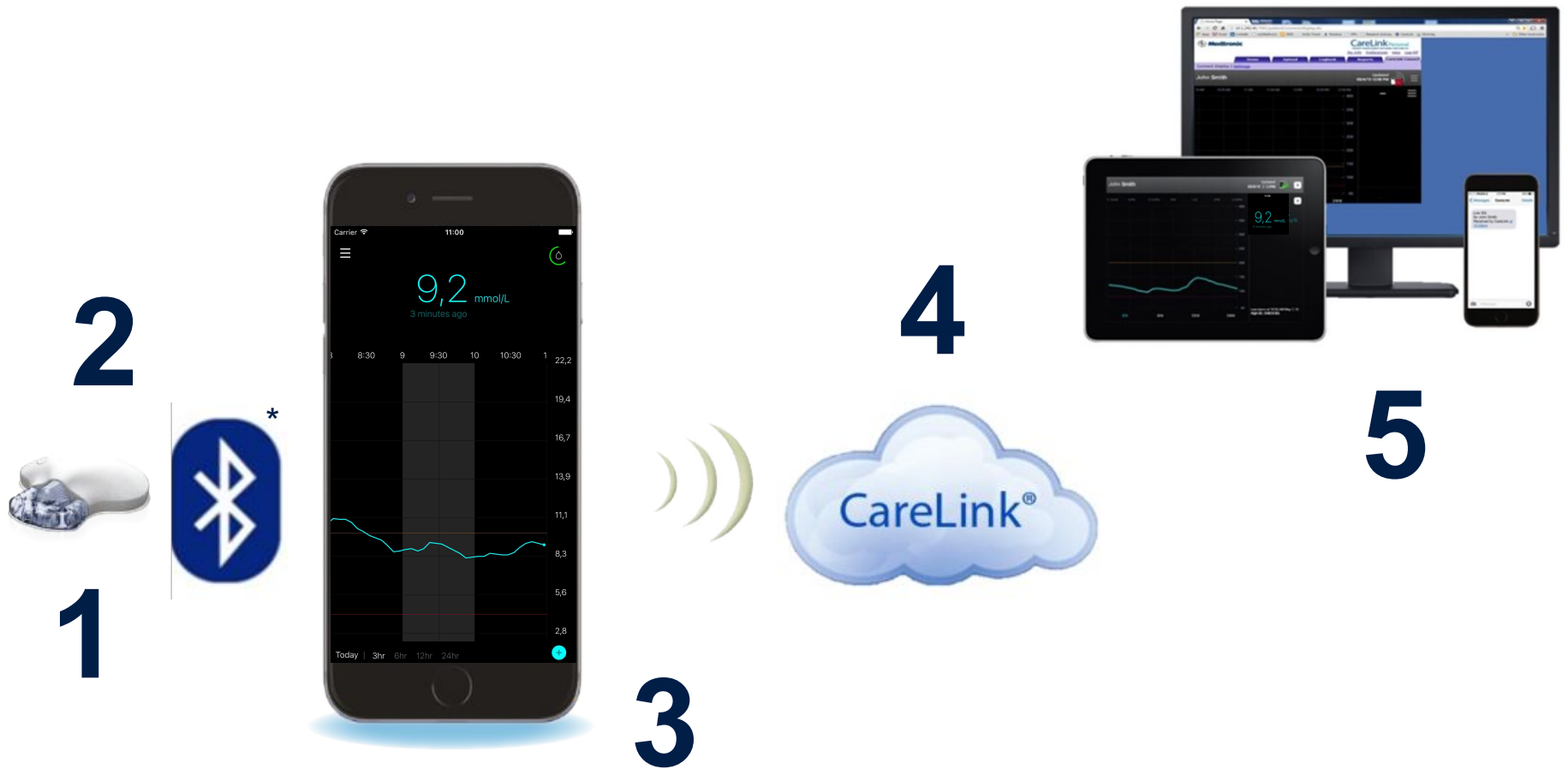


3

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

- Отображает данные сенсора глюкозы с трансмиттера
- Отображает оповещения, если сенсор глюкозы достигает определенного низкого и высокого предела
- Позволяет введение маркеров событий.
- Отображает состояние системы

GUARDIAN™ CONNECT ОБЗОР СИСТЕМЫ



*Bluetooth

GUARDIAN™ CONNECT ОБЗОР СИСТЕМЫ



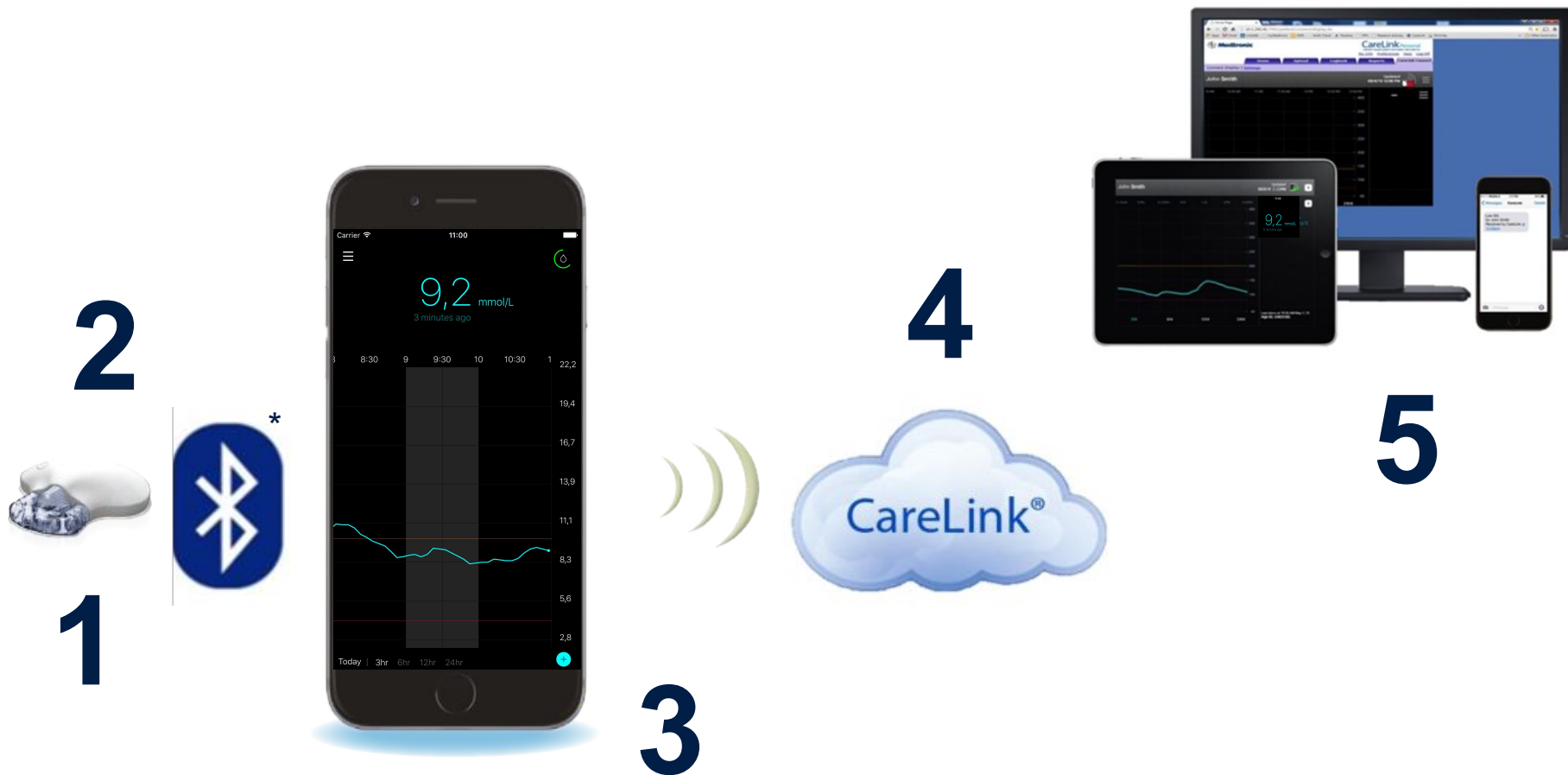
4 CARELINK™ PERSONAL

программное обеспечение

- Хранит данные глюкозы и маркеры событий
- Можно создавать различные отчеты

*Мобильное устройство должно быть подключено к Интернету для отправки данных на программное обеспечение CareLink™ Personal

GUARDIAN™ CONNECT ОБЗОР СИСТЕМЫ



*Bluetooth

GUARDIAN™ CONNECT

ОБЗОР СИСТЕМЫ

2



1

ЛЮБОЕ УСТРОЙСТВО с устойчивым интернет соединением

5

- Данные Guardian™ Connect доступны с любого устройства
- Удаленный доступ также могут получить близкие пользователя и лечащий врач.*

*Мобильное устройство должно быть подключено к Интернету для отправки данных на программное обеспечение CareLink™ Personal

ДИСТАНЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

Для удаленного доступа



CARELINK™ PERSONAL программное обеспечение для удаленного доступа

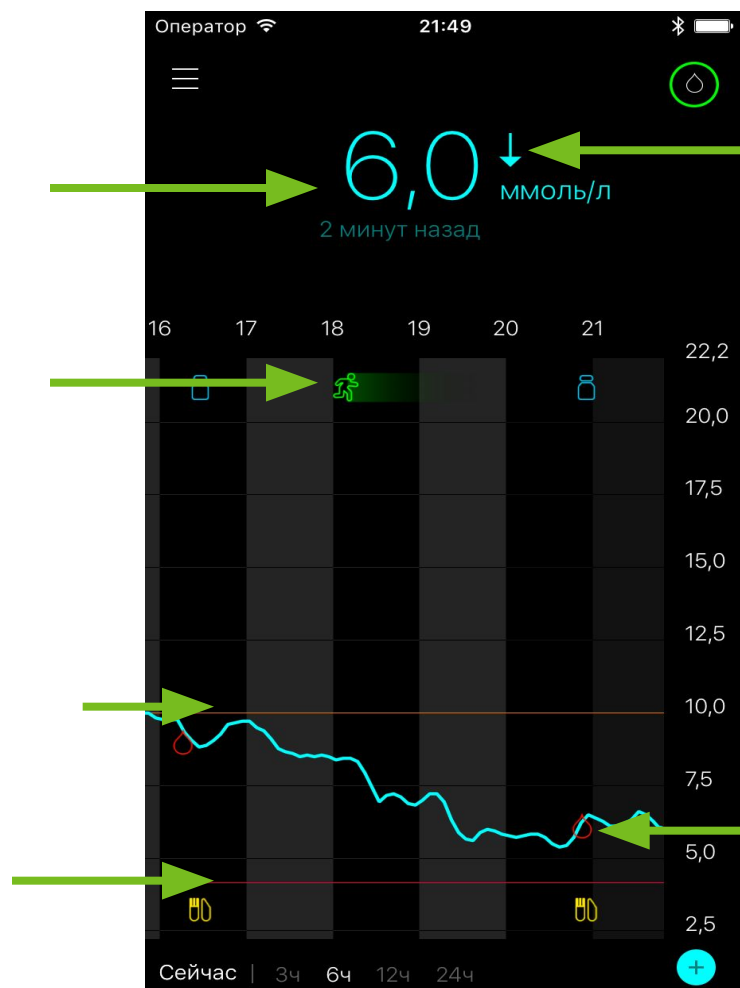
- Члены семьи и близкие могут войти в CareLink™ Personal для анализа данных о глюкозе пациента
- Для удаленного доступа возможно выбрать SMS-сообщения для оповещения пациента
- Доступ возможен с любого, подключенного к Интернету устройства

ЭКРАН МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ОБЗОР

Текущее значение глюкозы сенсора
Маркеры событий

Верхняя граница целевого диапазона
нижняя граница целевого диапазона

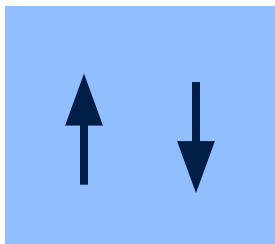
целевого диапазона



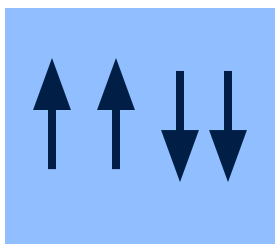
Стрелки трендов
↑ 1-2 ммоль/л за последние 20 мин
↑↑ 2-3 ммоль/л за последние 20 мин
↑↑↑ >3 ммоль/л за последние 20 мин

Калибровка

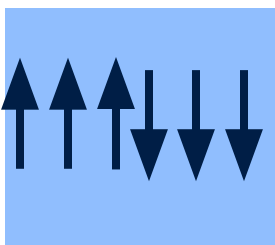
СТРЕЛКИ СКОРОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛЮКОЗЫ СЕНСОРА



ГС повышается или снижается
приблизительно на 1 - 2 ммоль/л (20 - 40 мг/дл)
в последние 20 минут



ГС повышается или снижается
приблизительно на 2 - 3 ммоль/л (40 - 60
мг/дл)



в последние 20 минут
ГС повышается или снижается
более чем на 3 ммоль/л (60 мг/дл)
в последние 20 минут

GUARDIAN™ CONNECT ОБЗОР СИСТЕМЫ



ПРИЛОЖЕНИЕ GUARDIAN CONNECT

График изменения уровня глюкозы, тренды и сигналы оповещения - все это в удобном мобильном приложении.



ОТЧЕТЫ CARELINK PERSONAL

Набор простых аналитических отчетов из программы CareLink Personal поможет вам выявить паттерны и обсудить изменения терапии с лечащим врачом.



СЕНСОР ГЛЮКОЗЫ ENLITE

Сенсор постоянно измеряет уровень глюкозы в межклеточной жидкости и присоединен к трансмиттеру.



ТРАНСМИТТЕР GUARDIAN CONNECT

Трансмиттер, прикрепленный к сенсору глюкозы, каждые 5 минут передает измерения уровня глюкозы в мобильное приложение с помощью Bluetooth.

ЗАПУСК СИСТЕМЫ GUARDIAN™ CONNECT

СОВМЕСТИМОСТЬ ПРИЛОЖЕНИЯ GUARDIAN™ CONNECT С ОПЕРАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ И ТЕЛЕФОНАМИ

Приложение Guardian™ Connect совместимо со следующими устройствами и операционными системами (ОС). Важно свериться с этой таблицей совместимости перед установкой новой ОС или попыткой загрузки приложения на **новый** телефон. Приведенная ниже информация о совместимости не накладывает ограничений на SMS-пр

СИСТЕМА GUARDIAN™ CONNECT	
iOS	11.4, 11.4.1, 12.0, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 13.0, 13.1, 13.2, 13.3
iPhone	5s, 6, 6+, 6S, 6s Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X, XS, XS Max, XR, 11
iPod Touch	6-е поколение, 7-е поколение
iPad	5, 6, Air, Air 2, Mini 2, Mini 3, Mini 4, Pro (9.7"), Pro (10.5"), Pro (12.9"), Pro 2 (12.9")
Android 7	Samsung Galaxy S7, S7 Edge, S8, S8+, A5 (2016 & 2017), S9, S9+
Android 8	Samsung Galaxy S7, S7 Edge, S8, S8+, A5 (2017), S9, S9+
Android 9	Samsung Galaxy S8, S8+, S9, S9+, S10, S10+, S10e, Xiaomi Mi Mix 2S*, Sony Xperia XZ2 Compact*, LG G8*, Huawei P30*
Android 10 НОВОЕ	Samsung Galaxy S10, S10e, S10+, Note 10, S20, S20+, S20 Ultra 5G, Xiaomi Mi9, Sony Xperia 5, Huawei P30, LG G8 ThinQ

ЗАПУСК СИСТЕМЫ GUARDIAN™ CONNECT

ПЯТЬ ПРОСТЫХ ШАГОВ

1

- Загрузка и установка приложения Guardian™ Connect на мобильное устройство
- Настройка приложения Guardian™ Connect

2

- Установка сенсора

3

- Настройка оповещений об уровне глюкозы
- Запуск системы

4

- Первая калибровка
- Взаимодействие с приложением Guardian™ Connect

5

- Приглашение партнеров по удаленному доступу

Важно:

Перед началом работы

необходимо зарядить трансмиттер

Важно:

Первая калибровка через 2 часа после запуска системы.

Вторая калибровка в течении следующих 6 часов.

Пользователь должен принимать это во внимание, чтобы оповещения о

необходимости

калибровать

систему не разбудили его*

Medtronic

* Более

ЗАГРУЗКА И УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ GUARDIAN™ CONNECT НА МОБИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

Приложение Guardian™ Connect доступно в App Store и Google Play

- Приложение бесплатно
- Приложение доступно как для устройств iOS, так и для Android

Чтобы загрузить приложение, пациент должен сделать следующее:

1. Найти приложение Guardian™ Connect в магазине приложений для мобильных устройств. Затем следовать пошаговой инструкции, чтобы установить его



Чтобы открыть приложение:

2. Нажать  на мобильном устройстве

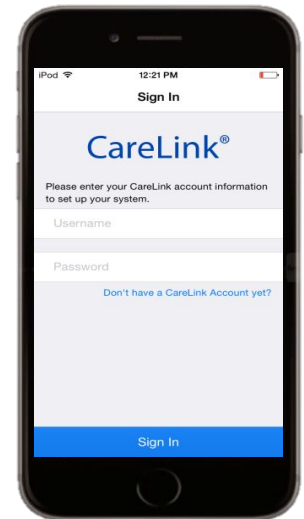
3. Следовать инструкции на экране, чтобы настроить приложение Guardian™ Connect



ВХОД В ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ CARELINK™ PERSONAL

После открытия приложения в первый раз, пользователю будет предложено получить доступ к CareLink™ Personal программное обеспечение с его / ее имя пользователя и пароль:

- Для настройки и использования приложения требуется аккаунт в CareLink™ Personal
 - Пользователь не может продолжить без входа в программное обеспечение CareLink™ Personal
- Если у пользователя уже есть имя пользователя и пароль, он может войти непосредственно с экрана приложения
- Если у пользователя нет имени пользователя или пароля, необходимо создать их:
 - Перейдя по ссылке на экране приложения
 - Переход на carelink.minimed.eu с другого, подключенного к интернету устройства

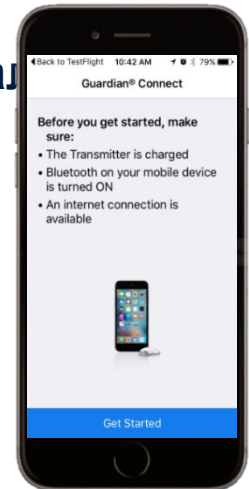


BLUETOOTH ДОЛЖЕН БЫТЬ ВКЛЮЧЕН

После входа в CareLink™ Personal пользователю будет предложено убедиться, что Bluetooth включен:

- Bluetooth должен быть включен, чтобы приложение имело возможность получать данные от трансмиттера Guardian™ Connect
- Пользователь может включить Bluetooth либо:
 - Доступ к настройкам iOS / Настройки и подключения для Android
 - Смахивание вверх от нижней части домашнего экрана (iOS) / Смахивание вниз от верхней части экрана (Android) и нажать значок Bluetooth

После включения Bluetooth пользователь нажмет кнопку «Начать» для активации пошаговых инструкций!



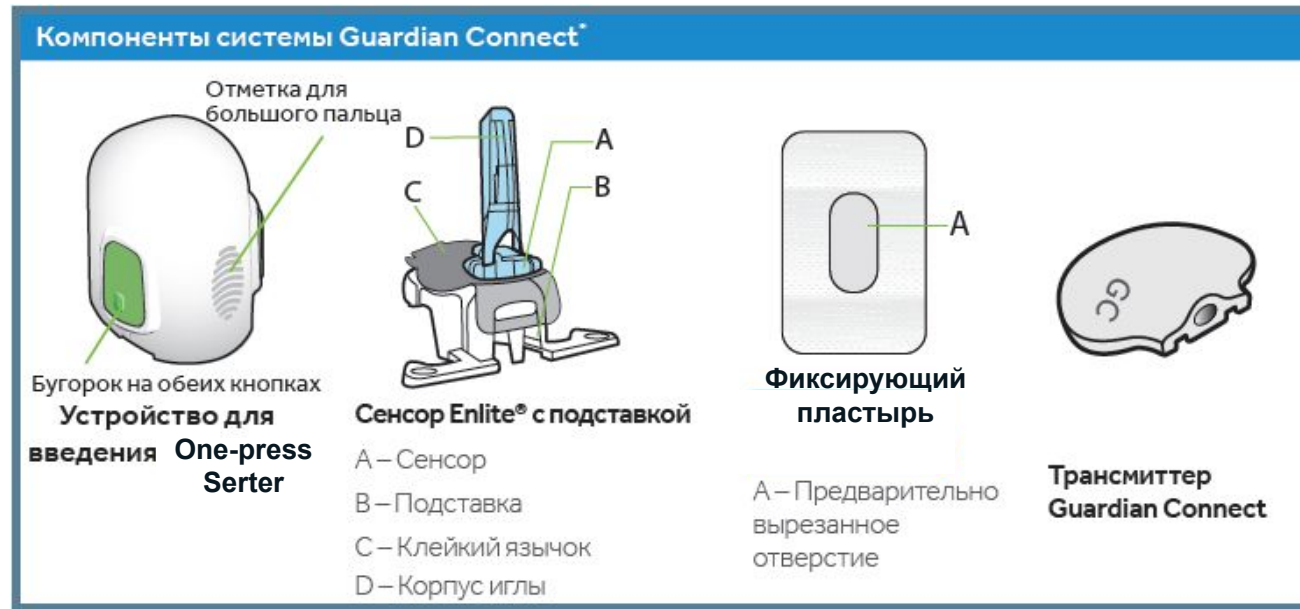
СЛЕДУЯ ПОШАГОВОЙ ИНСТРУКЦИИ

Пошаговые инструкции включают следующие этапы:

1. Сопряжение трансмиттера
2. Выбор единиц измерения глюкозы и углеводов
3. Принятие соглашения о лечении
4. Запуск сенсора
5. Настройка оповещений (возможность пропустить)
 1. Оповещения о высоком уровне глюкозы
 2. Оповещения о низком уровне глюкозы
 3. Оповещения о скорости изменения глюкозы
 4. Время повтора оповещений
 5. Напоминание о калибровке

УСТАНОВКА СЕHCOPА ENLITE™

ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ СЕНСОРА ПОДГОТОВЬТЕ РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:



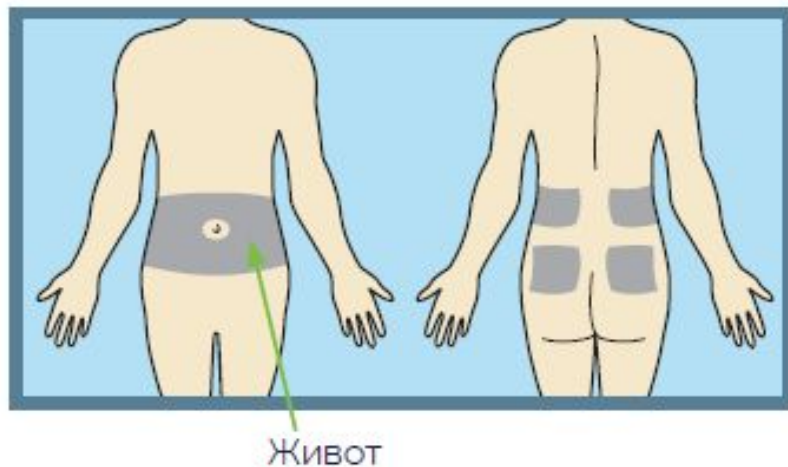
* For further

details on the

- **Устройство для введения One-press Sertter*** необходимо для безопасного введения сенсора
- **Сенсор Enlite™** поставляется в отдельной упаковке на пластиковой подставке, необходимой для правильной установки в устройство для введения
- **Фиксирующий пластырь** необходим для надежной фиксации сенсора
- **Трансмиттер Guardian™ Connect** подключается после введения сенсора и его фиксации

ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ СЕНСОРА

Сенсор может быть установлен в одной из областей, заштрихованных на рисунке:*



*Клинические исследования сенсоров глюкозы проводились на сенсорах, установленных в области, заштрихованные на рисунке

Место введения сенсора должно располагаться на расстоянии не менее:

- 5 см (2 дюйма) от пупка
- 2,5 см (1 дюйма) от места установки инфузионного набора инсулиновой помпы
- 2,5 см (1 дюйма) от любого из мест самостоятельных инъекций инсулина

Чтобы обеспечить оптимальную работу сенсора, избегайте его установки в таких областях:

- места, которые могут сдавливаться или натираться одеждой (например, линия талии);
- Места естественных складок и поверхностей сгибов, установка сенсора в которых;
- может привести к отхождению сенсора от поверхности кожи);
- области с наличием рубцов, участков уплотнения кожи или растяжения;

ПОДГОТОВКА МЕСТА ВВЕДЕНИЯ

- Вымойте руки с водой и мылом.
- Очистите выбранное место установки спиртовым тампоном и подождите, пока спирт испарится. Не используйте средство IV prep для обработки кожи.



УСТАНОВКА СЕНСОРА



1. Откройте упаковку сенсора.

Откройте упаковку сенсора, потянув за уголок защитного бумажного слоя.



2а. Возьмите сенсор за пластиковую подставку.

Извлеките сенсор с подставкой из упаковки, держась только за подставку.

Поставьте сенсор с подставкой на чистую ровную поверхность

(на стол).



Правильно



Неправильно

2б. Подоткните клейкий язычок.

Проследите за тем, чтобы клейкий язычок сенсора был подоткнут под коннектор и защелки сенсора.

УСТАНОВКА СЕНСОРА



Правильно



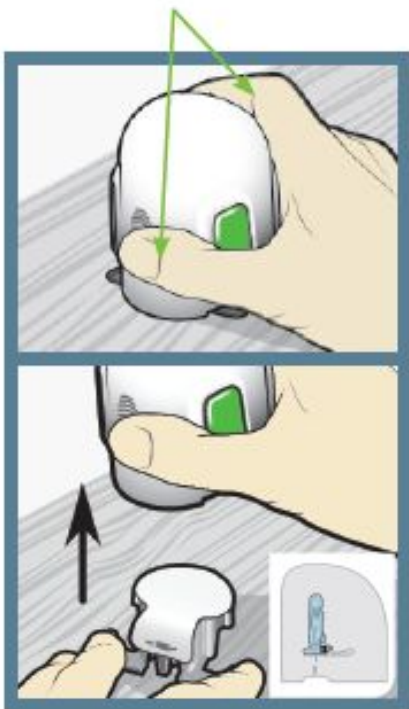
Неправильно



3. Поместите сенсор в устройство для введения. Удерживайте устройство для введения в точности как показано на рисунке, положив большой палец на изображение отпечатка большого пальца на корпусе устройства. Не удерживайте устройство за зеленые кнопки. Опустите устройство для введения на подставку и нажмите на него, чтобы основание устройства для введения достигло поверхности стола.

УСТАНОВКА СЕНСОРА

Пальцы НЕ удерживают
зеленые кнопки



4. Отсоедините устройство для введения от подставки. Чтобы отсоединить устройство для введения от подставки, удерживайте устройство для введения так, как показано на рисунке, положив большой палец на изображение отпечатка большого пальца. Положите два пальца другой руки на основание подставки и медленно потяните устройство для введения вверх.

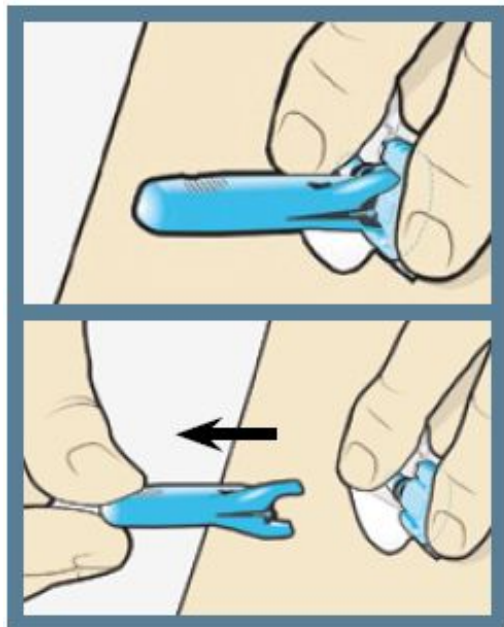
ПРИМЕЧАНИЕ. Прежде чем отводить устройство для введения, убедитесь, что подставка надежно стоит на столе.



Примечание. Сенсор остается в устройстве для введения после удаления подставки. Стрелка с каждой стороны устройства для введения показывает расположение иглы сенсора.

е подставку от
льку это может

УСТАНОВКА СЕНСОРА

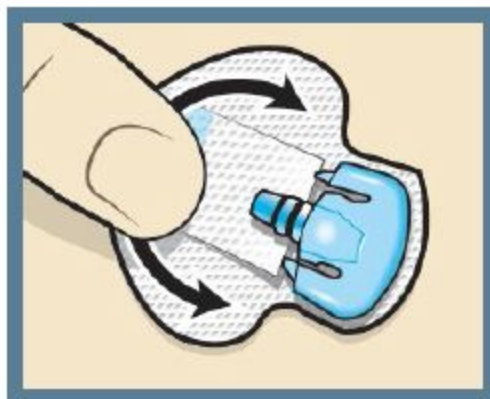


6. Снимите корпус иглы. Аккуратно удерживайте основание сенсора на коже, касаясь разъема сенсора и противоположного конца основания сенсора. Другой рукой возьмитесь за верхнюю часть корпуса иглы и медленно потяните его по прямой траектории в направлении от сенсора. Выбросьте корпус иглы в контейнер для утилизации острых предметов.

УСТАНОВКА СЕНСОРА



7а. Снимите защитную пленку с клейкого язычка. Удерживая сенсор на месте, аккуратно снимите защитную пленку с клейкого язычка. При этом не снимайте клейкую пленку с прямоугольного клейкого язычка.



7b. Прижмите клейкий язычок к коже по всей площади контакта. Разгладьте клейкий язычок и крепко прижмите его к коже, чтобы повысить надежность крепления.

УСТАНОВКА СЕНСОРА



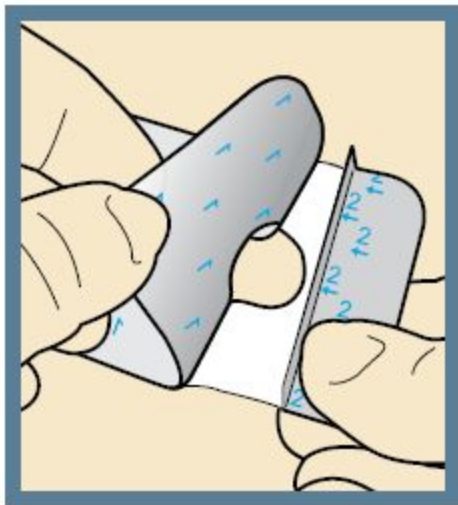
8а. Достаньте клейкий язычок.

Достаньте клейкий язычок из-под коннектора сенсора.

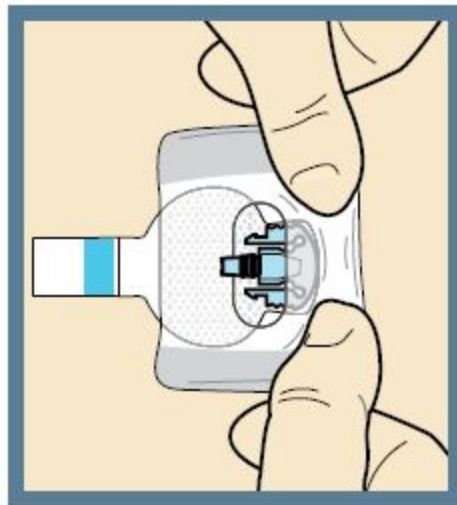
8в. Расправьте клейкий язычок.

Расправьте клейкий язычок, чтобы он лежал параллельно поверхности кожи, но пока не снимайте защитную пленку с клейкой поверхности пластыря.

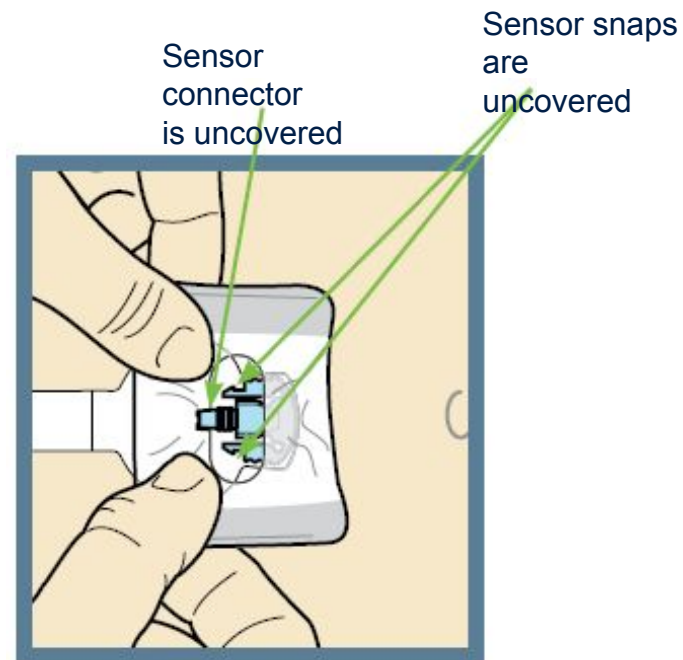
ФИКСАЦИЯ СЕНСОРА



1. Снимите клейкую пленку с маркировкой “1” с пластыря. Не снимайте две клейких пленки меньшего размера с маркировкой “2” с боковых поверхностей фиксирующей пленки.

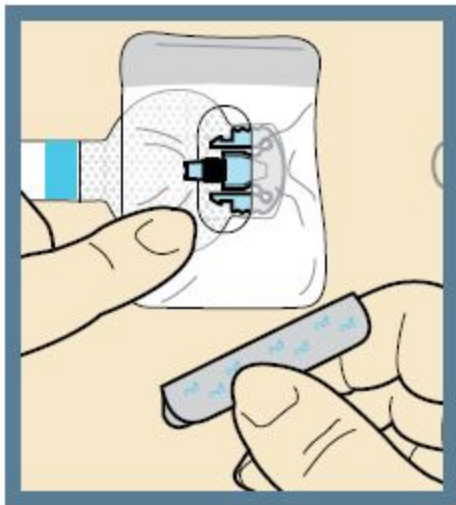


2. Приклейте фиксирующую пленку к сенсору и коже. Важно! Приклейте фиксирующую пленку к закругленной части сенсора и участку кожи вокруг сенсора.

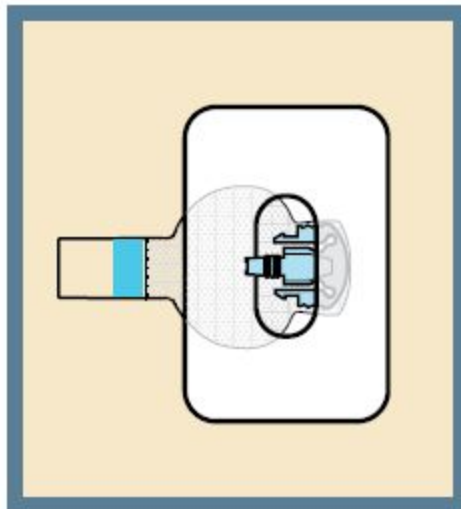


3. Приклейте оставшуюся часть пластыря к клейкому язычку. Расправьте оставшуюся часть пластыря вокруг коннектора сенсора, чтобы пленка приклеилась к изогнутой части клейкого язычка и не закрывала коннектор и защелки сенсора. Плотнo прижмите пластырь к коже, чтобы он хорошо приклеился

ФИКСАЦИЯ СЕНСОРА



**4. Снимите две
клеяких пленки с
маркировкой “2” с
обоих краев пластыря и
прижмите клейкую
сторону пленки к коже.**



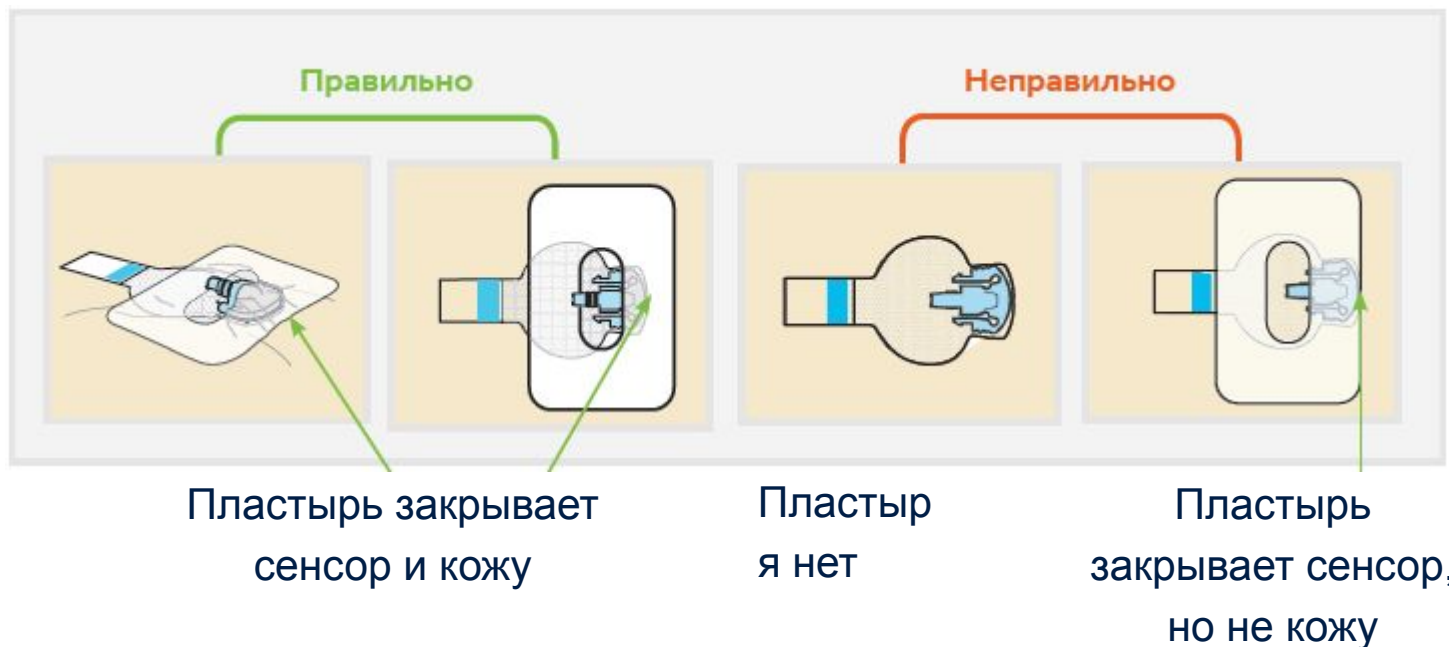
**5. На этом рисунке показан
пример правильного
приклеивания пластыря.
Основание сенсора и кожа
вокруг него покрыты пленкой,
коннектор и защелки сенсора
не покрыты пленкой, а
выходят в отверстие в центре
пластыря.**



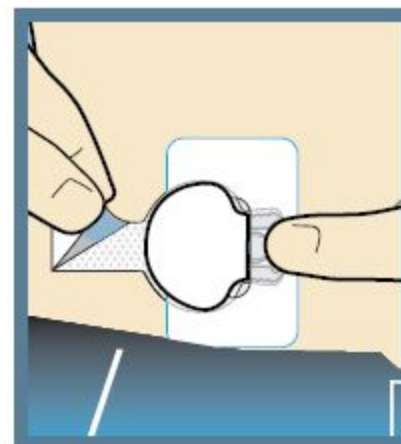
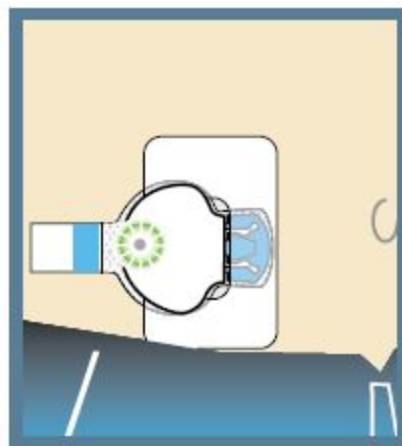
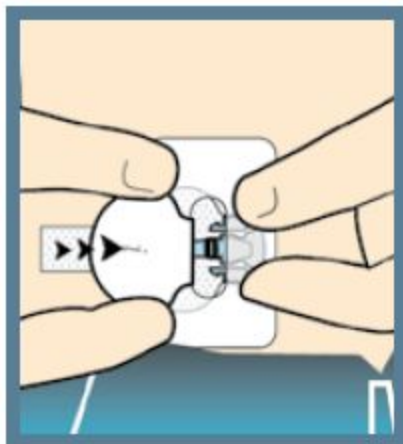
Правильное
использование пластыря
является ключом к
успешной фиксации
сенсора Enlite™ на весь
период использования

ФИКСАЦИЯ СЕНСОРА

Важно периодически проверять сенсор, чтобы убедиться, что он по-прежнему в корректно установлен и безопасно зафиксирован. Если сенсор был извлечен, не пытайтесь вернуть его обратно на место. Возможно, потребуется установить новый сенсор.



ПРИСОЕДИНЕНИЕ ТРАНСМИТТЕРА К СЕНСОРУ



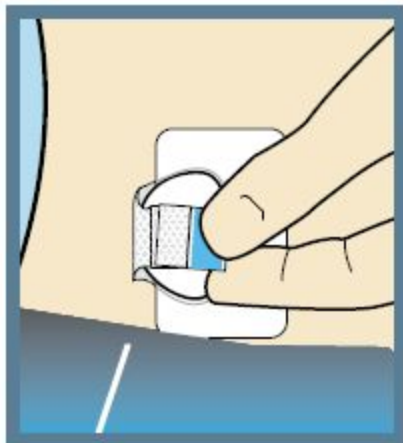
**1. Подсоедините
трансммиттер к сенсору.**
Одной рукой удерживайте
сенсор. Другой рукой
подсоедините трансмиттер
к сенсору

**2. Проверьте, зажегся
ли зеленый
индикатор.** Вы
услышите слабый
щелчок, указывающий
на подсоединение
одного устройства к
другому. Проверьте,
мигает ли зеленый

**3. Снимите
защитную пленку с
язычка.** Удалите
бумажное покрытие
с клейкого язычка..

индикатор на
трансммиттере.

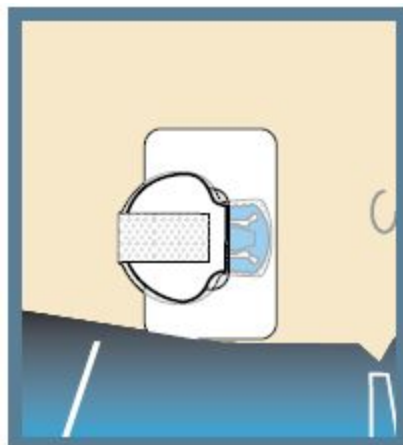
ПРИСОЕДИНЕНИЕ ТРАНСМИТТЕРА К СЕНСОРУ



4. Приклейте язычок.

Согните клейкий язычок и заверните его так, чтобы он находился поверх трансмиттера.

Важно! Постарайтесь не натягивать клейкий язычок слишком сильно, чтоб трансмиттер не согнулся или не



5. Прижмите язычок.

Прижмите клейкую поверхность язычка к трансмиттеру.



ВАЖНО! Если на трансмиттере не мигает зеленый индикатор после подсоединения к сенсору, отсоедините трансмиттер и подключите его к зарядному устройству. Проследите, чтобы трансмиттер полностью зарядился. Затем повторно подсоедините трансмиттер к сенсору.

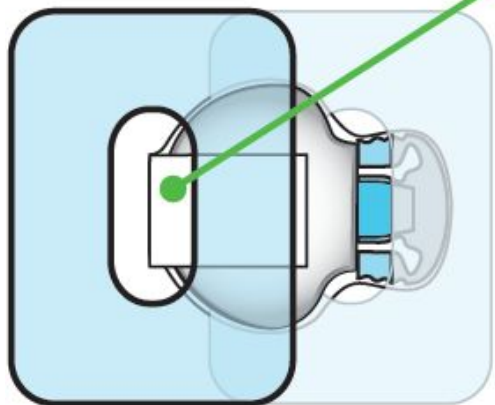


Примечание. При подсоединении трансмиттера к сенсору их герметичность сохраняется до 30 мин на глубине до 2,4 м (8 футов). Вы можете принимать душ и плавать, не снимая эти устройства.

ФИКСАЦИЯ ТРАНСМИТТЕРА (ДОПОЛНИТЕЛЬНО)

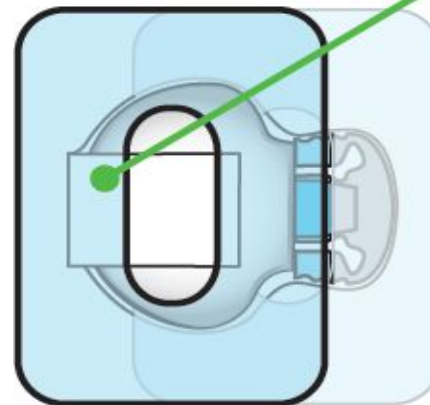
После подсоединения трансмиттера к сенсору при необходимости наложите вторую фиксирующую пленку одним из двух предложенных способов (вариант 1 и вариант 2 на рисунке ниже). Если у вас есть раздражение кожи в следствие повышенного потоотделения, воспользуйтесь вариантом 1. Если трансмиттер цепляется за одежду, воспользуйтесь вариантом 2.

Вариант 1



Край
трансмиттера
свободен

Вариант 2



Край трансмиттера
закрит пластырем

НАСТРОЙКА ОПОВЕЩЕНИЙ

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА ОПОВЕЩЕНИЙ



УВЕДОМЛЕНИЯ






ПРЕДУ
ПРЕЖД
ЕНИЕ.

Прилож
ение

Уведомления

Guardia

Чтобы получать оповещения, включите получение уведомлений в приложении. При первичной установке приложение может запросить разрешение на отправку уведомлений. НЕ ОТКЛЮЧАЙТЕ функцию “Уведомления” в настройках вашего мобильного устройства. Если вы случайно отключите уведомления, на начальном экране появится символ . Нажмите символ , после чего нажмите появившееся сообщение  и разрешить уведомлений.

разреш
ение на
отправк
у

уведомл
ений.

ОПОВЕЩЕНИЕ О КРАЙНЕ НИЗКОМ УРОВНЕ ГЛЮКОЗЫ

Пользователь всегда будет получать звуковые оповещения о крайне низком уровне глюкозы сенсора при значении глюкозы сенсора меньшем или равном 3,0 ммоль/л, даже если функция коррекции звонка отключена. **При этом уведомления на мобильном устройстве должны быть включены.**

НАСТРОЙКА ОПОВЕЩЕНИЙ ВЫСОКОЙ ГС

ВЕРХНЯЯ ГРАНИЦА	ОПОВЕЩЕНИЕ О ВЫСОКОЙ ГС	ОПОВЕЩЕНИЕ ДО ВЫСОКОЙ ГС	ВРЕМЯ ДО ВЫСОКОЙ ГС	ОПОВЕЩЕНИЕ ПОВЫШЕНИЯ
Верхняя граница — это значение, на котором основаны другие настройки повышенной ГС. Может быть установлен от 5,6 - 22,2 ммоль/л (100 - 400 мг/дл). На графике ГС верхняя граница отображается как оранжевая горизонтальная линия	Когда подается оповещение о высокой ГС, значение ГС достигает или превышает установленную верхнюю границу	Когда срабатывает оповещение до высокой ГС, предполагается, что значение ГС достигнет установленной верхней границы. Это позволяет знать о потенциальном высоком уровне глюкозы, прежде чем это состояние развилось	Оповещение до высокой ГС появляется за 10 мин-1 час до того, как значение ГС предположительно достигнет верхней границы	Уровень ГС быстро увеличивается

НАСТРОЙКА ОПОВЕЩЕНИЙ НИЗКОЙ ГС

НИЖНЯЯ ГРАНИЦА	ОПОВЕЩЕНИЕ О НИЗКОЙ ГС	ОПОВЕЩЕНИЕ ДО НАЧАЛА НИЗКОЙ ГС	ВРЕМЯ ДО НИЗКОЙ ГС	ОПОВЕЩЕНИЕ О СНИЖЕНИИ
<p>Нижняя граница — это значение, на котором основаны другие настройки низкого уровня ГС. Нижняя граница может быть установлен от 2,8 - 5 ммоль/л (50 - 90 мг/дл). На графике ГС нижняя граница отображается как красная</p>	<p>Оповещение, которое отображается, когда значение ГС достигает нижней границы или опускается ниже нее</p>	<p>Когда срабатывает оповещение до низкой ГС, предполагается, что значение ГС достигнет установленной нижней границы. Это позволяет знать о потенциальном низком уровне глюкозы,</p>	<p>Оповещение до низкой ГС появляется за 10 мин-1 час до того, как значение ГС предположительно достигнет установленной нижней границы</p>	<p>Уровень ГС быстро снижается</p>



Пользователь всегда будет получать срочное оповещение о низкой ГС, когда значение ГС составляет 3,0 ммоль/л (55 мг/дл) или ниже

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПРИЛОЖЕНИЕМ GUARDIAN™ CONNECT

Пользователь может взаимодействовать с приложением Guardian™ Connect следующим образом:

Домашний экран:

- Быстрый обзор данных о глюкозе сенсора
- Просмотр прошлых данных о глюкозе сенсора

Маркеры событий

- Внесение маркеров событий
- Просмотр прошлых маркеров событий

Оповещения

- Очистить оповещение
- Повторить оповещение

Статус системы

- Журнал
- Синхронизация с CareLink™ Personal программным обеспечением

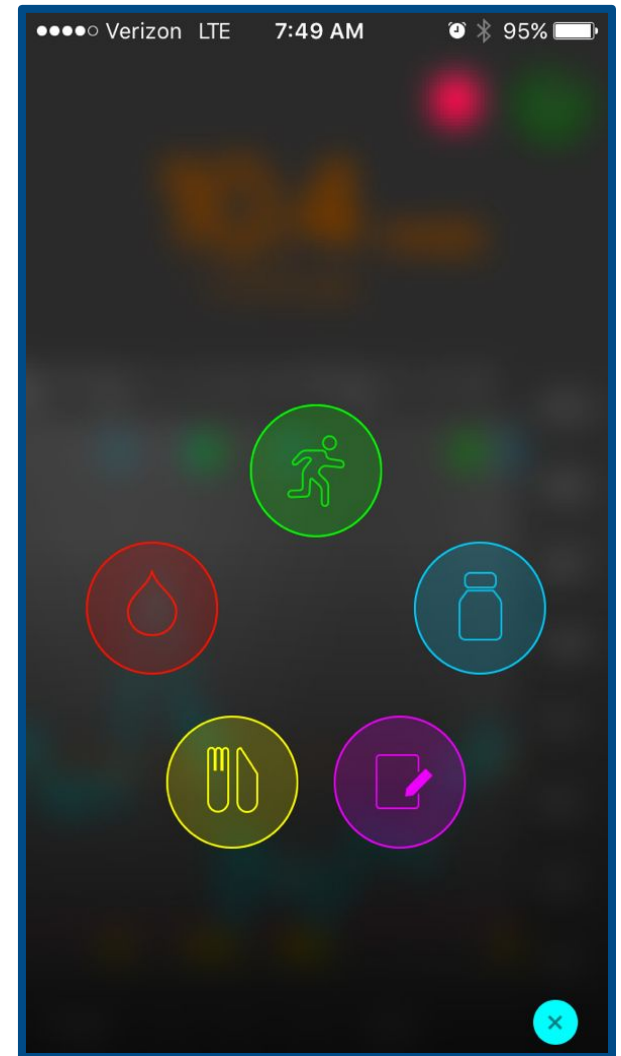
ДОМАШНИЙ ЭКРАН



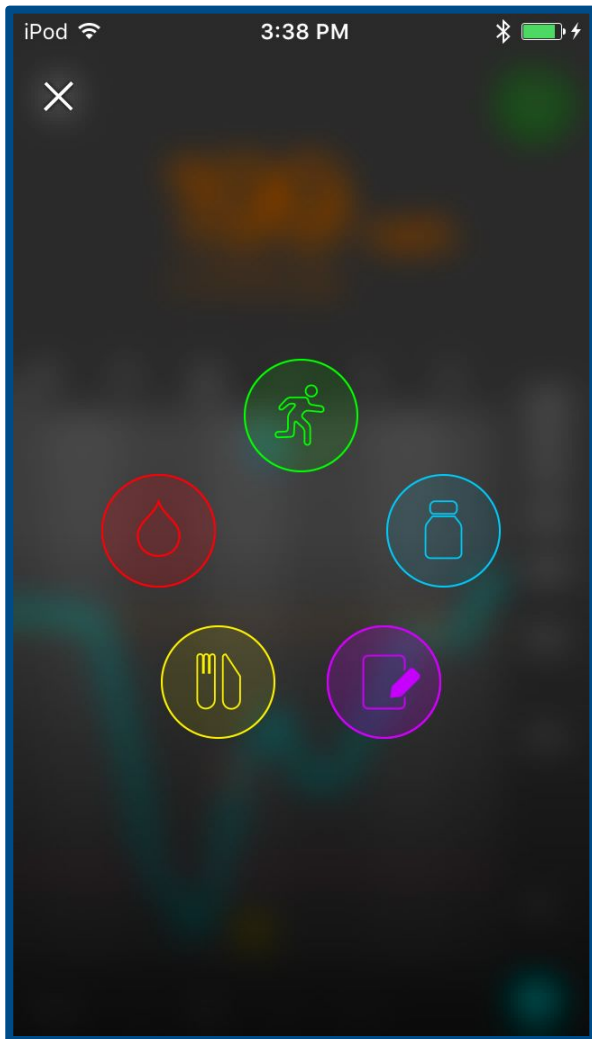
МАРКЕРЫ СОБЫТИЙ



Меню маркеров событий



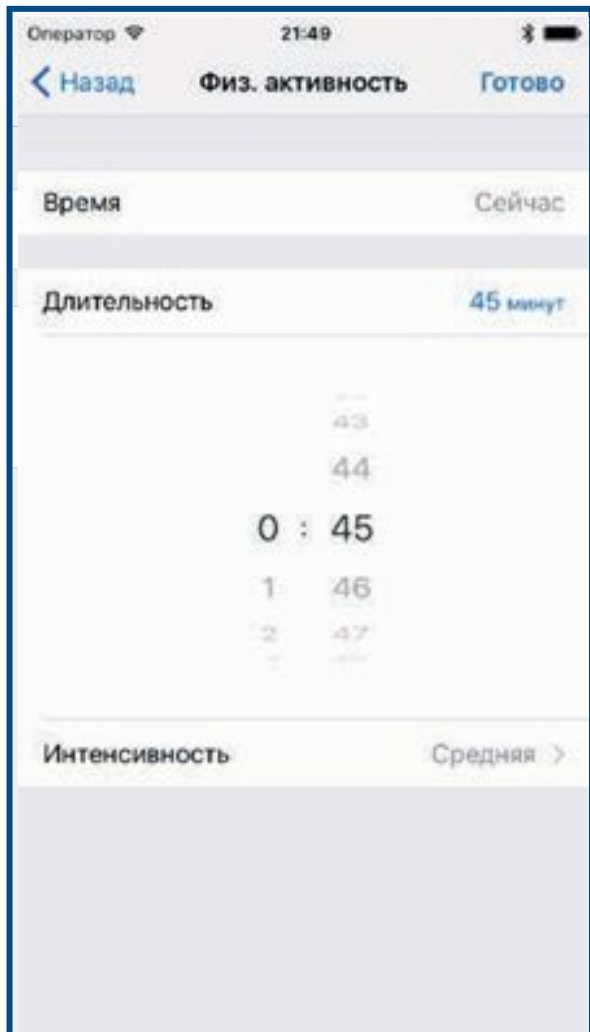
ВВЕДЕНИЕ МАРКЕРА СОБЫТИЙ



Пользователь может выбрать событие и сделать соответствующую запись:

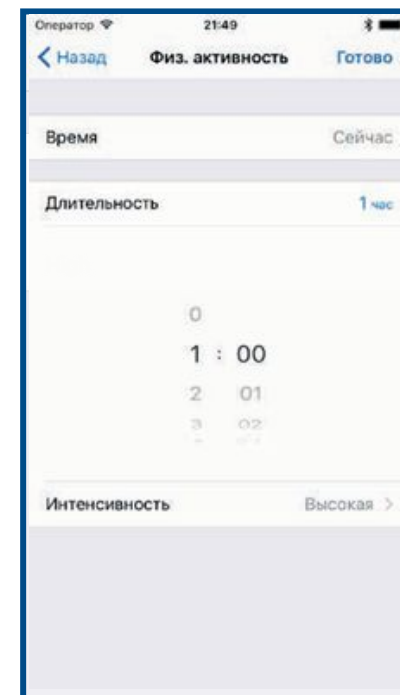
- **Физическая активность:** интенсивность и продолжительность физической активности
- **Инсулин:** тип и доза используемого инсулина
- **Глюкоза крови:** показания глюкометра. Их можно использовать для калибровки системы и контроля сахарного диабета без калибровки системы
- **Прием пищи:** количество углеводов, полученных с пищей или напитками
- **Другое:** это событие можно использовать для записи другой информации, относящейся к компенсации сахарного диабета. Например, возможно записать, прием препаратов, плохое самочувствие или стресс.

ВВЕДЕНИЕ МАРКЕРА СОБЫТИЙ (ФИЗИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ)



Пользователь может сделать следующие записи относительно физической активности:

- время
- длительность
- ИНТЕНСИВНОСТЬ



ПРОСМОТР ВВЕДЕННЫХ МАРКЕРОВ СОБЫТИЙ

Пользователь может нажать маркеры событий на домашнем экране, чтобы просмотреть подробную информацию о прошлых записях

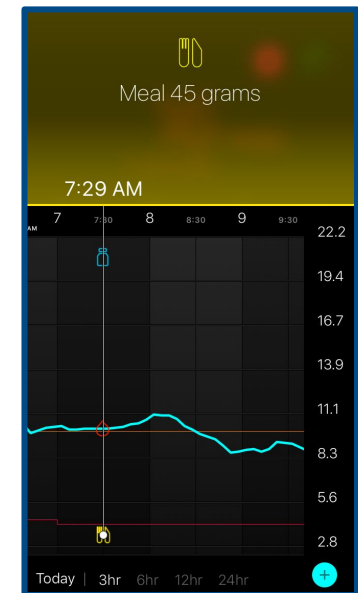
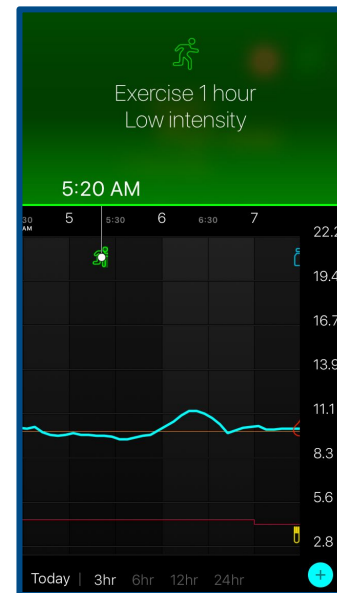
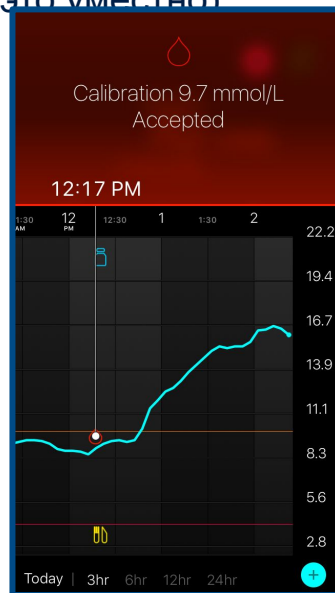
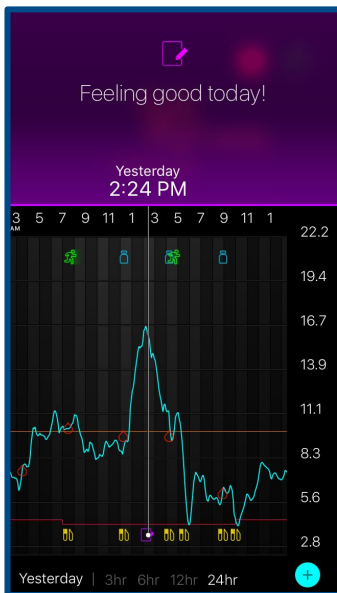
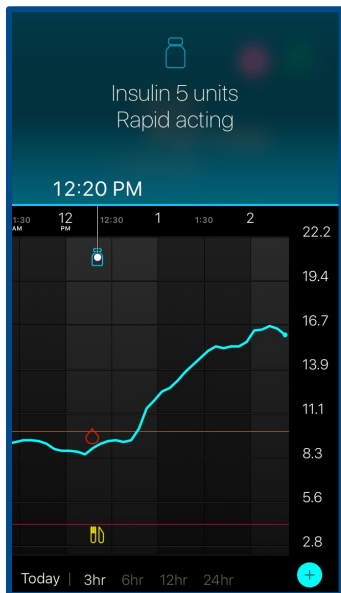
Инсулин:
единицы
тип

Другое:
заметки

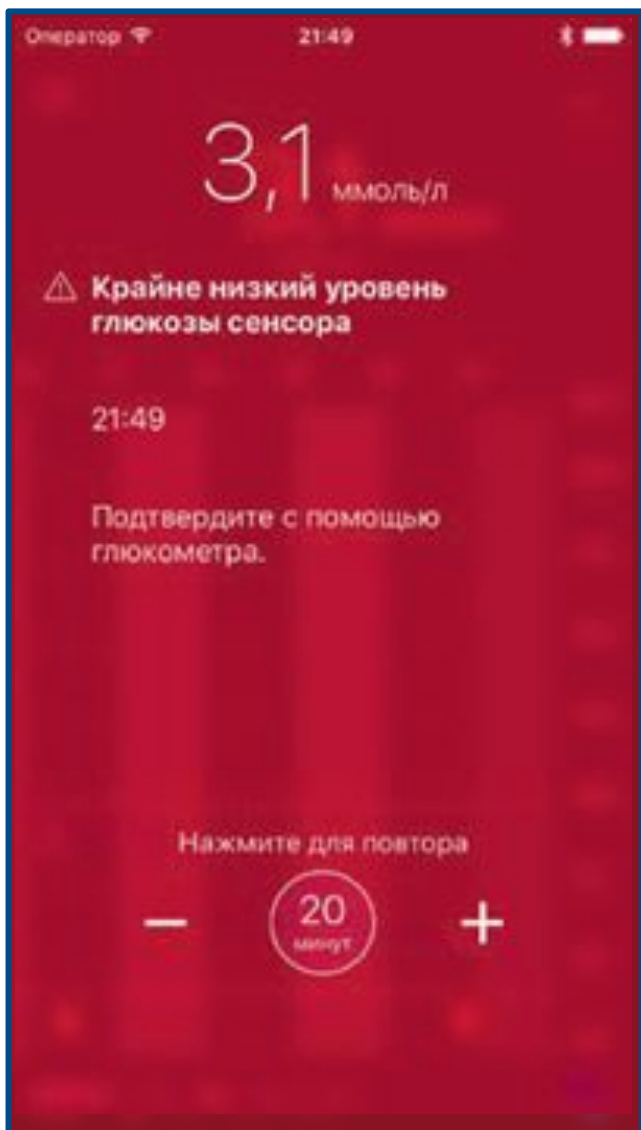
Глюкоза крови:
уровень ГК
Калибровка (если
это уместно)

Физ. активность:
интенсивность

Прием пищи:
граммы или ХЕ



ОПОВЕЩЕНИЯ

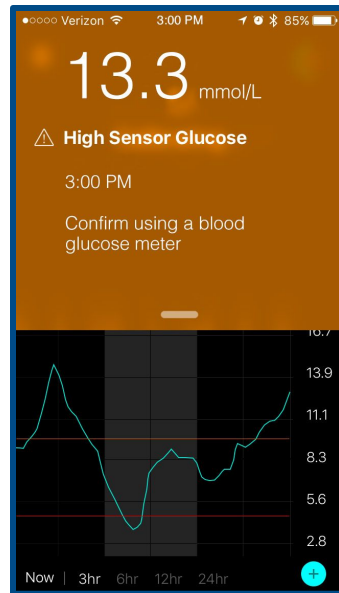
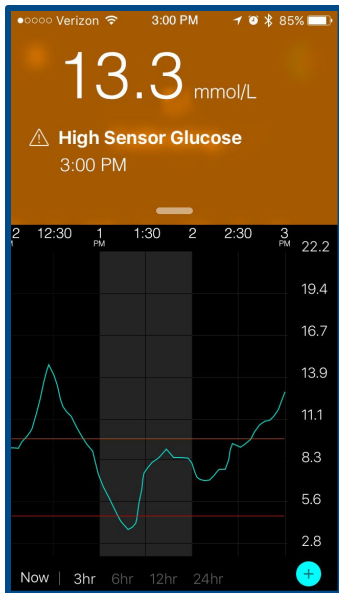


Получение оповещений является неотъемлемой частью использования системы НМГ. При срабатывании оповещений на телефоне пользователя они отображаются следующим образом:

- Оповещения выс. глк отображаются оранжевым цветом,
- Опов. о низк. глк отображаются красным цветом,
- Все другие оповещения (такие как “Калибровать сейчас”) будут отображаться синим цветом.

ОЧИСТИТЬ ОПОВЕЩЕНИЕ

При тревоге оповещения не будет снято, пока не будут приняты соответствующие меры:



- Оповещения отображает в верхней части главного экрана
- Пользователь следует инструкциям на экране для устранения оповещения
- Чтобы очистить оповещение, пользователь может перетащить нижнюю часть экрана оповещения вверх

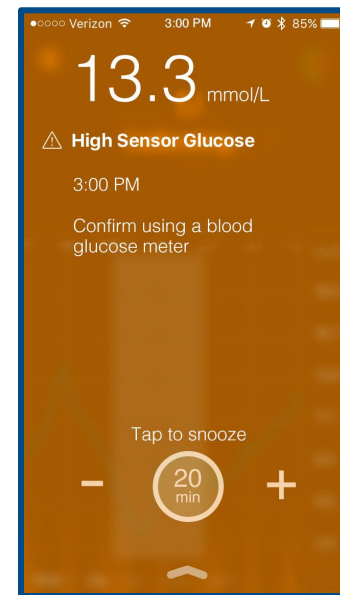
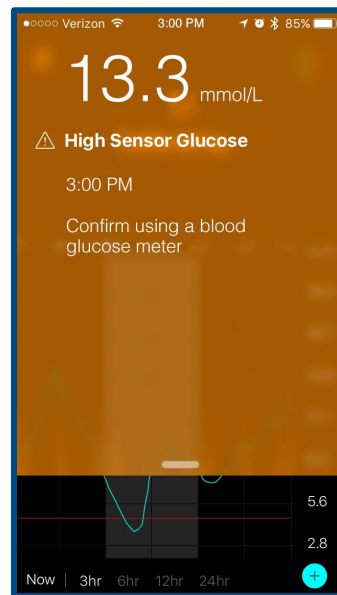
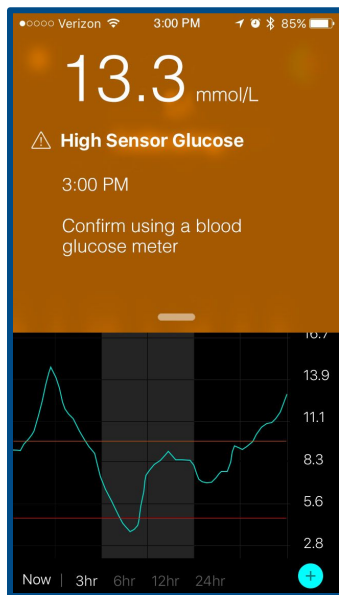
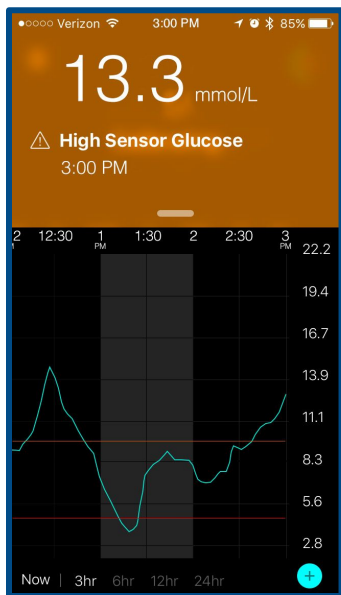
ОТЛОЖИТЬ ОПОВЕЩЕНИЕ

При оповещении пользователь имеет возможность изменить время повтора при необходимости:

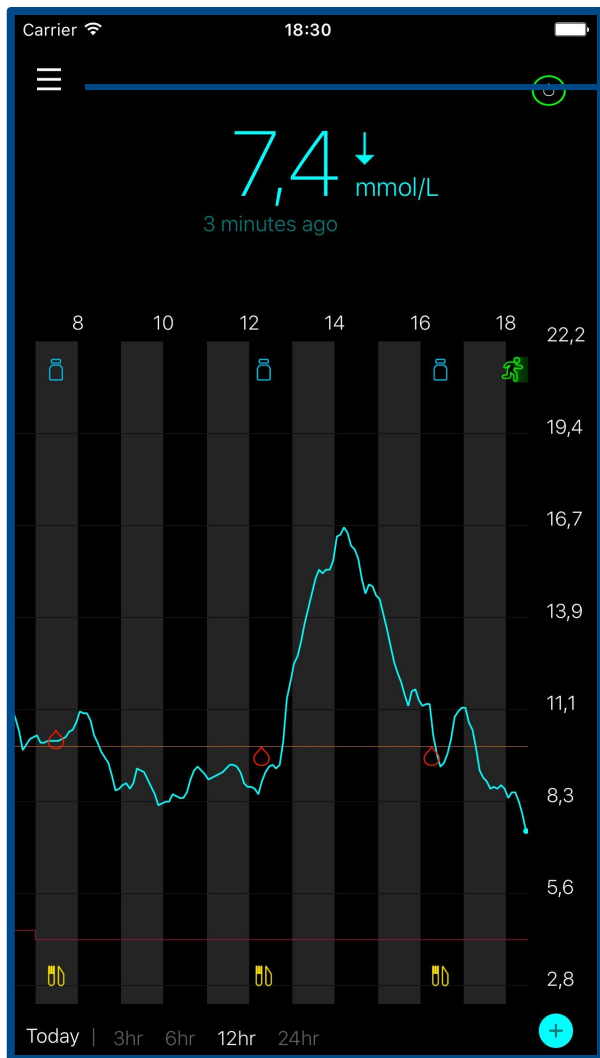
Оповещения отображает в верхней части главного экрана

Пользователь может отложить оповещение, перетаскив оповещения вниз

Пользователь может изменить время повтора, используя - и +.



СТАТУС СИСТЕМЫ



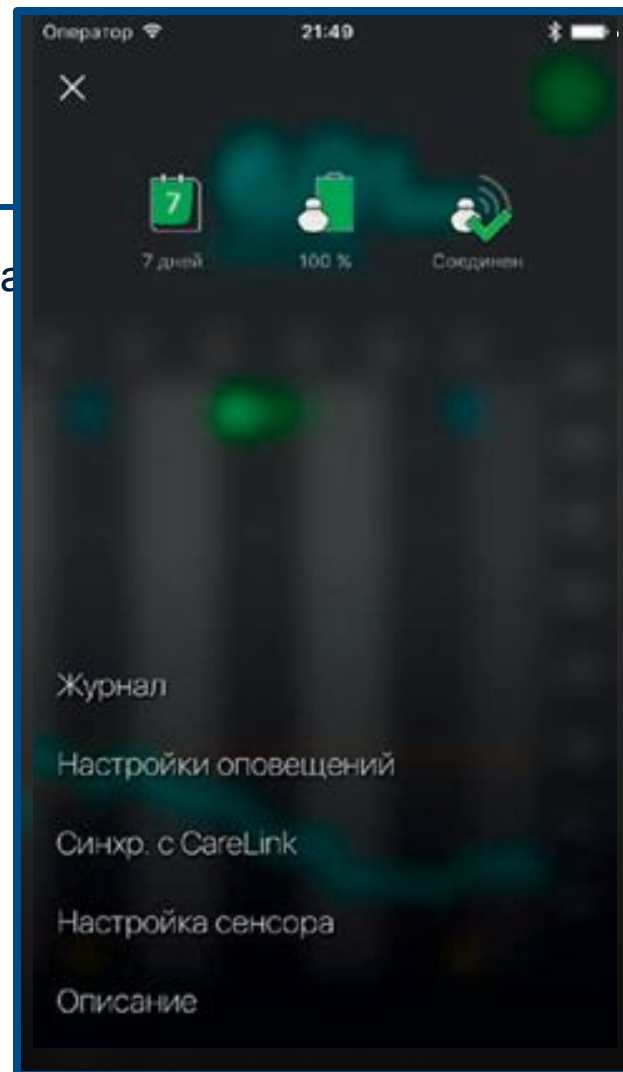
Меню статуса системы

Статус сенсора:

Срок службы

Батарея трансмиттера

Подключения

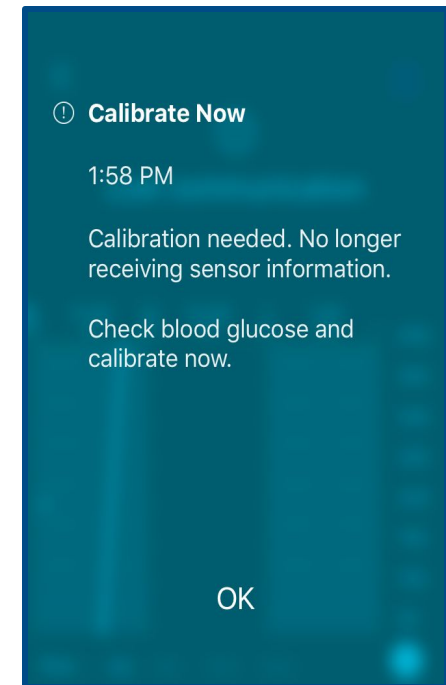


КАЛИБРОВКА- КЛЮЧ К УСПЕХУ

КАЛИБРОВКА

режим

- **В течение 2 часов после подключения трансмиттера к сенсору будет подан сигнал "Калибровать сейчас". После этой калибровки показания сенсора начнут отображаться в течение 5 минут.**
- **Повторно в течение 6 часов после первой калибровки. Это необходимо сделать только в день установки сенсора.**
- После первых двух калибровки, следующие калибровки требуются **каждые 12 часов**
- Незапланированная калибровка **сбросит 12-часовой таймер калибровки**



КАЛИБРОВКА*

- Система Guardian Connect отслеживает показания сенсора весь день для поддержания точности показаний сенсора глюкозы. Если система обнаружит, что можно улучшить точность сенсора, она иногда может запрашивать дополнительную калибровку.
- Если не выполнить калибровку по запросу, приложение Guardian Connect прекратит отображать показания сенсора, пока вы не будет введена действующая калибровка

КАЛИБРОВКА*

Тестирование ГК

- Мойте руки перед проверкой ГК
- Производите калибровку не менее 2 раз в сутки или в случае получения оповещения «Калибровать сейчас». Оптимальное количество калибровок — 3–4 раза в сутки
- Калибровать следует перед едой и в том случае, если в приложении не отображаются стрелки
- Вводите значения ГК непосредственно в приложение, как только наступит время калибровки
- Не используйте старые значения ГК
- Не используйте повторно значения ГК из предыдущих калибровок
Выдерживайте интервал между калибровками не менее 15 мин

Время установки сенсора

- По возможности, установите и запустите новый сенсор в начале дня.
- Это позволит завершить первые две калибровки перед сном

ДИСТАНЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ И УДАЛЕННЫЙ ДОСТУП

ДИСТАНЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

Пользователь может пригласить до пяти партнеров по удаленному доступу, чтобы у них была возможность просматривать данные и получать оповещения о ГС пользователя

.

Пользователь:

- регистрируется в программе CareLink™ Personal (через персональный компьютер/ноутбук или мобильное устройство)
- назначает партнера по удаленному доступу и создает учетные данные CareLink™ Personal
- вручную предоставляет учетные данные CareLink™ Personal, присвоенные партнеру по удаленному доступу

Партнер по удаленному доступу:

- Проходит самостоятельную регистрацию (через персональный компьютер/ноутбук или смартфон)
- может просматривать данные на вкладке CareLink™ Connect (через персональный компьютер/ноутбук или мобильное устройство)
- может получать SMS текстовые оповещения на собственном мобильном устройстве (если пользователь включил эту функцию)

НАСТРОЙКА УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ ПАРТНЕРА ПО УДАЛЕННОМУ ДОСТУПУ

- Для получения SMS-сообщений пользователь и партнер по удаленному доступу должны взаимно согласиться на отправку и получение текстовых сообщений.
- Партнер по удаленному доступу может включить/отключить все сообщения и выбрать одно или несколько уведомлений.
- Партнер по удаленному доступу также может выбрать время, когда будет получено сообщение, если оповещение не будет очищено пользователем.

УДАЛЕННЫЙ ДОСТУП УВЕДОМЛЕНИЯ В ВИДЕ ТЕКСТОВЫХ СООБЩЕНИЙ

Уведомления о текстовых сообщениях могут быть отправлены до пяти партнеров по удаленному доступу, чтобы сообщить им о тревоге.

Эти текстовые сообщения имитируют сообщения в поле уведомлений на странице дисплея

.

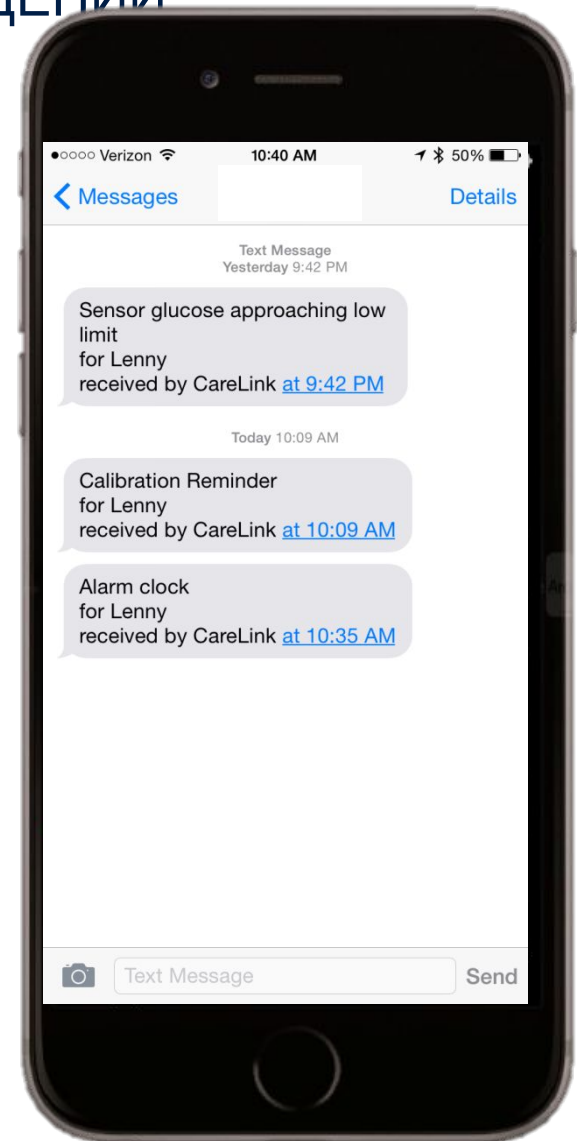
Текстовые сообщения состоят из трех строк:

Текст оповещения

Имя человека, с которым связан текст

Время, когда сообщение было получено CareLink™
Personal

Примечание: Текстовые сообщения будут поступать с автоматизированного номера телефона. Отвечая на эти текстовые сообщения не свяжется с человеком с диабетом



УДАЛЕННЫЙ ДОСТУП КОГДА ЭФФЕКТИВНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ



Примечания:

- Частота оповещений, отправляемых партнерам по удаленному доступу может быть настроена
- Можно отключить просмотр данных партнером по удаленному доступу
- SMS оповещения будут поступать со стандартного номера; этот номер может быть сохранен и ему может быть присвоен определенный сигнал

GUARDIAN™ CONNECT

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ

<https://www.medtronic-diabetes.ru/guardian-connect-voprosy-i-otvety>

ПРИЛОЖЕНИЕ GUARDIAN™ CONNECT

Как загрузить приложение Guardian™ Connect?	+
С какими мобильными телефонами и ОС оно совместимо?	+
Какие данные трансмиттер отправляет в приложение?	+
Какие данные приложение отправляет в CareLink®?	+
Сколько данных накапливается или используется?	+
Можно ли просматривать данные Guardian™ Connect на смарт-часах?	+
Что делать, если я не слышу уведомлений на устройстве?	+
Если я путешествую и нахожусь за пределами действия договорного плана передачи данных мобильного телефона, смогу ли я передавать данные?	+
Если я нахожусь за пределами действия сотовой сети или Wi-Fi, что произойдет с уведомлениями?	+
Почему в 1-ый день нужно выполнять калибровку чаще?	+
В 1-ый день приложение запросит калибровку: +	
Зачем может потребоваться калибровка чаще, чем два раза в день?	+

СПАСИБО!

Medtronic
Further, Together