

Начало работы с системой MINIMED 740G

UC202114277 EE © 2022 Medtronic. Все права защищены. Торговые марки Medtronic, а также логотип Medtronic являются торговыми марками компании Medtronic™.

*Торговые марки сторонних производителей являются товарными знаками соответствующих владельцев. Все остальные бренды являются торговыми марками компании Medtronic.

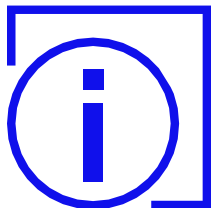


Система MINIMED 740G

Medtronic

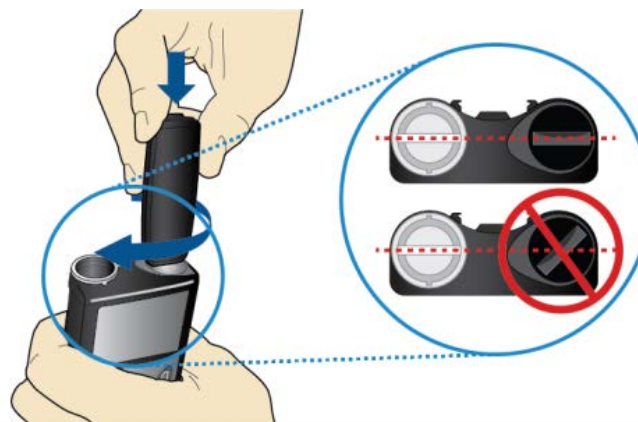
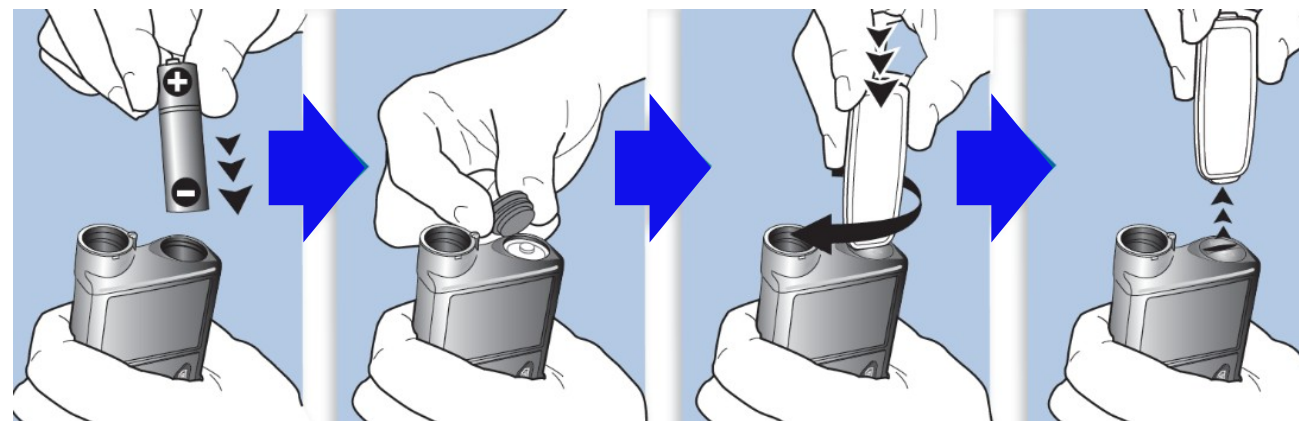
Установка батарейки в помпу

ПРИ УСТАНОВКЕ
БАТАРЕЙКИ
**ИСПОЛЬЗУЙТЕ
ЗАЖИМ ДЛЯ
КРЕПЛЕНИЯ ПОМПЫ**



Ваша помпа работает от батарейки типа АА. Следует использовать:

- Литиевую батарейку (рекомендуется)
- Щелочную батарейку
- Перезаряжаемую батарейку



Необходимые компоненты, которые Вам понадобятся для начала работы с помпой



Помпа



Резервуар для
инсулина



Инфузионный набор



Инсулин

Необходимые компоненты для начала работы с системой непрерывного мониторинга уровня глюкозы (НМГ)



Трансммиттер*



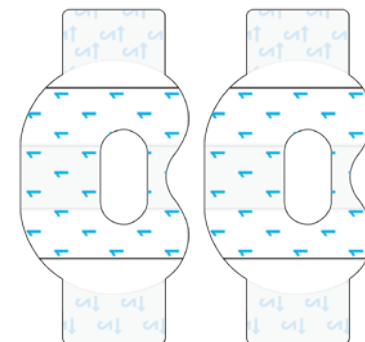
Зарядное устройство



Сенсор



Сертер



Пластырь

*Поместите на зарядное устройство, если требуется зарядка

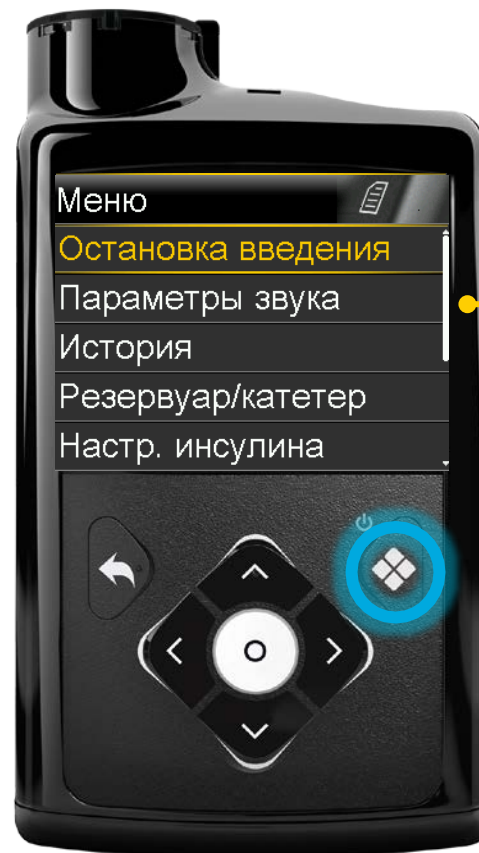
Клавиши и значки на экране



Главное меню



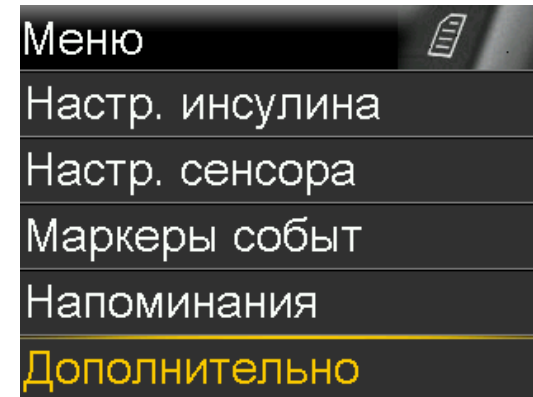
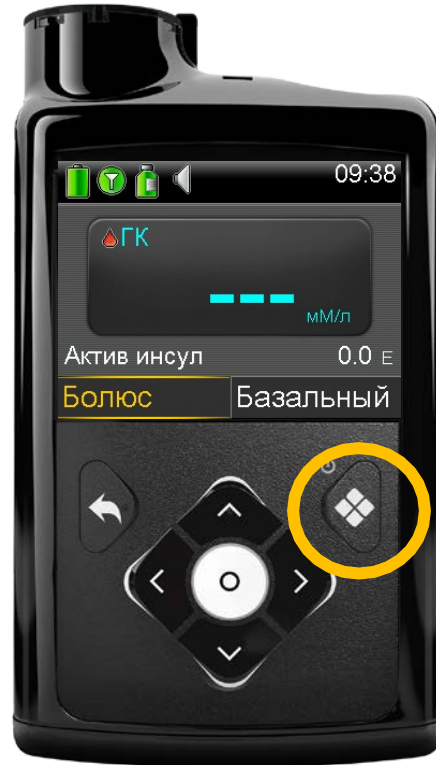
Разблокировка
помпы



Зона прокрутки

Главное меню

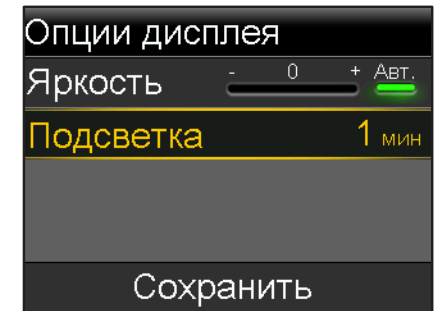
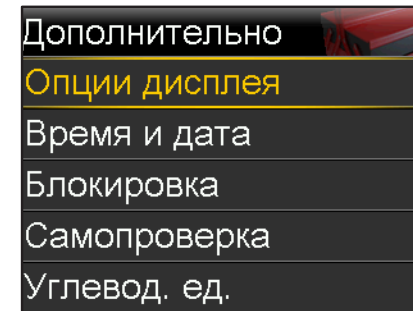
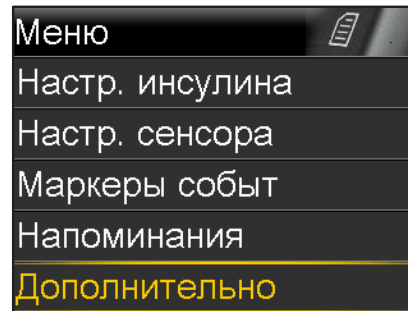
Дополнительные настройки



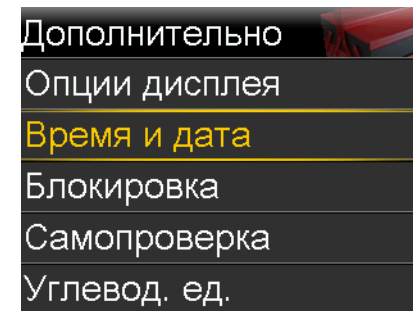
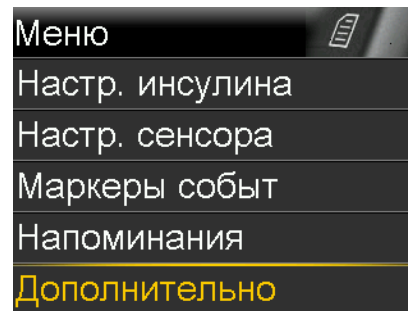
Дополнительные настройки

Опции дисплея

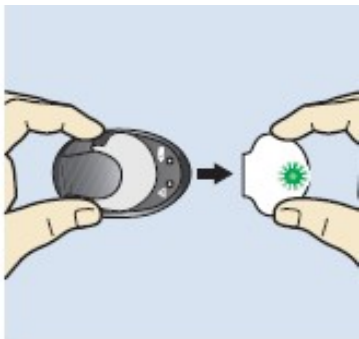
Измените параметр
длительности
подсветки на 1 мин



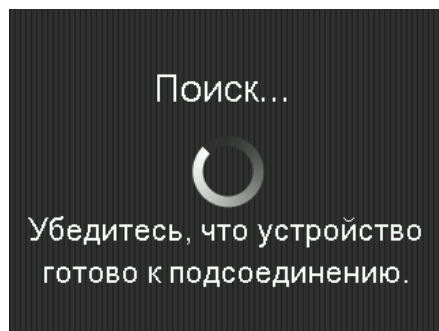
Установите
правильное
время



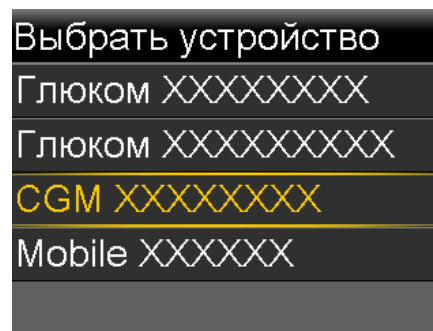
Подсоединение трансмиттера к помпе



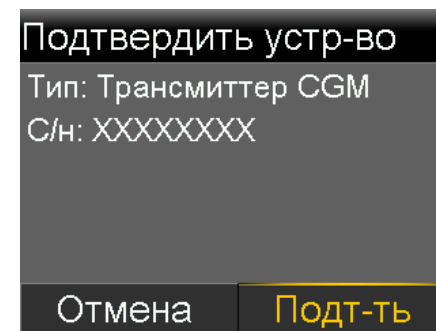
Поиск



Поиск



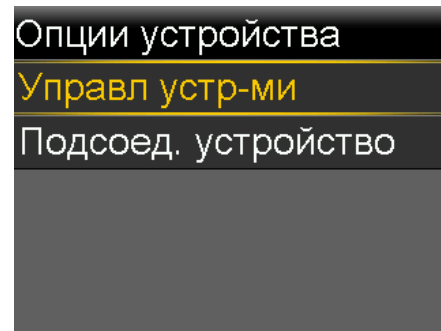
Выбрать устройство



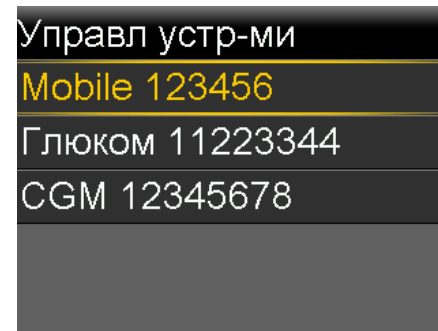
Подтверждение устройства

Проверка подсоединенных устройств

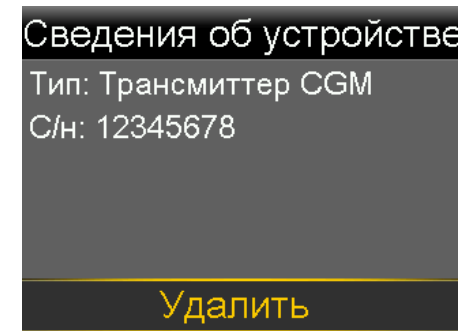
Проверка
подключенных
устройств



Устройства
подключены

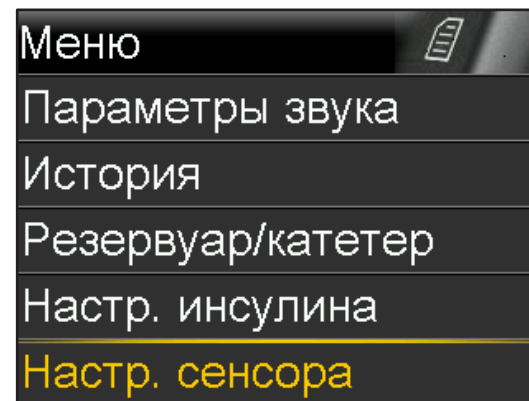


Устройства
подключены



Удалить при
необходимости

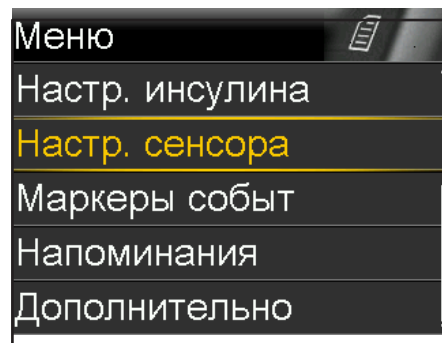
Настройка сенсора



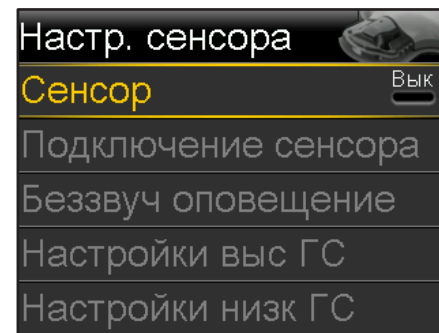
Настройка сенсора

Включить сенсор

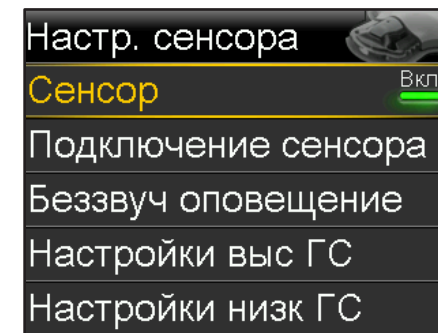
Переведите режим
настройки сенсора
в положение «Вкл»



Настройки
сенсора



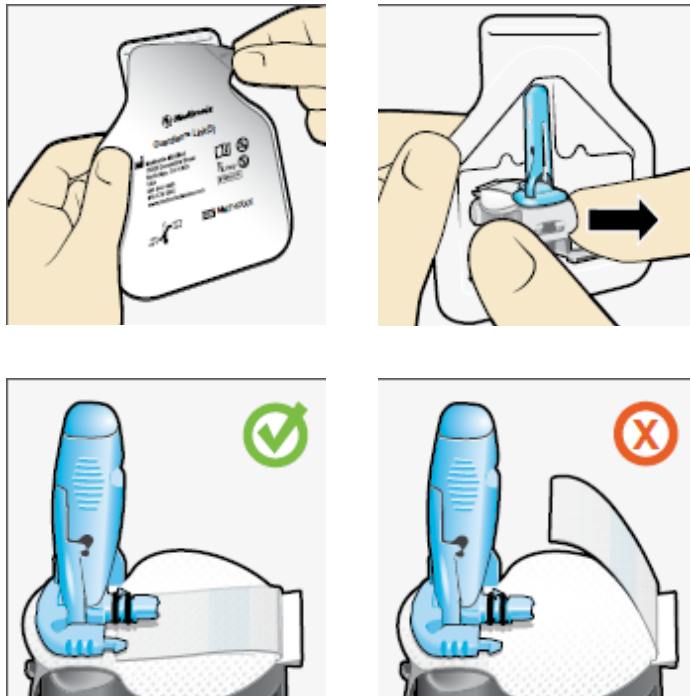
Выбрать
сенсор



Включить
сенсор

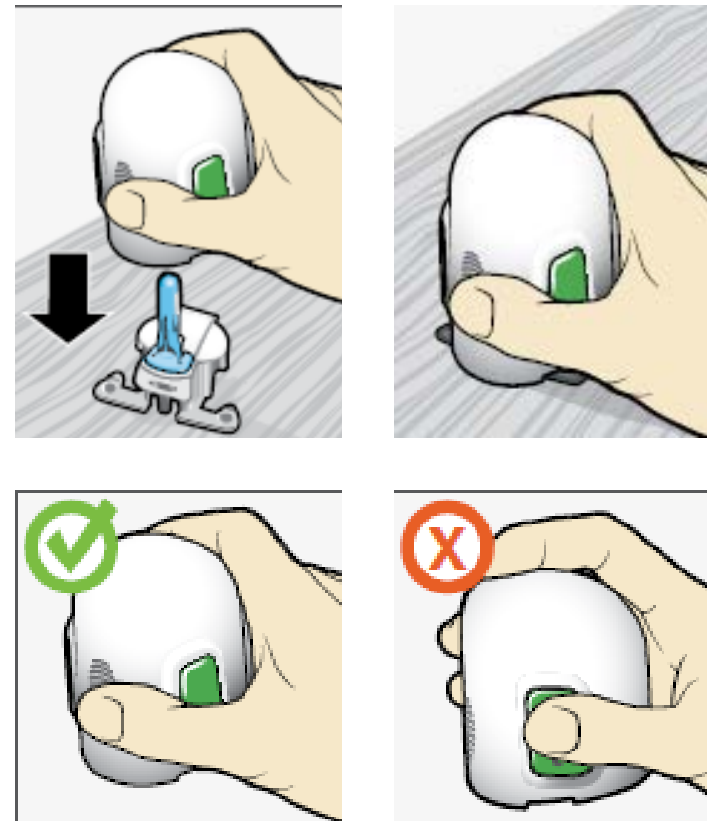
Установка нового сенсора Guardian Sensor 3

1. Откройте упаковку Guardian Sensor 3



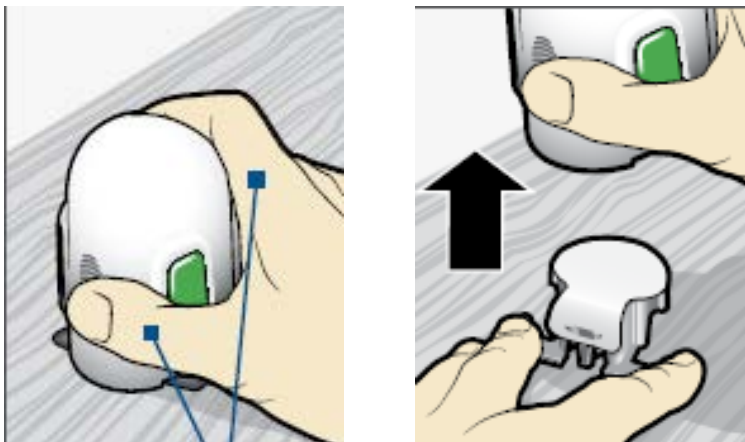
Поместите сенсор/подставку на чистую ровную поверхность (например, стол).

2. Поместите сенсор в сертер



Установка нового сенсора Guardian Sensor 3

3. Отсоедините сертер от подставки



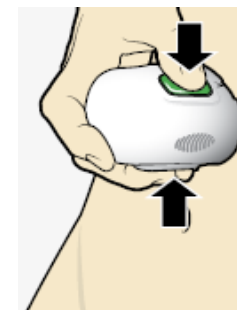
Пальцы НЕ касаются боковых кнопок

Убедитесь, что подставка прочно стоит на столе, прежде чем убрать сертер.

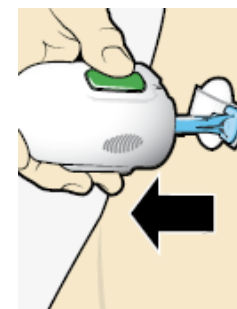
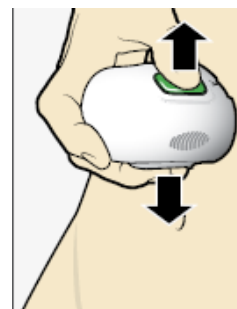
4. Установите сенсор



Держите сертер плотно прижатым к телу



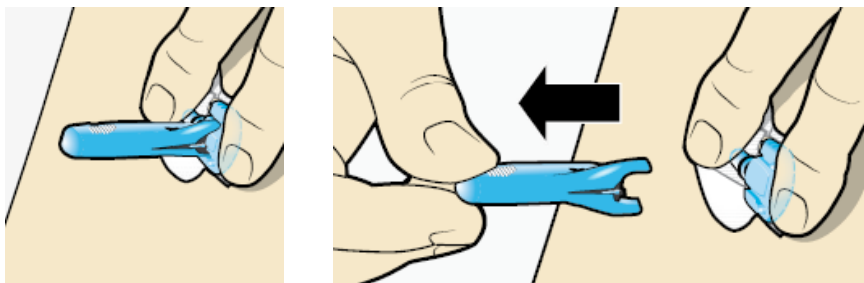
Прижмите сертер к телу и нажмите на боковые кнопки сертера



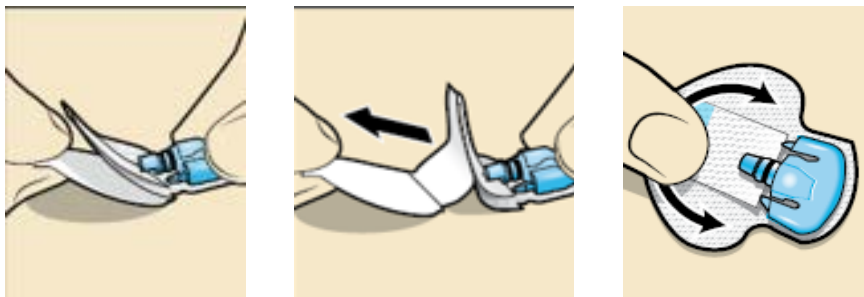
Внимание: Не отсоединяйте подставку от сертера в воздухе, так как это может привести к повреждению сенсора.

Установка нового сенсора Guardian Sensor 3

5. Удалите колпачок иглы и закрепите клейкую основу

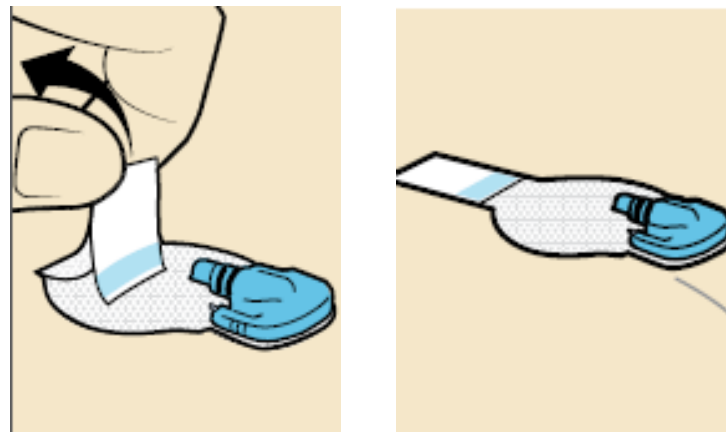


Прижмите основание сенсора к телу одной рукой. Другой рукой возьмитесь за верхнюю часть колпачка иглы и медленно потяните его по направлению от сенсора.



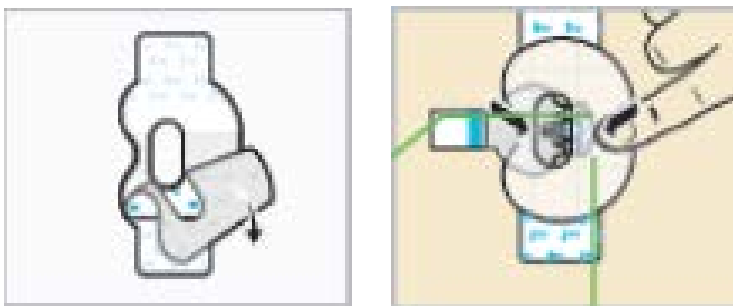
Удерживая сенсор, аккуратно удалите бумажное покрытие с нижней части клейкой основы.

6. Подготовьте клейкую основу



Фиксация сенсора Guardian Sensor 3

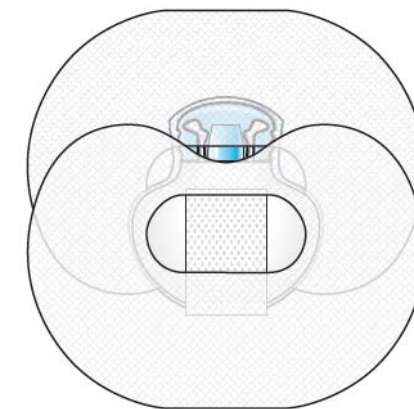
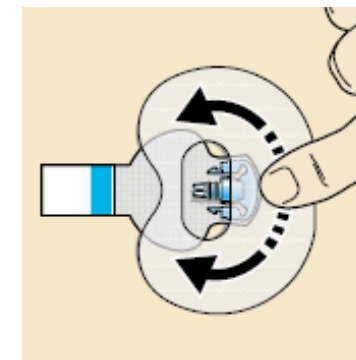
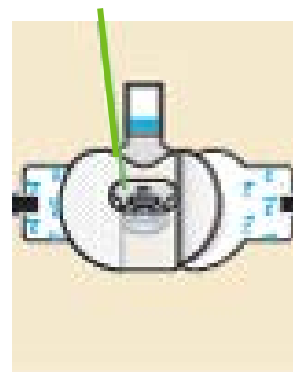
1. Снимите подложку 1 и приклейте пластырь к сенсору, как показано на рисунке. Сильно прижмите.



Широкая часть пластыря закрывает половину основания сенсора.

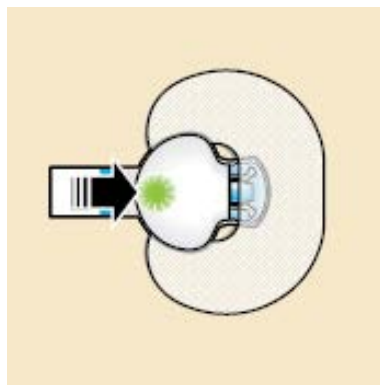
2. Снимите полоски с каждой стороны. Разровняйте пластырь по поверхности кожи.

Коннектор и фиксаторы расположены в отверстии пластыря

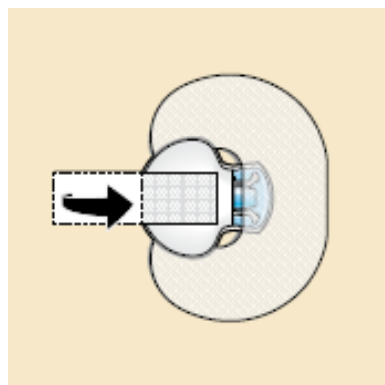


Подсоединение трансмиттера

1. Подсоедините трансмиттер к сенсору

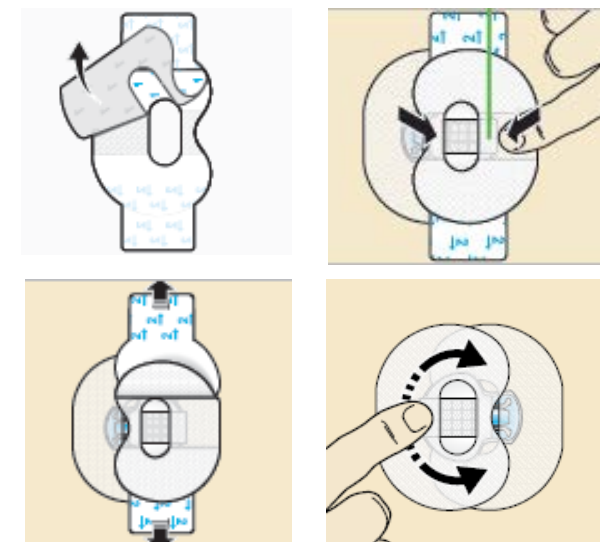


2. Удалите бумажную полосу с клейкой лентой



Зафиксируйте трансмиттер клейкой лентой. Не тяните за клейкую полосу слишком сильно.

3. Повторите те же шаги, чтобы зафиксировать трансмиттер дополнительным пластырем



Широкая часть пластыря закрывает конец трансмиттера и кожу.

Расположите пластырь на трансмиттере

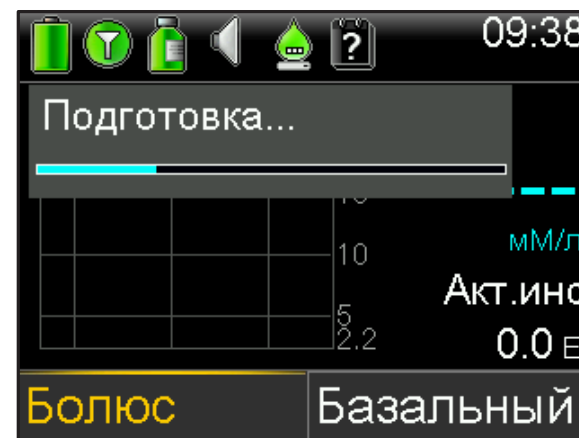
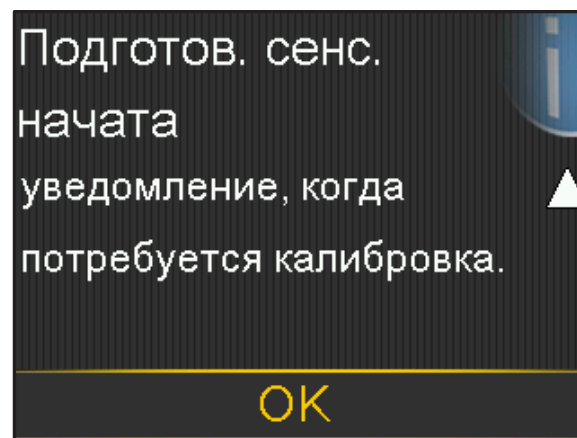
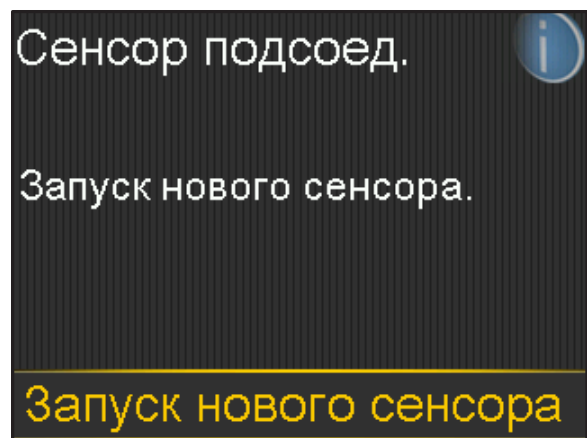
Снимите 2 полоски с каждой стороны.



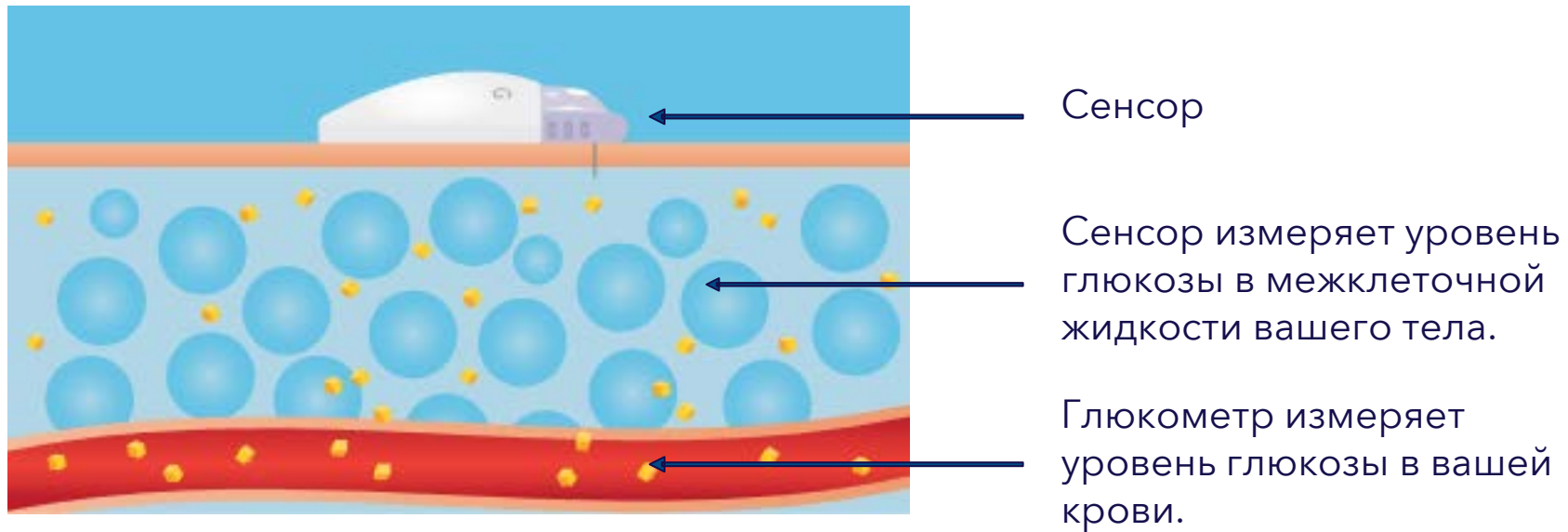
Дождитесь, когда на трансмиттере загорится зеленый индикатор. Если зеленый индикатор не мигает, обратитесь к руководству пользователя трансмиттера.

Запуск нового сенсора

На главном экране появляется надпись **«Подготовка к работе...»**, пока сенсор не будет готов к первой калибровке примерно в течение от 40 минут до 2 часов.



Глюкоза сенсора (ГС) и уровень глюкозы в крови (ГК)



Ввиду особенностей перемещения глюкозы в организме, показатели глюкометра (ГК) и показатели сенсора глюкозы (ГС) будут в большинстве случаев схожи, но редко идентичны. Это различие в показателях является нормальным и ожидаемым.

Глюкоза сенсора (ГС) и уровень глюкозы в крови (ГК)



Разница показателей

Когда уровень глюкозы быстро поднимается или падает, разница между показателями ГК и показателями ГС становится более выраженной.

Например:

- После приема пищи или введения болюсного инсулина;
- Во время физической активности;

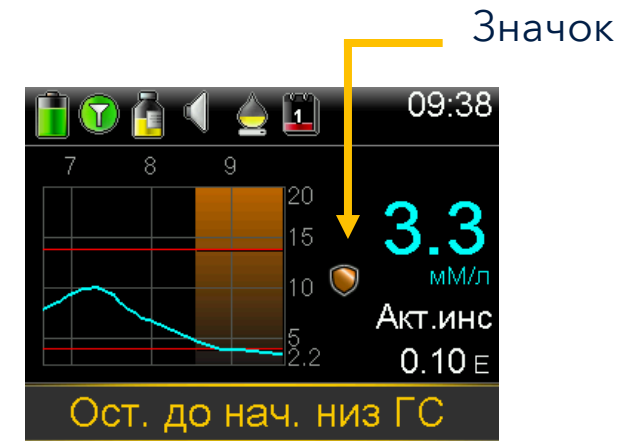
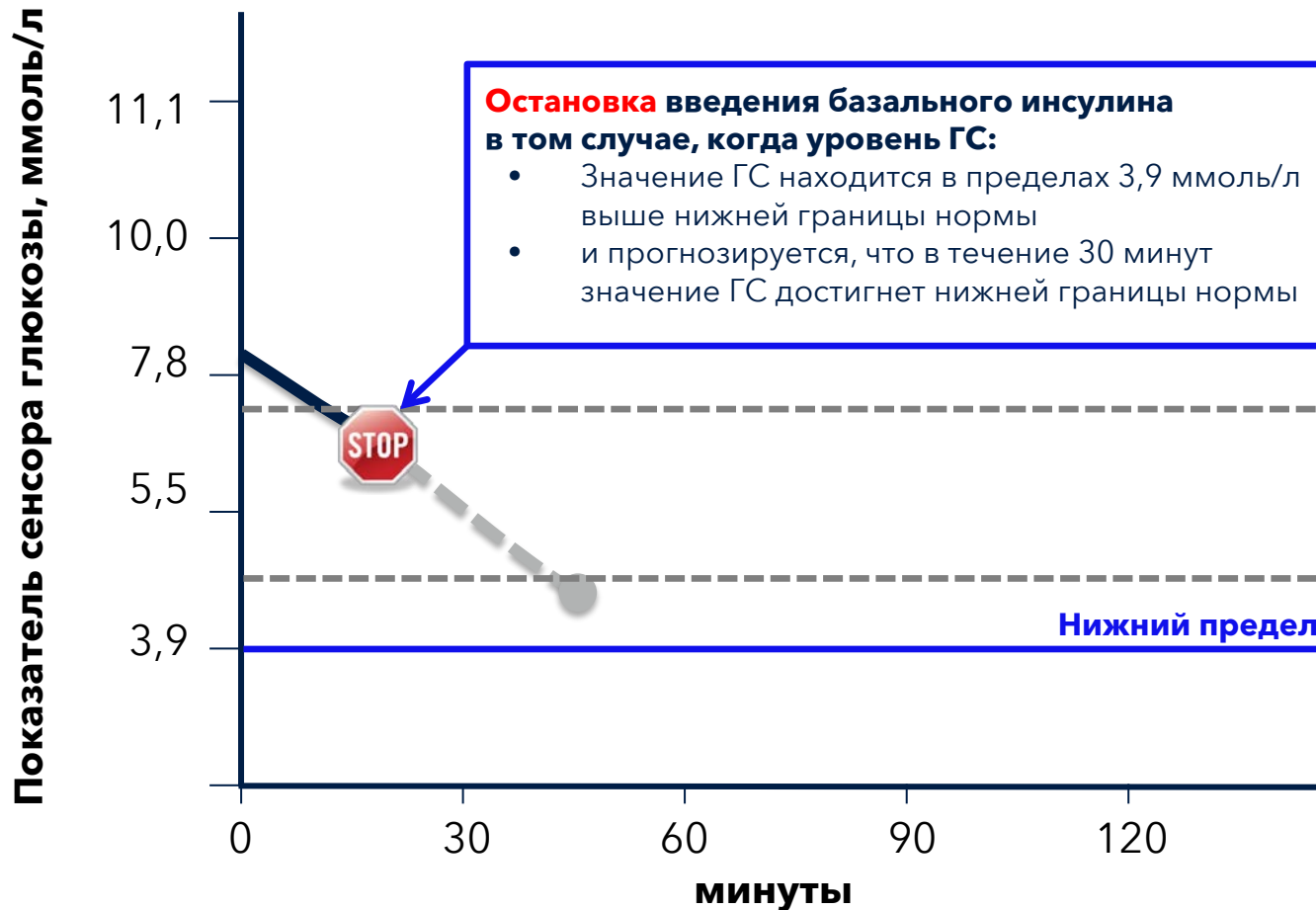
Персонализированные оповещения



- Оповещения и настройки технологии SmartGuard наиболее эффективны при использовании персонализированного подхода.
- Не используйте функцию остановки введения при низком уровне для предотвращения или устранения низкого уровня глюкозы.¹

Технология SmartGuard

для остановки введения до начала низкого уровня ГС



- Мигает значок остановки на основании глюкозы сенсора
- Заштрихованная область представляет собой продолжительность времени, в течение которого введение инсулина было приостановлено

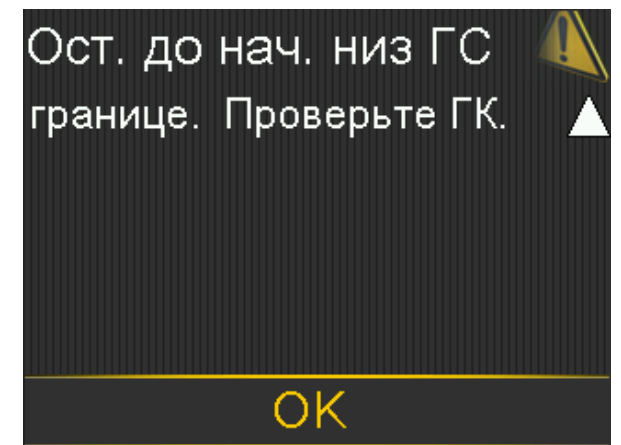
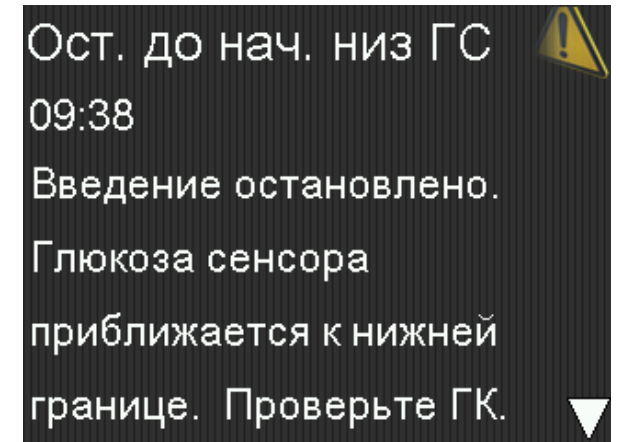
Технология SmartGuard для остановки введения инсулина до начала гипогликемии

ПРИ ВКЛЮЧЕННОЙ ФУНКЦИИ ОПОВЕЩЕНИЯ

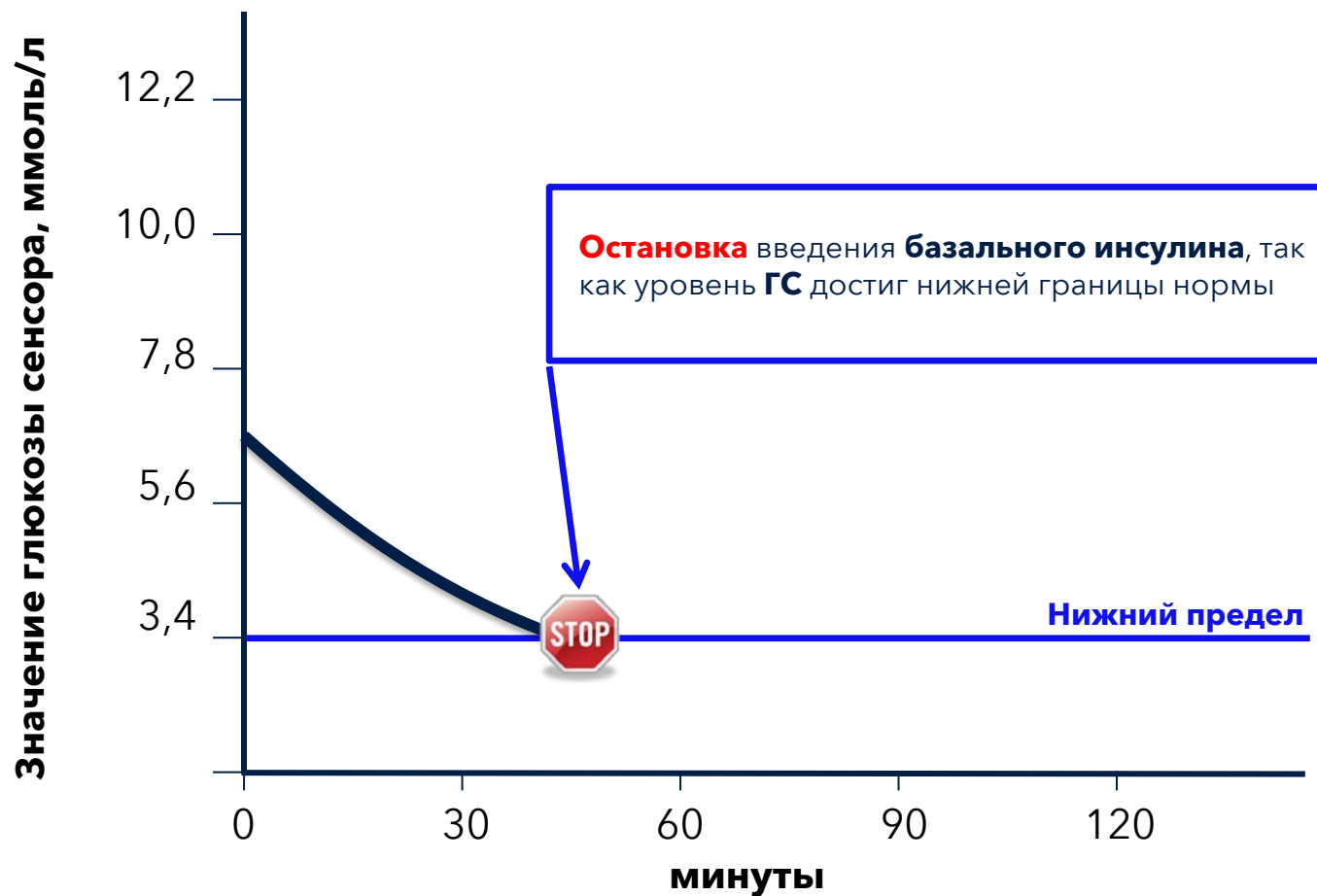
При **остановке введения до начала гипогликемии:**

- На дисплее отображается предупреждающее сообщение;
- Введение инсулина останавливается;
- Нажмите Вниз, а затем Выбрать для сброса оповещения (введение инсулина по-прежнему приостановлено);
- Помпа будет издавать звуковой сигнал или вибрировать каждую минуту пока не будет выполнен сброс.
- Если не будет выполнен сброс оповещения в течение 10 минут, помпа начнет издавать звук в виде сирены.

Примечание. Если уровень ГС все же достигнет нижнего предела, вы получите **оповещение о низком уровне.**



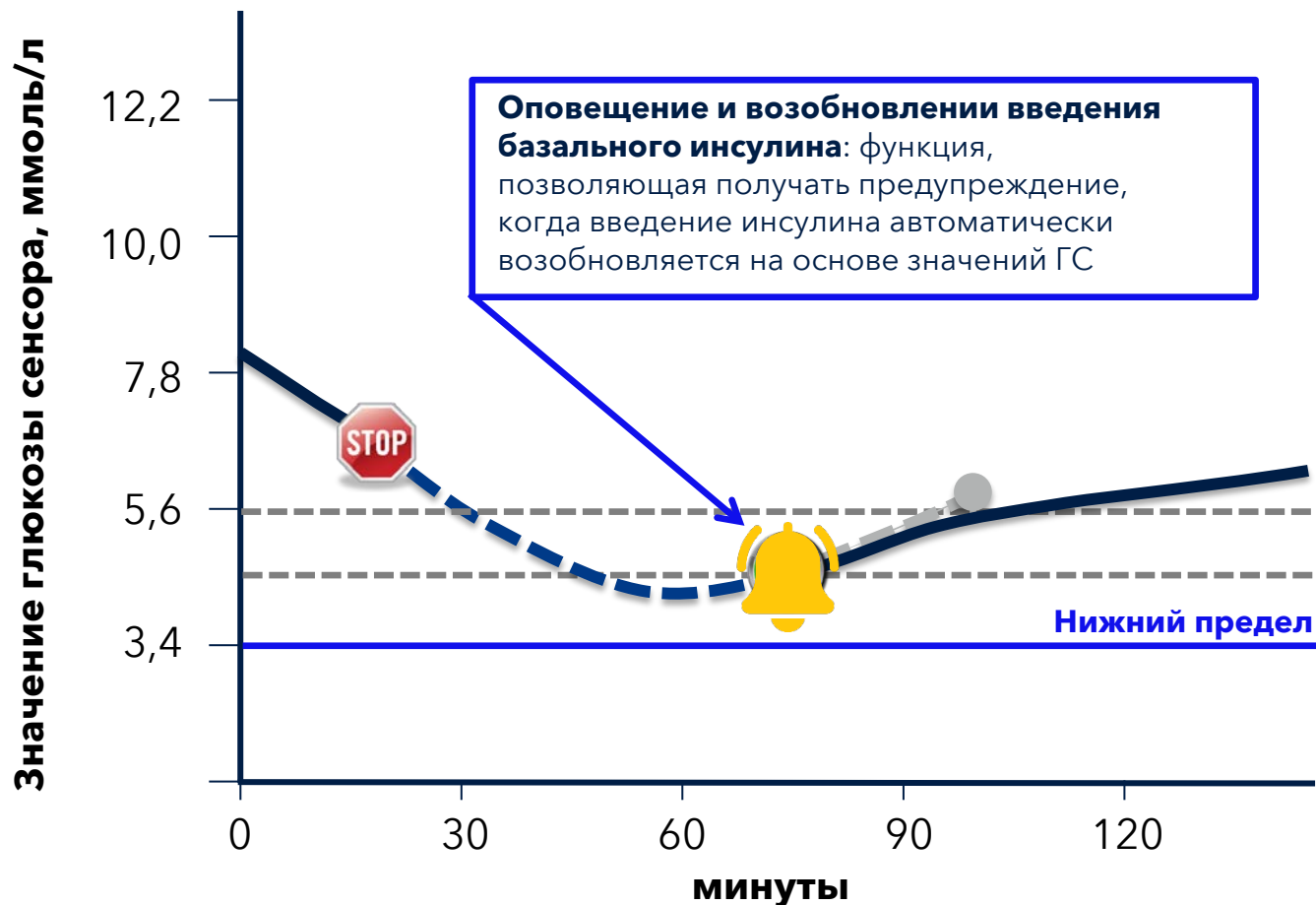
Технология SmartGuard для остановки введения при низком уровне ГС



Ост. при низ ГС
09:38
Введение остановлено.
Глюкоза сенсора
60 мг/дл. Проверьте ГК.

Ост. при низ ГС
09:38
Введение остановлено.
Глюкоза сенсора
60 мг/дл. Проверьте ГК.
OK

Автоматическое возобновление введения базального инсулина на основании уровня ГС



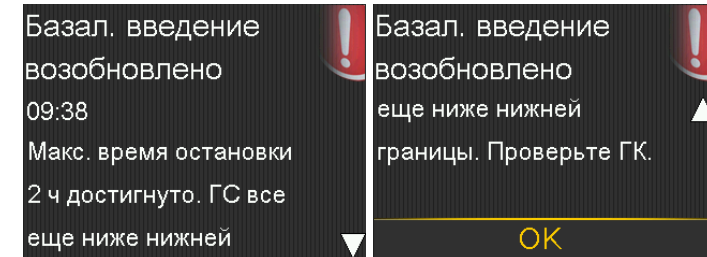
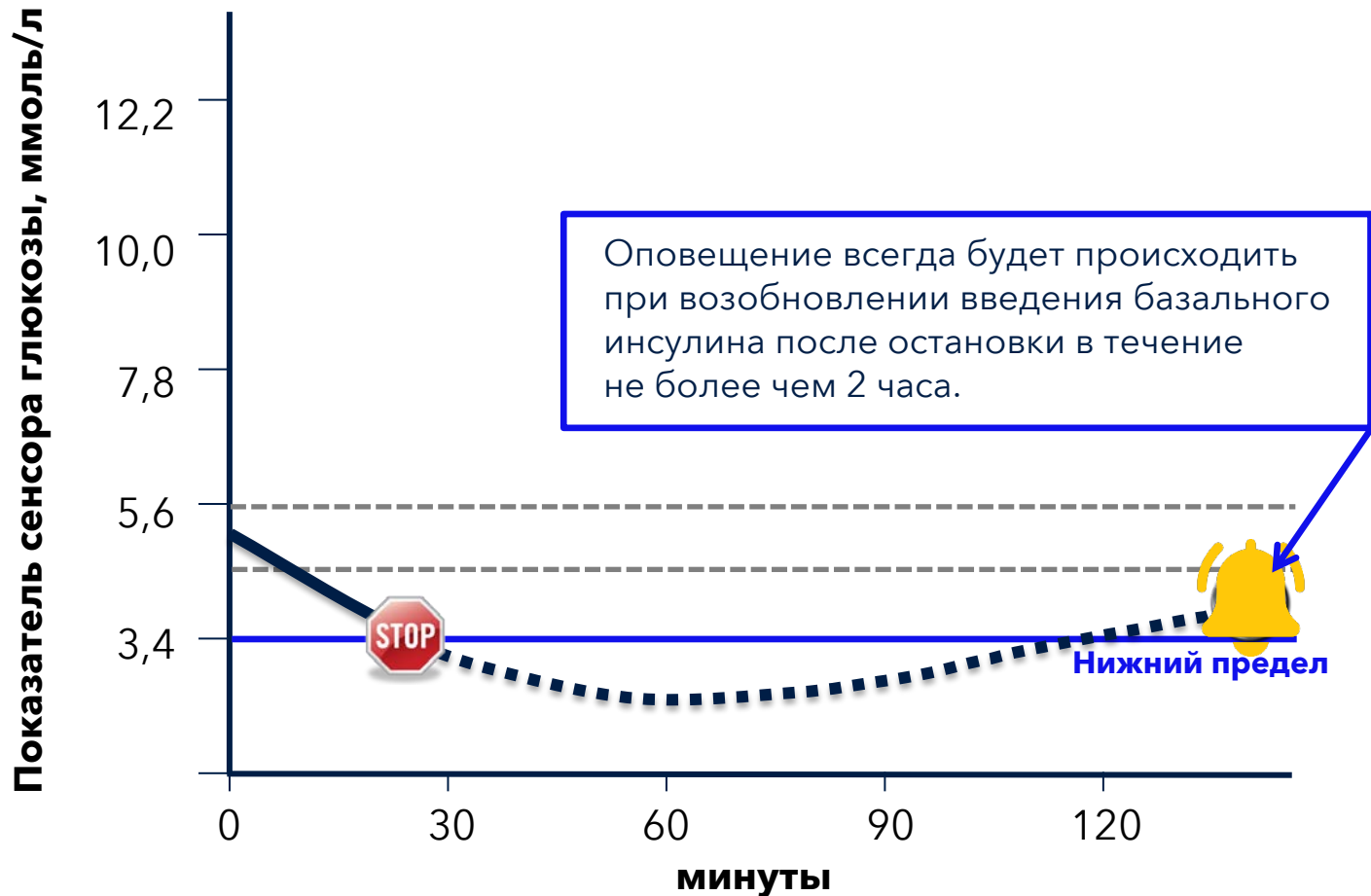
Базал. введение возобновлено после остановки сенсором. Проверьте ГК.
OK

Базал. введение возобновлено 09:38
Базальное введение возобновилось в 09:38 после остановки

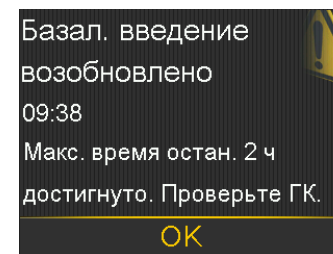
Введение базального инсулина автоматически возобновится если уровень глюкозы сенсора:

- Станет выше нижней границы нормы, и будет наблюдаться тенденция к увеличению
- И введение инсулина было оставлено в течение не менее чем 30 минут

Автоматическое возобновление введения: не более чем через 2 часа после остановки

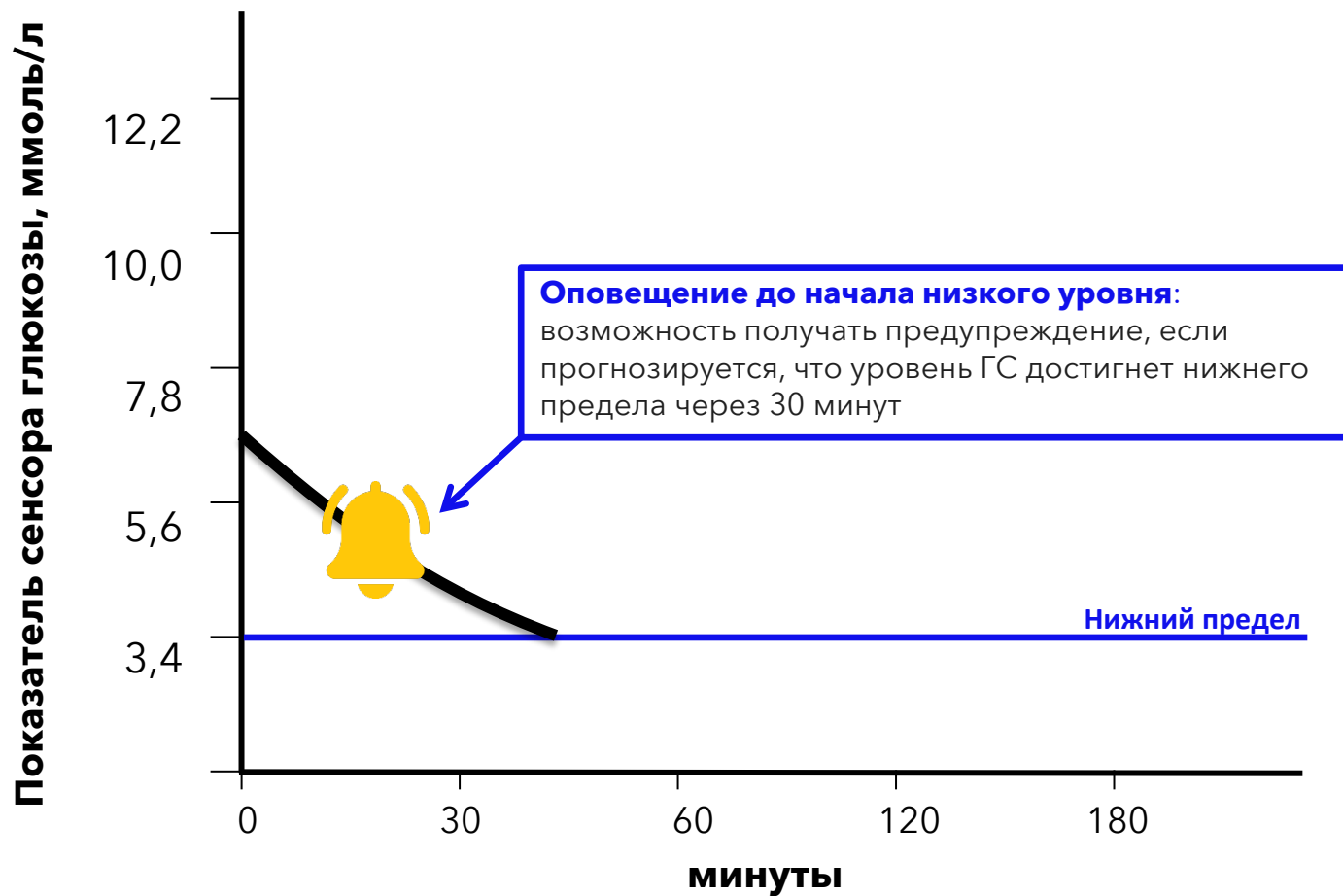


Уровень глюкозы сенсора выше нижнего предела



Уровень глюкозы сенсора ниже нижнего предела

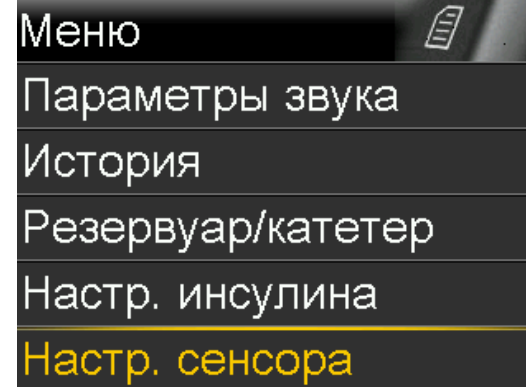
Оповещение до начала низкого уровня ГС



Временные сегменты
(до 8 сегментов)

Нижний предел
3,2-5,0 ммоль/л

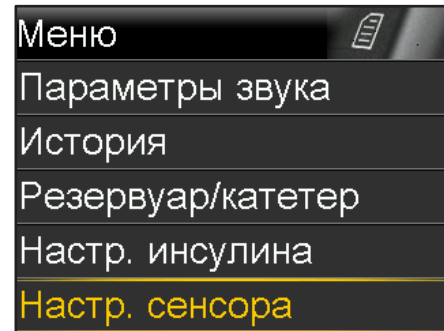
Меню настройки сенсора



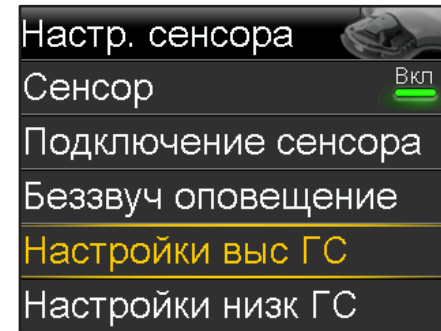
Меню настройки сенсора

Установка настроек оповещения

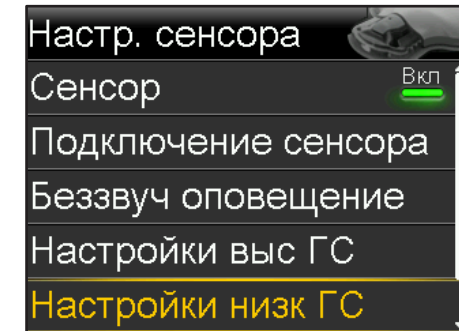
Установка
персональных
настроек



Настройки
сенсора



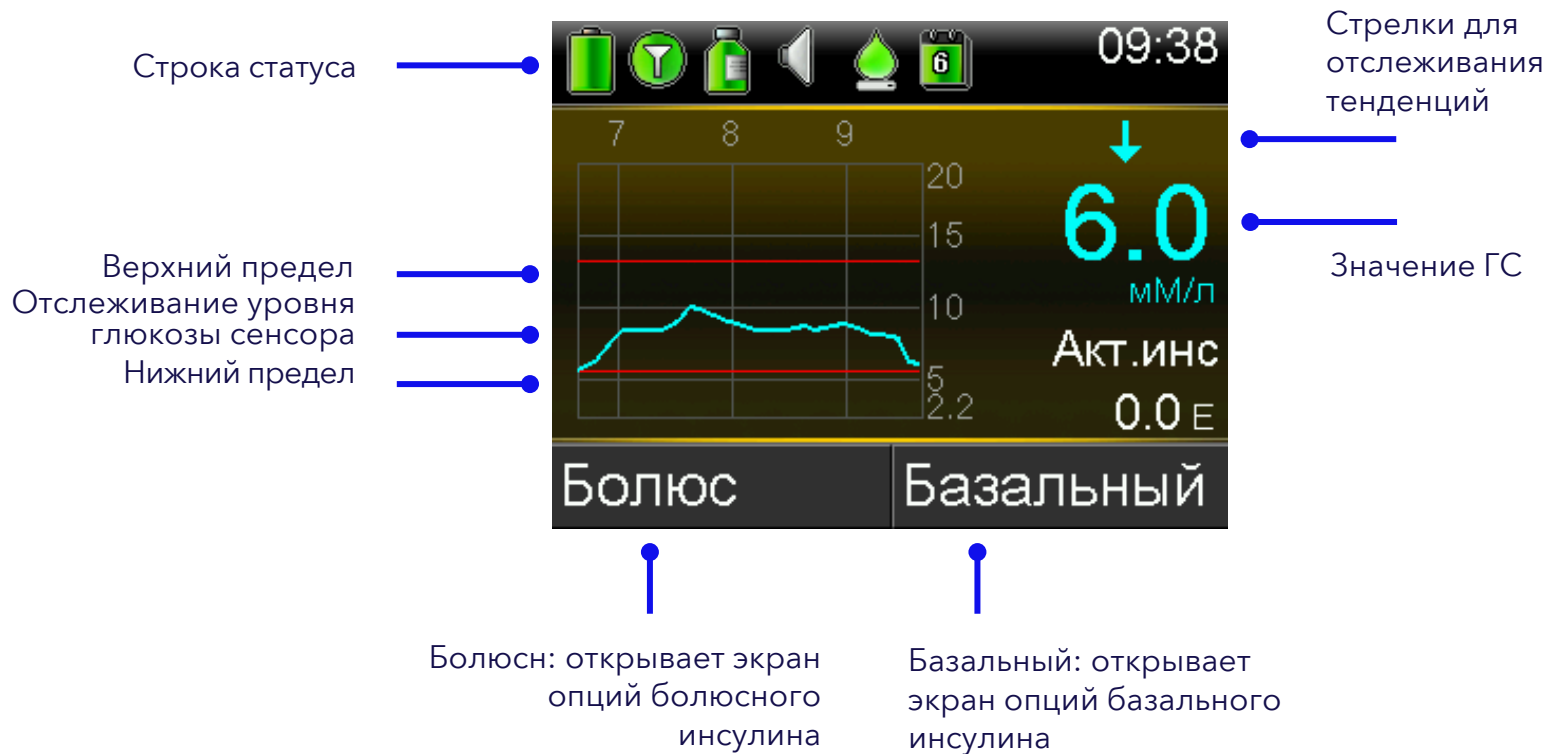
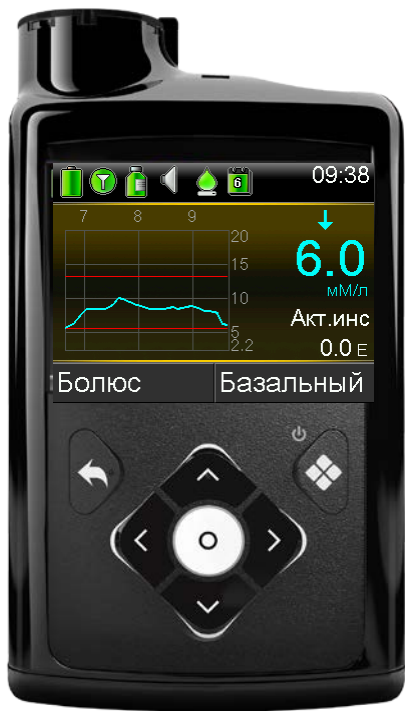
Настройки
высокой ГС



Настройки
низкой ГС

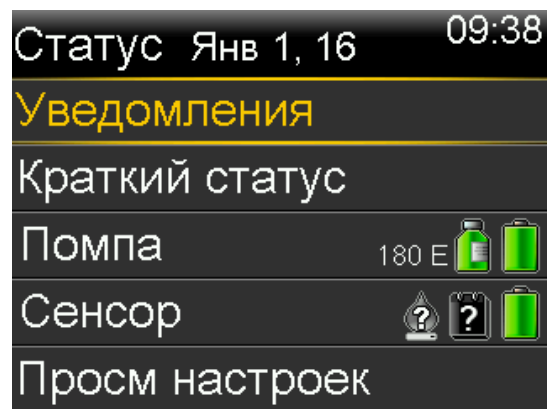
Знакомство с устройством

Главный экран с функцией НМГ



Знакомство с устройством

Экраны статуса



Уведомления

- Сигналы тревоги, предупреждения и напоминания за последние 24 часа

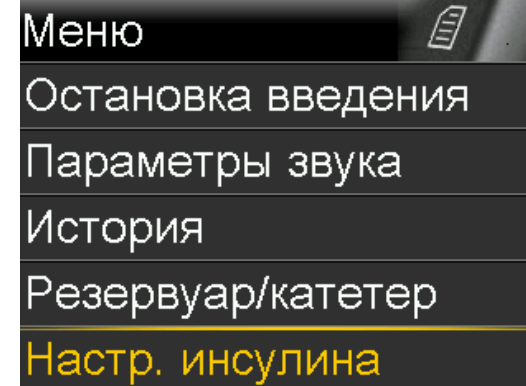
Краткий статус

- Последнее значение ГК
- Последнее введение болюса
- Текущий уровень базального инсулина

Помпа

- Дата последней замены резервуара
- Количество оставшихся единиц в резервуаре
- Серийный номер и модель помпы

Меню настроек инсулина



Меню настроек инсулина

Базальный и болюсный инсулин

Настройки
базального
инсулина

Изм. базал. 1		
Старт	Кон.	Е/ч
00:00	03:00	0.500
03:00	07:00	0.600
07:00	24:00	0.450
Готово		

Настройки
болюсного
инсулина

Настр Bolus Wizard	
Bolus Wizard	Вкл
Углев. коэф-т	
Фактор чувств. к инсул.	
Целевая ГК	
Время актив инс	

Введение
базального
инсулина

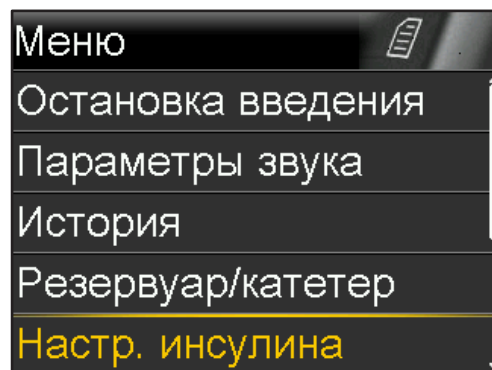


Введение
болюсного
инсулина

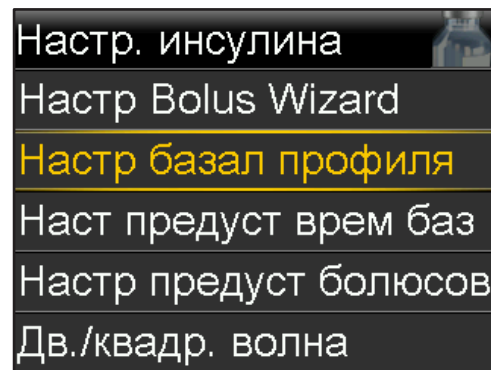
09:38	
ГК	9.8 мм/л
Болюс	0.400 Е
Всего	0.600 Е
Ост. болюс	Базальный

Меню настроек инсулина

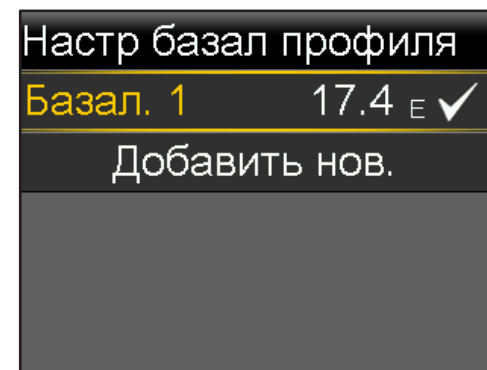
Выполним настройки базального инсулина



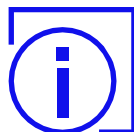
В главном меню перейдите к пункту «Настройки инсулина»



Выберите Настройки базального профиля



В настройках базального профиля вы можете изменить текущую настройку или добавить новую



Все, что связано с программированием и настройкой инсулина, находится в меню «Настройки инсулина».

Меню настроек инсулина

Руководство по настройке базального профиля

Изм. базал. 1		
Старт	Кон.	Е/ч
00:00	24:00	---

- Начальное значение времени всегда 00:00
- Окончание времени можно изменять
- Введите настройки
- Когда время окончания будет 24:00, вы закончили настройки

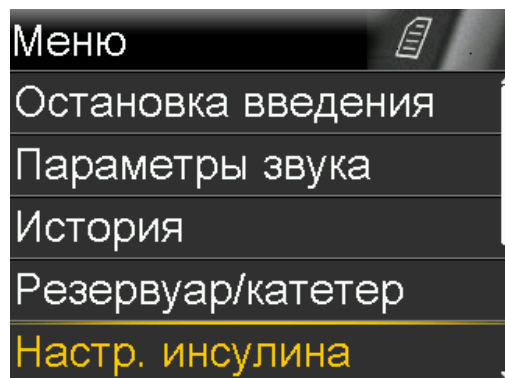
Настройка Bolus Wizard

Настр Bolus Wizard
Bolus Wizard Вкл 
Углев. коэф-т
Фактор чувств. к инсул.
Целевая ГК
Время актив инс

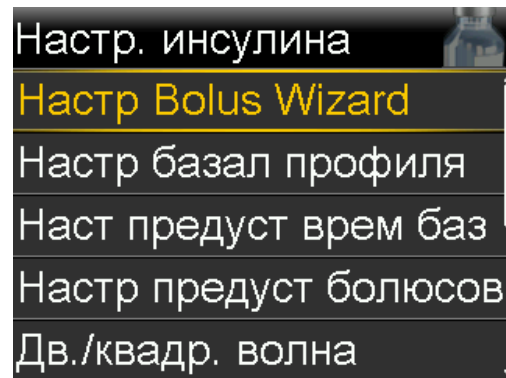
Bolus Wizard	Вкл. или Выкл.
Углеводный коэффициент	Количество инсулина, необходимое для усвоения 1 ХЕ (или 10-12 грамм углеводов)
Время активного инсулина	Продолжительность времени, в течение которого болюсный инсулин снижает уровень глюкозы
Фактор чувствительности к инсулину	Отражает количество единиц ммоль\л, на которое снижается уровень глюкозы крови
Целевая ГК	Коридор значений гликемии, до которых будет корректироваться глюкоза крови

Меню настроек инсулина

Выполним настройки болюсного инсулина



В главном меню перейдите к пункту «Настройки инсулина»



Выберите настройки Bolus Wizard



Включите функцию Bolus Wizard



Меню настроек инсулина

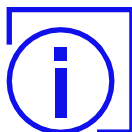
Использование функции Bolus Wizard

The screenshot shows the Bolus Wizard interface with the following data:

Bolus Wizard		09:38
ГК	7.4 мм/л	0.6 E
Изм акт инсул		0.0 E
Угл.	30г	2.0 E
Болюс		2.6 E
Далее		

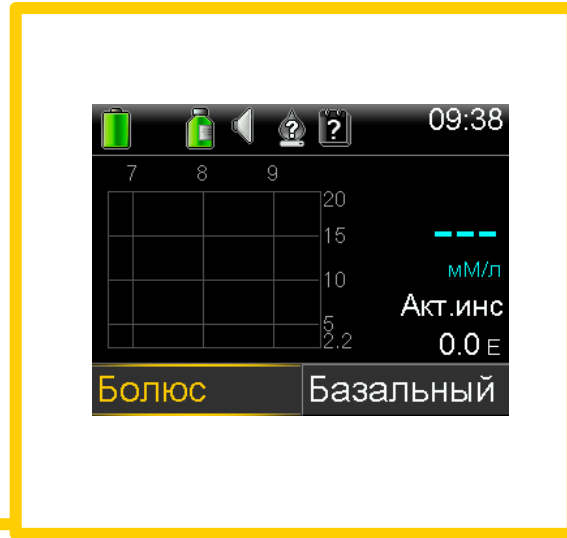
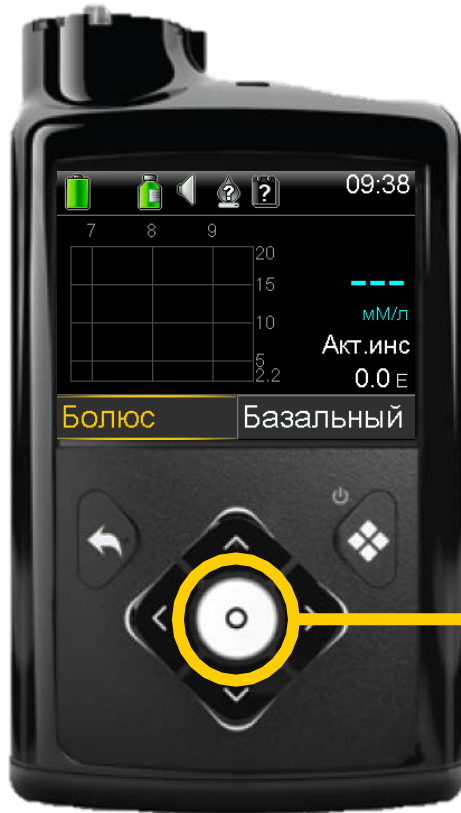
Annotations:

- Текущий уровень ГК (Current glucose level) - points to the 7.4 mmol/L value.
- Введите количество углеводов в граммах, которое вы приняли в пищу (Enter the amount of carbohydrates in grams that you have taken in food) - points to the 30g value.
- Необходима коррекция дозы инсулина, если уровень ГК выше целевого, или снижение дозы инсулина, если уровень глюкозы ниже целевого (Insulin dose adjustment is required if the glucose level is above the target, or a reduction in insulin dose if the glucose level is below the target) - points to the 0.6 E value.
- Изменение количества активного инсулина при корректировке (Change the amount of active insulin when adjusting) - points to the 0.0 E value.
- Необходимое количество инсулина для утилизации углеводов (Required amount of insulin for carbohydrate utilization) - points to the 2.0 E value.
- Общее расчетное количество болюса (Total calculated bolus amount) - points to the 2.6 E value.

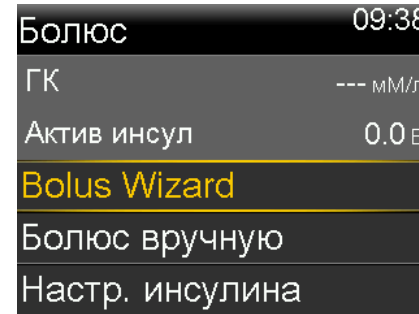


ГК будет отображаться, если значение было введено в течение последних 12 минут

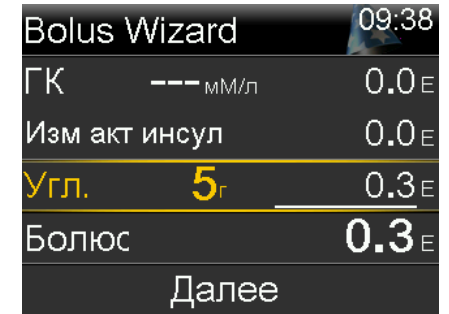
Функция Bolus Wizard



Нажмите **ВЫБРАТЬ** для доступа к опциям введения болюса



Нажмите **ВЫБРАТЬ** для доступа к функции Bolus Wizard™



Нажмите **ВЫБРАТЬ** для введения ГК и(или) количества углеводов

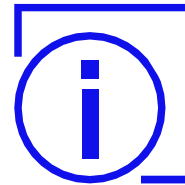
Функция Bolus Wizard

Практические примеры

БЕЗ ГК

Только углеводы

Bolus Wizard	09:38
ГК --- мм/л	0.0 E
Изм акт инсул	0.0 E
Угл. 5 г	0.3 E
Болюс	0.3 E
Далее	



Выбор «Введение болюса» активирует настройки болюса

ГК	---	мм/л	0.100 E
Болюс			0.100 E
Всего			0.300 E
Ост. болюс			Базальный

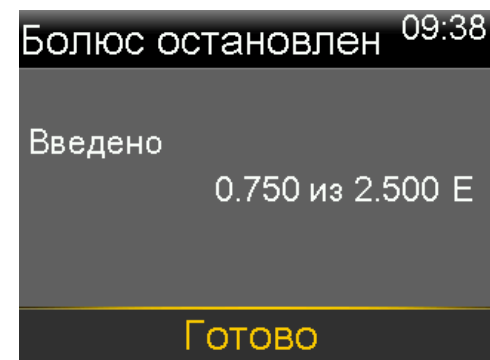
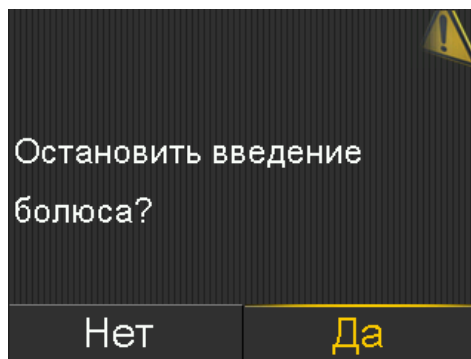
Функция Bolus Wizard

Практические примеры

Углеводы и ГК	Bolus Wizard		09:38
	ГК	5.7 мм/л	0.1 E
	Изм акт инсул		-0.1 E
	Угл.	20 г	1.3 E
	Болюс		1.3 E
	Далее		

Только ГК нет значения углеводов	Bolus Wizard		09:38
	ГК	11.4 мм/л	2.1 E
	Изм акт инсул		-2.1 E
	Угл.	0 г	0.0 E
	Болюс		0.0 E
	Далее		

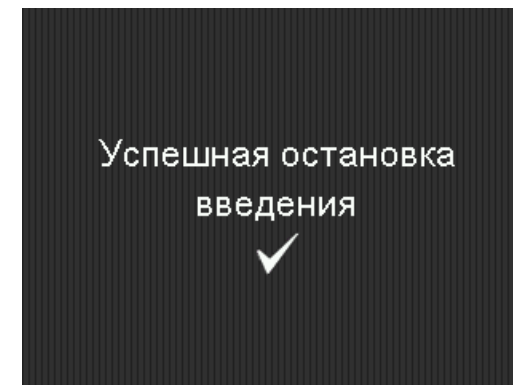
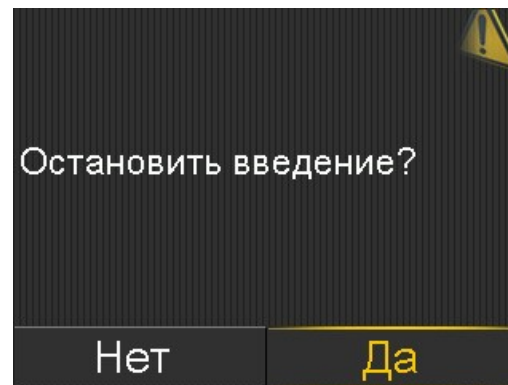
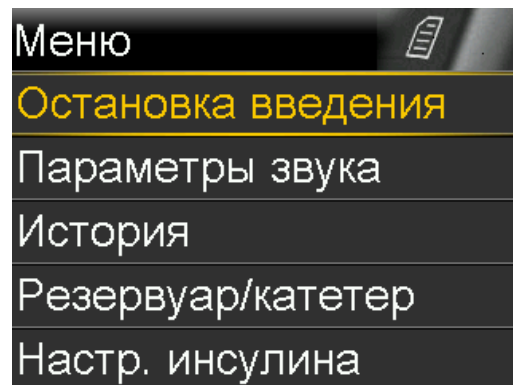
Остановка введения болюса



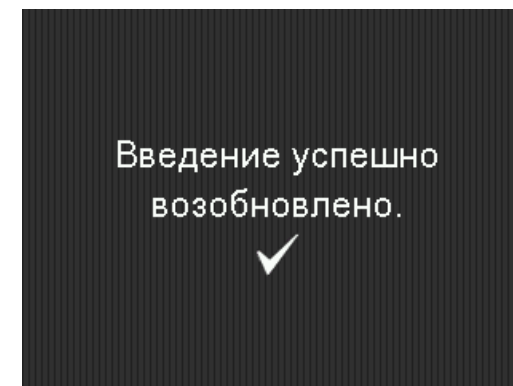
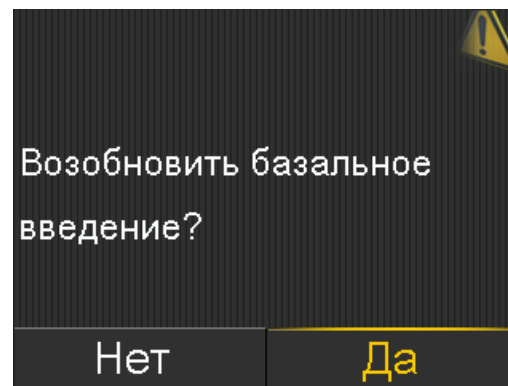
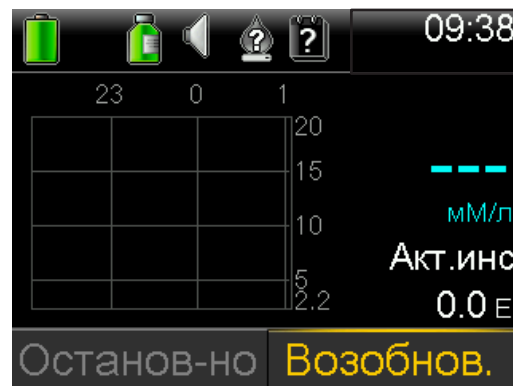
Во время введения болюса с помощью помпы нажмите кнопку Выбрать для остановки введения болюса

«Остановка введения» / «Возобновление введения»

Остановка введения

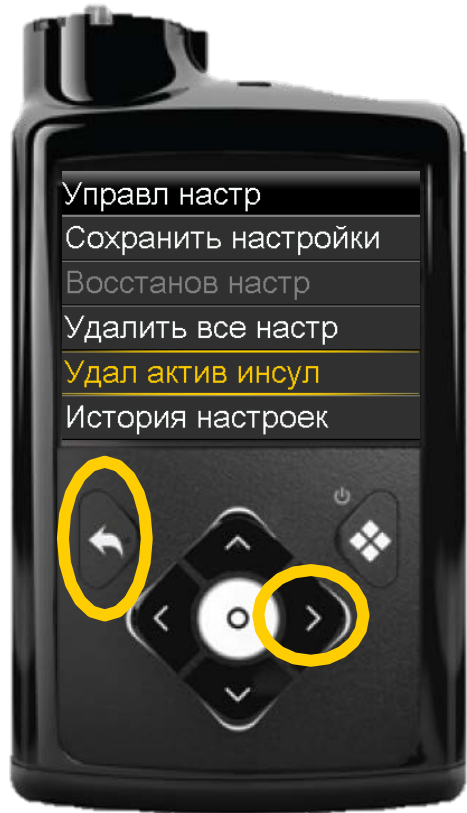


Возобновление введения



Сброс количества активного инсулина

Практика по сбросу количества инсулина



Меню

- Настр. инсулина
- Настр. сенсора
- Маркеры событ
- Напоминания
- Дополнительно**

Дополнительно

- Время и дата
- Блокировка
- Самопроверка
- Углевод. ед.
- Управл настр**

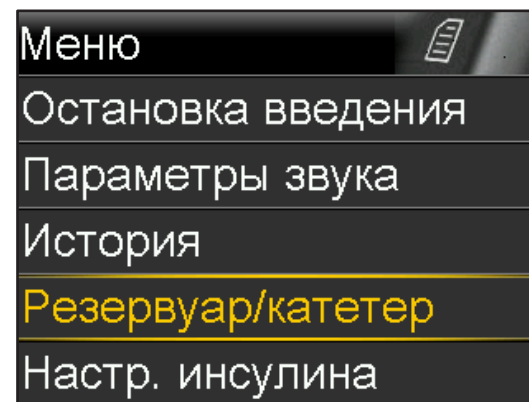
Управл настр

Обычно эта функция недоступна. Для входа см. руководство пользователя.

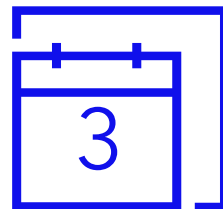
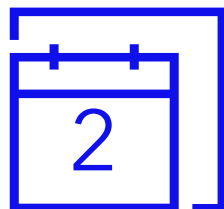
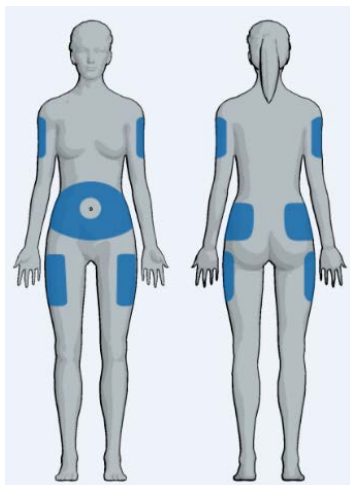
Управл настр

- Сохранить настройки
- Восстанов настр
- Удалить все настр
- Удал актив инсул**
- История настроек

Меню «Резервуар и катетер»



Инфузионные наборы и резервуары важные советы



Меняйте обычные наборы для инфузий и резервуары каждые **2-3 дня**



MiniMed Mio



MiniMed Mio30



MiniMed Quick Set



MiniMed
Silhouette



MiniMed Sure-T



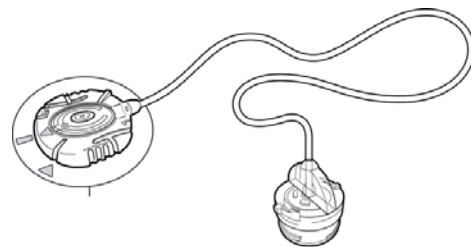
Резервуар MiniMed

Что мы будем использовать



Вам понадобится резервуар, объем которого может составлять:

- 1,8 мл
- 3,0 мл



Вам понадобится одна из инфузионных систем:

- Quick-set с сертером Quick Serter
- Silhouette с сертером Sil Serter
- Sure-T
- Mio
- Mio 30

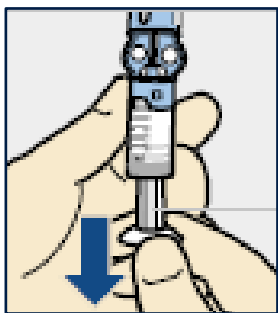


Вам понадобится инсулин комнатной температуры и спиртовые салфетки

Давайте приступим

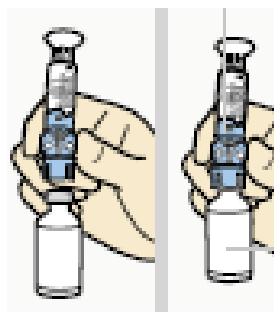
Наполните резервуар инсулином

Этап 1



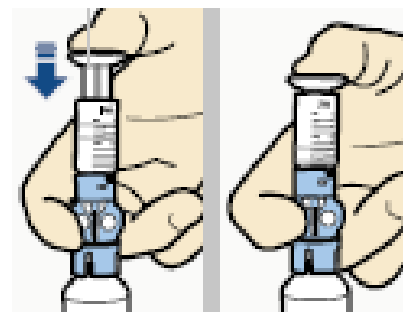
Потяните поршень, обозначив объем резервуара, который вы хотите заполнить инсулином.

Этап 2



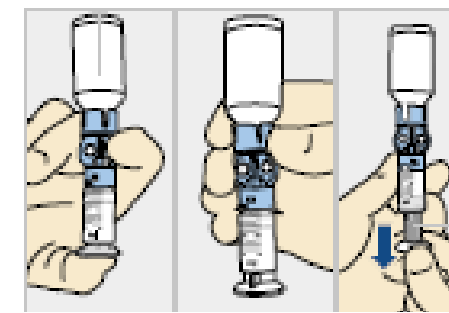
Протрите флакон салфеткой, смоченной в спирте. Поместите ампулу на стол. Плотнo прижмите переходник к ампуле.

Этап 3



Нажмите и удерживайте поршень в нажатом положении.

Этап 4

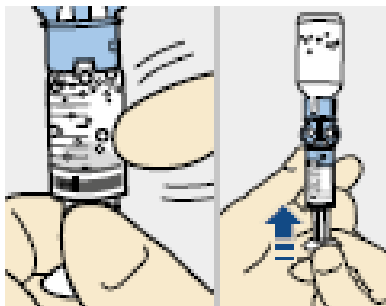


Удерживая большой палец на поршне, переверните флакон так, чтобы он оказался сверху. Отпустите большой палец и потяните поршень вниз, чтобы заполнить резервуар инсулином.

Давайте приступим

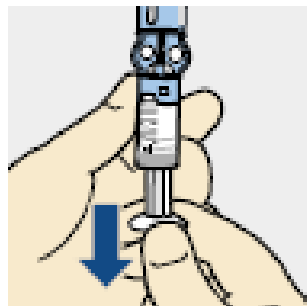
Наполните резервуар инсулином

Этап 5



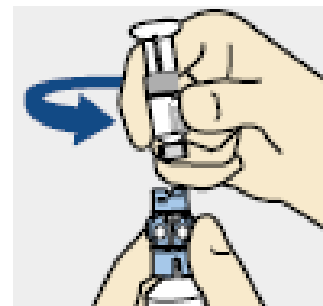
Постучите по резервуару, чтобы пузырьки воздуха переместились в верхнюю часть резервуара. Надавите на поршень, чтобы выпустить пузырьки во флакон.

Этап 6



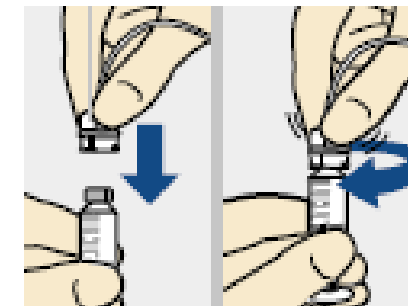
В случае необходимости, снова потяните поршень вниз, чтобы заполнить резервуар инсулином в объеме, требующемся на 2-3 дня.

Этап 7



Во избежание попадания инсулина на верхнюю часть резервуара, удерживайте флакон строго в вертикальном положении. Удерживайте переходник и поверните резервуар против часовой стрелке, после чего удалите переходник.

Этап 8

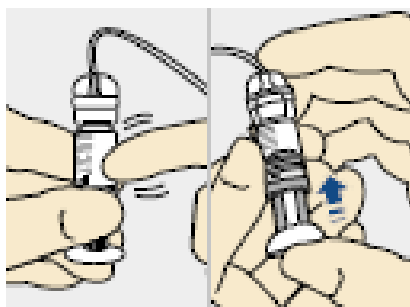


Аккуратно поместите коннектор катетера на резервуар. Поворачивайте по часовой стрелке до фиксации. Вы услышите звук щелчка.

Давайте приступим

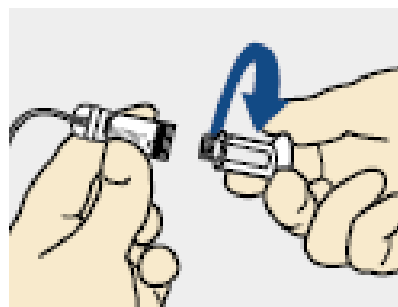
Наполните резервуар инсулином

Этап 9



В случае наличия воздушных пузырьков, постучите по резервуару, чтобы пузырьки переместились в верхнюю часть. Слегка надавите на поршень, чтобы пузырьки переместились в трубку.

Этап 10



Поверните поршень против часовой стрелки и извлеките его.



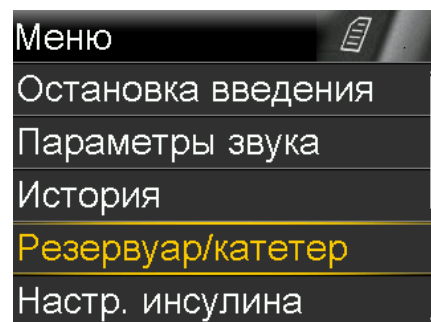
Если в коннектор попадет инсулин или любая другая жидкость, она может временно заблокировать вентиляционные отверстия, которые позволяют помпе правильно заполнять инфузионный набор. Это может привести к введению слишком малого или слишком большого количества инсулина, что может вызвать гипергликемию или гипогликемию



Перейдем к помпе

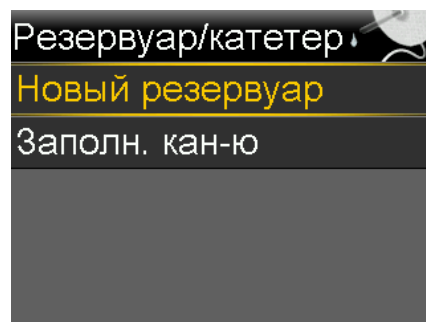
Часть 1

Экран 1



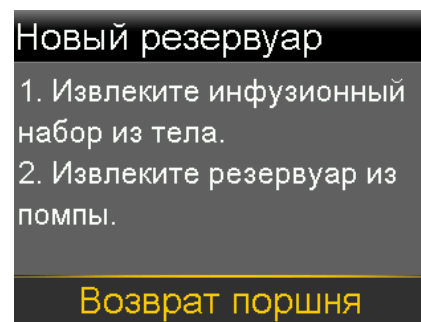
Перейдите в меню «резервуар/катетер»

Экран 2



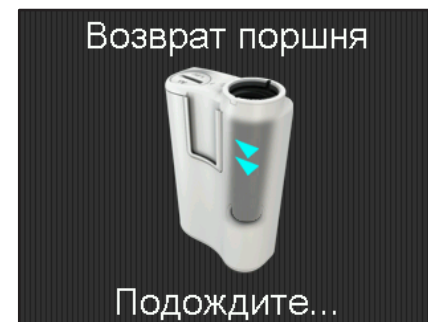
Выберите «новый резервуар» для установки нового резервуара и инфузионного набора.

Экран 3



Выберите «возврат поршня» и произойдет возврат поршня помпы.

Экран 4

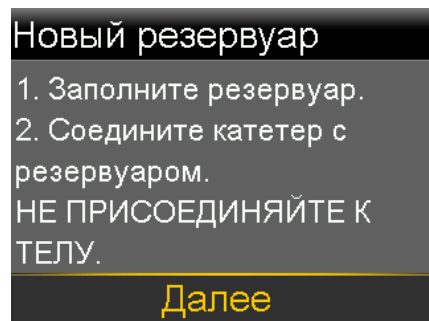


Вы услышите звук во время возврата поршня – просто дождитесь его завершения.

Перейдем к помпе

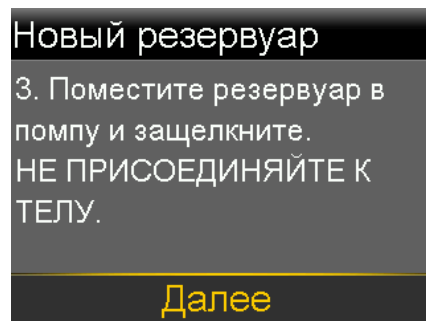
Часть 2

Экран 5



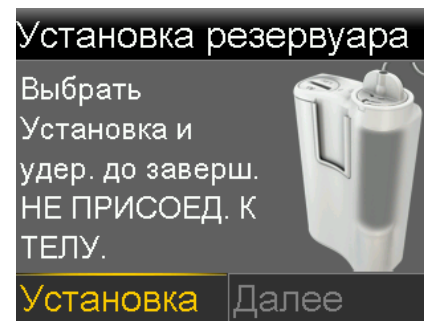
Если вы уже наполнили резервуар инсулином выберите «далее».

Экран 6



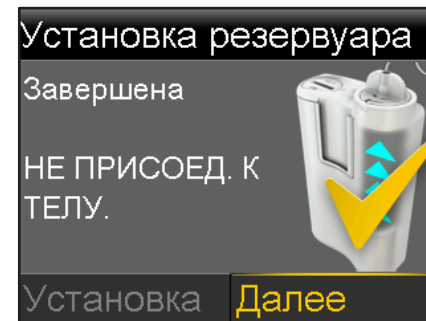
Поместите резервуар в помпу, повернув коннектор катетера на пол-оборота по часовой стрелке. Выберите «далее».

Экран 7



В этот момент нужно удерживать кнопку «выбрать» и ждать, пока поршень установится в резервуар. После этого в помпе будет информация о том, сколько инсулина осталось в резервуаре. После завершения на помпе автоматически отобразится «далее».

Экран 8



Выберите «далее».

Перейдем к помпе

Часть 3

Экран 9

Заполнить катетер
НЕ ПРИСОЕДИНЯЙТЕ К
ТЕЛУ.
Удерж. Заполн. до появл.
капель. Затем выб. Далее.
0.0_E

Заполн. **Далее**

Для заполнения катетера инсулином выберите и удерживайте кнопку выбора, пока не увидите капли на конце катетера.



Экран 10

Заполнить катетер
НЕ ПРИСОЕДИНЯЙТЕ К
ТЕЛУ.
Удерж. Заполн. до появл.
капель. Затем выб. Далее.
1.0_E

Заполн. **Далее**

Количество инсулина, которое вам понадобится для заполнения катетера, зависит от нескольких факторов и может варьироваться в каждом конкретном случае. Нажмите «далее» когда вы увидите капли на конце катетера.

Экран 11

Заполн. канюлю?

1. Введите инфузионный набор в тело.
2. Выберите Заполн. для заполнения кан. или Готово, если этого не требуется.

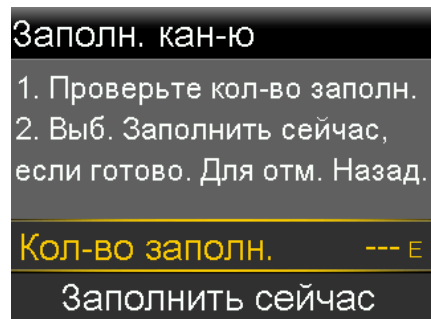
Заполн. **Готово**

Теперь можно установить инфузионный набор в тело.

Вернемся к помпе

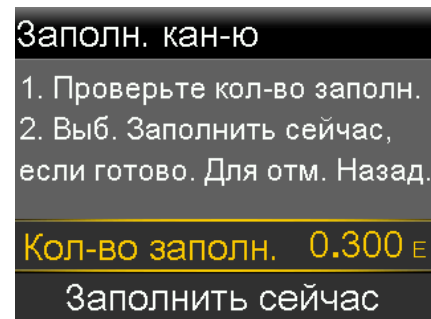
Часть 4

Экран 12



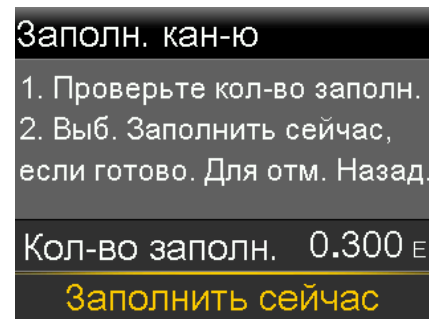
Теперь настало время заполнить Мягкую канюлю инфузионного набора. Выберите «количество заполнения» и введите необходимое количество инсулина.

Экран 13



Объем заполнения зависит от инфузионного набора. Точное количество см. В инструкции по применению инфузионного набора.

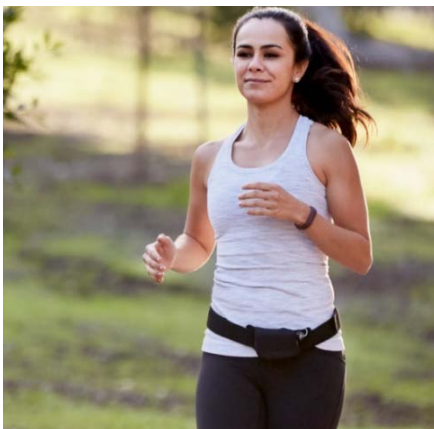
Экран 14



Выберите «заполнить сейчас» и Канюля заполнится инсулином. После этого начнется подача базального инсулина из помпы.



Где я могу носить помпу?

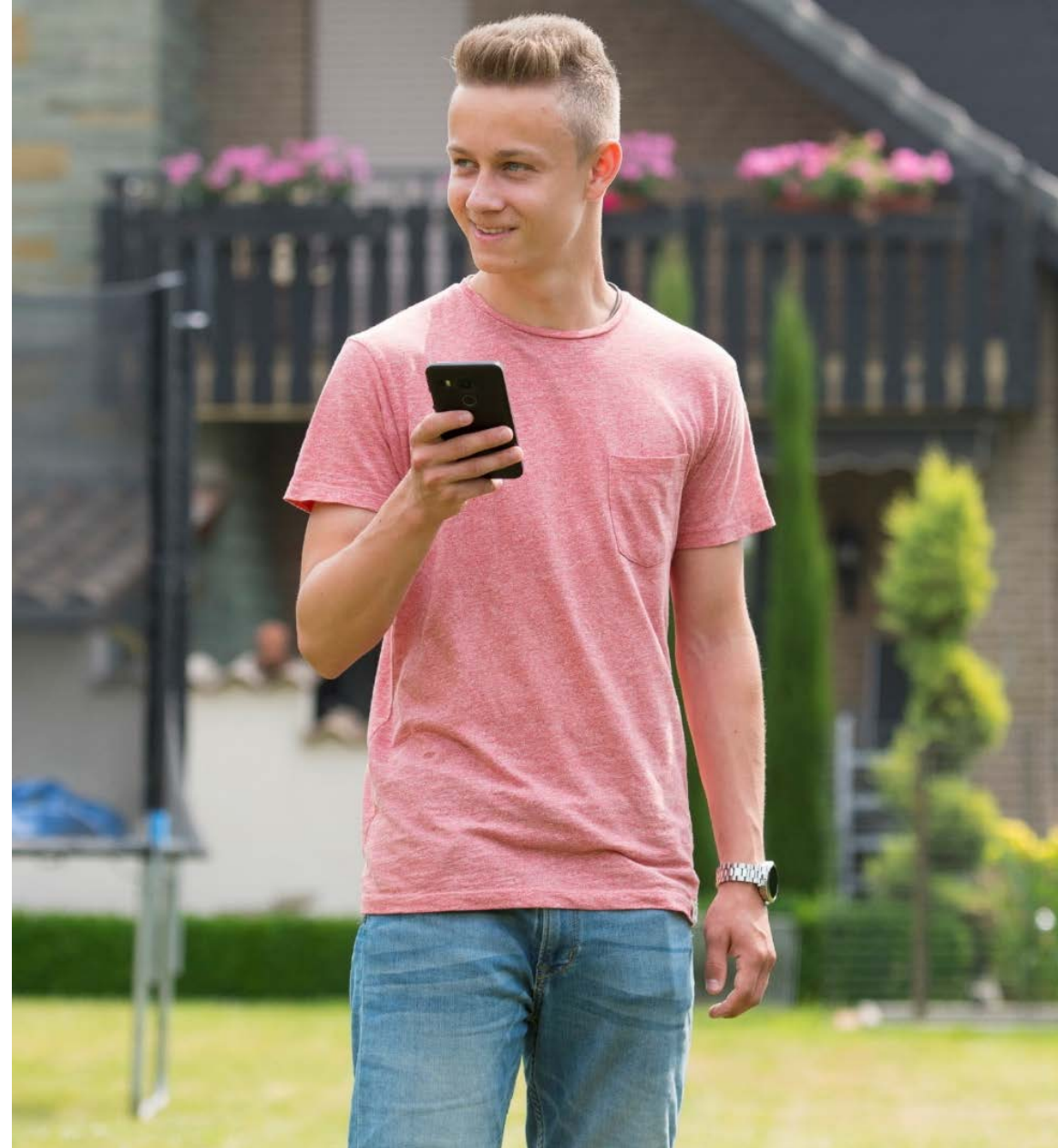


- Карман
или
бюстгальтер

- Пояс
или ремень



- Во время сна помпу можно
прикрепить с помощью клипсы
к пижаме или просто положить
ее рядом с вами



Дополнительные разделы меню

Меню

Основания для использования

Настройки звука

- Включение или выключение звука и вибрации
- Регулировка громкости на уровне 1-5

История

- Анализ истории данных о диабете по периодам

Маркеры событий

- Запись событий, таких как показания ГК, инъекции, количество углеводов и физические упражнения

Напоминания

- Настройка напоминаний для контроля состояния организма и помощи в достижении контроля над диабетом

Ежедневные действия

Что нужно будет делать при использовании помпы и нмг

Каждый день



Болюсный инсулин

- Количество углеводов
- Введение за 10-20 минут до начала ¹⁻²



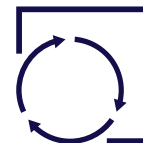
Калибровка 2-3 раза в день

- До приема пищи и отхода ко сну



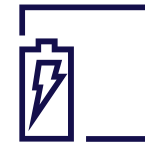
Отслеживание тенденций содержания глюкозы в режиме реального времени

Каждую неделю



Замена

- Инфузионных наборов и резервуаров каждые 2-3 дня
- Сенсора – каждые 7 дней



Перезарядка трансмиттера



Загрузка данных в программное обеспечение CareLink™

1. Slattery, D et al. Optimal prandial timing of bolus insulin in diabetes management: a review. Diabet . Med. 2018 35(3): 306-316.

2. Introduction to insulin pump therapy handbook: Edinburgh Centre for Endocrinology and Diabetes
<http://www.edinburghdiabetes.com/paeds-hb>. Accessed July 2020

Калибровка

Необходима для НМГ



После установки нового сенсора необходимо проводить калибровку:
Например: установка в 08:00



В ТЕЧЕНИЕ
2 ЧАСОВ*

После подключения
трансммиттера и
сенсора во время
подготовки к работе.

к 10:00



В ТЕЧЕНИЕ
6 ЧАСОВ*

Необходима только в
первый день
использования
сенсора

В течение 6 часов
с 10:00



КАЖДЫЕ
12 ЧАСОВ*

Сопровождение
при использовании
сенсора в течение
2-7 дней

Время отхода ко сну
или к 04:00

*Калибровка
также
требуется, когда
система
обнаруживает,
что калибровка
необходима для
оптимальной
работы.

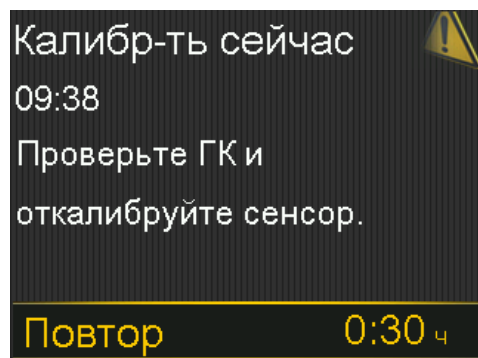
Для калибровки сенсора можно использовать показатели ГК, введенные вручную или переданные на помпу с сопряженного глюкометра автоматически

Калибровка

Основные принципы

Калибровку выполняют:

- После первого дня калибровку следует проводить не реже одного раза в 12 часов.
- Возможно, вам придется провести калибровку раньше, если вы получите оповещение «ВВЕДИТЕ ЗНАЧЕНИЕ ГК».
- Оптимально 2-3 раза в день (перед едой и перед сном)



- Что это значит?
- Что бы вы сделали?
- Если у вас нет возможности немедленно измерить уровень ГК, что вы можете предпринять?

- Как вы думаете, что вам следует предпринять?
- Если вы не готовы немедленно измерить уровень ГК, что вы можете предпринять?
- Если вы хотите есть, но пока не можете проверить уровень ГК, что вы можете предпринять?

Как я могу проследить за тем, как управляю своим диабетом? Программное обеспечение и приложения Carelink являются ключевыми компонентами



Синий адаптер необходим только в том случае, если автоматическая загрузка данных невозможна, например, при отсутствии смартфона

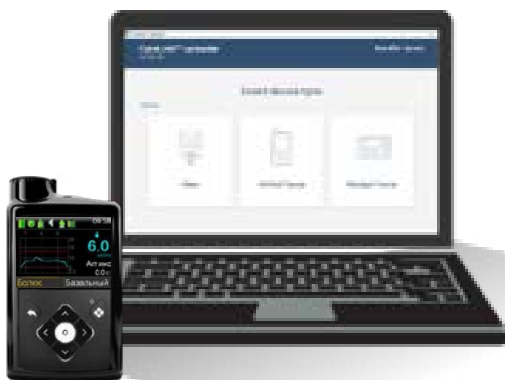
- ↔ Доступ в Интернет не требуется
- Требуется доступ в Интернет

Стрелки обозначают основное направление потока данных. Визуальное изображение не отображает будущие функциональные возможности модернизации.

Как я могу проследить за тем, как управляю своим диабетом?

Программное обеспечение и приложения Carelink являются ключевыми компонентами

Программное обеспечение

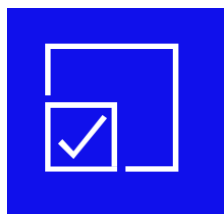


- Используйте программное обеспечение CareLink, если нет совместимого телефонного устройства для использования приложений
- Требуется синий адаптер для выгрузки данных

Приложения



- MiniMed Mobile: дополнительный дисплей для пациента
- CareLink Connect: возможно подключения до 5 лиц, осуществляющих уход



Обязательно создайте свою учетную запись CareLink

Приложение для мобильных устройств Minimed

1 Скачайте и установите приложение для мобильных устройств Minimed (доступно в App Store и Google Play)



2 Следуйте Указаниям На экране Которые объясняют, как работает приложение

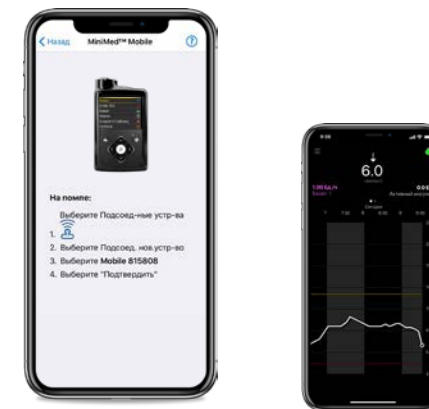


3 Создайте или войдите в свою учетную запись Carelink

Ознакомьтесь с пользовательским соглашением



4 Следуйте Инструкциям для подключения ваших Устройств



5 **АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ С CARELINK**
Для обеспечения автоматической загрузки данных и удаленного доступа для врача и членов семьи. Нажмите на значок меню и убедитесь, что функция «синхронизация с Carelink» активна

Теперь приложение готово к использованию
Важно: мы рекомендуем отключить автоматическое обновление вашей операционной системы, чтобы гарантировать, что вы не будете использовать непроверенную версию приложения

Приложение Carelink Connect*

1

Скачайте и установите приложение для мобильных устройств Carelink Connect (доступно в App Store и Google Play)



2

Следуйте Указаниям на экране

3

Создайте учетную запись для лиц, которым вы хотите предоставить удаленный доступ. После создания перейдите к входу в систему.

6

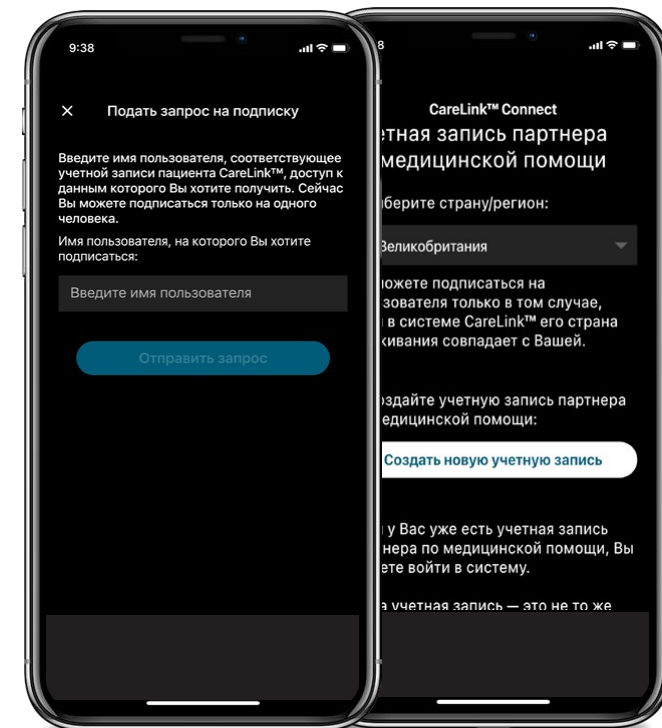
Теперь приложение Готово к использованию

4

Отправить запрос на отслеживание. Введя имя пользователя учетной записи Carelink человека, за показателями которого вы хотите наблюдать.

5

Пользователь помпы должен одобрить запрос. С помощью своей учетной записи Carelink.



Важно: мы рекомендуем отключить автоматическое обновление вашей операционной системы, чтобы гарантировать, что вы не будете использовать непроверенную версию приложения.

Использование сенсора глюкозы

Что ожидать от использования помпы и нмг

Используйте показания глюкометра ГК вместо показаний ГС для принятия решений о лечении в следующих случаях:

Был принят лекарственный препарат, содержащий парацетамол	Появляется оповещение «Требуется показание ГК»	Показания уровня ГС не соответствуют симптомам
Появляется предупреждение «Выполнить калибровку».	Есть сомнения в правильности показаний ГС	Последнее показание ГС не доступно

Зарядка трансмиттера Guardian Link (3)

При каждой замене сенсора



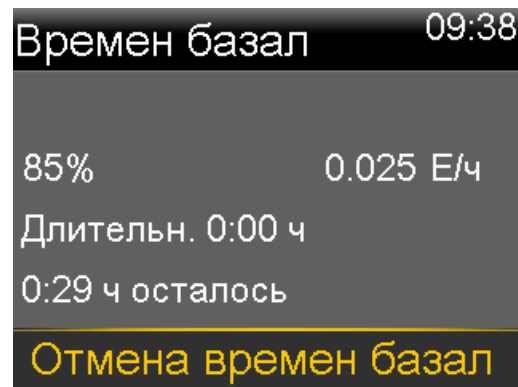
Зарядка трансмиттера

- Когда трансмиттер заряжается, на зарядном устройстве будет мигать зеленый индикатор.
- По окончании зарядки зеленый индикатор будет светиться, а затем погаснет.
- Если вы видите мигающий красный индикатор на зарядном устройстве, замените батарею зарядного устройства AAA

Заряжайте трансмиттер при каждой замене сенсора

Временная скорость базального инсулина

- Эта функция позволяет немедленно увеличить или уменьшить кльзуется при выполнении физических упражнений количество базального инсулина на заданный вами период времени (продолжительность).
- Может быть использована во время болезни



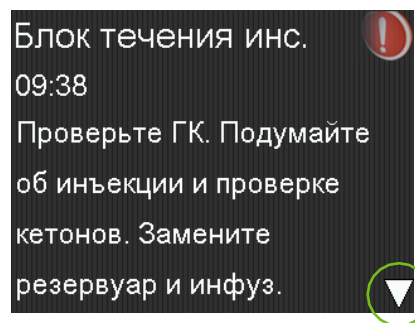
Оповещения и сигналы тревоги

В чем различие?



ОПОВЕЩЕНИЯ – необходимо обратить внимание на помпу

Низкий заряд батареи.
Резервуар заканчивается.



СИГНАЛЫ ТРЕВОГИ – требуют немедленных действий

Заблокировано введение инсулина. Замените батарею.

Индикатор уведомлений



Подробную информацию об инструкциях по применению, показаниях, противопоказаниях, предупреждениях, мерах предосторожности и возможных нежелательных явлениях см. в руководстве к прибору. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному представителю компании Medtronic.

ООО «Медтроник»

Пресненская наб., д.10
Башня С 9 эт., пом. III, ком.41
г. Москва, 123112
Россия
Tel: +7(495 580 73 77
Fax: +7(495 580 73 78
www.medtronic.ru

Товар сертифицирован:

«Помпа инсулиновая MiniMed 740G с принадлежностями» (Регистрационное Удостоверение № РЗН 2022/17156 от 16.05.2022)
«USB адаптер» (Регистрационное удостоверение № РЗН 2022/17159 от 16.05.2022)
«Набор трансмиттера Guardian Link (3) (MMT-7910W3) для помп MiniMed с системой непрерывного мониторинга глюкозы» (Регистрационное удостоверение № РЗН 2020/12777 от 17.12.2021)
«Сенсор для чрезкожного мониторинга глюкозы Guardian™ Sensor (3)» (Регистрационное удостоверение № РЗН 2021/14585 от 03.11.2021)
«Устройство для установки сенсора One-Press MMT-7512» (Регистрационное Удостоверение № РЗН 2020/10603 от 14 сентября 2022)
«Устройство для введения MiniMed Quick-Serter MMT-305QS» (Регистрационное Удостоверение №РЗН 2017/6001 от 13.05.2022)
«Устройство для введения Sil-Serter MMT-385» (Регистрационное Удостоверение №РЗН 2017/6001 от 13.05.2022)
«Резервуар для помпы инсулиновой MiniMed в наборе» (Регистрационное Удостоверение № РЗН 2019/8094 от 29 декабря 2021 года)
«Инфузионный набор к помпе инсулиновой MiniMed» (Регистрационное Удостоверение № ФСЗ 2011/10169 от 1 ноября 2021 года)