



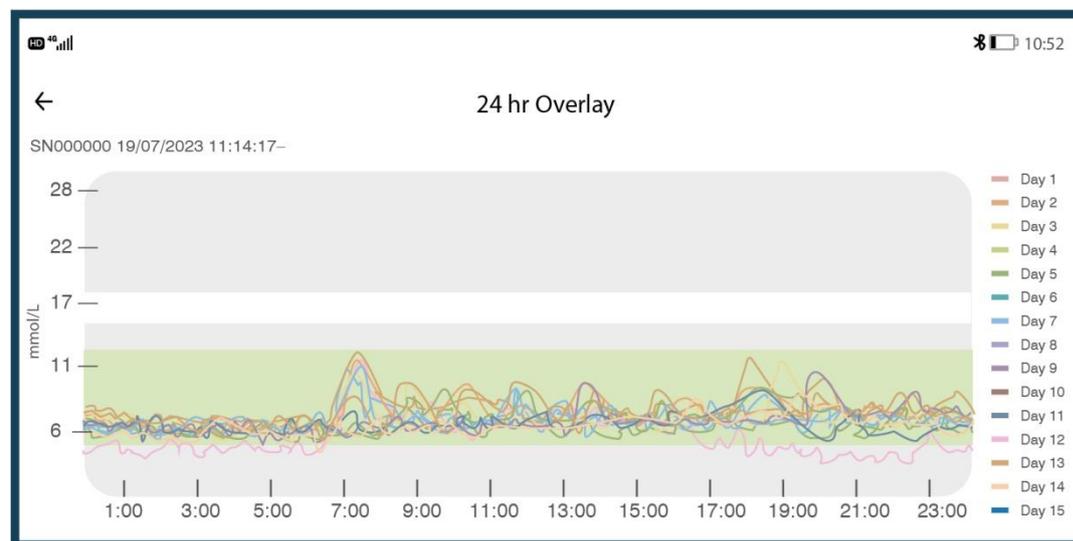
СТ14

Система непрерывного мониторинга глюкозы



Назначение системы

- ✓ Выявление тенденций изменения уровня глюкозы у пациентов от 4-х лет, страдающих диабетом
- ✓ Отслеживание закономерностей
- ✓ Определение случаев гипергликемии и гипогликемии
- ✓ Облегчение процесса назначения краткосрочной/долгосрочной терапии при активном сотрудничестве с лечащим врачом





Ответственность пациента

Использование системы рекомендуется лицам, которые готовы выполнять ежедневные проверки уровня глюкозы крови с помощью глюкометра (калибровка системы)

Применение системы должно быть осознанным и соответствовать индивидуальным возможностям и потребностям пациента



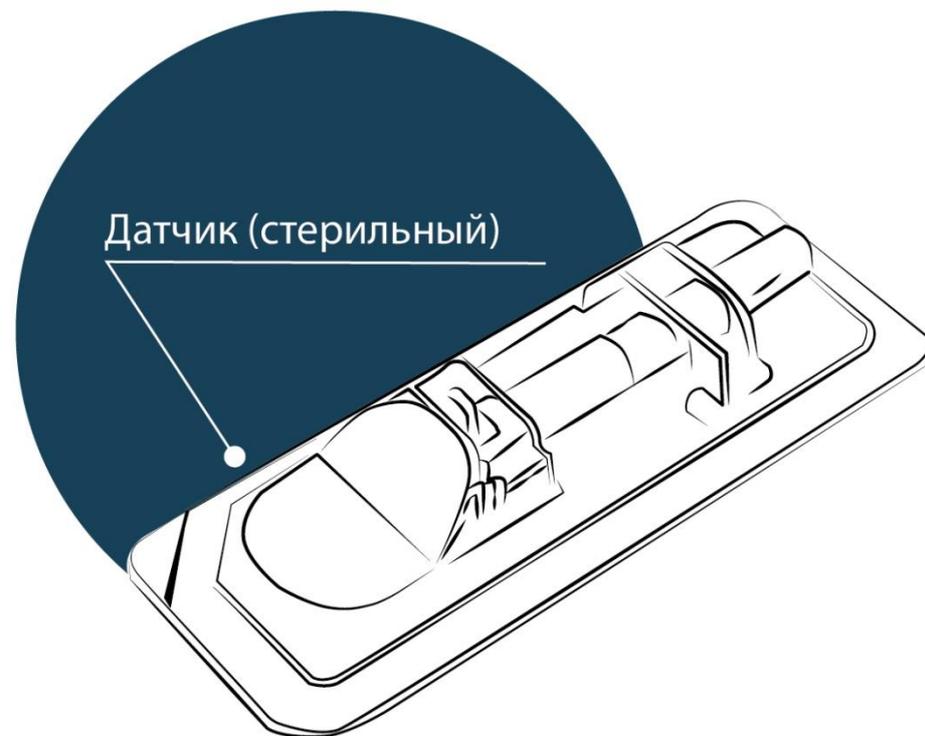


Основные элементы системы

Датчик

Предназначен для продолжительного измерения и регистрации уровня глюкозы в интерстициальной жидкости
Устанавливается чрескожно с помощью устройства для введения

Датчик крепится на коже с помощью специального дышащего пластыря, который обеспечивает надежный контакт датчика с кожей



Датчик

Изделие одноразового использования
Срок службы 14 дней



Основные элементы системы

Передатчик

Предназначен для беспроводной непрерывной передачи показателей измерения уровня глюкозы от датчика на принимающее устройство в автоматическом режиме



** Сохраните передатчик для повторного использования*

Изделие многоразового
использования
Срок службы 2 года*



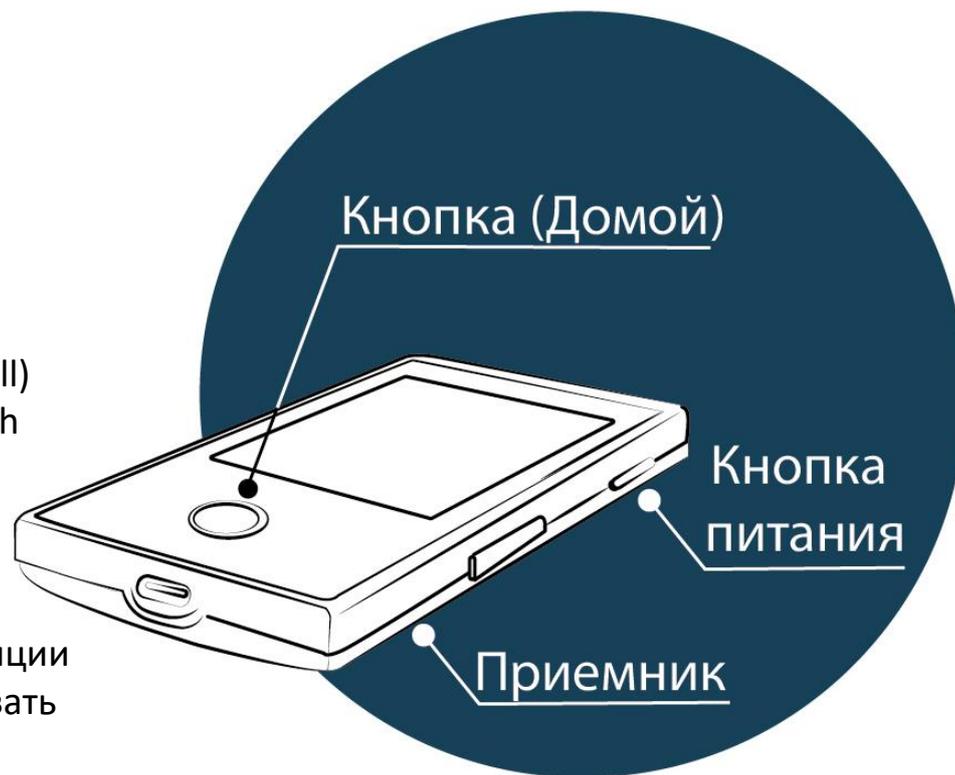
Основные элементы системы

Принимающее устройство

Предназначено для приема, хранения и обработки показателей уровня глюкозы

Представлено в виде приемника (для комплектации Full) или смартфона с установленным приложением РОСТech CGM (для комплектации Lite)

Пользовательский журнал событий с информацией о физической активности, приеме пищи, лекарственных средств и инсулина, позволяет врачу наблюдать тенденции изменения показателей уровня глюкозы и корректировать терапию пациента



*Изделие многоразового использования
Срок службы 4 года*



Система непрерывного мониторинга глюкозы СТ14

Комплектация Full

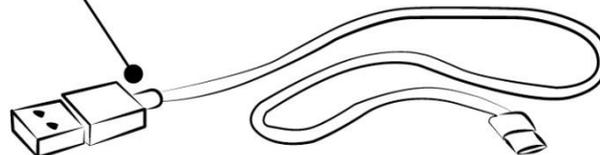
Датчик (стерильный)



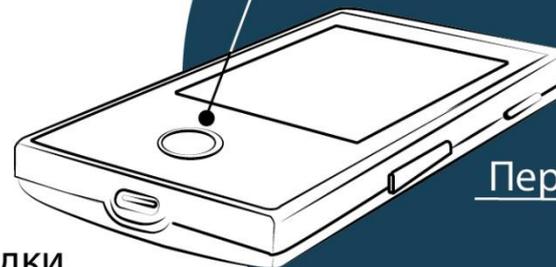
Элемент питания



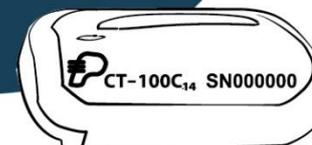
USB-кабель для зарядки



Приемник



Передатчик





Система непрерывного мониторинга глюкозы СТ14

Комплектация Lite

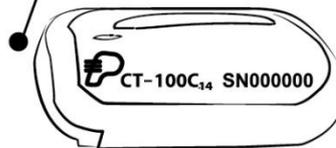
Датчик (стерильный)



Элемент питания



Передатчик



Смартфон пациента*

**Не входит в комплект поставки*



Система непрерывного мониторинга глюкозы СТ14

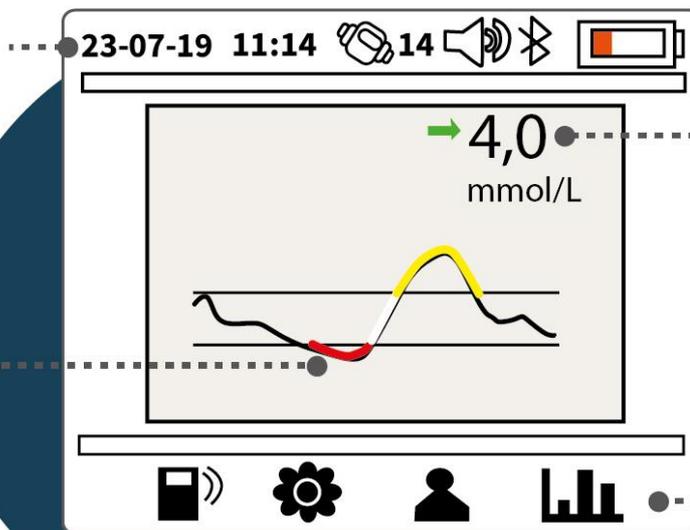
Следите за информацией в реальном времени

Панель состояния системы

Дата, время; Вибросигнал;
Количество дней до окончания
использования датчика;
Предупредительный
сигнал; Bluetooth; Уровень
заряда

График тенденций изменения уровня глюкозы

желтый – высокий;
белый – целевой;
красный – низкий



Среднее значение глюкозы

Показания
Единицы измерения
Стрелка изменения уровня

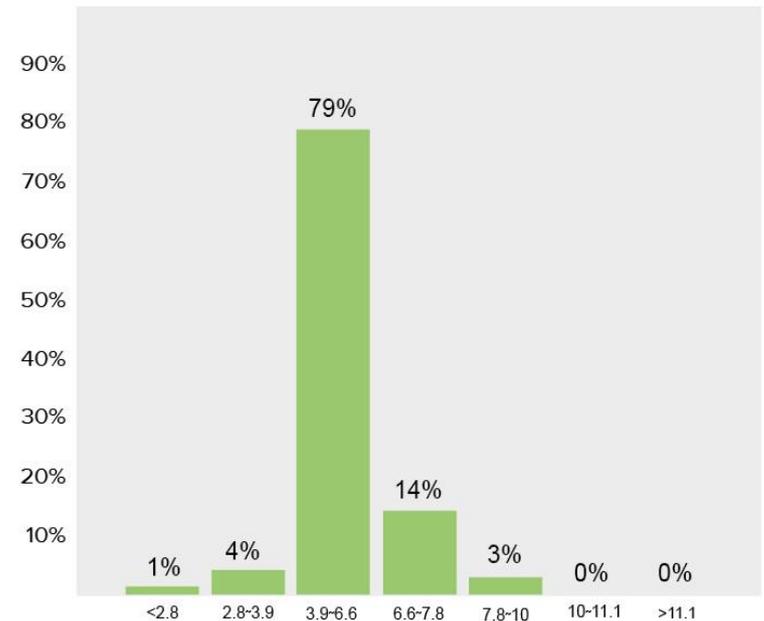
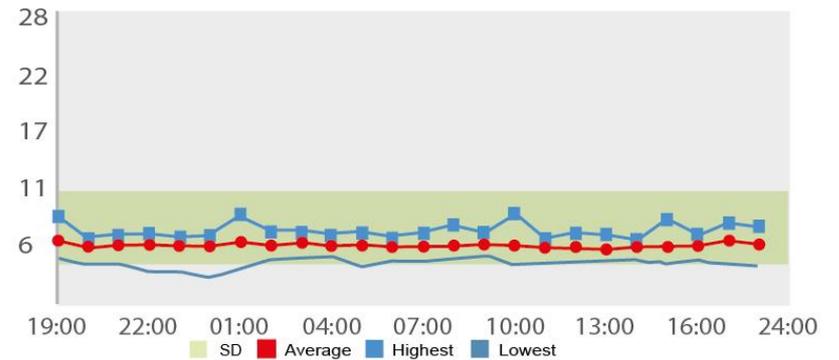
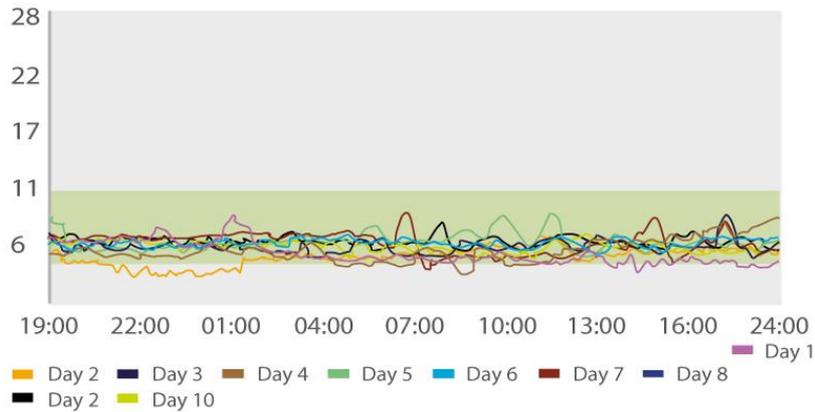
Меню

Сигналы датчика ВКЛ/ВЫКЛ
Установки параметров
Ввод информации о событиях
Обзор данных



Система непрерывного мониторинга глюкозы СТ14

Следите за тенденциями изменения уровня глюкозы





Место установки

Возможность выбора места
для установки:
плечо
или средняя часть живота





Установка системы

Установка системы - быстрый и безболезненный процесс, который занимает не более двух минут

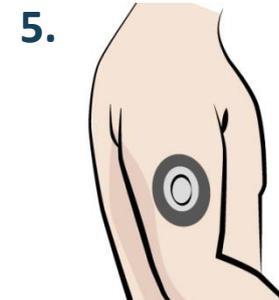
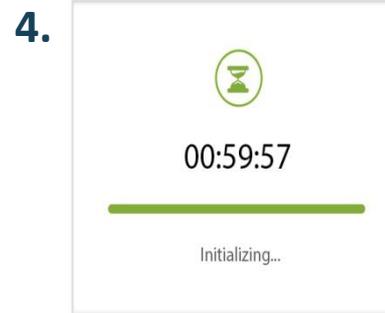
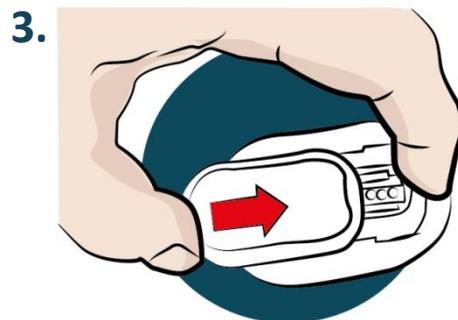
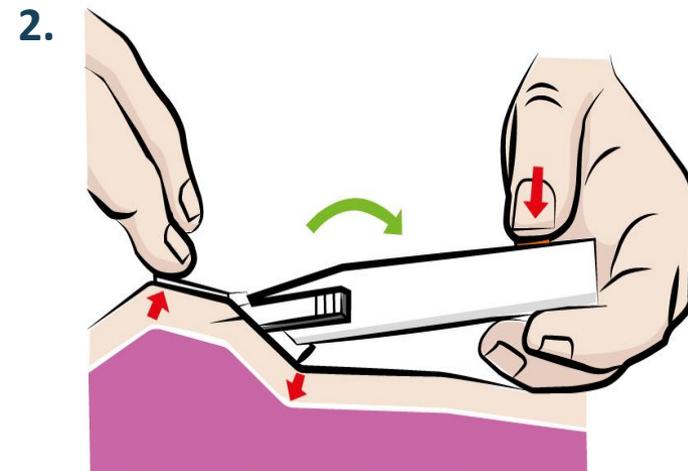
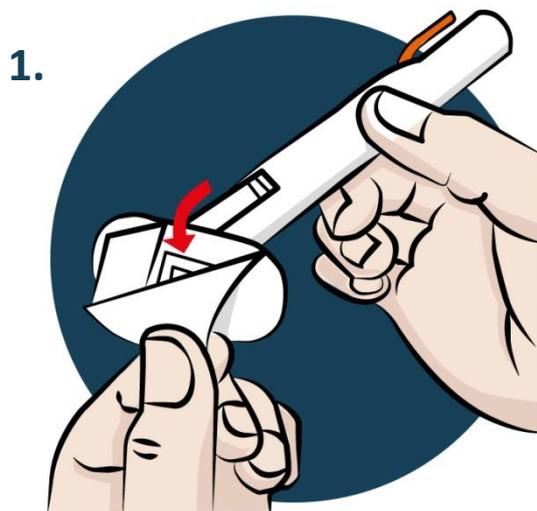
Шаг 1. Подготовьте датчик, сняв защитную пленку с основания

Шаг 2. Установите датчик на выбранное место

Шаг 3. Наденьте передатчик на основание датчика

Шаг 4. Инициализируйте датчик с помощью принимающего устройства

Шаг 5. Система готова к работе!





Система непрерывного мониторинга глюкозы СТ14

Сравнение с аналогами*

<div style="text-align: center;"> Модели </div>	<div style="text-align: center;"> СТ14 </div> 	<div style="text-align: center;"> FreeStyle Libre </div> 	<div style="text-align: center;"> Guardian Connect </div> 
Возможности систем мониторинга			
Непрерывный мониторинг	✓	✗	✓
Беспроводная связь	✓	✓	✓
Калибровка показаний для точности результатов	✓	✗	✓
Сигналы тревоги	✓	✗	✓
Формирование отчетов	✓	✓	✓
Срок службы датчика 14 дней	✓	✓	✗
Многоразовый передатчик	✓	✗	✓
Установка датчика на плечо и среднюю часть живота	✓	✗	✗

* Информация взята из электронного сервиса Государственного реестра медицинских изделий и организаций (индивидуальных предпринимателей), осуществляющих производство и изготовление медицинских изделий.



Система непрерывного мониторинга глюкозы СТ14

Расчет потребности на одного пациента на 2 года*



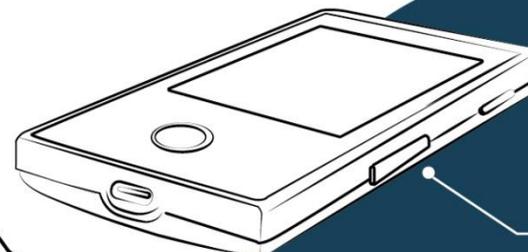
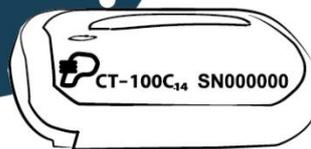
Датчик

52 шт.
Меняется раз
в 14 дней



Передатчик

1 шт.
Срок службы
24 мес.



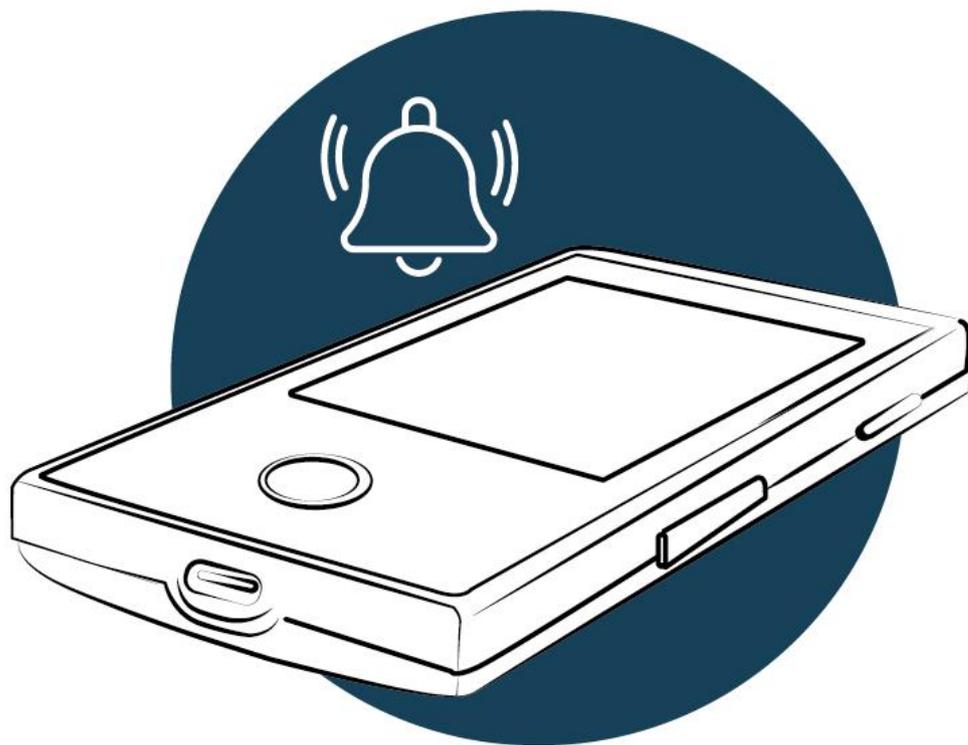
Приемник

1 шт.
(при отсутствии
Смартфона у пациента)

*Расчет строится на основании срока службы передатчика 24 мес.



Ключевые особенности



- ✓ Нет необходимости подносить приемник к датчику для сканирования уровня глюкозы, данные автоматически передаются на принимающее устройство
- ✓ При достижении верхней/нижней границы приложение автоматически подаст вибро или звуковой сигнал*
- ✓ Пациент может делиться данными мониторинга с близкими и лечащим врачом в режиме реального времени

** Форма оповещения настраивается на принимающем устройстве*



Регистрация

Система успешно прошла токсикологические и клинические испытания и допущена к обращению на территории Российской Федерации приказом Росздравнадзора №5690 от 25 августа 2023 г.

Бессрочно выданы регистрационные удостоверения:

№ РЗН 2023/21004 (Система)

№ РЗН 2023/21331 (Датчик)



Система
непрерывного мониторинга

СТ14

Улучшит качество жизни!

Позволит обрести контроль над заболеванием!

Предоставит возможность своевременно принимать необходимые меры для поддержания стабильного уровня глюкозы!

Даст уверенность в каждом дне!

Уполномоченный представитель производителя:
ООО "Деловой центр РСС"
Горячая линия: +7 804 700 53 73 (звонок бесплатный).

Производитель:
"Чжэцзян ПОКТех Ко., Лтд." (Zhejiang POCTech Co.,Ltd.),
Китай

