



Система для измерения уровня глюкозы в крови (Глюкометр) CONTOUR PLUS ELITE (Контур Плюс ЭЛИТ), варианты исполнения

Работает с приложением CONTOUR DIABETES app, которое можно загрузить в магазине приложений App Store[™] или Google Play[™].

Contour plus ELITE®

OK



①

90007693_CntrPlsELT_UG_b5174743_RU-RU_810023CMS_FpBp_v8.indd a

09/25/24 16:54

 \bigcirc

ARTWORK ROUTING FOR APPROVAL

18211 NE 68th Street, E120 Art Redmond WA 98052 T: 425-881-5454 **Production** DATE: September 25, 2024 BAN#:90007693 Rev. 06/24 CLIENT: Ascensia Diabetes Care Contour Plus ELITE User Guide - Russia Alt#1 - 11/27/20 Blue Annotations
Alt#2 - 05/24/21 Blue Annotations
Alt#3 - 07/14/21 Blue Annotations
Alt#4 - 09/08/21 Blue Annotations
Alt#4 - 09/08/21 Blue Annotations
Alt#4 - 09/08/21 Blue Annotations
Alt#5 - 12/29/23 copy changes, update Rev. Date
Alt#6 - 06/13/24 copy changes, update Rev. Date
Alt#7 - 07/31/24 copy changes
Alt#8 - 09/25/24 copy changes

DESCRIPTION: Contour Plus ELITE User Guide - Russian

SGK JOB#: 403753262

SKU#: MULTI Parent BAN# MULTI **DIMENSIONS:** 6.000" (H) x 4.500" (W)

PRINTER SPEC: 10000774658 REV 03

FONTS: Helvetica World, Wingdings, Wingdings 2

Cyan Magenta COLORS:

Clinical Trial/Global Master Template No: XXXX

Regional Master Template No: XXXX

NOTE: THIS COLOR PROOF INDICATES COLOR BREAK ONLY AND MAY NOT ACCURATELY REFLECT ACTUAL PRODUCTION COLOR. **RELEASE: V-8 INTERNAL: R-X** LANGUAGE(S): RUSSIAN



НАЗНАЧЕНИЕ

Система для измерения уровня глюкозы в крови (Глюкометр) CONTOUR PLUS ELITE (Контур Плюс ЭЛИТ) предназначена для измерения уровня глюкозы в крови пациентами как с инсулинзависимым, так и с инсулиннезависимым сахарным диабетом, и медицинскими работниками для оценки эффективности программы контроля диабета. Система для измерения уровня глюкозы в крови CONTOUR PLUS ELITE предназначена для самостоятельного проведения теста пациентами с сахарным диабетом и измерения глюкозы крови медицинскими работниками. Система позволяет тестировать венозную кровь, свежую цельную капиллярную кровь, полученную из подушечки пальца или ладони. Система для измерения уровня глюкозы в крови CONTOUR PLUS ELITE (Контур Плюс ЭЛИТ) предназначена только для диагностики in vitro.

Система для измерения уровня глюкозы в крови CONTOUR PLUS ELITE не предназначена для диагностики диабета или для его выявления в ходе скрининга. Система также не подходит для новорожденных. Проведение тестирования крови, полученной из альтернативного места (ладони) следует проводить только тогда, когда уровень глюкозы у пациента стабилен (не подвержен резким колебаниям). Тест-полоски CONTOUR PLUS предназначены для использования с глюкометром CONTOUR PLUS ELITE в целях количественного измерения уровня глюкозы в венозной крови и свежей капиллярной цельной крови, полученной из подушечки пальца или ладони.

Глюкометр предназначен для количественного измерения уровня глюкозы в цельной крови в диапазоне 0.6 ммоль/л-33.3 ммоль/л.

Система предназначена только для диагностики in vitro.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Если ваш показатель уровня глюкозы в крови ниже критического уровня, установленного для вас медицинским работником, незамедлительно обратитесь к медицинскому работнику.

Если ваш показатель уровня глюкозы выше рекомендованного предела, установленного для вас медицинским работником:

- 1. Тщательно вымойте и высущите руки.
- 2. Повторите тест с новой тест-полоской.

Если результат измерения по-прежнему высокий, незамедлительно обратитесь к медицинскому работнику.

Опасное заболевание

Систему не рекомендуется использовать у пациентов в критическом состоянии. Анализ капиллярной крови на уровень глюкозы не всегда подходит с клинической точки зрения Шок, сильная гипотензия и сильное обезвоживание — это примеры клинических состояний, которые могут оказать отрицательное влияние на измерение уровня глюкозы в

Требуется консультация медицинского работника

- Перед установкой каких-либо диапазонов целевых значений в вашем глюкометре или в совместимом программном обеспечении Ascensia Diabetes Care.
- Перед принятием решения об изменении плана лечения или приёма лекарств по результатам анализа.
- На предмет того, насколько вам подходит анализ с взятием капли крови из альтернативных мест.
- Перед принятием любого другого решения, важного с медицинской точки зрения.





Потенциальная биологическая опасность

- Всегда тщательно мойте руки с антибактериальным мылом и высушивайте их полотенцем до и после проведения теста.
- считаются биологически опасными. Медицинские работники и другие лица, использующие эту систему при работе с несколькими пациентами, должны соблюдать процедуру профилактики заражения, предусмотренную у них в учреждении. Следует учитывать возможность передачи инфекционных заболеваний через все материалы и предметы, соприкасающиеся с человеческой кровью, даже после их обработки. Пользователь в медицинских учреждениях, согласно рекомендациям по работе с потенциально инфицированными образцами
- самостоятельного использования только одним пациентом. Устройство не должно использоваться более чем одним человеком в связи с риском заражения.
- Всегда утилизируйте тест-полоски и ланцеты как медицинские отходы или в соответствии с инструкциями медицинского работника.
- Все изделия и объекты, соприкасающиеся с человеческой кровью, должны рассматриваться как потенциально переносящие инфекционные заболевания.
- Храните в месте, не доступном для детей. Комплект содержит мелкие детали, которые могут быть опасны при попадании в дыхательные пути.
- Храните батарейки в недоступном для детей месте. Батарейки многих типов ядовиты. При проглатывании немедленно обратитесь в токсикологический центр.

Contour

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Высота: данная система не испытывалась на высотах более 6301 м.
- Гематокрит: уровень гематокрита в пределах от 0 % до 70 % не оказывает значительного влияния на измерения с помощью тест-полосок CONTOUR PLUS.
- Ксилоза: не используйте во время или сразу после проведения теста на абсорбцию ксилозы. Содержание ксилозы в крови может вызвать интерференцию.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 🔟 Перед тестом ознакомьтесь с руководством пользователя CONTOUR PLUS ELITE, вкладышем, прилагаемым к прокалывателю, и всеми материалами, находящимися в упаковке вашего глюкометра. Соблюдайте все указания по применению и обслуживанию во избежание получения неточных результатов.
- Проверьте изделие на предмет отсутствующих, поврежденных или сломанных деталей. Если вы при открытии новой коробки с тест-полосками обнаружили, что флакон с тест-полосками открыт, не используйте эти полоски. Для замены деталей свяжитесь со Службой поддержки клиентов. Контактную информацию см. на обороте.
- Глюкометр Contour Plus ELITE используется ТОЛЬКО с тест-полосками CONTOUR PLUS и контрольным раствором CONTOUR PLUS.
- Всегда храните тест-полоски CONTOUR PLUS в оригинальном флаконе. Вынув тест-полоску из флакона, сразу же плотно закройте его крышкой. Флакон разработан таким образом, чтобы тест-полоски оставались сухими. Не помещайте во флакон с тест-полосками другие предметы или лекарственные препараты и не храните их в нем. Не подвергайте глюкометр и тест-полоски воздействию чрезмерной влажности, тепла, холода, пыли или грязи.

Система для измерения уровня глюкозы в крови (Глюкометр) CONTOUR PLUS ELITE (Контур Плюс ЭЛИТ), варианты исполнения iv





- Если оставить флакон открытым или хранить тест-полоски не в оригинальном флаконе, тест-полоски могут испортиться под воздействием содержащейся в воздухе влаги. Это может привести к получению неточных результатов. Не используйте тест-полоску, которая кажется поврежденной или была использована.
- Не используйте материалы с истекшим сроком годности. Использование материалов с истекшим сроком годности может привести к получению неточных результатов. Всегда проверяйте срок годности применяемых во время теста материалов. ПРИМЕЧАНИЕ: Если вы открываете флакон с контрольным раствором впервые, запишите дату на флаконе.
- Не используйте контрольный раствор, с момента даты первого вскрытия которого прошло более 6 месяцев.
- Если результат тестирования с использованием контрольного раствора окажется за пределами допустимого диапазона. обратитесь в службу поддержки клиентов. Контактную информацию см. на обороте. Не используйте глюкометр для измерения уровня глюкозы в крови, пока не устраните проблему.
- Глюкометр обеспечивает точность измерений уровня глюкозы в крови при температуре от 5 °C до 45 °C. Если температура глюкометра или тест-полоски выходит за пределы указанного диапазона, не следует проводить тест, пока температура глюкометра и тест-полоски не установится в пределах этого диапазона. Если глюкометр перемещался из одного места в другое, то подождите перед началом тестирования не менее 20 минут, чтобы глюкометр адаптировался к новой температуре.
- Не проводите измерение уровня глюкозы в крови, если глюкометр CONTOUR PLUS ELITE подсоединен к компьютеру.
- Используйте только оборудование (например, кабель USB), одобренное производителем или организацией, проводящей аттестацию, например UL, CSA, TUV или EC.

- Избегайте использования электронных устройств при очень низкой влажности воздуха, особенно в присутствии синтетических материалов.
- На глюкометре CONTOUR PLUS ELITE предустановлено и зафиксировано отображение результатов в ммоль/л (миллимолей глюкозы на литр крови).
 - ❖ Результаты в ммоль/л всегда отображаются в виде десятичной дроби.
 - ❖ Результаты в мг/дл никогда не отображаются в виде десятичной дроби.

Пример:



- ❖ Посмотрите на экран и убедитесь в том, что результаты отображаются правильно (ммоль/л). В противном случае обратитесь в Службу поддержки клиентов. Контактную информацию см. на обороте.
- В системе для измерения уровня глюкозы в крови CONTOUR PLUS ELITE измеряемый диапазон составляет от 0,6 ммоль/л до 33,3 ммоль/л.
 - ❖ Для результатов менее 0,6 ммоль/л или более 33.3 ммоль/л
 - о Если ваш показатель уровня глюкозы в крови составляет ниже 0,6 ммоль/л, на экране глюкометра отображается LO (Низкий). Немедленно обратитесь к медицинскому работнику.
 - о Если ваш показатель уровня глюкозы в крови составляет выше 33,3 ммоль/л, на экране глюкометра отображается НІ (Высокий). Вымойте руки и участок тела, на котором будет выполняться тест. Повторите проверку с новой тест-полоской. Если результат по-прежнему выше 33,3 ммоль/л, незамедлительно обратитесь к врачу.

Система для измерения уровня глюкозы в крови (Глюкометр) CONTOUR PLUS ELITE (Контур Плюс ЭЛИТ), варианты исполнения





Contour



Характеристики прибора

Прост в использовании. Система для измерения уровня глюкозы в крови CONTOUR PLUS ELITE проста в использовании. Вы заметите это, как только начнете ее использовать.

Автоматический. Глюкометр CONTOUR PLUS ELITE разработан по технологии «No Coding» (Без кодирования) и автоматически кодируется каждый раз, когда вы вставляете тест-полоску. Глюкометр также автоматически распознает результаты, полученные с использованием контрольного раствора.





Технология взятия образцов крови Second-Chance (Второй шанс) дает возможность дополнительно нанести каплю крови на ту же тест-полоску, если первого образца крови недостаточно. Тест-полоска разработана таким образом, что кровь легко втягивается в кончик для забора образца. Не капайте кровь непосредственно на тест-полоску. Благодарим вас за выбор системы для измерения уровня глюкозы в крови CONTOUR PLUS ELITE. Мы гордимся предоставленной возможностью помочь вам контролировать диабет.

OCTOPOЖНО: Глюкометр CONTOUR PLUS ELITE используется ТОЛЬКО с тест-полосками CONTOUR PLUS и контрольным раствором CONTOUR PLUS.

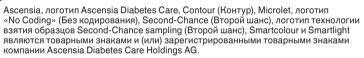




Contour plus ELITE







Apple и логотип Apple являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. App Store является знаком обслуживания компании Apple Inc.

Словесный знак и логотипы **Bluetooth**® являются зарегистрированными товарными знаками, находящимися в собственности компании Bluetooth SIG, Inc., причем любое использование этих знаков компанией Ascensia Diabetes Care (Асцензия Диабитис Кеа) производится по лицензии.

Google Play и логотип Google Play являются товарными знаками корпорации Google LLC.

($^{\circ}$ = зарегистрированный товарный знак. $^{\mathsf{TM}}$ = незарегистрированный товарный знак. $^{\mathsf{SM}}$ = знак обслуживания.)

Все прочие товарные знаки являются собственностью их владельцев и используются здесь исключительно в информационных целях. Не следует делать каких-либо выводов о существовании деловых отношений или поддержки указанных владельцев товарных энаков.

Contour plus [[]][

Оглавление

НАЗНАЧЕНИЕ	i
ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ	ii
Характеристики прибора	
НАЧАЛО РАБОТЫ	
Ваш глюкометр CONTOUR PLUS ELITE	3
Проверка дисплея глюкометра	
Диапазоны целевых значений	
Метки «До еды» и «После еды»	
ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЯ	0
Подготовьтесь к тесту	Q
Симптомы высокого и низкого уровня глюкозы в крови	
	. 10
Получите каплю крови. Выполнение теста из подушечки пальца	15
пальца Выбор метки «До еды» или «После еды»	10
Установить напоминание	
Индикатор целевого диапазона smartLIGHT	
Результаты измерения	
Ожидаемые значения результатов измерения	
Результаты LO (Низкий) или HI (Высокий)	
Получение капли крови из альтернативных мест. Ладонь	
Тест с использованием контрольного раствора	.33
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Дневник	
Просмотр средних значений	.37
Настройки	.38
Изменение времени	.39
Изменение даты	
Настройка звукового сигнала	.42
Настройка меток «До еды» и «После еды»	
Установка функции напоминания	
Изменение общего диапазона целевых значений	
•	

Система для измерения уровня глюкозы в крови (Глюкометр) CONTOUR PLUS ELITE (Контур Плюс ЭЛИТ), варианты исполнения





-	_
44	7
V	P

Изменение индивидуальных диапазонов целевых значений)
Приложение CONTOUR DIABETES для глюкометра CONTOUR PLUS ELITE51 Загрузка приложения CONTOUR DIABETES app52 Режим регистрации52	2
СПРАВКА	
Техническое обслуживание глюкометра54 Перенос результатов в приложение CONTOUR DIABETES55 Перенос результатов на персональный компьютер56 Батарейки57	6
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Экраны, отображающие ошибки59 Контрольный список действий при обращении в Службу поддержки клиентов	
Технические характеристики. Точность	3
Технические характеристики. Воспроизводимоств	6

09/25/24 16:54

Ваш глюкометр CONTOUR PLUS ELITE



Управление с помощью 3 кнопок

Нажмите и удерживайте кнопку **ОК**, пока глюкометр не включится. Нажмите и удерживайте кнопку **ОК**, пока глюкометр не выключится. Кнопки \blacktriangle и \blacktriangledown на глюкометре позволяют прокручивать варианты. Вы можете удерживать кнопку \blacktriangle или \blacktriangledown , чтобы прокручивать список непрерывно.

Нажмите кнопку ОК, чтобы принять выбор.

Чтобы выйти из **Дневника** или **Средних значений** и вернуться к **главному** экрану, нажмите кнопку **ОК**.

ПРИМЕЧАНИЕ: Когда какой-либо символ мигает, вы можете выбрать его.





Экран глюкометра CONTOUR PLUS ELITE



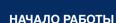
Символ	Значение символа	
•	Результат измерения уровня глюкозы в крови выше диапазона целевых значений.	
✓	Результат измерения уровня глюкозы в крови в пределах диапазона целевых значений.	
•	Результат измерения уровня глюкозы в крови ниже диапазона целевых значений.	
HI	Результат измерения уровня глюкозы в крови выше 33,3 ммоль/л.	
LO	Результат измерения уровня глюкозы в крови ниже 0,6 ммоль/л.	
Ш	Дневник.	
*	Настройки глюкометра.	

	Contour
4	Plus ELITE®

Символ	Значение символа
Ď	Метка « Натощак ».
Ť	Метка « До еды ».
Ý	Метка « После еды ».
×	Нет отметки.
ø [*]	Настройка Диапазон целевых значений или Диапазон целевых значений .
-₩-	Настройка индикатора целевого диапазона smartLIGHT .
	Глюкометр готов к проведению измерений.
<u>+</u>	Добавьте кровь на ту же тест-полоску.
å	Результат проверки с контрольным раствором.
*	Символ Bluetooth ® указывает на то, что настройка беспроводной технологии Bluetooth включена; глюкометр может связаться с мобильным устройством.
1	Указывает на низкий заряд батареек.
<u></u>	Указывает на то, что батарейки полностью разряжены.
E	Указывает на ошибку глюкометра.
©	Функция напоминания.
4))	Функция звукового сигнала.
7d Avg	Средние значения за 7, 14, 30 и 90 дней.
Π	Общее количество показаний глюкозы в крови, используемых для расчета средних значений.

Система для измерения уровня глюкозы в крови (Глюкометр) CONTOUR PLUS ELITE (Контур Плюс ЭЛИТ), варианты исполнения







Тест-полоска CONTOUR PLUS



Проверка дисплея глюкометра

Нажмите и удерживайте кнопку **ОК**, пока глюкометр не включится, в течение (3-6 секунд).

На экране отобразится самопроверка после включения питания.



Все символы на экране и белый индикатор в порту для тест-полосок загораются на 2-4 секунды. Очень важно убедиться, что 8.8.8 отображается на экране полностью и белый индикатор загорелся в порту для тест-полосок.

Если какие-либо знаки не отображаются или индикатор в порту для тест-полосок загорается каким-либо другим цветом, кроме белого, обратитесь в Службу поддержки клиентов. Это может повлиять на отображение результатов.

Contour plus ELITE **ПРИМЕЧАНИЕ:** Ваш глюкометр поставляется с заранее установленным временем, датой и диапазоном целевых значений. Вы можете изменить эти функции на экране **Настройки**. См. раздел *Настройки* на странице 38.

Диапазоны целевых значений

Глюкометр сравнивает результаты измерения уровня глюкозы у вас в крови с **диапазоном целевых значений** (например, 3,9 ммоль/л–7,2 ммоль/л), чтобы сообщить, находится ли результат выше, в пределах или ниже диапазона целевых значений.



выше вашего диапазона целевых значений.



✓ в пределах вашего диапазона целевых значений.



▶ ниже вашего диапазона целевых значений.

Вы можете изменить диапазоны целевых значений в Настройках 🔻. См. раздел Настройки на странице 38.







проведение измерения

Метки «До еды» и «После еды»

Во время тестирования уровня глюкозы в крови вы можете пометить ваш результат измерения уровня глюкозы в крови **меткой** «До еды» или «После еды», если функция меток «До еды» или «После еды» на глюкометре включена. Эта функция позволяет вам проследить за уровнем глюкозы в крови в течение определенного периода времени, применяя отдельные диапазоны целевых значений для меток «Натошак»/«До еды» и «После еды».

В исходном состоянии **метки «До еды» или «После еды»** на вашем глюкометре CONTOUR PLUS ELITE выключены. Вы можете включить метки «До еды» или «После еды» и изменить диапазоны целевых значений в настройках 🌣. См. раздел Настройки на странице 38.

Варианты меток «До еды» и «После еды», если функция меток «До еды» и «После еды» включена

Символ	Значение символа	Сравнение/Диапазон целевых значений
Ŏ	Натощак. Используйте метку «Натощак» во время тестирования уровня глюкозы в крови после перерыва в приеме пищи и жидкостей (за исключением воды и некалорийных напитков) в течение 8 часов.	Если вы пометили результат меткой «Натощак», глюкометр сравнит ваш результат с диапазоном целевых значений до еды. Заранее установленный диапазон целевых значений до еды: 3,9 ммоль/л–7,2 ммоль/л
Ť	До еды. Метку «До еды» можно применять, если тестирование уровня глюкозы в крови проводится за 1 час до приема пищи.	Если вы пометили результат метной «До еды», глюкометр сравнит ваш результат с диапазоном целевых значений до еды. Заранее установленный диапазон целевых значений до еды: 3,9 ммоль/л–7,2 ммоль/л

Co	ntour	
Ρlι	JS ELLE"	

Символ	Значение символа	Сравнение/Диапазон целевых значений	
Ĭ	После еды. Метку «После еды» можно применять, если тестирование уровня глюкозы в крови проводится в течение 2 часов после начала приема пищи.	Если вы пометили результат меткой «После еды», глюкометр сравнит ваш результат с диапазоном целевых значений после еды. Заранее установленный диапазон целевых значений после еды: 3,9 ммоль/л	
×	Нет отметки. Используйте символ Нет отметки при проведении теста в другое время, помимо периодов натощак, до еды или после еды.	Если вы не пометили результат, глюкометр сравнит ваш результат с общим диапазоном целевых значений. Заранее установленный общий диапазон целевых значений: 3,9 ммоль/л—10,0 ммоль/л	

Подготовьтесь к тесту

Перед тестом ознакомьтесь с руководством пользователя CONTOUR PLUS ELITE, вкладышем, прилагаемым к прокалывателю, и всеми материалами, находящимися в упаковке вашего глюкометра. Соблюдайте все указания по применению и обслуживанию во избежание получения неточных результатов.

Проверьте изделие на предмет отсутствующих, поврежденных или сломанных деталей. Если вы при открытии новой коробки с тестполосками обнаружили, что флакон с тест-полосками открыт, не используйте эти полоски. Для замены деталей свяжитесь со Службой поддержки клиентов. Контактную информацию см. на обороте.

ОСТОРОЖНО: Глюкометр CONTOUR PLUS ELITE используется ТОЛЬКО с тест-полосками CONTOUR PLUS и контрольным раствором CONTOUR PLUS.







Выполнение теста из подушечки пальца

Перед началом тестирования подготовьте все необходимые материалы:

- глюкометр CONTOUR PLUS ELITE;
- тест-полоски CONTOUR PLUS:
- Прокалыватель и ланцеты, находящиеся в упаковке вашего глюкометра (если имеются).

Для проверки качества измерений вам также понадобится контрольный раствор CONTOUR PLUS. Некоторые расходные материалы продаются отдельно. Для получения информации о вашем комплекте обращайтесь в Службу поддержки клиентов. Контактную информацию см. на обороте.

<u>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:</u> потенциальная биологическая опасность

- Все части комплекта считаются представляющими риск биологического заражения и могут переносить инфекционные заболевания даже после очистки и дезинфекции прибора, см. стр. 54.
- Всегда тщательно мойте руки с антибактериальным мылом и высушивайте их полотенцем до и после проведения теста, контакта с глюкометром, прокалывателем и тест-полосками.
- Полные указания по очистке глюкометра приведены на стр. 54.

Симптомы высокого и низкого уровня глюкозы в крови

Вы сможете лучше понять результаты измерения, если будете знать симптомы высокого и низкого уровня глюкозы в крови. По данным Американской диабетической ассоциации (American Diabetes Association) (www.diabetes.org) в число наиболее типичных симптомов входят следующие:

Низкий уровень глюкозы в крови (гипогликемия):

- дрожь;
- потоотделение:
- учащенное сердцебиение;
- затуманенное зрение;
- спутанность сознания;

- потеря сознания;
- судорожные припадки;
- раздражительность;
- сильное чувство голода;
- головокружение.

Высокий уровень глюкозы в крови (гипергликемия):

- частое мочеиспускание;
- чрезвычайно сильная жажда;
- затуманенное зрение;
- повышенная утомляемость:
- чувство голода.

Кетоны (кетоацидоз):

одышка:

• сильная сухость во рту.

• тошнота или рвота;

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Если вы испытываете накие-либо из этих симптомов, измерьте свой уровень глюкозы в крови. Если результат проверки ниже критического уровня, который установлен вами совместно с медицинским работником, или выше рекомендованного предела, немедленно последуйте рекомендациям медицинского работника.

Для получения дополнительной информации и полного списка симптомов обратитесь к медицинскому работнику.









Подготовка прокалывателя

Изображения прокалывателя приведены только для иллюстрации. Вид вашего прокалывателя может отличаться. Подробные инструкции по подготовке прокалывателя см. во вкладыше к вашему прокалывателю.

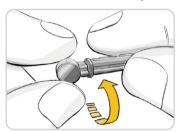
<u>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:</u> потенциальная биологическая опасность

- Прокалыватель предназначен исключительно для самостоятельного использования только одним пациентом. Устройство не должно использоваться более чем одним человеком в связи с риском заражения.
- Не используйте ланцеты повторно. Использованные ланцеты нестерильны. Используйте новый ланцет каждый раз при проведении теста.

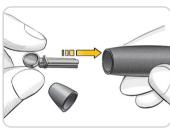
______ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: потенциальная биологическая опасность

Всегда утилизируйте тест-полоски и ланцеты как медицинские отходы или в соответствии с инструкциями медицинского работника.

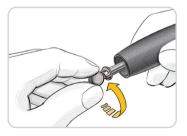
1. Снимите наконечник прокалывателя.



2. Ослабьте закругленный защитный наконечник на ланцете, повернув его на ¼ оборота, но не снимайте его.



3. Плотно вставьте ланцет в прокалыватель до упора.



4. Открутите круглый защитный наконечник ланцета. Сохраните его для утилизации ланцета.







5. Наденьте наконечник.



6. Отрегулируйте глубину прокола с помощью поворотной части наконечника.

Глубина прокола также зависит от прилагаемого давления на место прокола.



ОСТОРОЖНО: Не используйте материалы с истекшим сроком годности. Использование материалов с истекшим сроком годности может привести к получению неточных результатов. Всегда проверяйте срок годности применяемых во время теста материалов.



- 1. Извлеките из флакона тест-полоску CONTOUR PLUS.
- 2. Сразу после этого плотно закройте флакон крышкой.





- 3. Возьмите тест-полоску так, чтобы ее серый прямоугольный конец был направлен к глюкометру.
- 4. Вставьте тест-полоску серым прямоугольным концом в соответствующий порт. Глюкометр должен издать звуковой сигнал.



На экране отображается мигающая капля крови, указывающая на готовность глюкометра к тестированию капли крови.

ПРИМЕЧАНИЕ: После ввода тест-полоски нанесите образец крови на тест-полоску в течение 3 минут. В противном случае глюкометр выключится. Извлеките тест-полоску и снова вставьте ее в глюкометр. чтобы начать тест.

Получите каплю крови. Выполнение теста из подушечки пальца

ПРИМЕЧАНИЕ: Инструкции о том, как получить каплю крови из альтернативных мест, см. на стр. 24.

<u>Л</u> предупреждение: потенциальная биологическая опасность

Всегда тщательно мойте руки с антибактериальным мылом

Система для измерения уровня глюкозы в крови (Глюкометр) CONTOUR PLUS ELITE (Контур Плюс ЭЛИТ), варианты исполнения





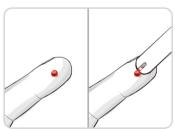


 Прижмите прокалыватель к месту прокола и нажмите на кнопку пуска.



2. С небольшим усилием проведите другой рукой по пальцу в направлении места прокола для образования капли крови.

Не сдавливайте место прокола.



- 3. Незамедлительно начните тестирование, как только образуется небольшая шарообразная капля крови, как показано на иллюстрации.
- Незамедлительно прикоснитесь к капле крови заборным кончиком тест-полоски.
 Кровь поступит в тест-полоску через кончик.



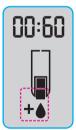
ОСТОРОЖНО: Не прижимайте кончик тест-полоски к коже и не наносите кровь на верхнюю часть тест-полоски. Это может привести к появлению неточных результатов или ошибкам.



 Держите кончик тест-полоски в капле крови до тех пор, пока прибор не подаст звуковой сигнал.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если функция меток «До еды» и «После еды» включена, не извлекайте тест-полоску, пока вы не выберете метку «До еды» или «После еды».

Технология взятия образца Second-Chance (Второй шанс)—повторное нанесение капли крови



- 1. Если глюкометр издает звуковой сигнал дважды и на экране отображается мигающая капля крови со знаком «плюс», на тест-полоску не поступило достаточное количество крови.
- 2. Добавьте кровь на **ту же** тест-полоску в течение 60 секунд.

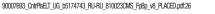
ПРИМЕЧАНИЕ: Если на экране отображается сообщение об ошибке **E 1**, извлеките тест-полоску и повторите измерение с новой тест-полоской.

На глюкометре отображается результат определения уровня глюкозы в крови. Если **метки «До еды» и «После еды»** включены, символ **меток «До еды» и «После еды»** мигает.

Система для измерения уровня глюкозы в крови (Глюкометр) CONTOUR PLUS ELITE (Контур Плюс ЭЛИТ), варианты исполнения 17



Contour plus ELITE





Выбор метки «До еды» или «После еды»

ПРИМЕЧАНИЕ: Если при измерении уровня глюкозы в крови метки «До еды» и «После еды» настроены на Вкл., вы можете выбрать метку «До еды» или «После еды», когда результат отображается на глюкометре. Вы не можете выбрать метку «До еды» или «После еды» на экране Настройки.

Если функция меток «До еды» и «После еды» включена, на экране уровня глюкозы в результате определения уровня глюкозы в крови мигает метка «Натощак» 🚫, «До еды» , «После еды» или «Нет отметки» Х. Глюкометр предлагает метку «До еды» или «После еды», в зависимости от времени суток и периода приема пищи: натощак/завтрак, обед, ужин или в ночное время. Более подробные сведения о метках «До еды» и «После еды» см. в разделе "Выбор метки «До еды» или «После еды»" на стр. 8. Пример:



Пока не нажимайте кнопку ОК и не удаляйте тест-полоску. Вы можете выбрать мигающую метку или другую метку «До еды» или «После еды».

Чтобы включить **метки «До еды» и «После еды»**, см. раздел *Настройка меток «До еды» и «После еды»* на странице 44.



 Если необходимо выбрать мигающую метку «До еды» или «После еды», нажмите кнопку ОК

или

 Чтобы выбрать другую метку «До еды» или «После еды», нажмите кнопку ▲ или ▼ на глюкометре, чтобы прокрутить различные метки.



Пример: Если вы прокрутите дисплей вниз до метки **«До еды»**, метка **«До еды»** начнет мигать.



Пример: Если вы прокрутите дисплей вниз до метки «После еды», метка «После еды» начнет мигать.









- 3. Когда нужная метна «До еды» или «После еды» начнет мигать, нажмите кнопку ОК.
- 4. Если это показание До еды, вы можете установить Напоминание, чтоб измерить уровень глюкозы в крови позже. См. следующий раздел, Установить напоминание.

Если вы не выбрали **метку «До еды» или «После еды»** в течение 3 минут, глюкометр выключается. Показатель уровня глюкозы в крови сохраняется в **Дневнике** без **метки «До еды» или «После еды»**.

Установить напоминание

- **1.** Убедитесь, что функция **Напоминание** (1) включена в **Настройках**. См. раздел *Установка функции напоминания* на странице 45.
- 2. Отметьте показание уровня глюкозы в крови как «До еды», затем нажмите кнопку ОК.



 Чтобы перейти со значения 2 часа к значению 0,5 часа с интервалами 0,5 часа, нажмите кнопку ▲ или ▼. 4. Чтобы установить Напоминание, нажмите кнопку ОК.



Экран вернется к показаниям «До еды». Отобразится символ Напоминание С как подтверждение того, что напоминание установлено.

Тестирование уровня глюкозы в крови завершено.

Индикатор целевого диапазона smartLIGHT

По завершении тестирования уровня глюкозы в крови на глюкометре отображается результат, включающий единицы, время, дату, метку «До еды» или «После еды» (если она была выбрана) и символ соответствия диапазону целевых значений: Выше целевого значения ♣, в пределах целевого значения ✔ или ниже целевого значения ♣.

Пример: Результат анализа крови с **меткой «До еды» или** «**После еды»** выбран и **Напоминание** установлено:



Если индикатор целевого диапазона **smartLIGHT** включен, порт для тест-полосок загорается цветом, соответствующим значению результата в сравнении с диапазоном целевых значений **до еды**, после еды или общим диапазоном целевых значений.





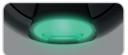




проведение измерения

Если вы не выбрали метку «До еды» или «После еды», ваш результат определения уровня глюкозы в крови сравнивается с общим диапазоном целевых значений.







Выше диапазона целевых значений 🛧 целевых значений 🗸 целевых значений 🗣

В диапазоне

Ниже диапазона

Если результат определения уровня глюкозы в крови ниже целевого значения, индикатор целевого диапазона smartLIGHT загорается красным цветом и глюкометр дважды издает звуковой сигнал.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для изменения индивидуальных диапазонов целевых значений см. раздел Изменение индивидуальных диапазонов целевых значений на странице 47. Для изменения общего диапазона целевых значений см. раздел Изменение общего диапазона целевых значений на странице 46.



Чтобы перейти к главному экрану, нажмите кнопку ОК

или



Чтобы выключить глюкометр, извлеките тест-полоску.

Результаты измерения

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Всегда консультируйтесь с медицинским работником перед принятием решения об изменении плана приема лекарств по результатам измерений.
- Если ваш показатель уровня глюкозы в крови ниже критического уровня, установленного для вас медицинским работником, незамедлительно обратитесь к медицинскому работнику.
- Если ваш показатель уровня глюкозы выше рекомендованного предела, установленного для вас медицинским работником:

 - 2. Повторите тест с новой тест-полоской.

Если результат измерения по-прежнему высокий, незамедлительно обратитесь к медицинскому работнику.

Ожидаемые значения результатов измерения

Значения уровня глюкозы в крови зависят от приема пищи, доз лекарственных препаратов, состояния здоровья, стресса и физической активности. Концентрация глюкозы в недиабетической плазме, должна составлять менее 5,6 ммоль/л в состоянии натощак и менее 7,8 ммоль/л в постпрандиальном состоянии (после еды).4 Вам следует проконсультироваться с медицинским работником о значениях глюкозы, соответствующих вашим потребностям.

Contour

Система для измерения уровня глюкозы в крови (Глюкометр) CONTOUR PLUS ELITE (Контур Плюс ЭЛИТ), варианты исполнения





Результаты LO или HI



 Если глюкометр издает звуковой сигнал дважды и на экране отображается LO (Низкий), показатель уровня глюкозы в крови составляет менее 0,6 ммоль/л. Незамедлительно обратитесь к врачу. Обратитесь к медицинскому работнику.



- Если глюкометр издает звуковой сигнал и на экране отображается НІ (Высокий), показатель уровня глюкозы в крови составляет более 33,3 ммоль/л:
- 1. Тщательно вымойте и высущите руки.
- 2. Повторите тест с новой тест-полоской. Если результат по-прежнему выше 33,3 ммоль/л, незамедлительно обратитесь к врачу.

Получение крови из альтернативных мест. Ладонь

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Проконсультируйтесь с медицинским работником, подходит ли вам анализ с использованием крови, полученной из альтернативных мест.
- Не налибруйте устройство непрерывного мониторинга по результатам, определенным в нрови, полученной из альтернативных мест.
- Не рассчитывайте дозу инсулина на основании результатов, определенных в крови, полученной из альтернативных мест.

Всегда тщательно мойте руки с антибактериальным мылом и высушивайте их полотенцем до и после проведения теста, контакта с глюкометром. прокалывателем и тест-полосками.

Для получения капли крови из альтернативных мест используйте прозрачный наконечник для прокалывателя. Глюкометр CONTOUR PLUS ELITE подходит для исследования крови, полученной из пальца или из ладони. Инструкции о том, как получить кровь из альтернативных мест, см. в подробной инструкции к прокалывателю. При следующих обстоятельствах кровь необходимо брать только из пальца:

- Если вы подозреваете, что уровень глюкозы в крови низкий.
- Когда уровень глюкозы в крови быстро меняется, например после еды, введения инсулина, во время или после физических упражнений.
- Если вы не ощущаете симптомов снижения уровня глюкозы в крови (вы нечувствительны к гипогликемии).
- Если результаты определения уровня глюкозы в крови, взятой из альтернативного места, не соответствуют вашему самочувствию.
- Во время болезни или стресса.
- Если вы планируете управлять какими-либо транспортными средствами или механизмами.

Результаты, полученные при исследовании крови, полученной из альтернативного места, могут отличаться от результатов исследования крови из пальца, во время быстрого изменения уровня глюкозы (например, после еды, введения инсулина, во время или после физических упражнений). Кроме того, в крови, полученной из альтернативных мест, уровень глюкозы может повышаться не так высоко и опускаться не так низко, как уровень глюкозы в крови, полученной из пальца. Поэтому анализ крови из пальца может выявить гипогликемию быстрее, чем анализ крови, полученной из альтернативных мест.

Contour plus ELITE







Не рекомендуется брать кровь из альтернативного места, если прошло меньше 2 часов после еды, приема противодиабетических лекарств или физических упражнений. Если прозрачный наконечник для получения крови из альтернативных мест не входит в комплект системы, обратитесь в службу поддержки клиентов. Контактную информацию смотрите на обороте.

Получите каплю крови. Получение капли крови из альтернативных мест



- 1. Вымойте руки и место прокола теплой водой с антибактериальным мылом, затем тщательно высушите полотенцем.
- 2. Установите прозрачный наконечник для получения крови из альтернативных мест на прокалыватель, если он входит в комплект вашего глюкометра.

Подробные инструкции см. во вкладыше к прокалывателю.

3. Выберите место для прокола на мясистой части ладони. Старайтесь избегать участков с родинками, а также участков с близко расположенными к поверхности кожи венами, костями и сухожилиями.





- **4.** Плотно прижмите прокалыватель к месту прокола и нажмите на кнопку пуска.
- 5. Равномерно надавливайте, пока не образуется маленькая шарообразная капля крови.



6. Поднимите прокалыватель строго вертикально по направлению от кожи, чтобы не размазать каплю крови.



7. Незамедлительно начните тестирование, как только образуется небольшая шарообразная капля крови, как показано на иллюстрации. Незамедлительно прикоснитесь к капле крови заборным кончиком тест-полоски. Кровь поступит в тест-полоску через кончик.



Contour plus ELITE



Не проводите тестирование крови из ладони при следующих ситуациях:

- Кровь размазалась по ладони.
- Кровь свернулась.
- Кровь слишком жидкая.
- Прозрачная жидкость смешалась с кровью.
- 8. Держите кончик тест-полоски в капле крови до тех пор, пока глюкометр не подаст звуковой сигнал.

ОСТОРОЖНО: Не прижимайте кончик тест-полоски к коже и не наносите кровь на верхнюю часть тест-полоски. Это может привести к появлению неточных результатов или ошибкам.

Технология взятия образца Second-Chance (Второй шанс) для получения крови из альтернативных мест —повторное нанесение капли крови



- 1. Если глюкометр издает звуковой сигнал дважды и на экране отображается мигающая капля крови со знаком «плюс», на тест-полоску не поступило достаточное количество крови.
- 2. Добавьте кровь на **ту же** тест-полоску в течение 60 секунд.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если на экране отображается сообщение об ошибке **E 1**, извлеките тест-полоску и повторите тест с новой тест-полоской.

Если функция **меток «До еды» и «После еды»** включена, глюкометр предлагает метку **«Натощак»** ∑, **«До еды»** ,

«После еды» 🛣 или «Нет отметки» 🔀 для получения результата измерения уровня глюкозы. Это зависит от времени суток и периода приема пищи: натощак/завтрак, обед, ужин или в ночное время. Мигает метка «До еды» или «После еды».

28 Contour plus ELITE



Пока не нажимайте кнопку ОК.

Вы можете выбрать мигающую метку или другую метку «До еды» или «После еды».



3. Если необходимо выбрать мигающую метну «До еды» или «После еды», нажмите кнопку ОК

или

 Чтобы выбрать другую метку «До еды» или «После еды», нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы прокрутить различные метки.

Система для измерения уровня глюкозы в крови (Глюкометр) CONTOUR PLUS ELITE (Контур Плюс ЭЛИТ), варианты исполнения

09/25/24 16:55



Варианты меток «До еды» и «После еды», если функция меток «До еды» и «После еды» включена

111			
Символ Значе		Значение символа	Соответствующий диапазон целевых значений
	Ø	Натощак. Используйте метку «Натощак» во время тестирования уровня глюкозы в крови после перерыва в приеме пищи и жидкостей (за исключением воды и некалорийных напитков) в течение 8 часов.	Диапазон целевых значений
	Ť	До еды. Метку «До еды» можно применять, если тестирование уровня глюкозы в крови проводится за 1 час до приема пищи.	до еды
	Ť	После еды. Метку «После еды» можно применять, если тестирование уровня глюкозы в крови проводится в течение 2 часов после начала приема пищи.	Диапазон целевых значений после еды
	×	Нет отметни. Используйте символ Нет отметни при проведении теста в другое время, помимо периодов натощак, до еды или после еды.	Общий диапазон целевых значений

5. Когда нужная метна «До еды» или «После еды» начнет мигать, нажмите кнопку ОК. Чтобы установить напоминание для проверки уровня глюкозы в крови после еды, см. раздел Установить напоминание на странице 20.

Более подробные сведения о **метках «До еды» и «После еды»** см. в разделе *Выбор метки «До еды» или «После еды»* на странице 18.

30 Contour Plus ELITE

Извлечение и утилизация использованного ланцета



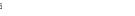
- 1. Не удаляйте ланцет из прокалывателя при помощи пальцев. Прокалыватель, обычно входящий в комплект вашего глюкометра, снабжен функцией автоматического извлечения ланцета.
- 2. Инструкции по автоматическому извлечению ланцета см. в отдельном вкладыше к прокалывателю, если он входит в комплект вашего глюкометра.

<u>Л</u>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: потенциальная биологическая опасность

- Прокалыватели, ланцеты и тест-полоски предназначены только для индивидуального использования одним пациентом. Не передавайте их никому, в том числе, другим членам семьи. Не используйте у нескольких пациентов. 5.6
- Все изделия и объекты, сопринасающиеся с человеческой кровью, должны рассматриваться нак потенциально переносящие инфекционные заболевания.
- Всегда утилизируйте тест-полоски и ланцеты как медицинские отходы или в соответствии с инструкциями медицинского работника.
- Пе используйте ланцеты повторно. Использованные ланцеты нестерильны. Используйте новый ланцет наждый раз при проведении теста.
- Всегда тщательно мойте руки с антибактериальным мылом и высушивайте их полотенцем до и после проведения теста, контакта с глюкометром, прокалывателем и тест-полосками.

Система для измерения уровня глюкозы в крови (Глюкометр) CONTOUR PLUS ELITE (Контур Плюс ЭЛИТ), варианты исполнения 31





09/25/24 16:55



Контрольный раствор

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед тестированием хорошо встряхните контрольный раствор.



ОСТОРОЖНО: Используйте только контрольный раствор CONTOUR PLUS (нормальный, низкий и высокий) с системой для измерения уровня глюкозы в крови CONTOUR PLUS ELITE. При использовании другого контрольного раствора, помимо CONTOUR PLUS (Контур Плюс), результаты могут оказаться неточными.

Контроль качества



- Перед каждым использованием встряхните флакон с контрольным раствором не менее 15 раз.
- Использование неперемешанного контрольного раствора может привести к неточным результатам.

Необходимо проведение теста с использованием контрольного раствора:

- При использовании глюкометра в первый раз.
- При открытии нового флакона или упаковки тест-полосок.
- При подозрении на неправильную работу глюкометра.
- При неоднократном получении неожиданных результатов измерения уровня глюкозы в крови.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не калибруйте устройство непрерывного мониторинга глюкозы в крови по результатам контрольного тестирования.
- Не рассчитывайте болюс на основании результатов контрольного тестирования.





ОСТОРОЖНО: Не используйте материалы с истекшим сроком годности. Использование материалов с истекшим сроком годности может привести к получению неточных результатов. Всегда проверяйте срок годности применяемых во время теста материалов.

Контрольные растворы с нормальным, пониженным и повышенным содержанием глюкозы доступны и продаются отдельно, если они не включены в комплект глюкометра. Вы должны проверять глюкометр CONTOUR PLUS ELITE с использованием контрольного раствора, когда температура составляет 15 °C–35 °C.

Всегда используйте контрольные растворы CONTOUR PLUS. Использование контрольных растворов других марок может привести к неверным результатам. Если вы не знаете, где приобрести контрольные растворы CONTOUR PLUS, обратитесь в Службу поддержки клиентов. Контактную информацию см. на обороте.

Тест с использованием контрольного раствора

- 1. Извлеките из флакона тест-полоску CONTOUR PLUS.
- Сразу после извлечения тест-полоски плотно закройте флакон крышкой.
- **3.** Возьмите тест-полоску так, чтобы серый прямоугольный конец был сверху.



 Вставьте тест-полоску серым прямоугольным концом в порт для тест-полосок. Глюкометр должен издать звуковой сигнал.

Система для измерения уровня глюкозы в крови (Глюкометр) CONTOUR PLUS ELITE (Контур Плюс ЭЛИТ), варианты исполнения







Глюкометр включится, и на его экране отобразится тест-полоска с мигающей каплей крови.

ОСТОРОЖНО: Не используйте контрольный раствор, с момента даты первого вскрытия которого прошло более 6 месяцев.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если вы открываете флакон с контрольным раствором впервые, запишите дату на флаконе.



- Перед каждым использованием встряхните флакон с контрольным раствором не менее 15 раз.
- **6.** Снимите колпачок флакона и перед получением капли при помощи ткани удалите всю жидкость вокруг горлышка флакона.
- Выдавите маленькую каплю раствора на чистую невпитывающую поверхность.

ОСТОРОЖНО: Не наносите контрольный раствор на кончик пальца или тест-полоску непосредственно из флакона.



- 8. Незамедлительно прикоснитесь к капле контрольного раствора заборным кончиком тест-полоски.
- 9. Держите заборный кончик тест-полоски в капле раствора, пока глюкометр не издаст звуковой сигнал.



После 5-секундного обратного отсчета на экране глюкометра отобразится результат контрольного теста. Глюкометр автоматически пометит результат как полученный при контрольном тесте.

Результаты контрольного теста не учитываются при отображении уровня глюкозы и среднего значения уровня глюкозы крови или в **Дневнике**. Результаты контрольного теста не оцениваются в отношении любых диапазонов целевых значений.



- Сравните результат контрольного теста с диапазоном, указанным на флаконе с тест-полосками или на дне коробки с тест-полосками.
- 11. Извлеките тест-полоску и утилизируйте ее как медицинские отходы или в соответствии с рекомендациями медицинского работника.

Если полученный вами результат не укладывается в диапазон, указанный на этикетке флакона или коробке с тест-полосками, возможно, существует проблема с тест-полосками, глюкометром или вашей методикой тестирования.

Если результат вашего контрольного теста находится за пределами диапазона, не используйте глюкометр CONTOUR PLUS ELITE для определения уровня глюкозы в крови до тех пор, пока проблема не будет разрешена. Обратитесь в службу поддержки клиентов. Контактную информацию см. на обороте.









Дневник

В **Дневнике** хранятся результаты измерения уровня глюкозы в крови и метки «До еды» и «После еды», которые вы внесли к данным результатам. Память **Дневника** вмещает до 800 результатов. Когда **Дневник** достигнет максимума, глюкометр начнет удалять самые старые значения и по мере проведения измерений записывать вместо них в **Дневник** новые.

Просмотр Дневника

ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы перейти к **главному** экрану после просмотра **Дневника**, нажмите кнопку **ОК**.

Чтобы просмотреть данные, занесенные в Дневник:

1. Нажмите и удерживайте кнопку **ОК**, пока глюкометр не включится, в течение 3-6 секунд.

Мигает символ Дневник Ш.



- 2. Чтобы выбрать мигающий символ **Дневник Ш**, нажмите кнопку **ОК**.
- Чтобы просмотреть индивидуальные результаты измерения в Дневнике, нажмите кнопку ▼.



- Чтобы прокрутить результаты измерения, нажмите кнопку ▲ или ▼.
 - Чтобы прокрутить быстрее, нажмите и удерживайте кнопку \blacktriangle или \blacktriangledown .



Если после просмотра последнего результата вы прокрутили результаты далее, на глюкометре отображается экран **End** (Конец).

Если вы видите результат **LO** (Низкий) или **HI** (Высокий), см. раздел *Результаты LO или HI* на стр. 24 для получения дополнительной информации.

5. Чтобы вернуться назад к началу просмотра данных дневника, нажмите кнопку **ОК**, чтобы перейти к **главному** экрану, а затем выберите символ **Дневник** .

Просмотр средних значений

- Для просмотра средних значений нажмите кнопку ▲ на первом экране Дневник.

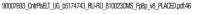


- Чтобы просмотреть средние значения за 7, 14, 30 и 90 дней, нажмите кнопку ▲.
- Чтобы вернуться к показаниям Дневника, нажмите кнопку ▼ на экране 7 d Avg (Среднее значение за 7 дней).
- 5. Чтобы выйти из средних значений и вернуться на **главный** экран в любое время, нажмите кнопку **OK**.

Система для измерения уровня глюкозы в крови (Глюкометр) CONTOUR PLUS ELITE (Контур Плюс ЭЛИТ), варианты исполнения









Настройки

На экране Настройки вы можете:

- Изменить формат времени.
- Изменить время.
- Изменить формат даты.
- Изменить дату.
- Включить или выключить звуковой сигнал.
- Включить или выключить метки «До еды» и «После еды».
- Включить или выключить функцию Напоминания.
- Просмотреть и изменить диапазоны целевых значений.
- Включить или выключить функцию smartLIGHT.
- Включить или выключить Bluetooth.

Вы должны принять или изменить каждый параметр с помощью кнопки **ОК**.

Доступ к настройкам



1. Нажмите и удерживайте кнопку **ОК**, пока глюкометр не включится.

На главном экране имеются две опции: Дневник 🎞 и Настройки 🧩.



- **2.** Чтобы выделить символ **Настройки ‡**, нажмите кнопку **▼**.
- 3. Когда символ **Настройки** начнет мигать, нажмите кнопку **ОК**, чтобы войти в **Настройки**.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для перехода к настройке, которую вы хотите изменить.

38 Contour Plus ELITE **5.** Нажмите кнопку **ОК**, когда мигает настройка, которую вы хотите изменить.



- 7. Нажмите кнопку ОК.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если вы находитесь в настройке, например «Дата», и вам нужно выйти, нажмите кнопку **ОК** несколько раз, пока не вернетесь на **главный** экран.

Изменение времени



- Чтобы выделить символ Настройни ♣, нажмите кнопку ▼.
- 3. Когда символ **Настройки** начнет мигать, нажмите кнопку **ОК**, чтобы войти в **Настройки**.



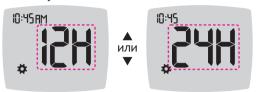
 Нажмите кнопку ОК, когда текущее время мигает на экране Настройки. Мигает формат времени.







5. Чтобы изменить формат времени, нажмите кнопку ▲ или ▼, а затем кнопку ОК.



Формат времени

Мигает цифра, обозначающая час.



6. Чтобы изменить час, нажмите кнопку ▲ или ▼. а затем кнопку ОК.

Мигают минуты.



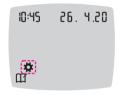
7. Чтобы изменить минуты, нажмите кнопку 🛦 или ∇ , а затем кнопку **ОК**.

8. В случае 12-часового формата времени выберите АМ (До полудня) или РМ (После полудня) в зависимости от времени суток, а затем нажмите кнопку ОК.

Глюкометр возвращается на главный экран.

Изменение даты

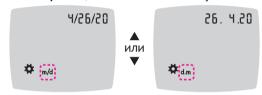
1. Нажмите и удерживайте кнопку ОК, пока глюкометр не включится. На главном экране имеются 2 опции: Дневник Ш и Настройки 🌣.



2. Чтобы выделить символ Настройки 🔅, нажмите кнопку ▼.

3. Когда символ Настройки начнет мигать, нажмите кнопку ОК, чтобы войти в Настройки.

4. Нажмите кнопку ▼, когда текущее время мигает на экране Настройки, затем нажмите кнопку ОК.



Формат даты

Мигает формат даты ($\mathbf{m/d}$ [м/д] или $\mathbf{d.m}$ [д.м]).

5. Чтобы выбрать Месяц/День/Год (m/d [м/д]) или День.Месяц.Год (d.m [д.м]), нажмите кнопку ▲ или ▼, а затем кнопку ОК.









 Чтобы изменить месяц (мигает), нажмите кнопку ▲ или ▼, а затем нажмите кнопку ОК.



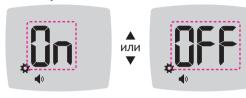
 Чтобы изменить число (мигает), нажмите кнопку ▲ или ▼, а затем нажмите кнопку ОК.

Глюкометр возвращается на главный экран.

Настройка звукового сигнала



- **2.** Чтобы выделить символ **Настройки ‡**, нажмите кнопку **▼**.
- 3. Когда символ **Настройки** начнет мигать, нажмите кнопку **ОК**, чтобы войти в **Настройки**.



Символ звукового сигнала:

В исходном состоянии **звуковой сигнал** на вашем глюкометре включен. Некоторые сообщения об ошибке перекрывают любые настройки **звукового сигнала**.

Когда звуковой сигнал включен:

- Один продолжительный сигнал означает подтверждение.
- Два сигнала указывают на ошибку или что-либо, требующее вашего внимания.
- 6. Нажмите кнопку ОК.

ПРИМЕЧАНИЕ: Некоторые звуковые сигналы остаются включенными, даже когда вы отключаете функцию **звукового сигнала.** Чтобы отключить звуковой сигнал для показателя уровня глюкозы в крови ниже целевого значения, отключите настройку **smartLIGHT**. Глюкометр возвращается на **главный** экран.

ELITE»

Система для измерения уровня глюкозы в крови (Глюкометр) CONTOUR PLUS ELITE (Контур Плюс ЭЛИТ), варианты исполнения



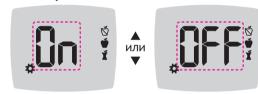




Настройка меток «До еды» и «После еды»



- **2.** Чтобы выделить символ **Настройки ‡**, нажмите кнопку **▼**.
- 3. Когда символ **Настройки** начнет мигать, нажмите кнопку **ОК**, чтобы войти в **Настройки**.



Символы меток «До еды» и «После еды»: 💆 💣 🖠

В исходном состоянии функция меток «**До еды» и «После еды»** на вашем глюкометре отключена.

- Чтобы включить или отключить метни «До еды» и «После еды», нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы отобразился нужный вам вариант.
- 6. Нажмите кнопку ОК. Глюкометр возвращается на главный экран. ПРИМЕЧАНИЕ: Если при проведении теста уровня глюкозы в крови функция меток «До еды» и «После еды» включена, вы можете выбрать метку «До еды» или «После еды».

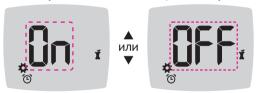
Contour plus ELITE,

Установка функции напоминания

Когда **метки «До еды» или «После еды»** включены, можно установить **напоминание** для проверки уровня глюкозы в крови после того, как вы отметите показатель как **«До еды»**. Если **Метки «До еды» и «После еды»** отключены, см. раздел *Настройка меток «До еды» и «После еды»* на странице 44.



- **2.** Чтобы выделить символ **Настройки ‡**, нажмите кнопку **▼**.
- 3. Когда символ **Настройки** начнет мигать, нажмите кнопку **ОК**, чтобы войти в **Настройки**.
- Несколько раз нажмите кнопку ▼, пока символ напоминания ⊕
 не начнет мигать, а затем нажмите кнопку ОК.
 В исходном состоянии функция напоминания на вашем
 глюкометре отключена.
- Чтобы включить или выключить функцию Напоминание, нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы отобразился нужный вам вариант.



Символ напоминания: (1)

6. Нажмите кнопку **ОК**. Глюкометр возвращается на **главный** экран.

Система для измерения уровня глюкозы в крови (Глюкометр) CONTOUR PLUS ELITE (Контур Плюс ЭЛИТ), варианты исполнения





Изменение общего диапазона целевых значений

↑ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Обсудите настройку диапазонов целевых значений с медицинским работником.

Если функция меток «До еды» и «После еды» отключена, глюкометр отображает заранее установленный общий диапазон целевых значений. Диапазон целевых значений имеет низкий предел и высокий предел, такой как 3,9 ммоль/л–10,0 ммоль/л. Вы можете захотеть, чтобы показания уровня глюкозы в крови оставались в пределах диапазона целевых значений. Вы можете изменить общий диапазон целевых значений в Настройках.



- **2.** Чтобы выделить символ **Настройки ‡**, нажмите кнопку **▼**.
- 3. Когда символ **Настройки** начнет мигать, нажмите кнопку **ОК**, чтобы войти в **Настройки**.



- Чтобы изменить мигающий нижний предел общего диапазона целевых значений, нажмите кнопку ▲ или ▼.
- **6.** Чтобы установить **Нижнее** конечное значение, нажмите кнопку **ОК**.





- Чтобы изменить мигающий верхний предел общего диапазона целевых значений, нажмите кнопку ▲ или ▼.
- 8. Чтобы установить **верхний** предел, нажмите кнопку **ОК**.

Глюкометр возвращается на главный экран.

Изменение индивидуальных диапазонов целевых значений

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Обсудите настройку диапазонов целевых значений с медицинским работником.

Если функция метка «До еды» и «После еды» включена, то на глюкометре присутствует 2 целевых диапазона: Диапазон целевых значений до еды (что аналогично диапазону «Натощак») и Диапазон целевых значений после еды ў. Если функция меток «До еды» и «После еды» отключена, глюкометр отображает только 1 общий диапазон целевых значений.

Вы можете изменить эти диапазоны в **Настройках** на глюкометре и в приложении для контроля диабета CONTOUR DIABETES.



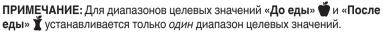
- **2.** Чтобы выделить символ **Настройки ‡**, нажмите кнопку **▼**.
- 3. Когда символ **Настройки** начнет мигать, нажмите кнопку **ОК**, чтобы войти в **Настройки**.

Система для измерения уровня глюкозы в крови (Глюкометр)
CONTOUR PLUS ELITE (Контур Плюс ЭЛИТ), варианты исполнения

47

09/25/24 16:55





Изменение низкого значения для обоих диапазонов целевых значений



- 5. Чтобы изменить мигающий Низкий для обоих диапазонов целевых значений (До еды , После еды), нажмите кнопку ▲ или ▼.
- 6. Чтобы установить Нижнее конечное значение для обоих диапазонов целевых значений, нажмите кнопку ОК. На глюкометре отобразится экран Верхнее целевое значение до еды.

Изменение диапазона целевых значений до еды



- 7. Чтобы изменить мигающий верхний предел диапазона целевых значений До еды, нажмите кнопку ▲ или ▼.
- 8. Чтобы установить верхний предел, нажмите кнопку ОК.

На глюкометре отобразится экран Верхнее целевое значение после еды.

ПРИМЕЧАНИЕ: Диапазон целевых значений до еды также является диапазоном целевых значений для показателя уровня глюкозы с меткой Натощак.

Изменение диапазона целевых значений после еды



- 9. Чтобы изменить мигающий верхний предел диапазона целевых значений После еды, нажмите кнопку ▲ или ▼.
- 10. Чтобы установить верхний предел, нажмите кнопку ОК.

Глюкометр возвращается на главный экран.

Contour

Установка индикатора целевого диапазона smartLIGHT

В исходном состоянии функция smartLIGHT на вашем глюкометре включена.

Когда индикатор целевого диапазона smartLIGHT включен, подсветка порта для тест-полосок загорается цветом, который показывает, находится ли ваш показатель в пределах, выше или ниже диапазона целевых значений.





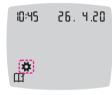


Выше диапазона

В диапазоне

Ниже диапазона

1. Нажмите и удерживайте кнопку ОК, пока глюкометр не включится. На главном экране имеются две опции: Дневник 🔐 и Настройки 🌣.



- 2. Чтобы выделить символ Настройки 🌣. нажмите кнопку ▼.
- 3. Когда символ Настройки начнет мигать. нажмите кнопку ОК, чтобы войти в Настройки.
- **4.** Несколько раз нажмите кнопку $\mathbf{\nabla}$, пока символ **smartLIGHT** $\dot{\mathbf{\nabla}}$ не начнет мигать, а затем нажмите кнопку ОК.







Символ smartLIGHT:

Система для измерения уровня глюкозы в крови (Глюкометр) CONTOUR PLUS ELITE (Контур Плюс ЭЛИТ), варианты исполнения



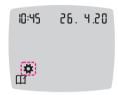




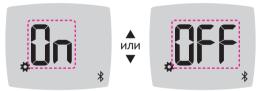
- **5.** Чтобы включить или выключить функцию **smartLIGHT**, нажмите кнопку \blacktriangle или \blacktriangledown , чтобы отобразился нужный вам вариант.
- 6. Нажмите кнопку ОК.

Установка функциональности беспроводной связи Bluetooth

После регистрации глюкометра в мобильном устройстве настройку **Bluetooth** можно включить или выключить. Инструкции по регистрации см. на стр. 52.



- **2.** Чтобы выделить символ **Настройки ☆**, нажмите кнопку **▼**.
- 3. Когда символ **Настройки** начнет мигать, нажмите кнопку **ОК**, чтобы войти в **Настройки**.
- 4. Несколько раз нажмите кнопку ▼, пока символ Bluetooth 🕏 не начнет мигать, а затем нажмите кнопку ОК.



Символ Bluetooth: *

- Чтобы включить или отключить беспроводную технологию Bluetooth, нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы отобразился нужный вам вариант.
- 6. Нажмите кнопку ОК.

Глюкометр возвращается на главный экран.

50 Contour plus ELITE

Приложение CONTOUR DIABETES для глюкометра CONTOUR PLUS ELITE

Глюкометр CONTOUR PLUS ELITE предназначен для использования с приложением для контроля диабета CONTOUR DIABETES и совместимым смартфоном или планшетом.

Приложение CONTOUR DIABETES позволяет вам:

- Добавить примечания после теста, поясняющие полученные результаты:
 - о Перечислить блюда, содержащие углеводы.
 - о Отметить изменения в приеме лекарственных препаратов.
 - о Добавить фото блюда.
 - Занести в дневник увеличение или уменьшение физической активности.
- Установить напоминания о необходимости теста.
- Просмотреть простые диаграммы результатов измерений за один день или другой период времени.
- Поделиться отчетами.
- Просмотреть конфиденциальную информацию.
- Просмотреть результаты, полученные натощак, до еды, после еды, а также просмотреть все результаты в форме суточной диаграммы.
- Изменить настройки глюкометра при необходимости.

Приложение CONTOUR DIABETES выполняет следующее:

- Автоматически отображает ваши результаты.
- Сохраняет ваши примечания в Мои показатели.
- Отображает тренды и результаты измерения и сравнивает их с целевыми значениями.
- Предлагает быстрые полезные подсказки, помогающие вам контролировать диабет.









- Из приложения можно установить или изменить метку «До еды» или «После еды» в Дневнике глюкометра.
- Приложение всегда будет синхронизировать ваш последний диапазон целевых значений с приложением или глюкометром по всей системе.
- Дата и время приложения могут синхронизироваться с вашим глюкометром.
- Вы можете управлять настройками глюкометра из приложения, например звуковым сигналом или индикатором целевого диапазона smartLIGHT.

Загрузка приложения CONTOUR DIABETES app

- На совместимом смартфоне или планшете зайдите в магазин приложений App Store или Google Play™.
- 2. Найдите приложение CONTOUR DIABETES app.
- 3. Установите приложение CONTOUR DIABETES app.

Режим регистрации

ОСТОРОЖНО: Существует маловероятный риск, что специалисты в области компьютерных технологий могут перехватить данные, передаваемые при помощи беспроводной связи, когда вы регистрируете глюкометр, и затем получить возможность считывать показатели уровня глюкозы в крови из вашего глюкометра. Если вы считаете такой риск возможным, выполняйте регистрацию своего глюкометра, находясь на удалении от других людей. Данная мера предосторожности не требуется после регистрации глюкометра.

Чтобы зарегистрировать глюкометр в приложении CONTOUR DIABETES app, загрузите приложение и следуйте инструкциям раздела Зарегистрировать глюкометр. Чтобы перевести глюкометр в режим регистрации:

Contour plus ELITE 1. Если ваш глюкометр выключен, нажмите и УДЕРЖИВАЙТЕ кнопку **ОК**, пока глюкометр не включится. Отобразится **Главный** экран.



- Нажмите и УДЕРЖИВАЙТЕ кнопку ▲ в течение 3 секунд, пока не увидите мигающий символ Bluetooth (как показано в 3 этапе).
 При активном режиме регистрации мигает синий индикатор.
- 3. Когда на глюкометре отобразится серийный номер, следуйте инструкциям в приложении, чтобы сопоставить серийный номер глюкометра.



Серийный номер глюкометра

Пример: Ваш глюкометр в режиме регистрации.



После установления соединения на глюкометре отображается 6-значный код доступа, который необходимо ввести на смарт-устройстве.





СПРАВКА





Когда вы успешно выполните регистрацию своего глюкометра в приложении CONTOUR DIABETES арр, на глюкометре отобразится синий индикатор и символ **Bluetooth**. Глюкометр возвращается на **главный** экран.

ПРИМЕЧАНИЕ: Вы можете обновлять диапазоны целевых значений как через глюкометр, так и через приложение. При синхронизации в глюкометре и приложении будут обновлены последние измененные диапазоны целевых значений.

Техническое обслуживание глюкометра

Уход за прибором:

- По возможности храните прибор в предоставленном чехле для переноски.
- Вымойте и высушите руки перед использованием прибора и тест-полосок, чтобы исключить вероятность попадания воды, жира и других загрязняющих веществ.
- Обращайтесь с глюкометром осторожно, чтобы не повредить электронику и не спровоцировать возникновение других неисправностей.
- Не подвергайте глюкометр и тест-полоски воздействию чрезмерной влажности, тепла, холода, пыли или грязи.

ОСТОРОЖНО: Не допускайте попадания чистящего раствора в глюкометр через отверстия, такие как области вокруг кнопок, порты для тест-полосок или порты для передачи данных, например порт USB.

- 1. Наружную часть глюкометра можно очистить с помощью влажной (не мокрой) безворсовой ткани, смоченной в мыльной воде, или дезинфицировать в течение 1 минуты дезинфицирующим раствором, полученным путем смешивания 1 части отбеливателя с 9 частями воды.
- После очистки корпус глюкометра следует насухо вытереть безворсовой тканью.
- 3. Не вставляйте какие-либо предметы в порт для тест-полосок и не пытайтесь его почистить.

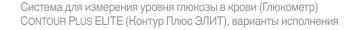
Перенос результатов в приложение CONTOUR DIABETES

ОСТОРОЖНО: Глюкометр CONTOUR PLUS ELITE не испытывался для использования с каким-либо другим программным обеспечением, помимо совместимого программного обеспечения Ascensia Diabetes Care. Производитель не несет ответственности за какиелибо ошибочные результаты, полученные при использовании другого программного обеспечения.

Вы можете автоматически перенести результаты с глюкометра CONTOUR PLUS ELITE на совместимый смартфон или планшет по беспроводной связи. См. раздел Загрузка приложения CONTOUR DIABETES app на стр. 52 и следуйте инструкциям в приложении по регистрации глюкометра и исходной настройке.









Перенос результатов на персональный компьютер

ОСТОРОЖНО: Не проводите измерение уровня глюкозы в крови, если глюкометр CONTOUR PLUS ELITE подсоединен к компьютеру.

Вы можете перенести результаты теста с глюкометра CONTOUR PLUS ELITE в компьютер, где они будут обобщены в виде отчета с графиками и таблицами. Чтобы воспользоваться этой функцией, вам нужны программное обеспечение по контролю за диабетом и кабель с разъемами USB-A и Micro USB-B длиной 1 метр (или 3 фута). Такой кабель можно приобрести в магазинах электроники.



Убедитесь, что когда дверца порта USB глюкометра не используется, она плотно закрыта.

ОСТОРОЖНО: Используйте только оборудование (например, кабель USB), одобренное производителем или организацией, проводящей аттестацию, например UL, CSA, TUV или EC.

Батарейки

При низком заряде батареек символ **Низкий заряд батареек** отображается на каждом экране.

Немедленно замените батарейки. После появления этого символа можно выполнить примерно 10 измерений с периодичностью 3 измерения в день до того, как батарейки полностью разрядятся.



Глюкометр функционирует нормально, отображая символ **Низкий заряд батареек**, пока вы не замените батарейки.



Когда больше невозможно выполнить измерение по причине низкого заряда батареек, на глюкометре отображается экран Батарейки полностью разряжены. Немедленно замените батарейки.

Замена батареек



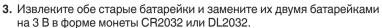
- **1.** Перед заменой батареек выключите глюкометр.
- 2. Переверните глюкометр и сдвиньте крышку батарейного отсека в направлении, указанном стрелкой.











ПРИМЕЧАНИЕ: После замены батареек всегда проверяйте дату и время.



- Убедитесь, что знак «+» на новых батарейках обращен кверху.
- **5.** Вставьте каждую батарейку в отсек.
- 6. Верните крышку батарейного отсека на место.
- 7. Утилизируйте батарейки в соответствии с местными нормами по охране окружающей среды.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Храните батарейки в недоступном для детей месте. Батарейки многих типов ядовиты. При проглатывании немедленно обратитесь в токсикологический центр.

Экраны, отображающие ошибки

При возникновений ошибок результатов измерений, тест-полоски или системы на экране глюкометра отображаются коды ошибок (**E** и число). При возникновении ошибки глюкометр издает два звуковых сигнала и отображает код ошибки. Нажмите кнопку **OK**, чтобы выключить глюкометр.

Если ошибки продолжаются, обратитесь в Службу поддержки клиентов. Контактную информацию см. на обороте.

Код ошибки	Значение	Ваши действия
Ошибки	тест-полоски	
E 1	Недостаточно крови	Извлеките тест-полоску. Повторите проверку с новой тест-полоской.
E2	Использованная тест-полоска	Извлеките тест-полоску. Повторите проверку с новой тест-полоской.
E3	Тест-полоска перевернута	Извлеките тест-полоску и вставьте ее правильно.
E 4	Вставлена неверная тест-полоска	Извлеките тест-полоску. Повторите измерение с тест-полоской CONTOUR PLUS.
E 6	Тест-полоска повреждена влагой	Извлеките тест-полоску. Повторите проверку с новой тест-полоской.
E 8	Ошибки тест-полоски или измерения	Повторите проверку с новой тест-полоской. Если ошибка не устраняется, позвоните в Службу поддержки клиентов.

Contour plus ELITE,







T	

Von			
Код ошибки	Значение	Ваши действия	
Ошибки	при измерении		
E20	Ошибка при измерении	Повторите проверку с новой тест-полоской. Если ошибка не устраняется, позвоните в Службу поддержки клиентов.	
E24	Слишком холодно для проверки с контрольным раствором	Переместите глюкометр, тест-полоску и контрольный раствор в более теплое место. Повторите проверку через 20 минут.	
E25	Слишком жарко для проверки с контрольным раствором	Переместите глюкометр, тест-полоску и контрольный раствор в более прохладное место. Повторите проверку через 20 минут.	
E27	Слишком холодно для проверки	Переместите глюкометр и тест-полоску в более теплое место. Повторите проверку через 20 минут.	
E28	Слишком жарко для измерения	Переместите глюкометр и тест-полоску в более прохладное место. Повторите проверку через 20 минут.	
Ошибки	Ошибки системы		
E30-E99	Отказ программного или аппаратного обеспечения глюкометра	Выключите глюкометр. Включите глюкометр снова. Если ошибка не устраняется, позвоните в службу поддержки клиентов.	

Обратитесь в службу поддержки клиентов прежде чем возвращать глюкометр по какой бы то ни было причине. Обратитесь в Службу поддержки клиентов. Контактную информацию см. на обороте.

Контрольный список действий при обращении в Службу поддержки клиентов

При общении с представителем Службы поддержки клиентов:



- 1. Во время звонка держите при себе глюкометр CONTOUR PLUS ELITE. тест-полоски CONTOUR PLUS и контрольный раствор CONTOUR PLUS
- 2. Найдите на задней стороне глюкометра номер модели (А) и серийный номер (В).
- 3. Найдите дату истечения срока годности тест-полосок на флаконе.
- 4. Проверьте состояние батареек.

Сведения о запасных частях

Если вам необходимо заменить отсутствующие запасные части или повторить заказ расходных материалов, обратитесь в Службу поддержки клиентов. Контактную информацию см. на обороте.

- Две батарейки на 3 В в форме монеты CR2032 или DL2032.
- Руководство пользователя CONTOUR PLUS ELITE.
- Краткое справочное руководство CONTOUR PLUS ELITE.
- Тест-полоски CONTOUR PLUS.
- Контрольный раствор CONTOUR PLUS нормальной концентрации.
- Контрольный раствор CONTOUR PLUS низкой концентрации.
- Контрольный раствор CONTOUR PLUS высокой концентрации.
- Прокалыватель, включенный в ваш комплект, если имеется.
- Ланцеты, включенные в ваш комплект, если имеются.









(

Технические характеристики. Точность

Система для измерения уровня глюкозы в крови CONTOUR PLUS ELITE была протестирована с использованием образцов капиллярной крови от 100 лиц. Каждый образец был разделен на две части, каждая из которых была протестирована с использованием 3 партий тест-полосок CONTOUR PLUS, в результате чего было получено 600 результатов. Результаты сравнили с показаниями, полученными с помощью анализатора глюкозы YSI с прослеживаемой связью с методом CDC с использованием гексокиназы. Были получены следующие результаты точности.

Таблица 1. Результаты определения точности системы при концентрации глюкозы < 5,55 ммоль/л

Диапазон различий между значениями, полученными эталонным методом YSI и глюкометром Contour Plus ELITE	В пределах ±0,28 ммоль/л	В пределах ±0,56 ммоль/л	В пределах ±0,83 ммоль/л
Количество (и процент) образцов в пределах	154 из 174	174 из 174	174 из 174
указанного диапазона	(88,5 %)	(100 %)	(100 %)

Таблица 2. Результаты определения точности системы при концентрации глюкозы ≥ 5,55 ммоль/л

Диапазон различий между значениями, полученными эталонным методом YSI и глюкометром Contour Plus ELITE	В пределах ±5 %	В пределах ±10 %	В пределах ±15 %
Количество (и процент) образцов в пределах	350 из 426	425 из 426	426 из 426
указанного диапазона	(82,2 %)	(99,8 %)	(100 %)

Таблица 3. Результаты определения точности системы при концентрации глюкозы от 1,2 ммоль/л до 28,9 ммоль/л

В пределах ±0,83 ммоль/л или ±15 %	
600 из 600 (100 %)	

Согласно ISO 15197:2013, критерием приемлемости является то, что 95 % измеренных значений уровня глюкозы в крови находятся в пределах либо ± 0.83 ммоль/л в сравнении со средними значениями, полученными эталонным методом при концентрации глюкозы < 5.55 ммоль/л, либо ± 15 % при концентрации глюкозы ≥ 5.55 ммоль/л.

Точность при тестировании пользователем

Исследование по оценке результатов определения уровня глюкозы в пробах капиллярной крови, полученной из кончика пальца, с участием 128 пациентов, показало следующее:

100 % в пределах ±0,83 ммоль/л в сравнении с результатами, полученными в медицинской лаборатории, при концентрации глюкозы < 5,55 ммоль/л и 99,1 % результатов в пределах ±15 % в сравнении с результатами, полученными в медицинской лаборатории, при значениях уровня глюкозы ≥ 5,55 ммоль/л.

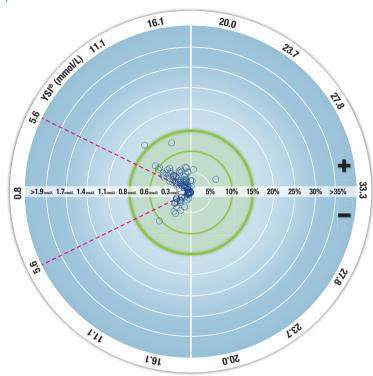








Лепестковая диаграмма точности результатов у различных пользователей



Все образцы (n = 128) — 0,6 ммоль/л или 10% — 0,8 ммоль/л или 15%

128 результатов представляют результаты, полученные с помощью системы для измерения уровня глюкозы в крови (СИУГК). Расстояние

Contour

от центра представляет величину ошибки в сравнении с эталонным результатом, полученным в лаборатории. Если результат находится в центре, величина ошибки нулевая, что указывает на идентичность результатов, полученных с помощью СИУГК и в лаборатории.

Результаты, находящиеся внутри жирного зеленого круга. представляют показания, находящиеся в пределах ±0.83 ммоль/л для значений < 5,55 ммоль/л или ±15 % для значений ≥ 5,55 ммоль/л в сравнении с эталонным результатом, полученным в лаборатории. Эта диаграмма иллюстрирует степень соответствия СИУГК требованиям стандарта ISO 15197:2013 к точности.

Технические характеристики. Воспроизводимость

Проведено исследование воспроизводимости результатов измерений с помощью системы для измерения уровня глюкозы в крови CONTOUR PLUS ELITE. Использовано 5 образцов цельной венозной крови с содержанием глюкозы от 2.2 ммоль/л 19.3 ммоль/л. Каждый образец крови был проанализирован с использованием 3 партий тест-полосок CONTOUR PLUS по 10 раз на каждом из 10 приборов, так что суммарное количество результатов составило 300. Были получены следующие результаты воспроизводимости.

Таблица 1. Повторяемость результатов системы CONTOUR PLUS ELITE с использованием тест-полосок CONTOUR PLUS

Среднее значение, ммоль/л	Обобщенное стандартное отклонение, ммоль/л	95 % ДИ СО, ммоль/л	Коэффициент изменчивости, %
2,28	0,06	0,058-0,069	2,8
4,40	0,06	0,054-0,064	1,3
7,77	0,10	0,095-0,113	1,3
12,00	0,14	0,130-0,154	1,2
19,29	0,24	0,224-0,265	1,3

Система для измерения уровня глюкозы в крови (Глюкометр) CONTOUR PLUS ELITE (Контур Плюс ЭЛИТ), варианты исполнения





Внутрилабораторная воспроизводимость (включая изменчивость на протяжении нескольких дней) была исследована с применением 3 контрольных растворов. Каждый контрольный раствор был проанализирован с использованием трех партий тест-полосок CONTOUR PLUS на каждом из 10 приборов в каждый из 10 дней, так что суммарное количество результатов составило 300. Были получены следующие результаты воспроизводимости.

Таблица 2. Результаты определения внутрилабораторной воспроизводимости глюкометра CONTOUR PLUS ELITE с использованием тест-полосок CONTOUR PLUS

Концентрация контрольного раствора	Среднее	Обобщенное стандартное отклонение, ммоль/л	95 % ДИ СО, ммоль/л	Коэффициент изменчивости, %
Низкая	2,38	0,03	0,029-0,035	1,3
Нормальная	7,09	0,08	0,073-0,086	1,1
Высокая	20,77	0,26	0,239-0,283	1,2

Характеристики системы

Тестируемый образец: капиллярная и венозная цельная кровь **Результат измерения:** относительно уровня глюкозы в плазме/ сыворотке крови

Объем образца: 0,6 мкл

Диапазон измерения: 0,6 ммоль/л-33,3 ммоль/л глюкозы в крови

Время обратного отсчета: 5 секунд

Память: Позволяет сохранить 800 последних результатов измерения

Тип батареек: две батарейки на 3 В в форме монеты СR2032 или

DL2032, емкостью 225 мА·ч

Срок службы батареек: примерно 1000 измерений (в течение 1 года эксплуатации средней интенсивности, по 3 измерения в день)

Contour plus ELITE

Диапазон температур хранения глюкометра: -20°с $\sqrt{^{65^{\circ}\text{C}}}$ Диапазон рабочих температур глюкометра: 5°С $\sqrt{^{45^{\circ}\text{C}}}$

Диапазон температур при тестировании с использованием

контрольного раствора: 15°С

Рабочий диапазон влажности глюкометра: относительная влажность 10 %–93 %

Условия хранения тест-полосок: 0 °C–30 °C, при относительной влажности 10 %–80 %

በ∠35°C

Размеры: 78,5 мм (длина) x 56 мм (ширина) x 18 мм (высота)

Масса: 53 грамма

Срок службы глюкометра: 5 лет при обычном использовании в

соответствии с инструкциями

Мощность издаваемого звукового сигнала: 45 дБ(А)-85 дБ(А) на

расстоянии 10 см

Радиочастотная технология: Bluetooth с низким

энергопотреблением

Диапазон радиочастот: 2,4 ГГц-2,483 ГГц

Максимальная мощность радиопередатчика: 1 мВт

Модуляция: частотная модуляция с гауссовской фильтрацией (GFSK)

Электромагнитная совместимость (ЭМС): Глюкометр CONTOUR PLUS ELITE соответствует требованиям к электромагнитной совместимости, установленным стандартом ISO 15197:2013. Глюкометр имеет низкий уровень электромагнитного излучения, которое, как правило, не приводит к возникновению помех в работе другого электронного оборудования; в свою очередь, электромагнитное излучение от другого электронного оборудования, как правило, не приводит к возникновению помех в работе глюкометра CONTOUR PLUS ELITE. Устойчивость глюкометра CONTOUR PLUS ELITE



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

к электростатическим разрядам соответствует требованиям стандарта IEC 61000-4-2. Избегайте использования электронных устройств при очень низкой влажности воздуха, особенно в присутствии синтетических материалов. Глюкометр CONTOUR PLUS ELITE соответствует требованиям стандарта IEC 61326-1 относительно радиочастотных помех. Во избежание возникновения радиочастотных помех не используйте глюкометр CONTOUR PLUS ELITE вблизи электрического или электронного оборудования, являющегося источником электромагнитного излучения.

Настоящим компания Ascensia Diabetes Care заявляет, что радиооборудование типа «глюкометр» соответствует директиве 2014/53/EU.

Полный текст заявления о соответствии ЕС можно найти по следующему адресу в интернете:

www.diabetes.ascensia.com/declarationofconformity

Символы маркировки товара

Следующие символы используются для маркировки системы для измерения уровня глюкозы в крови CONTOUR PLUS ELITE (упаковка и маркировка прибора, упаковка и маркировка тест-полосок и контрольного раствора).

Символ	Значение
Σ	Годен до (последний день месяца)
<u> </u>	Предупреждение. Ненадлежащее применение может привести к травме или заболеванию.
2	Не использовать повторно
STERILE R	Стерилизовано методом облучения
LOT Код партии	
Discard Date:	Дата утилизации контрольного раствора

Contour plus ELITE

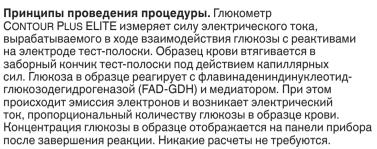










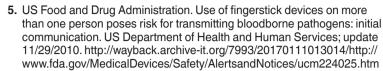


Параметры для сравнения. Система CONTOUR PLUS ELITE предназначена для тестирования цельной венозной и капиллярной крови. Сравнение с лабораторным методом должно проводиться одновременно с использованием аликвот одного и того же образца.

ПРИМЕЧАНИЕ: Концентрации глюкозы резко падают в связи с гликолизом (приблизительно на 5%-7% в час).

Список использованных источников

- 1. Wickham NWR, et al. Unreliability of capillary blood glucose in peripheral vascular disease. *Practical Diabetes*. 1986;3(2):100.
- 2. Atkin SH, et al. Fingerstick glucose determination in shock. *Annals of Internal Medicine*. 1991;114(12):1020-1024.
- **3.** Desachy A, et al. Accuracy of bedside glucometry in critically ill patients: influence of clinical characteristics and perfusion index. *Mayo Clinic Proceedings*. 2008;83(4):400-405.
- American Diabetes Association. Standards of medical care in diabetes—2016. Diabetes Care. 2016;39(supplement 1):S15.



- 6. Centers for Disease Control and Prevention. Infection Prevention during Blood Glucose Monitoring and Insulin Administration. US Department of Health and Human Services; update June 8, 2017. http://www.cdc.gov/ injectionsafety/blood-glucose-monitoring.html
- 7. Burtis CA, Ashwood ER, editors. *Tietz Fundamentals of Clinical Chemistry*. 5th edition. Philadelphia, PA: WB Saunders Co; 2001;444.

Гарантия

Гарантия производителя. Компания Ascensia Diabetes Care гарантирует покупателю отсутствие в глюкометре дефектов, а также замену в случае неисправности в течение 5 лет со дня первоначальной покупки (с учетом указанных ниже исключений). В течение этих 5 лет, компания Ascensia Diabetes Care (Асцензия Диабитис Кеа) обязуется бесплатно заменить неисправный прибор на аналогичную модель или более современную версию той же модели.

Ограничения гарантии. На данную гарантию распространяются следующие исключения и ограничения.

- Гарантия сроком 90 дней предоставляется только в отношении расходных материалов и (или) принадлежностей.
- 2. Данная гарантия распространяется только на замену в связи с дефектами деталей или изготовления. Компания Ascensia Diabetes Care не обязана предоставлять замену, если устройство неисправно из-за неправильного обращения, случайного повреждения, внесения в него изменений, использования не по назначению, халатного отношения, технического обслуживания третьими лицами (не относящимися









ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

к компании Ascensia Diabetes Care или несоблюдения инструкций по эксплуатации прибора. Кроме того, компания Ascensia Diabetes Care не несет никакой ответственности за неполадки или повреждения изделий Ascensia Diabetes Care, вызванные использованием тест-полосок или контрольного раствора, кроме соответствующих изделий, рекомендованных компанией Ascensia Diabetes Care, а именно тест-полосок CONTOUR PLUS и контрольных растворов CONTOUR PLUS.

- 3. Компания Ascensia Diabetes Care оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию этого прибора и не обязана при этом вносить такие изменения в приборы, произведенные ранее.
- 4. Компания Ascensia Diabetes Care не располагает информацией о том, насколько эффективен глюкометр CONTOUR PLUS ELITE при использовании с тест-полосками, отличными от тест-полосок CONTOUR PLUS, и поэтому не дает никаких гарантий в отношении работы глюкометра CONTOUR PLUS ELITE с другими тест-полосками, помимо тест-полосок CONTOUR PLUS, а также с модифицированными каким-либо образом тест-полосками CONTOUR PLUS.
- 5. Компания Ascensia Diabetes Care не дает никаких гарантий в отношении работы глюкометра CONTOUR PLUS ELITE и точности измерений при использовании какого бы то ни было контрольного раствора, кроме CONTOUR PLUS.

6. Компания Ascensia Diabetes Care не гарантирует работу глюкометра CONTOUR PLUS ELITE или его показания при использовании какого бы то ни было программного обеспечения, кроме приложения CONTOUR DIABETES (там, где оно поддерживается) от компании Ascensia Diabetes Care.

КОМПАНИЯ ASCENSIA DIABETES CARE НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ДРУГИХ ПРЯМЫХ ГАРАНТИЙ В ОТНОШЕНИИ ЭТОГО ИЗДЕЛИЯ. ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ЗАМЕНЫ, КАК УКАЗАНО ВЫШЕ, – ЕДИНСТВЕННАЯ ОБЯЗАННОСТЬ КОМПАНИИ ASCENSIA DIABETES CARE ПО ЭТОЙ ГАРАНТИИ. КОМПАНИЯ ASCENSIA DIABETES CARE НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КОСВЕННЫЕ, ФАКТИЧЕСКИЕ ИЛИ ПОСЛЕДУЮЩИЕ УБЫТКИ, ДАЖЕ ЕСЛИ МЕДИЦИНСКИЙ ОТДЕЛ КОМПАНИИ ASCENSIA DIABETES CARE БЫЛ УВЕДОМЛЕН О ВОЗМОЖНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ТАКИХ УБЫТКОВ.

Чтобы получить гарантийное обслуживание: для получения информационной поддержки и/или инструкций относительно применения данного прибора покупатель должен обратиться в Ascensia Diabetes Care службу поддержки клиентов. Контактную информацию см. на обороте.







Указатель

Батарейки	4, 57, 58
Замена	57, 58
Низкий заряд батареек	4, 57, 58
Включение меток «До еды» и «После еды»	44
Гарантия	7
Диапазоны целевых значений	
(до еды, после еды, общий)	7, 38, 46, 47, 48
Дневник	36
Измерение уровня глюкозы в крови 8, 9, 10, 18	3, 23, 44, 55, 56
Выбор метки «До еды» или «После еды»	18
До еды	8, 18, 44
Перенос результатов в приложение	
CONTOUR DIABETES	55
Перенос результатов на персональный компьют	ep56
Подготовьтесь к тесту	9
После еды	8, 18, 44
Результаты измерения	23
Индикатор целевого диапазона smartLIGHT	21, 49
Инструкция по прокалыванию	12
Контрольный список действий при обращении в слу	жбу
поддержки клиентов	6 ⁻
Метка «До еды»	. 4, 8, 18, 28, 44
Метка «После еды»	. 4, 8, 18, 28, 44
Метки «До еды» и «После еды», включить	44
Метки «До еды» и «После еды», о	8, 18, 44
Настройка целевых значений	

Настройки	20, 38, 39, 41, 42, 44, 45	, 49, 50
Беспроводная технология Bluet	ooth	50
Время		39
Дата		41
Звуковой сигнал		42
Индикатор целевого диапазона	smartLIGHT	49
Метки «До еды» и «После еды»		44
Функция напоминания		20, 45
Получение крови из альтернативны	х мест	24, 26
Приложение CONTOUR DIABETES		
для глюкометра	51	, 52, 55
Проверка дисплея глюкометра		
Режим регистрации		
Результаты LO (Низкий) или HI (Выс		
Результаты измерения		
Символы, отображаемые на глюком		
Симптомы высокого и низкого уров		
Средние значения		37
Тест с использованием контрольног		
Технические характеристики		62
Технология взятия образцов Second		
(Второй шанс)		
Уход за глюкометром		
Функция напоминания		
Характеристики системы		
Экраны, отображающие ошибки		59

Contour plus ELITE

Система для измерения уровня глюкозы в крови (Глюкометр) CONTOUR PLUS ELITE (Контур Плюс ЭЛИТ), варианты исполнения











Уполномоченный представитель в РФ:

ООО «Асцензия Диабетическая продукция»

Краснопресненская наб., д. 12, офис 706,

123610. Москва. Россия

тел. 8 800 200 44 43

www.diabetes.ascensia.com.ru

Служба поддержки клиентов: 8 800 200 44 43

Информацию о патентах и связанных лицензиях см. по адресу: www.patents.ascensia.com.

Приобретение этого изделия само по себе не предоставляет лицензию на использование изделия согласно этим патентам. Такая лицензия предоставляется и распространяется исключительно на использование глюкометров CONTOUR PLUS ELITE с тест-полосками CONTOUR PLUS. Никакие другие поставщики тест-полосок, помимо поставщика этого изделия, не имеют поава предоставлять такую лицензию.

Ascensia, логотип Ascensia Diabetes Care, Contour (Контур), Microlet, логотип «No Coding» (Без кодирования), Second-Chance (Второй шанс), логотип технологии взятия образцов Second-Chance sampling (Второй шанс), Smartcolour и Smartlight являются товарными знаками и (или) зарегистрированными товарными знаками компании Ascensia Diabetes Care Holdings AG.

Apple и логотип Apple являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. App Store является знаком обслуживания компании Apple Inc.

Словесный знак и логотипы **Bluetooth**® являются зарегистрированными товарными знаками, находящимися в собственности компании Bluetooth SIG, Inc., причем любое использование этих знаков компанией Ascensia Diabetes Care производится по лицензии.

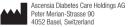
Google Play и логотип Google Play являются товарными знаками корпорации Google LLC.

 $^{(8)}$ = зарегистрированный товарный знак. $^{\text{TM}}$ = незарегистрированный товарный знак.

SM = знак обслуживания.)

Все прочие товарные знаки являются собственностью их владельцев и используются здесь исключительно в информационных целях. Не следует делать каких-либо выводов о существовании деловых отношений или поддержки указанных владельцев товарных знаков.







© 2024 Ascensia Diabetes Care Holdings AG (Асцензия Диабитис Кеа Холдингс АГ). Все права защищены.



90007693 Rev. 06/24

