

RU



# Aria

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА УРОВНЯ САХАРА В КРОВИ ДЛЯ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ И В ОТДЕЛЕНИЯХ БОЛЬНИЦ



Чтение  
облегченный



3 типа  
образцов



Метод



Modalità  
test



Простота в  
использовании



Отображать  
с подсветкой



6 сигналов  
оповещения



Эжектор



Интервалы  
индивидуальные



**1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ**

**2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТА**

**3. ДОСТУП К СЛУЖБЕ ПОДДЕРЖКИ**

**4. УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ**

Метод

GDH  
FAD3 типа  
образцовЧтение  
облегченный

Aria - это **система мониторинга уровня сахара в крови** для использования в домашних условиях и в отделениях больниц.

Система Aria, принцип работы которой основан на **технологии, использующей фермент GDH-FAD**, позволяет избежать снижения точности измерения под влиянием изменения уровня кислорода в крови и наличия мальтозы и галактозы.

Система ARIA позволяет анализировать **3 типа образцов**:

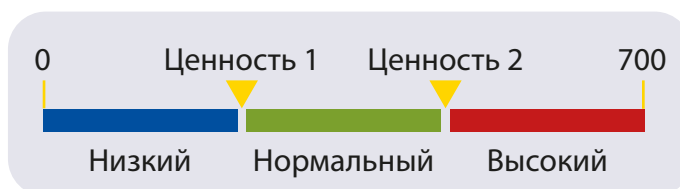
- Венозной крови
- Артериальной крови
- Капиллярной крови

Выталкиватель полоски позволяет избежать загрязнений, поэтому система может использоваться в больницах.

## УПРОЩЕНИЕ ЧТЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ БЛАГОДАРЯ ЦВЕТОВЫМ КОДАМ

Результат анализа уровня сахара преобразовывается в формат **цветового кода**, что облегчает прочтение и интерпретацию результатов и обеспечивает **эффективность и простоту использования системы**. Клинические исследования доказали, что:

- контроль диабета с помощью инструментов с использованием цветового кода улучшает показатели гликолизированного гемоглобина в сравнении с BGM без цветового кода;
- информация, полученная с помощью цветового кода, помогает в интерпретации результатов, что очень полезно для пациентов с ограниченным доступом к медицинской помощи и непосредственному взаимодействию с медицинским персоналом.



После выполнения измерения с помощью данной системы результат теста на уровень сахара, а также дата, время и единицы измерения, отобразятся на дисплее. Стрелка на цветных полосках будет указывать на показатель уровня сахара: низкий, нормальный или высокий. Можно установить идеальный интервал уровня сахара в крови, основываясь на своих показателях и указаниях врача, чтобы незамедлительно реагировать на изменения.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ



### Дисплей с задней подсветкой

Широкий экран с подсветкой и большими символами для легкого прочтения результатов измерений даже в условиях плохого освещения.



### Режим тестирования натошак / не натошак

Перед измерением можно установить символ целого яблока (тест проводится натошак) и съеденного яблока (тест проводится не натошак) для более точного управления полученными данными.



### Безопасное извлечение полоски

Инструмент оборудован выталкивателем для изъятия использованной полоски без прикосновения к ней руками, что позволяет избежать загрязнений.



### Простота в использовании

Интуитивно понятное представление результатов на дисплее с задней подсветкой и использованием цветовых кодов



### 6 сигналов оповещения

Можно настроить до шести сигналов оповещения, которые будут напоминать о необходимости проведения измерений

## 2.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТА



1

### Проведение теста на уровень сахара:

**Вымойте руки** и место забора пробы горячей водой с мылом. Ополосните его и аккуратно высушите. Разогрейте пальцы, чтобы усилить кровоток.

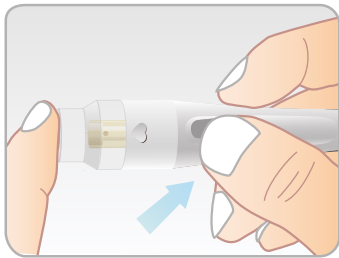
2

**Возьмите новую тест-полоску** из флакона и убедитесь, что вы герметично закрыли флакон после того, как вынули полоску. Вставьте в прорезь в верхней части инструмента конец полоски с черными контактными полосками и убедитесь, что она повернута синей частью к пользователю. Вставьте тест-полоску таким образом, чтобы она дошла до дна, но не согнулась. Инструмент включится автоматически и издаст звуковой сигнал (если данная настройка активна).



**Нажмите клавишу «+» или «-», чтобы переключиться в режим тестирования «Натошак» или «Не натошак».**

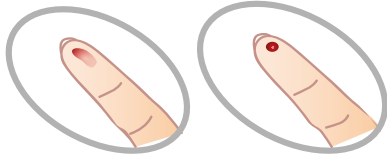
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если образец крови не будет получен в течение 3 минут, инструмент выключится, и нужно будет снова вставить тест-полоску, чтобы включить его.

**3**

**Проколите палец:** плотно прижмите к месту прокола подготовленное заранее устройство для прокола пальца. Нажмите кнопку выпуска.

**4**


Чтобы **получить пробу крови** в объеме, необходимом для теста (0,5 мкл), мягко помассируйте палец или место прокола, не оказывая сильного давления. Для получения более точного результата всегда убирайте первую каплю крови, а затем аккуратно сожмите палец, чтобы получить следующую каплю.

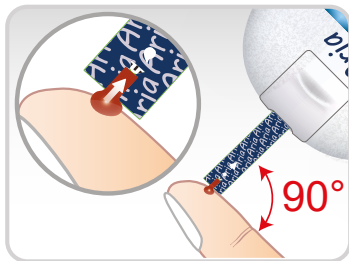


неправильно      Правильно

**ВНИМАНИЕ!** Избегайте размазывания крови в месте прокола. Старайтесь выдавить полную каплю крови, как показано на рисунке. Если кровь размазалась или стекла по пальцу, вытрите ее, прижмите место прокола и постарайтесь получить круглую каплю крови. Проводите тест сразу после получения образца.

**5**

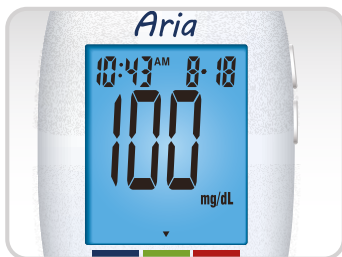
**Нанесите образец крови.** Когда на дисплее инструмента отобразится символ капли , нанесите образец крови на край абсорбирующего канала тест-полоски, чтобы она впитала кровь. Конец тест-полоски должен находиться в контакте с каплей крови, пока окно подтверждения не заполнится полностью и вы не услышите звуковой сигнал инструмента (если эта настройка активна).






**ВНИМАНИЕ!** Не наносите образец крови на тест-полоску. Не убирайте полоску в процессе измерения, пока не отобразится результат.

**6**

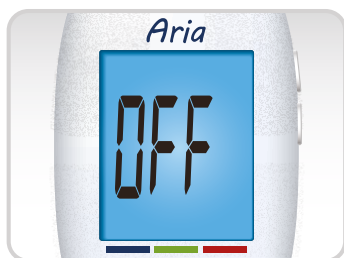
**Чтение результатов** теста будет производиться после обратного отсчета инструментом от 5 до 1, а затем прозвучит звуковой сигнал инструмента (если эта настройка активна): на этом этапе результат теста на уровень сахара, а также дата, время и единица измерения отобразятся на дисплее. Стрелка на цветных полосках будет указывать на показатель уровня сахара: низкий, нормальный или высокий.



	<b>Низкий:</b>	0~70 mg/dL (0,0~3,8 mmol/L)*
	<b>Нормальный:</b>	71~180 mg/dL (3,9~10,0 mmol/L)*
	<b>Высокий:</b>	181~700 mg/dL (10,1~38,8 mmol/L)*

\* Заданное значение.

**ВНИМАНИЕ!** Убедитесь, что установлена единица измерения мг/дл. Не принимайте решений о лечении на основании работы индикатора интервала. Решения в отношении лечения должны приниматься после консультации с врачом и опираясь на результаты исходя из лимитов интервала.

**7**

**Выключение инструмента:** полученный результат анализа сахара крови автоматически запишется в память инструмента. Выньте тест-полоску, слегка нажав на выталкиватель, и выключите инструмент. Аккуратно утилизируйте использованную тест-полоску, чтобы избежать загрязнения.

**3.**

## ДОСТУП К СЛУЖБЕ ПОДДЕРЖКИ

**ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ:**



Служба поддержки пациентов обрабатывает запросы на информацию, перечисленную ниже:

- запросы на информацию об устройствах (способ применения систем измерения уровня сахара, способ хранения материалов для проведения тестов и т. д.);
- запросы на участие (в том числе запросы на замену неисправных или испорченных устройств), а также обработка запросов на поддержку в целях оптимального использования систем и запросов на решение изложенных проблем и активацию процедуры технического обслуживания или замены устройства.

Служба поддержки пациентов принимает запросы на участие и на информацию круглогодично, в том числе по субботам, воскресеньям и в праздничные дни согласно приведенному ниже графику:

С понедельника по пятницу - с 08:30 до 19:30 (11 часов)

В субботу - с 08:30 до 17:30 (9 часов)

В воскресенье и праздничные дни - с 08:30 до 17:30 (9 часов)

В часы, когда служба поддержки не работает, пациенты могут оставить сообщение в секретариате. С ними свяжутся в рабочее время.



**ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО:** учитывая, что к устройству применяются нормы в отношении **отходов категории RAEE**, полученных в домашних условиях, его нужно утилизировать в **специально предназначенных для этого пунктах сбора отходов** в вашем месте проживания.

**БАТАРЕЙКИ:** Батарейки нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Их утилизируют отдельно **в городских пунктах сбора батареек, в магазинах, имеющих соответствующее разрешение или непосредственно в пунктах сбора отходов.**

**ПОЛОСКИ:** если для места вашего проживания нет конкретных указаний в отношении утилизации, осторожно выньте использованную тест-полоску из инструмента и соберите все использованные тест-полоски в герметично закрытую емкость, чтобы избежать рисков загрязнения. Когда емкость заполнится, утилизируйте ее в бак для нераздельного сбора мусора. В любом случае, необходимо ознакомиться с нормами утилизации, принятыми в вашем месте проживания.



**Biochemical Systems International S.p.A.**

Loc. Palazzo Del Pero, 23 - 52100 Arezzo (AR) - Italy

Tel. +39 0575984164 - [www.biosys.it](http://www.biosys.it)

P.IVA 01736580513

