

# IME-DC

Int. Medical Equipment Diabetes Care

**IME-DC**  
DYNAMIC  
MEASURING

**iDia**



**РУКОВОДСТВО  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**



## Содержание

<b>Ввод</b>	<b>5-6</b>
<b>Описание компонентов системы</b>	<b>7-10</b>
Зона введения диагностических полосок, Дисплей, Главная кнопка, Кнопка подсветки, Подключение к компьютеру, Отделение для батареек и кнопка регулирования, Диагностические полоски	
<b>Ввод в эксплуатацию</b>	<b>11-16</b>
Время, Дата, Единица измерения, Напоминание	
<b>Описание символов</b>	<b>17-23</b>
Сообщение о полоске Сообщение о втягивании крови, длительность измерения Результат измерения, единица измерения Сообщения «HI» «LO», сообщение о сохранении результатов Сообщения об указаниях Сообщения об ошибках	
<b>Сообщения об указаниях «Кетон»</b>	<b>24</b>
<b>Расчет среднего результата измерений</b>	<b>25-26</b>
<b>Контрольный раствор</b>	<b>27-30</b>
Проверка с контрольным раствором Результат проверки вне контрольного диапазона	

## Содержание

Получение крови с помощью прокалывателя	31-32
Альтернативные точки тела для получения пробы крови	33-35
Измерение уровня глюкозы в крови Отклонения в результатах измерений	36-39
Спецификация и параметры диагностических полосок	40
Технические характеристики прибора:	41
Передача данных	42
Перечень компонентов, стандарты качества	43
Чистка и уход	44
Замена батареек	45
Гарантия	46
Символы	47

### **Уважаемый пользователь!**

Вы приобрели глюкометр **iDia**, данный прибор в сочетании с диагностическими полосками **iDia** и соответствующими аксессуарами позволит вам просто и удобно определить уровень глюкозы в цельной капиллярной крови взятой из кончика пальца или других альтернативных частей тела (AST=Alternative Site Testing).

Венозная, артериальная и неонатальная кровь, также может использоваться, если её забор выполняется лечащим врачом или квалифицированным для этого персоналом.

**Соблюдайте рекомендации по лечению новорождённых с критическими показателями уровня глюкозы крови принятые в вашей стране!**

**Проконсультируйтесь с вашим врачом касательно единиц измерений уровня глюкозы в крови принятых в вашей стране.**

В целях обеспечения максимальной точности определения уровня сахара крови необходимо соблюдать некоторые важные правила. Перед первым использованием прибора внимательно прочитайте данную инструкцию по эксплуатации.

Вас удивит простота измерения при помощи данного прибора!

## Ввод

**До начала использования данного прибора ознакомьтесь со следующими рекомендациями и учитывайте их:**

- Используйте исключительно расходный материал **iDia**.
- Немедленно закрывайте крышку флакона с полосками после изъятия.
- Храните прибор и все аксессуары к нему в недоступном для детей месте.
- Соблюдайте сроки хранения полосок и контрольного раствора.
- Не допускайте загрязнения прибора.
- Храните прибор и полоски только при допустимой температуре, не допускайте воздействия влажности и прямого солнечного света на прибор и полоски.
- Для проколов всегда используйте только новый стерильный ланцет.
- Не следует использовать данный прибор для диагностирования диабета.

## Описание компонентов системы

### Вид спереди iDia



## Описание компонентов системы



Нажатие кнопки подсветки включенного глюкометра активирует синюю фоновую подсветку дисплея глюкометра. Тем самым обеспечивается правильность определения и считывания результатов даже в условиях ограниченной освещенности.

## Описание компонентов системы

### Отсек для батареек



## Описание компонентов системы

### Диагностическая полоска iDia



#### Реакционная зона

Прикоснуться данной зоной к капле крови. Кровь втягивается самостоятельно.

#### Контакты полоски

Вставьте полоску контактами в зону введения глюкометра.

#### УКАЗАНИЕ!

К любой части полоски **iDia** можно без опасений прикоснуться чистыми руками. На результат измерения это не влияет.

### Отсек для батареек



Снимите крышку отсека для батареек и проверьте наличие двух необходимых литиевых батареек CR2032. При отсутствии или несоответствии батареек вставьте или замените их (см. страницу 45).

Затем установите дату, точное время и единицу измерения. Используйте для этого кнопку регулирования (Set) (нажатие осуществляется, например, при помощи авторучки). стр. 10

#### **УКАЗАНИЕ!**

Нажатие на главную кнопку позволяет изменять мигающий параметр на дисплее.

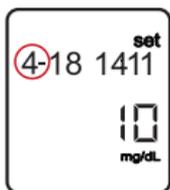
## Ввод в эксплуатацию



### Однократное нажатие на кнопку регулирования (Set):

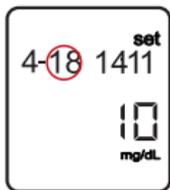
Прибор включается. Регулируемый параметр - Год

**Указание:** значения регулируемого (мигающего) параметра устанавливаются – изменяются с помощью главной кнопки.



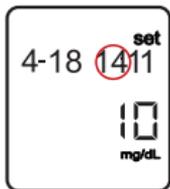
### Последовательное нажатие на кнопку регулирования (Set):

Регулируемый параметр - Месяц



### Последовательное нажатие на кнопку регулирования (Set):

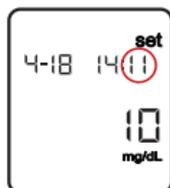
Регулируемый параметр - День



### Последовательное нажатие на кнопку регулирования (Set):

Регулируемый параметр - Часы

## Ввод в эксплуатацию



**Последовательное нажатие на кнопку регулирования (Set):**  
Регулируемый параметр - Минуты

**Последовательное нажатие на кнопку регулирования (Set):** Регулируемый параметр - Единица измерения (мг/дл или ммоль/л)



Рис.1

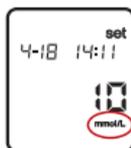


Рис.2

**Последовательное нажатие на кнопку регулирования (Set):** Регулируемый параметр – напоминание об измерении уровня глюкозы в крови (здесь могут быть установлены пять различных параметров времени, см. страницу 15)



Рис.1



Рис.2



Рис.3



Рис.4



Рис.5

## **Ввод в эксплуатацию**

**Последовательное нажатие на кнопку регулирования (Set):** прибор выключается

После выполнения настроек, закройте крышку отсека для батареек.

### **УКАЗАНИЕ!**

После изменения настроек кнопкой регулирования (Set) внесенные в ходе процесса изменения сохраняются только после выключения прибора.

### Напоминание об измерении уровня глюкозы в крови

Вы можете установить звуковой сигнал напоминания на вашем глюкометре **iDia** и получать напоминания об необходимости измерения уровня глюкозы пять раз в день.

После семикратного нажатия на кнопку регулировки (Set) (см. страницу 13) вы можете установить пять различных времен напоминания об измерении.



Рис.1  
Сигнал 1 - «Откл»



Рис.2  
Сигнал 1 - «Вкл»

Нажатие на главную кнопку включает напоминание об измерении уровня глюкозы в крови.

## Ввод в эксплуатацию

При включенном напоминании об измерении вы должны ввести первое желаемое время проверки посредством главной кнопки и подтвердить его при помощи кнопки регулировки «Set»).



Рис.3



Рис.4

После подтверждения первого времени напоминания об измерении следуют установка времени четырех других напоминаний об измерении.

### **УКАЗАНИЕ!**

Для выключения звукового сигнала напоминания при активированном напоминании о проверке в течение одной секунды удерживайте главную кнопку.

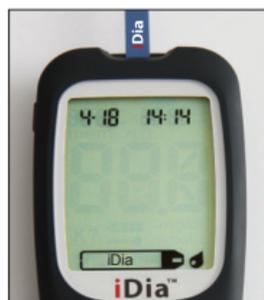
### Сообщение о полоске

После включения глюкометра **iDia** посредством главной кнопки на дисплее появляется символ полоски. Теперь вы должны вставить полоску в зону введения прибора. Звуковой сигнал подтверждает правильность фиксации полоски.



### Сообщение о втягивании крови

После вставки полоски в зону введения данный символ сообщит вам о готовности прибора к втягиванию крови. У вас есть одна минута для проведения определения уровня сахара крови. Если втягивание крови не осуществляется в течение этой одной минуты, то глюкометр **iDia** автоматически выключается.



## Описание символов

### Длительность измерения

Измерение начинается только после достаточного заполнения реакционной зоны полоски кровью и длится всего семь секунд. На протяжении данного времени на дисплее отображается анимированный символ песочных часов.



### Результат

По истечении семи секунд результат выводится на дисплей и автоматически сохраняется вместе со временем и датой в памяти прибора.



Рис.1



Рис.2

### Единица измерения

Единица измерения выводится на дисплей.

Изменение единиц измерения осуществляется нажатием кнопки регулировки (Set) (см. страницу 13, Ввод в эксплуатацию).



Рис.1



Рис.2

### Сообщение «HI»

Выводится на дисплей при каждом измерении, результат которого превышает уровень в 600 мг/дл или 33,3 ммоль/л.



Рис.1



Рис.1

## Описание символов

### Сообщение «LO»

Выводится на дисплей при каждом измерении, результат которого ниже 10 мг/дл или 0,6 ммоль/л.



Рис.1



Рис.2

### Сообщение о сохранении результатов в памяти прибора

Глюкометр **iDia** хранит результаты 800 последних измерений уровня сахара крови и отдельно результаты 100 последних контрольных тестирований с помощью контрольного раствора с соответствующими датами и временем. После включения прибора и последующего нажатия на главную кнопку на дисплее появляется результат последнего измерения уровня глюкозы в крови вместе с датой и временем. Повторным нажатием на главную кнопку вы можете просмотреть сохраненные результаты.



Рис.1

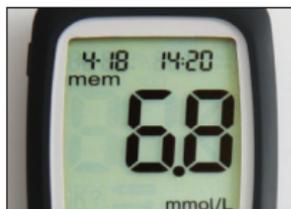


Рис.2

**Напоминание об измерении** (см. Страницу 15)  
Активированная функция напоминания об измерении отображается на дисплее при включенном глюкометре посредством символа колокольчика.



Рис.1

**Сообщение об указании «Кетон»** (см. Страницу 24)  
При уровне глюкозы в крови выше 300 мг/дл или 16,7 ммоль/л на дисплее появляется сообщение об указании «Кетон» «K?».



Рис.2

## Описание символов

Следующие ошибки отображаются на дисплее в виде символа «Err» («Ошибка»):



**Err + символ батареи:**

- Малая мощность батарейки.



**Err + символ градусника:**

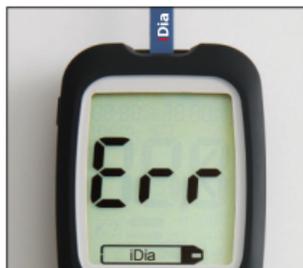
- Температура окружающей среды вне допустимого температурного диапазона использования прибора.



**EEE:**

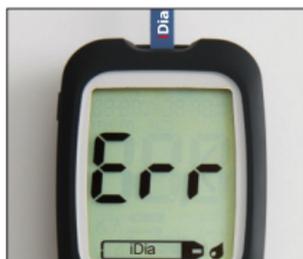
- Ошибка электроники прибора

Следующие ошибки отображаются на дисплее в виде символа «Err» («Ошибка»):



**Err + символ полоски:**

- Нарушение функции полоски
- Использованная полоска



**Err + полоска + капля крови:**

- Недостаточное количество крови.

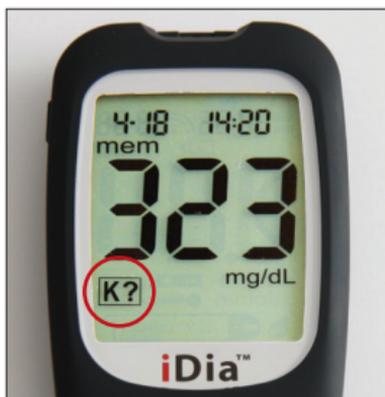


**Err + полоска + контрольный раствор:**

- Недостаточное количество контрольного раствора.

## Сообщение об указании «Кетон»

В случае дефицита инсулина и вызванной им гипергликемии (слишком высокий уровень сахара) происходит усиленное расщепление отложенных жира в организме. Из-за переизбытка свободных жирных кислот печень вырабатывает больше кетоновых тел. Тем самым происходит переокисление крови (кетоацидоз) и возникает опасность развития диабетической комы. Глюкометр **iDia** автоматически предупреждает вас о данной опасности при показателях уровня глюкозы более 300 мг/дл или 16,7 ммоль/л.



### Рекомендуемые меры в случае получения сообщения об указании «Кетон»

- Проинформируйте об этом вашего врача.
- Избегайте серьезных физических нагрузок.
- Пейте много жидкости (приблизительно 0,75 литра воды в час).

## Расчет среднего результата определений

### Расчет среднего результата измерений

Глюкометр **iDia** рассчитывает средний результат измерений за день и за последние 24 часа и 7, 14, 21, 28, 60 и 90 дней.

Активируйте индикацию сохранения данных в памяти (см. страницу 20). В течение приблизительно двух секунд одновременно удерживайте главную кнопку и кнопку подсветки. На дисплее появляется средний результат за последние 24 часа.

Каждое последующее нажатие главной кнопки позволяет просматривать на дисплее средние результаты на другие промежутки времени (7, 14, 21, 28, 60 и 90 дней).



Рис.1



Рис.2



Рис.3



Рис.4



Рис.5



Рис.6

## Расчет среднего результата определений



Рис.7



Рис.8

Для возврата к индикации сохранения данных в памяти прибора в течение двух секунд одновременно удерживать главную кнопку и кнопку подсветки.



Рис.9

## Контрольный раствор

### Использование контрольного раствора

Контрольное тестирование при помощи контрольного раствора **iDia** гарантирует безупречное функционирование глюкометра **iDia** и полосок **iDia**.

#### Оно рекомендуется:

- В обучающих и тренировочных целях.
- При неверной температуре хранения глюкометра или полосок.
- После ненадлежащего использования прибора.
- При наличии сомнений в достоверности результатов.

#### УКАЗАНИЕ!

Не использовать контрольный раствор по истечении срока хранения. После первого открытия флакона отметить дату на этикетке. Срок хранения контрольного раствора после открытия составляет 90 дней.

## Контрольный раствор

### Контрольное тестирование при помощи контрольного раствора

Вставьте полоску **iDia** в зону введения. Глюкометр включится автоматически.

На дисплее отображается требование введения крови. Нажмите на главную кнопку и удерживайте ее приблизительно две секунды, пока на дисплее не появится символ контрольного раствора.



Рис.1

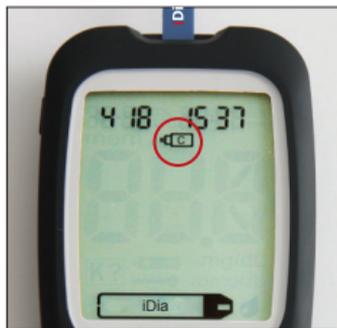


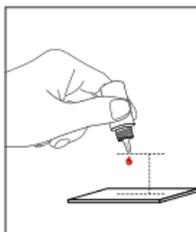
Рис.2

Осторожно встряхните флакон с контрольным раствором 3-4 раза.

## Контрольный раствор



Вы находитесь в режиме тестирования с контрольным раствором. Все результаты в данном режиме хранятся в памяти прибора отдельно. Тем самым искажения результатов измерений параметров крови не происходит.



Откройте флакон и нанесите каплю контрольного раствора с расстояния > 3 см до основы на чистый и сухой материал-носитель. Затем закройте флакон.



Удерживайте реакционную зону полоски на капле контрольного раствора, пока зона не заполнится контрольным раствором полностью. Звуковой сигнал подтвердит заполнение.



По истечении 7 секунд результат, а также дата, время, единица измерения и символ флакона контрольного раствора отобразятся на дисплее. Результат должен находиться в пределах соответствующего диапазона (этикетка флакона хранения полосок).

## Контрольный раствор

### Результат проверки находится вне контрольного диапазона

- Исключено ли заражение (загрязнение из-за прямого нанесения контрольного раствора на реакционную зону полоски) контрольного раствора при предыдущих тестированиях?
- Соблюдались ли правильные условия хранения полоски и контрольного раствора (температура хранения)?
- Были ли закрыты флакон хранения полосок и контрольного раствора?
- Допустимы ли сроки хранения контрольного раствора и полосок?

### УКАЗАНИЕ!

Если на один из приведенных выше четырех вопросов получен отрицательный ответ и результат тестирования вне указанного диапазона, то повторите тестирование. Если и при повторном тестировании результаты вне указанного диапазона - немедленно обратиться в сервисную службу **IME-DC**.

## Получение крови с помощью прокалывателя

### Получение пробы крови

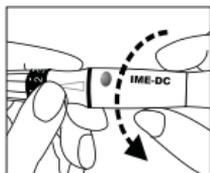


Рис.1

1. Отвинтите тело прокалывателя от головки прокалывателя.

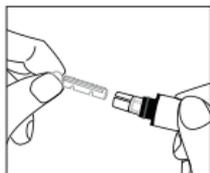


Рис.2

2. Вставьте ланцет в фиксатор.

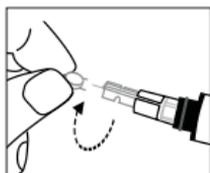


Рис.3

3. Открутите защитный колпачок ланцета.

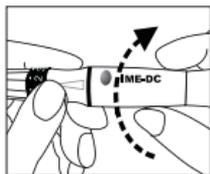


Рис.4

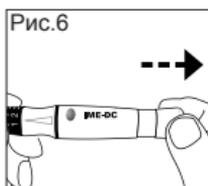
4. Прикрутите тело прокалывателя к головке прокалывателя.



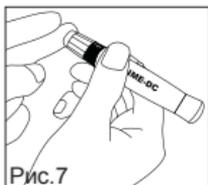
Рис.5

5. Установите вашу личную глубину прокола (5=макс., 1=мин.).

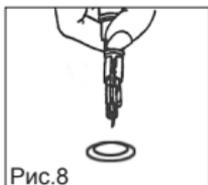
## Получение крови с помощью прокалывателя



6. Зафиксируйте прокалыватель посредством оттягивания пружины.



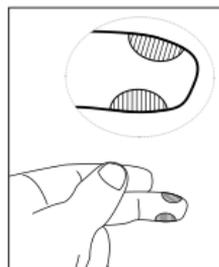
7. Приложите прокалыватель к пальцу и нажмите на кнопку.



8. После использования воткните иглу ланцета в защитный колпачок и утилизируйте надлежащим образом.

### УКАЗАНИЕ!

Для получения пробы крови следует по возможности выбирать маркированную область подушечки пальца. После выполнения укола не выжимайте кровь из ранки сильным нажатием, так как может выступить слишком большое количество тканевой жидкости, что может исказить результат.



Холодные руки затрудняют получение пробы крови, поэтому мы рекомендуем перед уколом вымойте руки теплой водой и затем помассируйте внутреннюю сторону соответствующего пальца по направлению к подушечке пальца.

## Альтернативные участки тела

### Альтернативные точки тела для получения пробы крови

Капиллярную кровь для измерения уровня глюкозы в крови можно получить не только из кончиков пальцев, но и из других точек тела (мякоть ладони, предплечье, плечо, икра или пяточка у новорождённых), так называемое тестирование из альтернативных мест (AST).

Специальный колпачок прокалывателя для вашего глюкометра **iDia** вы можете заказать через сервисную службу **IME-DC**.



Рис. Колпачок AST

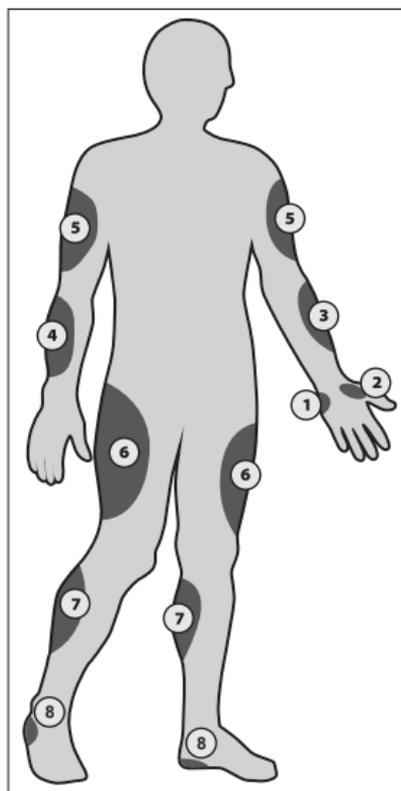
Открутите тело прокалывателя. Прикрутите вместо тела прокалывателя после вставки ланцета колпачок AST к прокалывателю.

### УКАЗАНИЕ!

Кровь из кончика пальца можно брать для измерения уровня глюкозы в крови в любой момент. Для крови из альтернативных точек тела существует время и место, не подходящее для проведения анализа уровня глюкозы в крови и способное привести к ошибочным результатам. (см. страницу 35). При необходимости забора крови из альтернативных точек тела обязательно предварительно проконсультируйтесь с вашим врачом!

## Альтернативные участки тела

Ошибки измерения могут привести к неверным рекомендациям по лечению и тем самым к серьезным опасным последствиям для здоровья.



### Предпочтительные точки:

1. Мякоть ладони под мизинцем
2. Мякоть ладони под большим пальцем
3. Внутренняя сторона предплечья
4. Внешняя сторона предплечья
5. Плечо
6. Бедро
7. Икра
8. Пяточка - неонатальная кровь (новорождённые)

## Альтернативные участки тела

### Ограничения

Следует учитывать следующие ограничения при проведении анализа уровня глюкозы по крови из альтернативных точек тела. Капиллярная кровь в кончике пальца быстрее реагирует на изменения уровня глюкозы в крови, чем кровь из альтернативных точек тела. На данном основании показатели уровня глюкозы в крови из альтернативных точек тела могут отличаться от показателей уровня глюкозы в крови из кончика пальца.

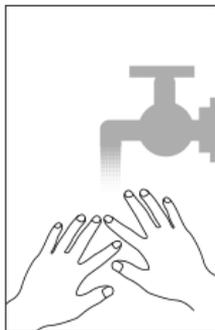
**НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ** кровь из альтернативных точек тела

- Если ваш последний прием пищи имел место менее, чем за два часа до измерения, так как показатели уровня глюкозы в крови быстро изменяются в данный промежуток времени.
- После спортивных нагрузок.
- При острых заболеваниях с высокой температурой и при соблюдении постельного режима.
- Если есть подозрения на очень низкий уровень глюкозы в крови.
- Если вы знаете, что вы иногда не распознаете низкий уровень глюкозы в крови.
- Во время максимального воздействия обычного инсулина или быстродействующих аналогов инсулина.
- Если последняя инъекция быстродействующего аналога инсулина имела место менее, чем за два часа до измерения.

### Указание!

Если результат измерения из альтернативной точки тела не соответствует вашему состоянию, то следует немедленно провести измерение с кровью из кончика пальца.

## Альтернативные участки тела



Перед измерением вымойте руки теплой водой. Вставьте полоску в зону введения глюкометра **iDia**. Глюкометр автоматически включится. Если температура находится в пределах допустимого диапазона, то на экране появится символ готовности прибора к взятию крови.



При помощи прокалывателя получите каплю крови (см. Страницы 31-35).

## Измерение уровня глюкозы в крови



Рис.1

Приложите реакционную зону полоски **iDia** к капле крови.

Кровь всасывается самостоятельно. Звуковой сигнал подтверждает достаточность количества крови. Результат автоматически отображается через семь секунд после начала измерения и сохраняется вместе с датой, временем и единицей измерения.



Рис.2



Рис.3

## Измерение уровня глюкозы в крови

### Указание!

При наличии сомнений в достоверности результата повторите измерение. При наличии сомнений в достоверности результата повторного измерения перепроверьте прибор при помощи контрольного раствора (Страницы 27-30).

Глюкометр **iDia** хранит результаты 800 измерений уровня глюкозы в крови и дополнительно результаты 100 измерений с контрольным раствором, а также даты, время и единицы измерения.

### Функция БЕЗОПАСНОСТИ медицинского персонала и пользователя.

Прибор **iDia** не приступает к проведению анализа, пока не зафиксирует необходимое количество пробы крови (0,7 мкл) в реакционной камере диагностической полоски!

## Отклонения в результатах измерений

Возможные причины значительных отклонений в результатах:

- Измерение проводилось на разных каплях крови.
- Проверяемая кровь была выдавлена из пальца интенсивным нажатием и содержит большое количество тканевой жидкости.
- Срок хранения полоски истек.
- Полоски не хранились при правильной температуре (4°C - 32°C).
- Промежуток времени между отдельными измерениями был слишком большим (в течение 30 минут уровень глюкозы в крови может измениться существенным образом).
- Дезинфицирующее средство, используемое для предварительной дезинфекции, испарилось не полностью.
- Слишком высокая гематокритная величина >70% может привести к занижению уровня.
- Слишком низкая гематокритная величина <20% может привести к завышению уровня.
- Крайнее обезвоживание организма и очень высокий уровень давления может привести к искажению уровня.

### УКАЗАНИЕ

Слишком высокий или слишком низкий уровень глюкозы в крови может привести к серьезным последствиям для здоровья.

## Спецификация и параметры диагностических полосок

<b>Размер полоски:</b>	30 мм x 6 мм
<b>Материал полоски:</b>	PET (полиэтилентерефтолат)
<b>Принцип определения:</b>	Электрохимический биосенсор
<b>Метод:</b>	GDH-FAD глюкозодегидрогеназный с применением флавин- аденин динуклеотида
<b>Калибровка:</b>	Плазма
<b>Количество пробы крови:</b>	0,7 мкл
<b>Время определения:</b>	7 секунд
<b>Тип пробы:</b>	Свежая капиллярная, венозная, артериальная и неонатальная кровь *
<b>Гематокритная величина: анализа проб:</b>	20 % - 70 % +10°C – +40°C
<b>Температура хранения/ транспортировка:</b>	+4°C – +32°C
<b>Относительная влажность воздуха:</b>	< 85 %
<b>Срок годности:</b>	18 месяцев от даты изготовления
<b>* Измерение неонатальная кровь при &lt; 20 мг/дл билирубин</b>	

**Химические компоненты полоски диагностической:**  
35,6 % глюкозадегидрогеназа - флавинадениндинуклеотид  
41,0 % феррицианид калия  
23,4 % не реакционно-способный ингредиент

## Технические характеристики прибора

<b>Принцип:</b>	Амперометрическая биосенсорная система с дополнительным определением переменного тока*
<b>Размеры:</b>	90 мм x 52 мм x 15 мм
<b>Вес:</b>	58 г
<b>Источник питания:</b>	2 литиевых батарейки по 3 вольт
<b>Тип прибора:</b>	Глюкометр <b>iDia</b> пригоден для длительной эксплуатации
<b>Срок службы системы</b>	
<b>Батарейки:</b>	Приблизительно 1000 определений
<b>Диапазон определений:</b>	10-600 мг/дл или 0,6-33,3 ммоль/л
<b>Рабочий диапазон:</b>	+10°C – +40°C
<b>Температура хранения/транспортировка:</b>	-20°C – +70°C
<b>Память хранения результатов:</b>	800 результатов анализа крови + 100 тестирований с помощью контрольного раствора с временем и датой проведения
<b>Конструкция:</b>	Прибор портативный
<b>Автоматика отключения:</b>	Через одну минуту при отсутствии действий
<b>Дисплей:</b>	LCD с подсветкой

\* **Запатентованный динамический метод измерения**

### Технические характеристики:

Экранное меню, автоматическая проверка функционирования системы, автоматическое распознавание введения электрода, автоматический отсчет времени определения, предупреждение о температуре, сообщение об указании кетона, функция напоминания, расчет среднего значения.

## Передача данных



Рис.1

Все сохраненные результаты могут быть переданы на компьютер при помощи специального программного обеспечения (например, DIABASS / SINOVO) и обработаны. Для передачи данных используйте исключительно кабель **IME-DC**.



Рис.2

Вставьте USB-кабель в разъем выключенного глюкометра **iDia**. Затем установите соединение с компьютером, откройте соответствующую программу, передайте сохраненные в приборе данные.

## Перечень компонентов, стандарты качества

Коды товаров в Европе*	PZN
Комплект глюкометра <b>iDia</b>	6426473
Полоски диагностические <b>iDia</b>	6426496
Контрольный раствор <b>iDia</b> (L1 / L2)	6426504
Прокалыватель <b>IME-DC</b>	3941418
Ланцеты <b>IME-DC</b>	3941387
Батарейка <b>IME-DC</b>	3941447
USB-кабель <b>IME-DC</b>	3941476

\* По коду PZN можно приобрести изделие в странах Европы.

### Стандарты качества

Продукция соответствует следующим директивам ЕС по качеству:

- ТОЧНОСТЬ: система **IME-DC iDia** соответствует требованиям EN ISO 15197  
100 % выпадений в области А и В (ЕGA тест)
- 98/79/ЕС, 93/42/ЕЭС
- IEC 60601-1  
Общие требования безопасности
- IEC 61010-1  
Требования безопасности контрольных и лабораторных приборов
- IEC 60601-1-2  
Электромагнитная совместимость.

## Чистка и уход

- Для чистки прибора используйте мягкую сухую ткань.
- Не используйте едких чистящих средств.
- Разрешено дезинфицирование поверхности прибора при помощи стандартных дезинфицирующих салфеток.
- Не допускайте воздействия влаги и прямых солнечных лучей на прибор и диагностические полоски.
- Не допускайте загрязнений любых видов.
- Не допускайте сильных встряхиваний прибора.
- Бережно используйте данную систему.

## Замена батареек

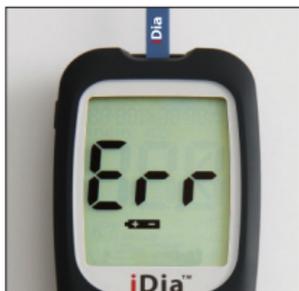


Рис.1

Замена батареек производится в случае отображения на дисплее сообщения об ошибке «Err + символ батарейки», или если прибор не включается.



Рис.2

- Удалите крышку отсека для батареек.
  - Сдвиньте без усилия батарейку вправо – элемент питания высвободится из гнезда – выньте батарейку.
  - Вставьте новые батарейки (знаком + вверх) под латунные скобки – прижмите вниз и сдвиньте влево.
- Батарейка должна находиться под четырьмя скобами (двумя латунными и двумя пластмассовыми)
  - Прибор автоматически включается, вы услышите звуковой сигнал. Выполните установки в соответствии с описанием на страницах 9-14.

### **ВАЖНО:**

После замены батареек не забудьте выставить единицу измерения, принятую в Вашей стране.

## Гарантия

Гарантия на прибор **iDia**

### **5 ЛЕТ ГАРАНТИИ**

Настоящим компания **IME-DC** GmbH гарантирует вам безупречное функционирование прибора **iDia**. В случае обнаружения производственных дефектов в течение срока гарантии (5 лет с момента покупки) вам будет безвозмездно предоставлен новый прибор (в обмен на неисправный и гарантийный талон).

### **УКАЗАНИЕ**

Гарантия на данный товар предоставляется только в том случае, если прибор, комплектующие и расходные материалы использовались в соответствии с целью их применения.



**IME-DC** GmbH

Сервисная служба

Каутендорфер Штрассе, 24

D-95145 Оберкотцау / Германия

Телефон: +49 (0)9286 / 9 64 69-0

Факс: +49 (0)9286 / 9 64 69-100

[info@imedc.de](mailto:info@imedc.de)

[www.imedc.de](http://www.imedc.de)

## СИМВОЛЫ

	Номер партии		Не использовать повторно
	Для диагностики in Vitro. Не принимать внутрь.		Не допускать воздействия солнечных лучей
	Каталожный номер изделия		Не допускать воздействия влаги
	См. инструкцию по использованию		Диапазон температур хранения
	Использовать до		Внимание, прочитайте сопроводительную информацию
	Данный продукт соответствует требованиям Директив IVD согласно 98/79/EC		









RUS 09/2013

# IME-DC

Int. Medical Equipment Diabetes Care

**IME-DC** ★  
PREMIUM-  
PRODUCT

## iDia



[www.imedc.de](http://www.imedc.de)