

# Diacont®



*Глюкометр “Diacont”.  
Доступный каждому прибор  
для самоконтроля уровня  
глюкозы крови.*

Разработан и производится  
компанией «Диаконт» в  
содружестве с учеными  
кафедры химической  
энзимологии, лаборатории  
экобиокатализа,  
МГУ им. М.В. Ломоносова  
и института белка г.Пущино

# В РОССИИ 8млн. Больных Сахарным Диабетом



# ПОКА ВЫ БУДЕТЕ ЧИТАТЬ ЭТОТ ТЕКСТ В МИРЕ ОТ ДИАБЕТА УМРЕТ 6 ЧЕЛОВЕК

- В 2012 г. в мире сахарным диабетом болеют 285 млн. человек. В 2030г. больных диабетом будет **438 млн. человек.**
- Каждые 10 секунд 2 человека заболевают диабетом. Это 7 млн. новых больных ежегодно. Каждый год 70 000 детей заболевают диабетом.
- Диабет занимает 3 место среди заболеваний, ведущих к смерти. Сахарный диабет является основной причиной: **СЛЕПОТЫ, АМПУТАЦИИ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ, ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ**
- Более 50% людей с сахарным диабетом не знают о своем заболевании

\* Текст цитирован с сайта ADA (American Diabetes Association)



# ПОКА ВЫ БУДЕТЕ ЧИТАТЬ ЭТОТ ТЕКСТ В МИРЕ ОТ ДИАБЕТА УМРЕТ 6 ЧЕЛОВЕК

- Профилактика, ранняя диагностика, **контроль сахара крови** позволяют предотвратить развитие осложнений диабета.
- Помните о факторах риска: наследственность, сидячий образ жизни, неправильное питание, избыточный вес.
- Будьте в курсе основных симптомов диабета: жажда, повышенное мочеиспускание, повышенный аппетит, потеря веса. При диабете 2 типа симптомы слабо выражены и часто могут оставаться незамеченными. **ПРОВЕРЬТЕ СВОЙ САХАР КРОВИ.**

\* Текст цитирован с сайта ADA (American Diabetes Association)



# Diacont<sup>®</sup>

Без  
кода

*Система кодирования тест-полосок  
отсутствует.*

6  
секунд

*Точный результат измерений всего за шесть  
секунд.*

0,7  
µl

*Объем капли крови для проведения теста всего 0.7  
микролитра.  
Это особенно важно для ребенка, делающего анализ 4-6 раз в  
день*



# Diacont®



**Глюкометр Diacont автоматически сохраняет 250 результатов тестов. Прибор вычисляет и отображает средние значения за 7, 14, 21 и 28 дней. Вы можете ознакомиться с отдельными результатами или со средними значениями.**

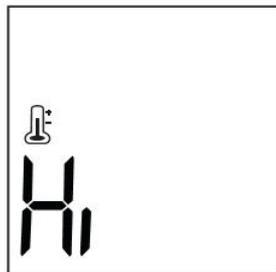
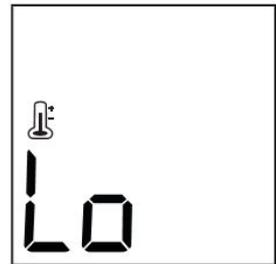
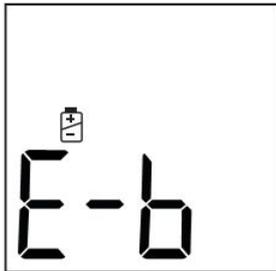


# Diacont®



*Глюкометр “Diacont” оснащён системой анимации результатов теста. Данная функция значительно упрощает понимание результата для людей не имеющих достаточного опыта самоконтроля уровня глюкозы крови.*



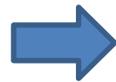
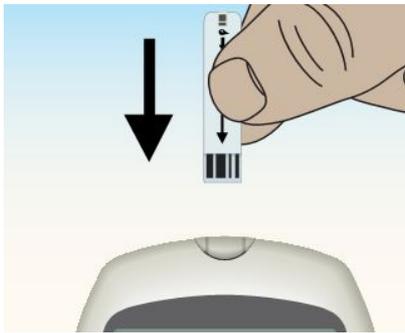


*Прибор оснащен системой индикации разряда элемента питания.*

*В приборе используется система мониторинга температуры окружающей среды, для получения наиболее точных результатов измерения.*

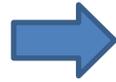
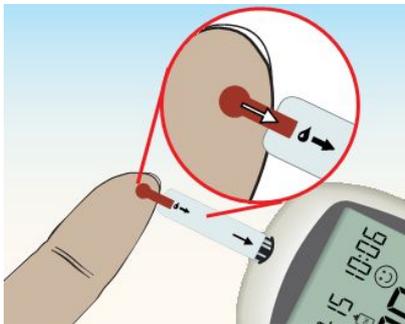


# Diacont®



Процедура проведения теста  
крайне проста и не требует  
проводить лишние  
манипуляции.

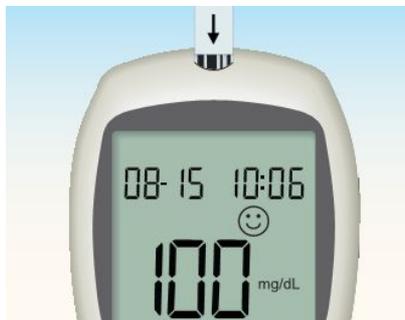
**Вставьте тест-  
полоску в прибор.**



**Нанесите каплю  
крови.**

**Через 6 секунд**

**получите  
точный результат**



# Diacont®

Точность измерения соответствует лабораторному оборудованию (ISO 15197) и требованиям FDA 510K

Исследования проводились: Institut für Diabetes-Technologie GmbH an der Universität Ulm (IDT) Helmholtzstrasse 20, D-89081 Ulm/Germany

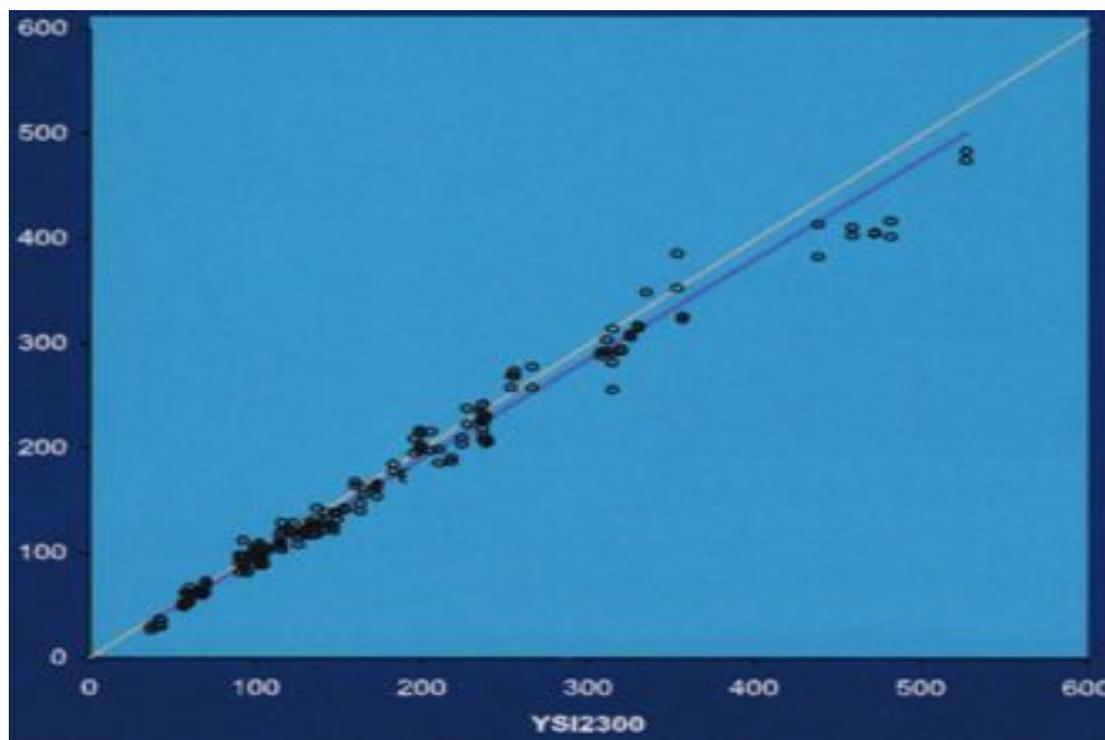
При концентрации глюкозы  $< 4,2$  ммоль/л точность измерения глюкометра Diacont находится в пределах  $0,28$  ммоль/л (90%),  $0,56$  ммоль (95%) и  $0,83$  ммоль/л (100%).

При концентрации глюкозы  $> 4,2$  ммоль/л отклонение от показаний лабораторного анализатора YSI 2300 в 85% случаев находится в пределах 5%, в 90% случаев находится в пределах 10% и в 99% случаев в пределах 15%.



**Diacont**<sup>®</sup>

# Точность измерения





Глюкометр и тест-полоски Diacont производятся мелкими партиями в лаборатории компании «Диаконт» с 2010г.

В 2012г. Компания «Диаконт» стала производить глюкометр и тест-полоски крупными сериями на оборудовании компании ОК Biotech, Тайвань.

Вся продукция прошла клинические испытания и сертифицирована в России. Продукция «Диаконт», произведенная на заводе в Тайване имеет сертификат GMP, CE0123, ISO 13485



# Diacont®

## Технические характеристики

Модель	Diacont
Метод анализа	Электрохимический с использованием биосенсоров
Образцы для исследований	Цельная капиллярная кровь
Калибровка прибора	по плазме
Альтернативные места прокола	Да ( ладони, плечи, голени, бедра )
Объем образца	0.7 $\mu$ L (мкл.)
Время теста	6 секунд
Диапазон измерений	от 1.1 до 33.3 ммоль/л.
Допустимый диапазон гематокрита	20-60%
Рабочая температура	10°C-40°C, относительная влажность 10-85% R. H.
Условия хранения и транспортировки	4°C-40°C, относительная влажность 10-85% R. H.
Объем памяти	250 измерений с фиксацией даты и времени
Расчет средних значений	7, 14, 21, 28 дней
Элемент питания	одна 3-х вольтовая литиевая батарея (тип CR2032)
Срок службы батареи	Примерно 1,000 измерений
Автоматическое отключение	Через 3 минуты
Габариты	99 x 62 x 20 мм.
Вес	56 г



# Diacont® ПРЕИМУЩЕСТВА

- Несмотря на небольшой размер (99 x 62 x 20 мм, вес – 56 г вместе с батареей), прибор можно поставить в один ряд с последними новинками отечественной медицинской техники.
- Современный дизайн, большой дисплей с крупными символами.
- Современная технология обработки результата (650 замеров за 6 секунд) дает минимальную погрешность измерения < 3%, что ставит глюкометр Diacont на уровень лабораторного прибора. 250 результатов измерений в памяти и расчет средних значений за 7, 14, 21 и 28 дней.
- Глюкометр и тест полоски работают без кодирования, что устраняет ошибки, которые возникают у пожилых больных, когда они забывают устанавливать нужный код на приборе.
- Система Diacont требует для измерения всего лишь 0,7 мкл крови. Это очень маленькая капелька, что важно для детей.

# Благотворительная помощь Компании Diacont

- В МО - 62 детских дома. В них находится более 7500 детей сирот. Из них 240 болеют сахарным диабетом. Компания Diacont взяла обязательства по снабжению их глюкометрами и тест-полосками и организации выезда врачей эндокринологов для консультации коррекции диабета.



# РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ

  
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
(РОСЗДРАВНАДЗОР)

**РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ  
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**  
от 07 декабря 2016 года № ФСЗ 2012/12699

На медицинское изделие  
Система контроля уровня глюкозы в крови марки "Diacont"  
с принадлежностями

Настоящее регистрационное удостоверение выдано  
Общество с ограниченной ответственностью "Диакопт"  
(ООО "Диакопт"), Россия, 125284, Москва, ул. Беговая, д. 13, офис 90

Производитель  
"ОК Биотек Ко., Лтд", Тайвань,  
OK Biotech Co., Ltd, 4F-1, No. 83, Sec. 2, Gongdao 5th Road 300 Hsinchu City,  
Taiwan

Место производства медицинского изделия  
OK Biotech Co., Ltd, No. 91, Sec. 2, Gongdao 5th Road, 30070 Hsinchu City, Taiwan

Номер регистрационного досье № РД-14622/71298 от 24.11.2016

Вид медицинского изделия 300690

Класс потенциального риска применения медицинского изделия 26

Код Общероссийского классификатора продукции для медицинского изделия 94 4300

Настоящее регистрационное удостоверение имеет приложение на 1 листе

приказом Росздравнадзора от 07 декабря 2016 года № 13968  
допущено к обращению на территории Российской Федерации  
Заместитель руководителя Федеральной службы  
по надзору в сфере здравоохранения

  
Д.Ю. Павлюков

0027537

  
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
(РОСЗДРАВНАДЗОР)

**РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ  
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**  
от 23 сентября 2016 года № ФСЗ 2012/12700

На медицинское изделие  
Тест-полоски к системе контроля уровня глюкозы в крови,  
вариант исполнения: Diacont, Unistrip 1

Настоящее регистрационное удостоверение выдано  
Общество с ограниченной ответственностью "Диакопт"  
(ООО "Диакопт"), Россия, 125284, Москва, ул. Беговая, д. 13, офис 90

Производитель  
"ОК Биотек Ко., Лтд", Тайвань,  
OK Biotech Co., Ltd., 4F-1, No. 83, Sec. 2, Gongdao 5th Road 300 Hsinchu City,  
Taiwan

Место производства медицинского изделия  
OK Biotech Co., Ltd., No. 91, Sec. 2, Gongdao 5th Road 30070, Hsinchu City, Taiwan

Номер регистрационного досье № РД-13118/30428 от 09.09.2016

Вид медицинского изделия 248830

Класс потенциального риска применения медицинского изделия 26

Код Общероссийского классификатора продукции для медицинского изделия 93 9816

приказом Росздравнадзора от 23 сентября 2016 года № 10082  
допущено к обращению на территории Российской Федерации  
Руководитель Федеральной службы  
по надзору в сфере здравоохранения

  
М.А. Мурашко

0023619



							
	Глюкометр Акку -Чек Перформа Нано	Глюкометр Уан Тач Ультра Изи	Глюкометр Оптиум Омега	Глюкометр Уан Тач Ультра	Глюкометр Акку - Чек Перформа	Глюкометр Диаконт	Элта сателит плюс
Метод измерения	электрохимический	электрохимический	электрохимический	электрохимический	электрохимический	электрохимический	электрохимический
Кодирование	с помощью чипа	вручную	вручную	вручную	с помощью чипа	отсутствует	с помощью кодовой полоски
Время измерения, сек.	5	5	5	5	5	6	20
Объем капли крови, мкл	0,6	1	0,3	1	0,6	0,7	4
Средний результат	за 7, 14 и 30 дней	-	-	за 14 и 30 дней	за 7, 14 и 30 дней	за 7, 14 и 30 дней	-
Связь с компьютером	через инфракрасный порт	через опциональный кабель	-	через опциональный кабель	инфракрасный порт	через опциональный кабель	-
Объем памяти, кол - во измерений	500	50	50	150	500	250	40
Диапазон измерений, ммоль/л	0,6 - 33,3	1,1 - 33,3	1,1 - 27,8	1,1 -33,3	0,6 - 33,3	1,1 -33,3	0,6 -35
Автоматическое включение/отключение	есть	есть	-	есть	-	есть	-
Размер, мм	69x43 x20	108 x32 x17	51 x84 x16	79 x57 x21	93 x52 x22	99 x62x20	110 x60 x25
Вес, г	40	35	40,5	42	62	56	70
Средняя цена за стартовый комплект руб.	1800	1900	1500	1700	1700	777	1600
Средняя цена за 50 тест - полосок руб.	900	850	900	1000	1000	350	450

# UNISTRIP

на КОД 49

*Высокая точность измерения  
и приемлемая цена- главные достоинства новинки*



*Диабет имеет свою финансовую сторону.*

*Сколько всего нужно приобрести, чтобы взять верх над диагнозом. Только покупка тест-полосок - это целое состояние.*

*Можно приобрести бюджетный прибор, а можно воспользоваться новинкой - “дженериками” тест-полосок, которые подойдут к вашему глюкометру.*

Новинка на рынке - тест-полоски UNISTRIP1. зарегистрированная торговая марка корпорации Prodigy (USA), качество и точность измерения тест-полосок подтверждено институтом диабета MDSS GmbH, Schiffgraben 41, Hannover, Germany.

**UNISTRIP1** - это тест-полоски предназначены для использования с глюкометрами **ONE TOUCH** (Johnson & Johnson): One-Touch Ultra, One-Touch Mini, One-Touch Ultra Easy