

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®

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.

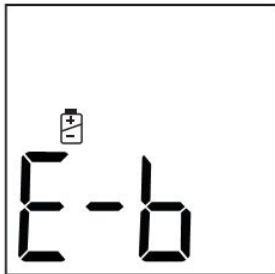


Diacont®

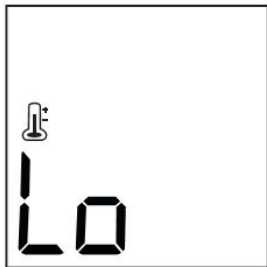


Глюкометр “Diacont” оснащён системой анимации результатов теста. Данная функция значительно упрощает понимание результата для людей не имеющих достаточного опыта самоконтроля уровня глюкозы крови.

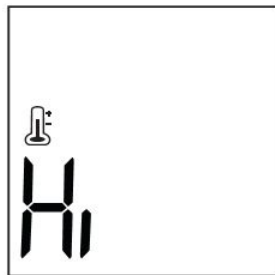




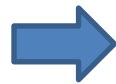
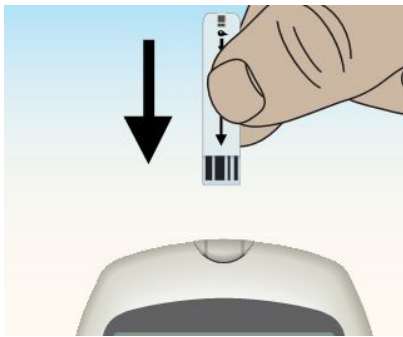
Прибор оснащен системой индикации разряда элемента питания.



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

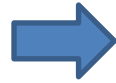
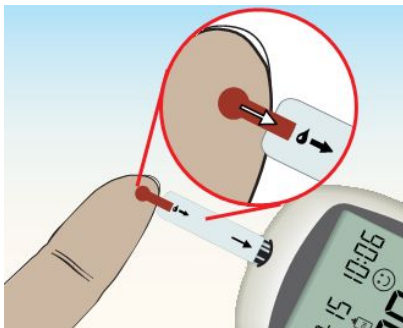


Diacont®



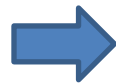
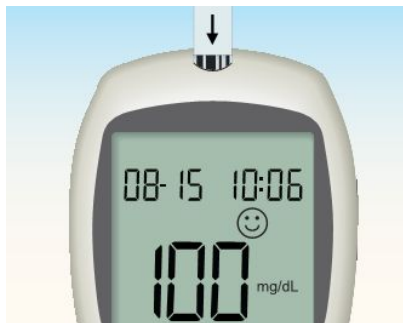
Процедура проведения теста
крайне проста и не требует
проводить лишние
манипуляции.

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

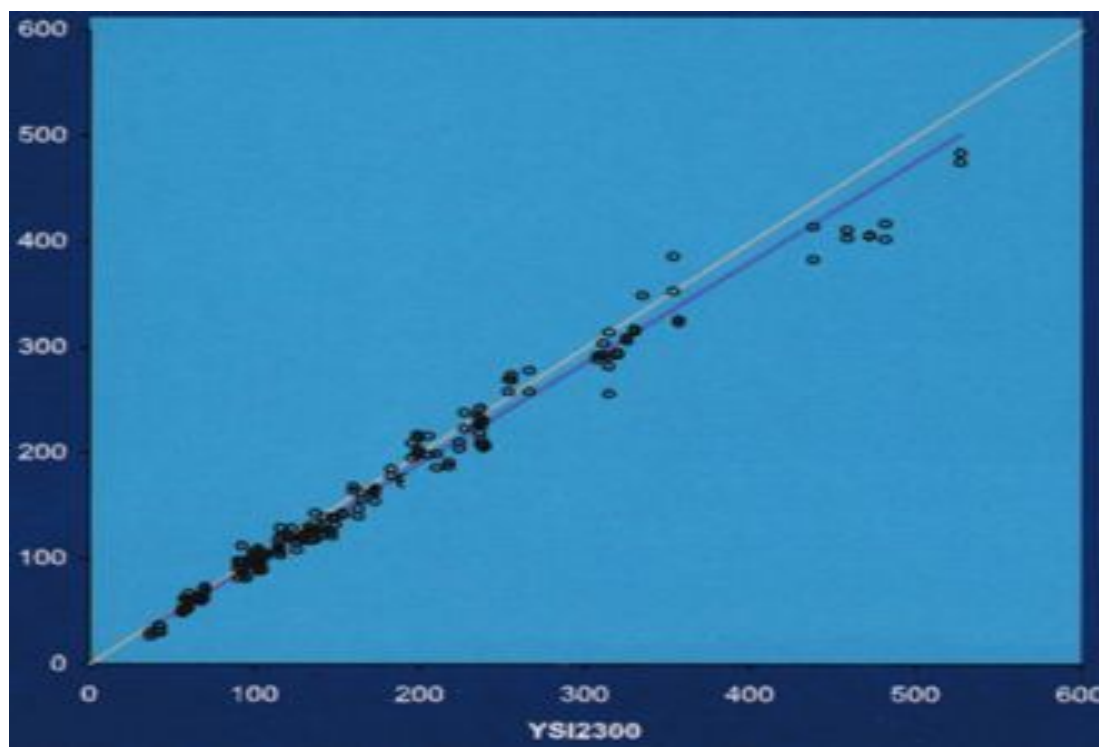
При концентрации глюкозы $< 4,2$ ммоль/л точность измерения глюкометра Diacont находится в пределах $0,28$ ммоль/л (90%), $0,56$ ммоль (95%) и $0,83$ ммоль/л (100%).

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[®]

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 μ 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: Diacot, 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 - “дженириками” 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