

ЭТАЛОН | средства медицинской
диагностики

ПРОЦЕДУРА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ ГЛЮКОЗЫ В КРОВИ

ГЛЮКОЗА

Самопроверка гликемии (содержание уровня глюкозы в крови) с помощью тест-полосок позволяет пациенту-диабетику получать **информацию из первых рук о его/ее уровне глюкозы**, но проверка должна быть выполнена только после прохождения обучения у врача или компетентного техника.

Важно понимать, что самопроверка не может выполняться без постоянного контроля врача (чтобы составить расписание, оценить результаты и определить терапию).

У здорового человека нормальный уровень сахара в крови натощак равен от 3,2 до 5,5 ммоль/л, это принятая в медицине норма.

После употребления еды допускается уровень глюкозы в крови до 7,8 ммоль/л, это считается нормальным показателем.

ГЛЮКОМЕТР АЙЧЕК

Система контроля уровня глюкозы в крови АйЧек позволяет проводить анализ за 9 секунд с минимальной каплей цельной капиллярной крови, взятой из пальца.

Принцип метода основан на применении биосенсорной технологии. Использование в качестве сенсора фермента глюкоз-оксидазы позволяет провести специфичный анализ на содержание бета-D- глюкозы. Глюкоз-оксидаза – пусковой механизм окисления глюкозы, содержащейся в крови. Сила тока, возникающего при этом, измеряется глюкометром и соответствует концентрации глюкозы в образе крови. Электрохимические (биосенсоры) измеряют ток, возникающий в результате химической реакции окисления глюкозы при контакте с ферментом сенсора тест-полоски, и преобразуют значение силы тока в количественное выражение концентрации глюкозы.

- ✓ Лучшее соотношение цена – качество !
- ✓ Точность, сопоставимая с референсными методами !
- ✓ Скорость проведения анализа и минимальное количество образца !
- ✓ Стоимость анализа. За ту же сумму, Вы сможете сделать в три раза больше анализов !
- ✓ Специальный защитный слой – позволяет прикасаться к любому участку тест-полоски !
- ✓ Тест-полоски с защитным покрытием, которое защищает от температурных перепадов !
- ✓ Высокотехнологичные тест-полоски, которые не требуют дополнительного использования капилляров !
- ✓ Капиллярная тест-полоска – всего за 1 секунду втягивает необходимый объем капли для проведения анализа !
- ✓ Двойной контроль точности – двухэлектродная структура обеспечивает сравнение результатов двух рабочих электродов !

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА!



СПЕЦИАЛЬНЫЙ ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ

позволяет прикасаться к любому участку тест-полоски

ПЛЕНКА ИЗ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО МАТЕРИАЛА

для защиты от температурных перепадов холода и тепла

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ТЕСТ-ПОЛОСОК:

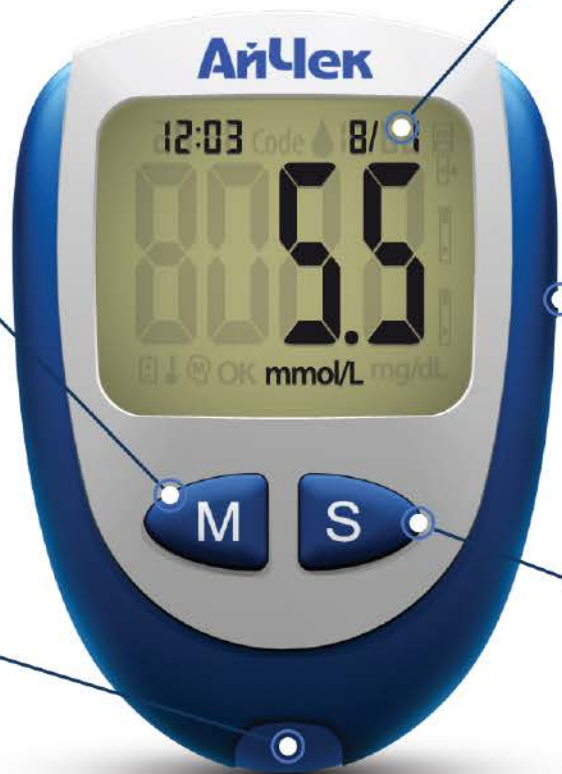
- ✓ Электрохимический метод измерения
- ✓ Время проведения теста не более 9 секунд
- ✓ Цельная капиллярная кровь (калиброван по плазме)
- ✓ Забор крови с капиллярной аспирацией без доп. аксессуаров
- ✓ Проводимое измерение с погрешностью не более 15 %
- ✓ Срок хранения тест-полосок 18 месяцев с момента изготовления
- ✓ Условия хранения при температуре от 0 ° до 45 °С.
- ✓ Калибровка при помощи код-чипа (гарантирует точность проведения результата)
- ✓ В комплекте с ланцетами, которые **НЕОБХОДИМО** менять каждый раз (во избежание инфицирования пациента)



КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- ✓ Глюкометр АйЧек (iCheck)
- ✓ Мягкий чехол для переноски
- ✓ Тест-полоски АйЧек (iCheck) 25 штук
- ✓ Ланцетное устройство + 25 ланцетов iCheck
- ✓ Батарейка CR 2032- 3 Вольта
- ✓ Инструкция на русском языке
- ✓ Кодированный стрип





ЖК дисплей

Показывает результаты измерений уровня глюкозы в крови и выдает логические подсказки

Порт данных RS232*

(правая сторона)

Служит для переноса в компьютер сохраненных результатов тестирования

*кабель RS232 приобретается отдельно

Кнопка установок

Служит для:

1. Установки года, даты, времени и единиц измерения памяти
2. Выключение глюкометра

Главная кнопка

Служит для:

1. Включения глюкометра
2. Просмотра результатов в памяти
3. Установки нужных параметров в режиме установки

Гнездо

Служит для:

1. Введения тест-полосок
2. Введения кодирующего стрипа (при открытии нового пузырька с тест-полосками)

АйЧек

Глюкометр



СИСТЕМА КОНТРОЛЯ УРОВНЯ ГЛЮКОЗЫ В КРОВИ

- ✓ Память на 180 измерений
- ✓ Быстрый результат (9 секунд)
- ✓ Требуется маленькая капля крови
- ✓ Точный и простой в использовании
- ✓ Средний результат за 7, 14, 21, 28 дней



ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ
ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ СО СПЕЦИАЛИСТОМ

Реклама. Товар сертифицирован. Рег. уд. № ФСЗ № 2007/00505 от 8.11.2007г., № 2007/00507 от 25.10.2007г.

АйЧек

Глюкометр

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
УРОВНЯ ГЛЮКОЗЫ
В КРОВИ

ЖК дисплей

Показывает результаты измерений уровня глюкозы в крови и выдает логические подсказки



АйЧек

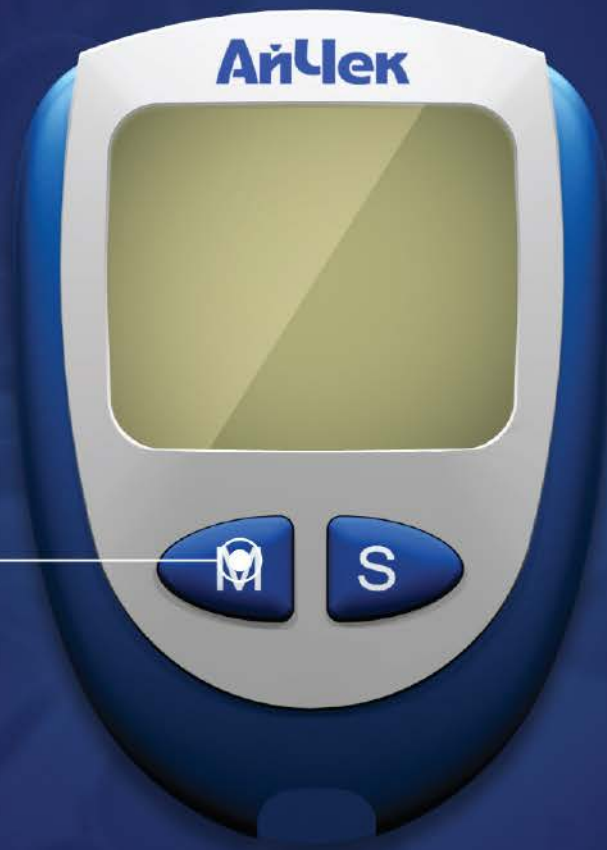
Глюкометр

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
УРОВНЯ ГЛЮКОЗЫ
В КРОВИ

Главная кнопка «М»

Служит для:

1. Включения глюкометра
2. Просмотра результатов в памяти
3. Установки нужных параметров в режиме установки



АйЧек

Глюкометр

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
УРОВНЯ ГЛЮКОЗЫ
В КРОВИ

Кнопка установок «S»

Служит для:

1. Установки года, даты, времени и единиц измерения памяти
2. Выключение глюкометра



АйЧек

Глюкометр

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
УРОВНЯ ГЛЮКОЗЫ
В КРОВИ

Гнездо

Служит для:

1. Введения тест-полосок
2. Введения кодирующего стрипа (при открытии нового пузырька с тест-полосками)



АйЧек

Глюкометр

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
УРОВНЯ ГЛЮКОЗЫ
В КРОВИ

Порт данных RS232

Служит для переноса
в компьютер сохраненных
результатов тестирования



АйЧек

Глюкометр СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
УРОВНЯ ГЛЮКОЗЫ
В КРОВИ



КОДИРОВАНИЕ ГЛЮКОМЕТРА



ПРОЦЕДУРА ИЗМЕРЕНИЯ



НАСТРОЙКИ ГЛЮКОМЕТРА



ФУНКЦИИ ПАМЯТИ



ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ НА КОМПЬЮТЕР





КОДИРОВАНИЕ ГЛЮКОМЕТРА



К каждой новой упаковке тест-полосок прилагается кодирующий стрип.

Достаньте кодирующий стрип из новой упаковки с тест-полосками, которые будут использоваться.

Убедитесь, что код на стрипе совпадает с кодом на тубусе с тест-полосками.





КОДИРОВАНИЕ ГЛЮКОМЕТРА



Вставьте кодирующий стрип в гнездо для тест-полосок.

Глюкометр издаст сигнал и автоматически включится.

Номер кода появится на экране.

Убедитесь, что код на экране совпадает с кодом на тубусе с тест-полосками





КОДИРОВАНИЕ ГЛЮКОМЕТРА



Выньте кодирующий стрип.
Глюкометр автоматически выключится.



ФУНКЦИИ ПАМЯТИ



ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ НА КОМПЬЮТЕР



АйЧек

Глюкометр

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
УРОВНЯ ГЛЮКОЗЫ
В КРОВИ



КОДИРОВАНИЕ ГЛЮКОМЕТРА



ПРОЦЕДУРА ИЗМЕРЕНИЯ



НАСТРОЙКИ ГЛЮКОМЕТРА



ФУНКЦИИ ПАМЯТИ



ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ НА КОМПЬЮТЕР



АйЧек

Глюкометр

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
УРОВНЯ ГЛЮКОЗЫ
В КРОВИ



КОДИРОВАНИЕ ГЛЮКОМЕТРА



ПРОЦЕДУРА ИЗМЕРЕНИЯ



Вставьте тест-полоску (черными полосками вперед) в гнездо для тест-полосок глюкометра.

Устройство автоматически включится и на экране появится номер кода и значок капли крови.



АйЧек

Глюкометр

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
УРОВНЯ ГЛЮКОЗЫ
В КРОВИ



КОДИРОВАНИЕ ГЛЮКОМЕТРА



ПРОЦЕДУРА ИЗМЕРЕНИЯ



Примечание

Для введения тест-полоски в соответствующее гнездо в глюкометре можно брать за **любую** ее часть.



АйЧек

Глюкометр

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
УРОВНЯ ГЛЮКОЗЫ
В КРОВИ



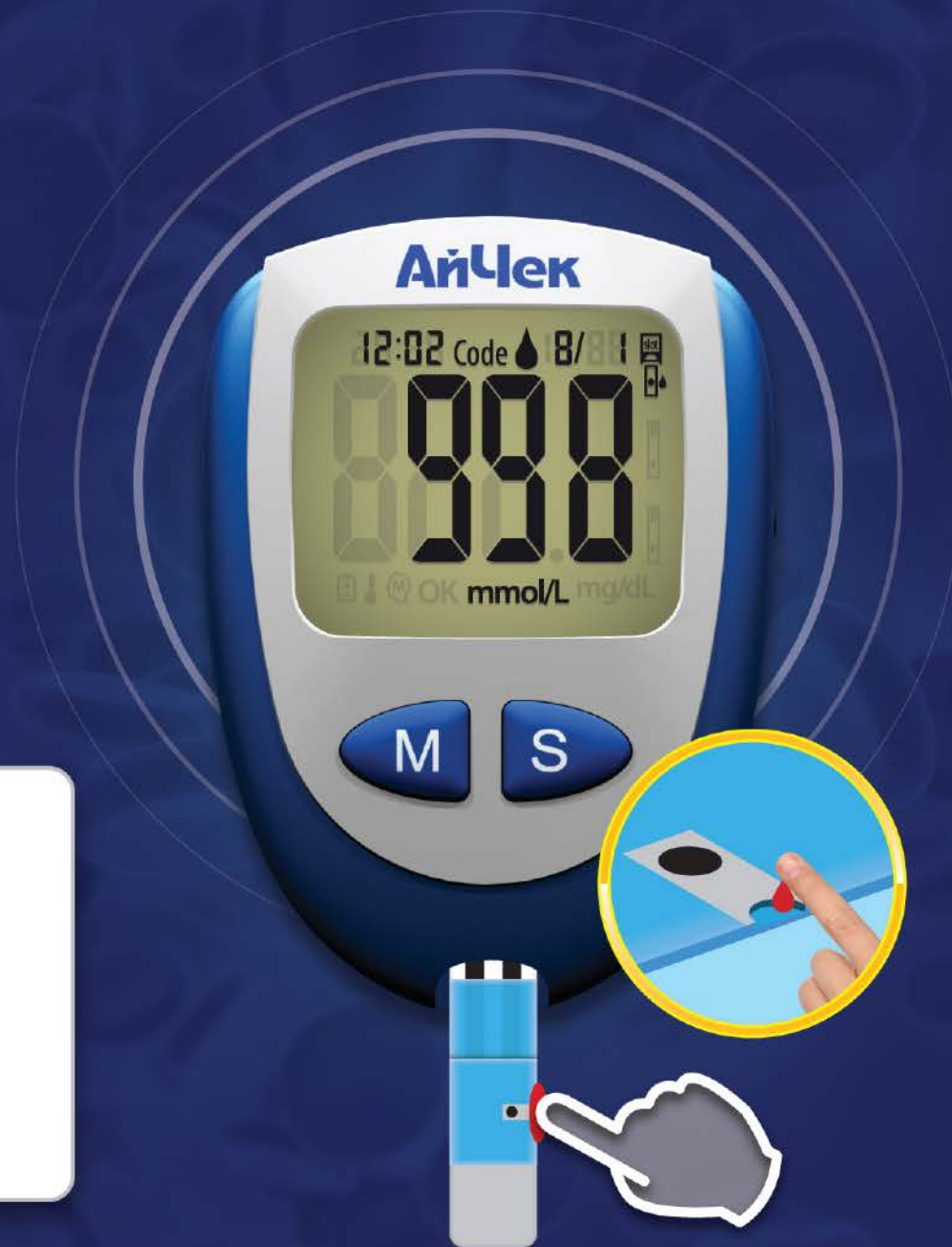
КОДИРОВАНИЕ ГЛЮКОМЕТРА



ПРОЦЕДУРА ИЗМЕРЕНИЯ

i

Возьмите глюкометр и осторожно дотроньтесь капелькой крови до края точки нанесения крови на тест-полоске. Кровь перетечет в тест-полоску. Вы услышите сигнал, означающий, что анализ начался.



АйЧек

Глюкометр

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
УРОВНЯ ГЛЮКОЗЫ
В КРОВИ



КОДИРОВАНИЕ ГЛЮКОМЕТРА



ПРОЦЕДУРА ИЗМЕРЕНИЯ



Примечание

Капля втягивается и заполняет зону реакции **автоматически**.

Пожалуйста, не размазывайте каплю в зоне реакции!



АйЧек

Глюкометр

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
УРОВНЯ ГЛЮКОЗЫ
В КРОВИ



КОДИРОВАНИЕ ГЛЮКОМЕТРА



ПРОЦЕДУРА ИЗМЕРЕНИЯ



Когда Вы услышите сигнал, на экране появится три тире « - - - ».

Затем глюкометр последовательно покажет « - - » и « - », означающие **отсчет в 9 секунд.**



АйЧек

Глюкометр СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
УРОВНЯ ГЛЮКОЗЫ
В КРОВИ



КОДИРОВАНИЕ ГЛЮКОМЕТРА



ПРОЦЕДУРА ИЗМЕРЕНИЯ



После обратного отсчета на экране появится результат анализа с датой и временем, который автоматически сохранится в памяти глюкометра.



АйЧек

Глюкометр

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
УРОВНЯ ГЛЮКОЗЫ
В КРОВИ



КОДИРОВАНИЕ ГЛЮКОМЕТРА



ПРОЦЕДУРА ИЗМЕРЕНИЯ



Извлеките тест-полоску из глюкометра – глюкометр **выключится автоматически**.

Если не извлечь тест-полоску, глюкометр выключится автоматически через **3 минуты**, сэкономя заряд батареи.



АйЧек

Глюкометр СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
УРОВНЯ ГЛЮКОЗЫ
В КРОВИ



КОДИРОВАНИЕ ГЛЮКОМЕТРА



ПРОЦЕДУРА ИЗМЕРЕНИЯ



НАСТРОЙКИ ГЛЮКОМЕТРА



ФУНКЦИИ ПАМЯТИ



ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ НА КОМПЬЮТЕР



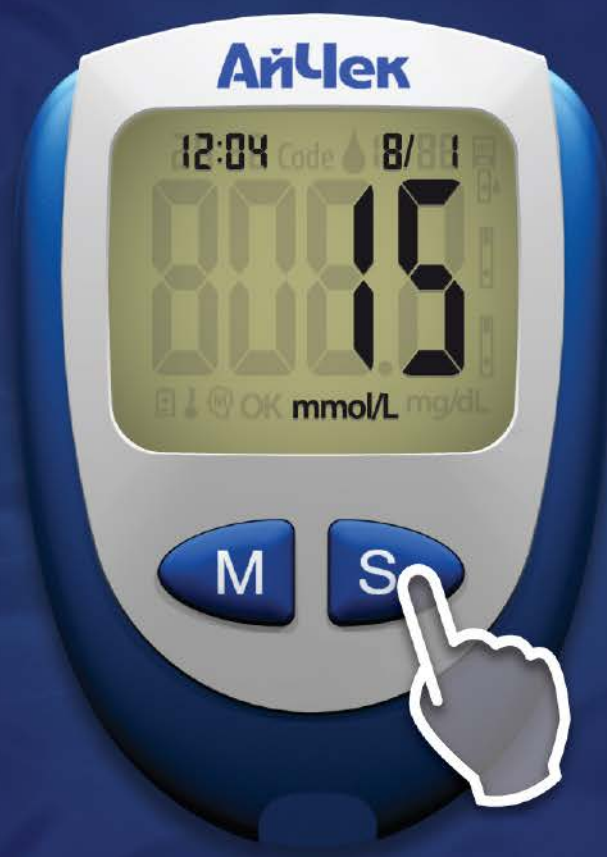


НАСТРОЙКИ ГЛЮКОМЕТРА



Настройка года:

1. Нажмите кнопку «S» на глюкометре.
2. Глюкометр включится.
На экране появится год
3. Нажимайте кнопку «M» пока
на экране не появится нужный
Вам год



АйЧек

Глюкометр

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
УРОВНЯ ГЛЮКОЗЫ
В КРОВИ

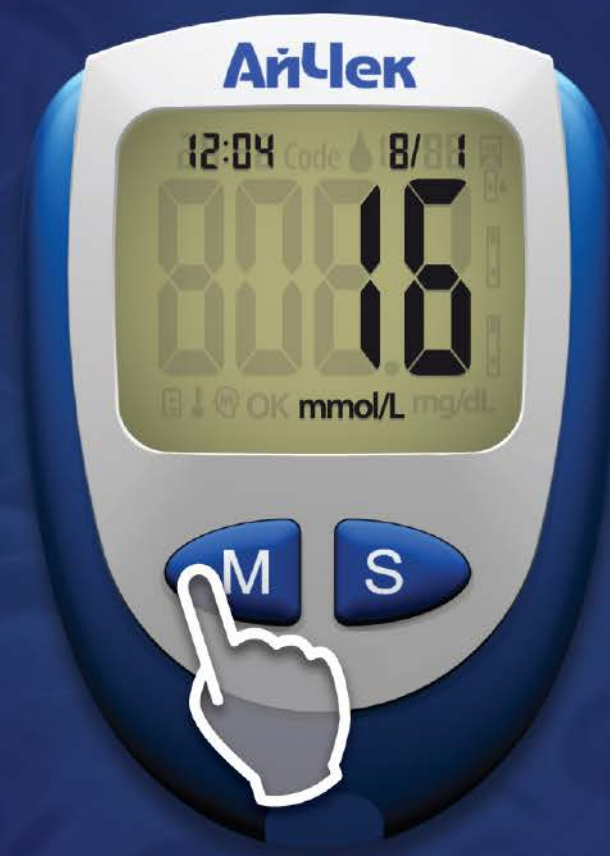


НАСТРОЙКИ ГЛЮКОМЕТРА



Настройка года:

1. Нажмите кнопку «S» на глюкометре.
2. Глюкометр включится.
На экране появится год.
3. Нажимайте кнопку «M» пока на экране не появится нужный Вам год.



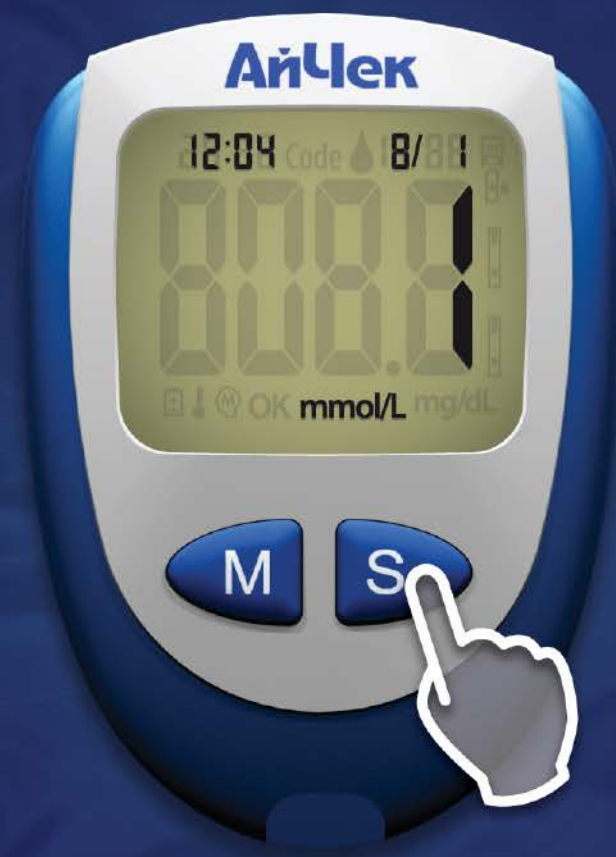


НАСТРОЙКИ ГЛЮКОМЕТРА



Настройка месяца:

1. Повторно нажмите кнопку «S» на глюкометре.
2. На экране появится месяц.
3. Нажимайте кнопку «M» пока на экране не появится нужный Вам месяц.



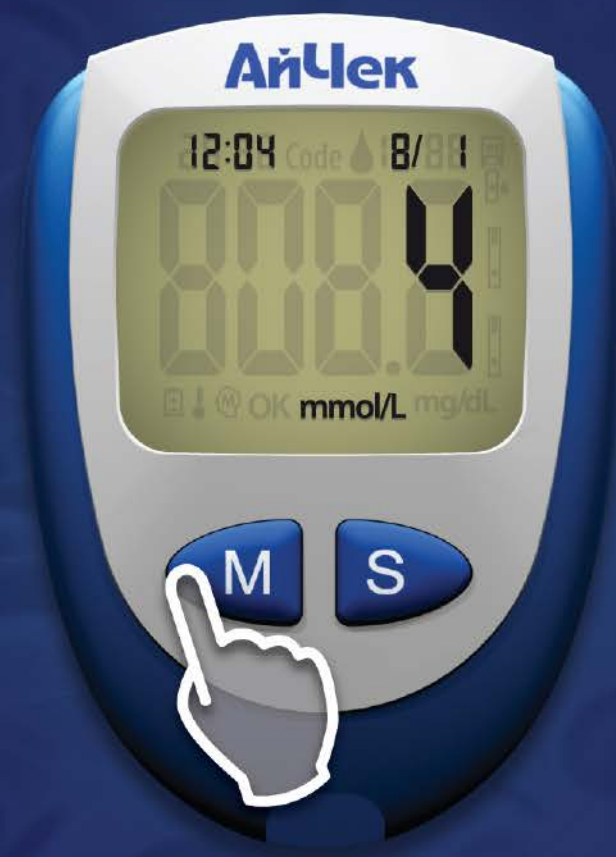


НАСТРОЙКИ ГЛЮКОМЕТРА



Настройка месяца:

1. Повторно нажмите кнопку «S» на глюкометре.
2. На экране появится месяц.
3. Нажимайте кнопку «M» пока на экране не появится нужный Вам месяц.



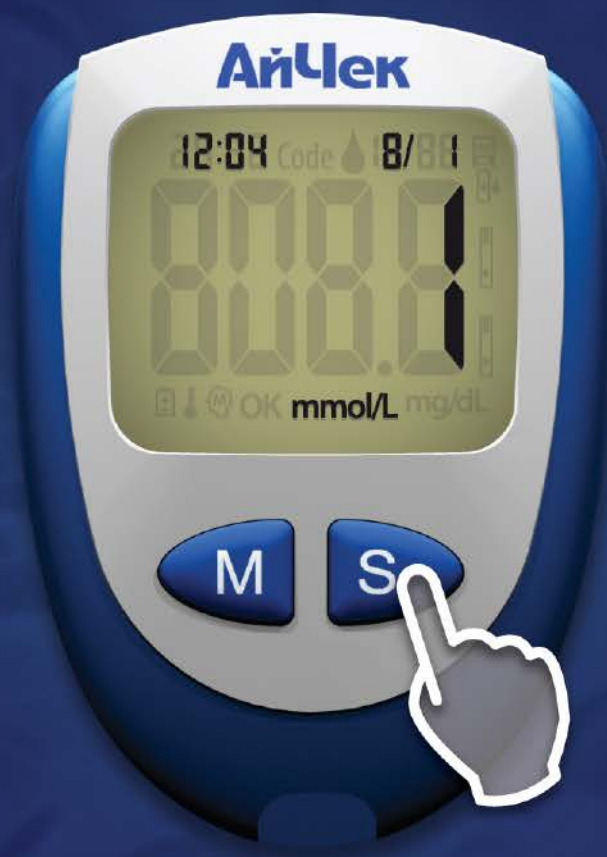


НАСТРОЙКИ ГЛЮКОМЕТРА



Настройка дня:

1. Повторно нажмите кнопку «S» на глюкометре.
2. На экране появится день.
3. Нажимайте кнопку «M» пока на экране не появится нужный Вам день.



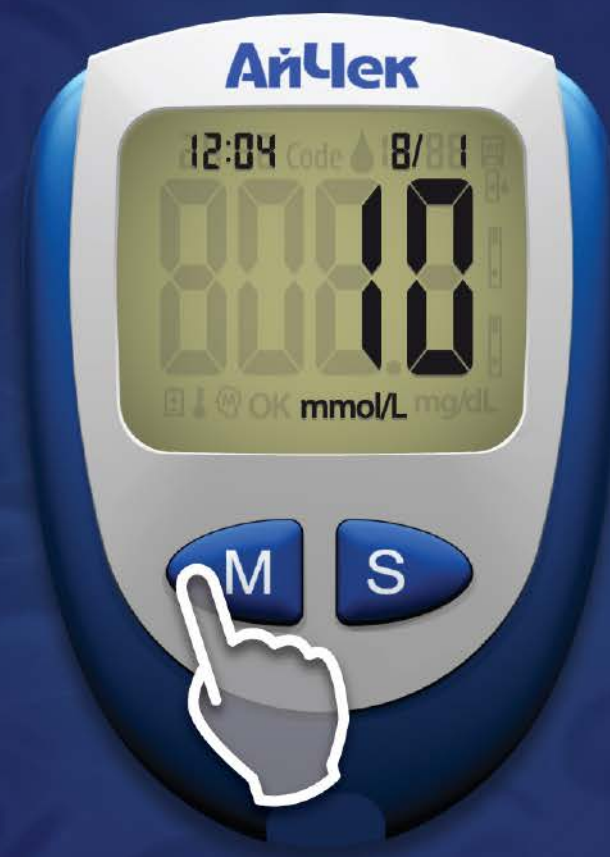


НАСТРОЙКИ ГЛЮКОМЕТРА



Настройка дня:

1. Повторно нажмите кнопку «S» на глюкометре.
2. На экране появится день.
3. Нажимайте кнопку «M» пока на экране не появится нужный Вам день.



АйЧек

Глюкометр

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
УРОВНЯ ГЛЮКОЗЫ
В КРОВИ



КОДИРОВАНИЕ ГЛЮКОМЕТРА



ПРОЦЕДУРА ИЗМЕРЕНИЯ



НАСТРОЙКИ ГЛЮКОМЕТРА



ФУНКЦИИ ПАМЯТИ



ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ НА КОМПЬЮТЕР



АйЧек

Глюкометр СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
УРОВНЯ ГЛЮКОЗЫ
В КРОВИ

i **Просмотр результатов измерений, занесенных в память глюкометра**

Глюкометр АйЧек (iCheck) автоматически сохраняет **до 180 результатов** тестирования с соответствующими датами и временем.



ФУНКЦИИ ПАМЯТИ



ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ НА КОМПЬЮТЕР

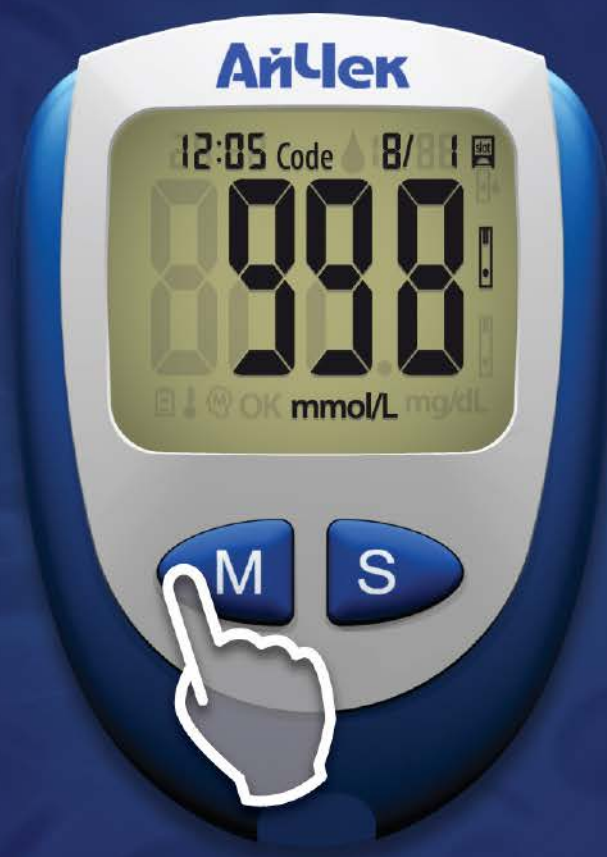


АйЧек

Глюкометр СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
УРОВНЯ ГЛЮКОЗЫ
В КРОВИ

i Последовательность воспроизведения в памяти Ваших результатов:

1. Нажмите главную кнопку «М» для включения глюкометра.
2. Когда появится символ тестовой полоски, нажмите главную кнопку «М» еще раз.

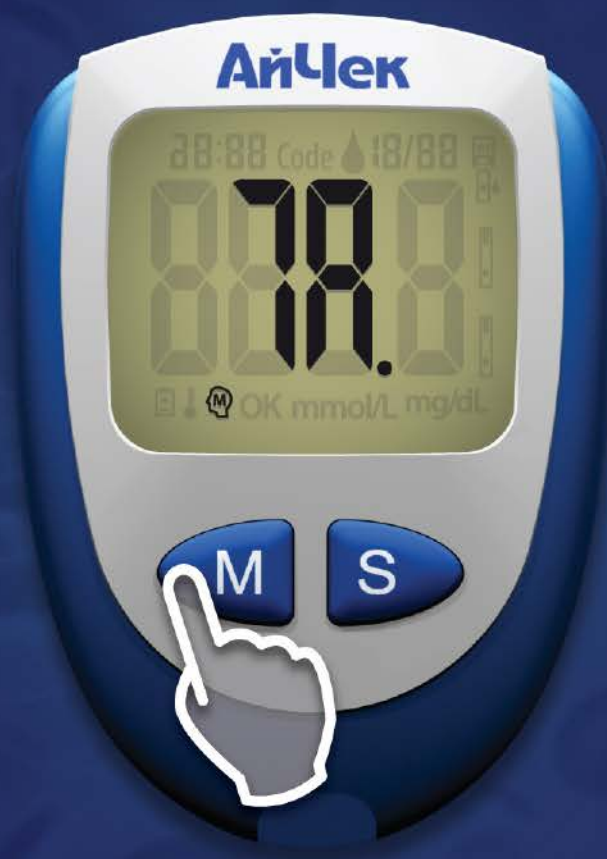


ФУНКЦИИ ПАМЯТИ



ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ НА КОМПЬЮТЕР

- i* 3. На экране появится среднее значение за 7 дней.
- 4. Нажмите главную кнопку «М» еще несколько раз для просмотра среднего значения за 14, 21 и 28 дней.



ФУНКЦИИ ПАМЯТИ

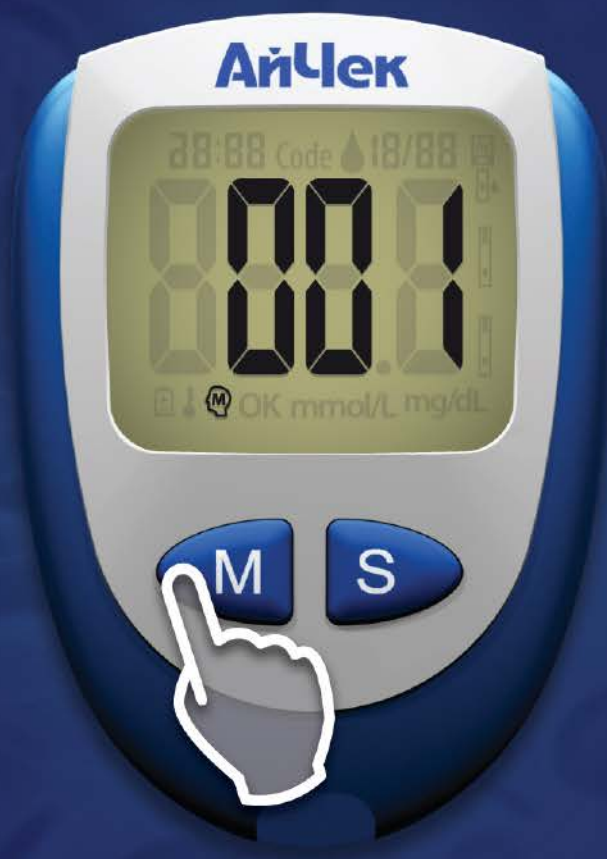


ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ НА КОМПЬЮТЕР

АйЧек

Глюкометр СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
УРОВНЯ ГЛЮКОЗЫ
В КРОВИ

- i* 5. После на экране появится порядковый номер и его результат, которые будут многократно мигать в течение минуты, пока Вы еще раз не нажмете главную кнопку «М». Затем появится следующий порядковый номер и его результат.



ФУНКЦИИ ПАМЯТИ



ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ НА КОМПЬЮТЕР

АйЧек

Глюкометр

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
УРОВНЯ ГЛЮКОЗЫ
В КРОВИ



КОДИРОВАНИЕ ГЛЮКОМЕТРА



ПРОЦЕДУРА ИЗМЕРЕНИЯ



НАСТРОЙКИ ГЛЮКОМЕТРА



ФУНКЦИИ ПАМЯТИ



ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ НА КОМПЬЮТЕР



АйЧек

Глюкометр СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
УРОВНЯ ГЛЮКОЗЫ
В КРОВИ

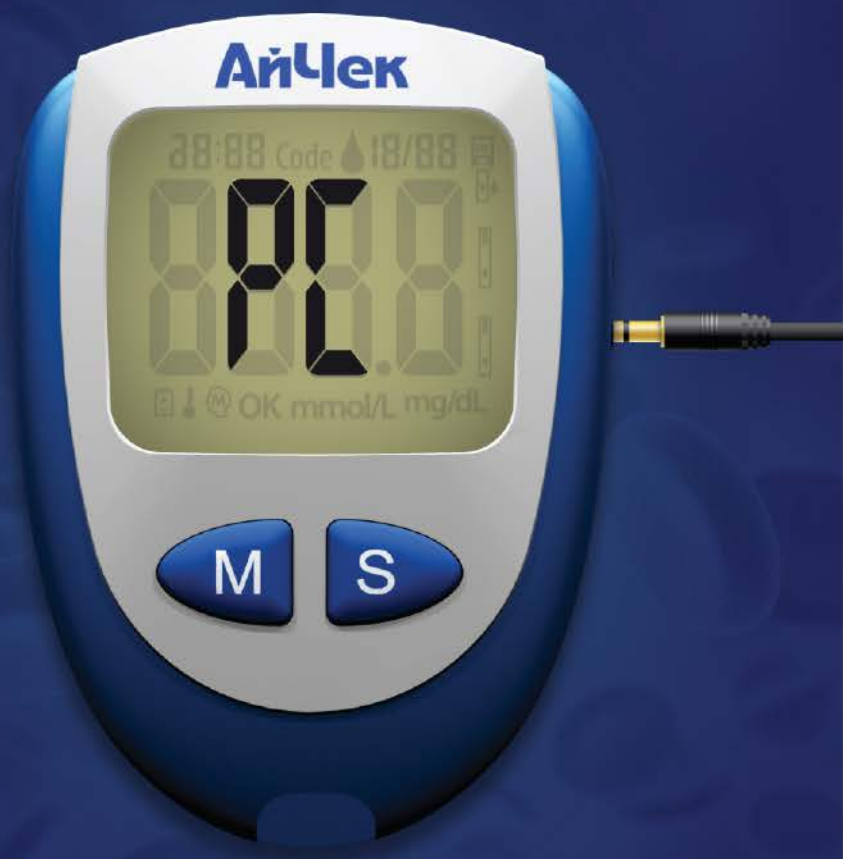


Все результаты измерений, занесенные в память глюкометра, могут быть загружены в компьютер:

1. Установите специальное программное обеспечение, следуя инструкциям производителя.
2. Вставьте один конец кабеля в USB порт персонального компьютера, а второй конец кабеля – в соответствующий разъем на корпусе глюкометра.
3. Нажмите и отпустите кнопку включения. На дисплее глюкометра появятся символы «РС».
4. Настройте специальное программное обеспечение, установленное на ваш компьютер, для получения информации с экспресс-анализатора. После завершения передачи данных вы можете выключить прибор, нажав на кнопку подачи питания, и извлечь кабель из корпуса глюкометра.



ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ НА КОМПЬЮТЕР



ЭТАЛОН | средства медицинской диагностики

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ **АЙЧЕК В РОССИИ**

ООО «Компания «Эталон»

123592 г. Москва, ул. Кулакова, 20 стр.1, офис 403

Телефоны: 8 (495) 781 85 95, 781 85 94

Факс: 8 (495) 989 15 87

E-mail (секретарь): office@company-etalon.com

Сайт: www.company-etalon.com

БЕСПЛАТНЫЕ ГОРЯЧИЕ ЛИНИИ:

8 (800) 555 48 00

8 (800) 555 49 00

