ABK Care Multi

Экспресс-анализатор концентрации глюкозы,
холестерина и триглицеридов в капиллярной крови

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ABK care Multi

Оглавление

Введение	1
Система	2
Прибор	2
Дисплей	3
Режим	3
Проведение определений	4
Задание настроек прибора	4
Как выполнять отбор крови	6
Нанесение образца крови	7
Порядок проведения анализа содержания глюкозы	7
Порядок проведения анализа содержания холестерина и триглицеридов	8
Предупреждения	9
Тест-полоски	10
Контрольные растворы	11
Функции памяти	12
Настройки	13
Общие параметры настроек	13
Изменение настроек	13
Установка звукового сигнала	14
Задание предупреждающего сигнала	14
Техническое обслуживание и условия хранения	16
Уход и техническое обслуживание	16
Условия хранения и проведения измерений	16
Сообщения об ошибках	17
Замена батарей питания	19

Технические характеристики 20
Гарантия Производителя 22

Условные обозначения 24

Введение

Благодарим Вас за выбор системы экспресс-анализатора концентрации глюкозы, холестерина и триглицеридов в капиллярной крови ABK Care Multi.

В системе ABK Care Multi использованы две различные технологии:

•Амперометрия, при которой используются тест-полоски с электродами ABK Care Multi для определения глюкозы.

•Рефлектометрия, при которой используются тест-полоски ABK Care Multi для определения холестерина и триглицериды.

Самоконтроль концентрации глюкозы, холестерина и триглицеридов в крови, несомненно, помогает держать под контролем состояние своего здоровья, однако вопрос о необходимом лечении должен согласовываться с врачом.

Описание систем линии ABK Care Multi

В системе линии ABK Care Multi предусмотрено все необходимое для проведения анализа:

- Прибор ABK Care Multi
- Полоски ABK Care Multi
- Автоланцет
- Стерильные одноразовые ланцеты
- Контрольные растворы ABK Care Multi

Тест-полоски глюкозы ABK Care Multi

Тест-полоски холестерина ABK Care Multi

Тест-полоски триглицеридов ABK Care Multi

Система. Прибор

1.Дисплей – показывает результаты анализа и результаты, сохраненные в памяти.

2.Кнопка питания – нажмите на кнопку для:

a)включения или выключения прибора

b)входа в режим ВВОДА (SET) в режиме ОЖИДАНИЯ

c)перехода к следующему этапу в режиме ВВОДА (SET)

d)выхода из режима ВВОДА (SET) и входа в режим ОЖИДАНИЯ

3.Кнопка «+» - нажмите на кнопку для:

a)входа в режим ПАМЯТЬ (MEM)

b)вызова предыдущих сохраненных результатов в режиме ПАМЯТЬ (MEM)

c)изменения параметров, выводимых на дисплей, и увеличения значений в режиме ВВОДА (SET)

4.Кнопка «-» - нажмите на кнопку для:

a)входа в режим ПАМЯТЬ (MEM)

b)вызова последующих сохраненных результатов в режиме ПАМЯТЬ (MEM)

c)изменения параметров, выводимых на дисплей, и снижения значений в режиме ВВОДА (SET)

d)сброса результатов анализа

5.Слот для тест-полосок – вставляйте тест-полоску для анализа здесь. После введения тест-полоски прибор автоматически входит в режим АНАЛИЗ.

6.Соединение с компьютером. Предназначен для технической диагностики в сервис-центре Производителя.

7.Крышка – приподнимается для проведения очистки прибора.

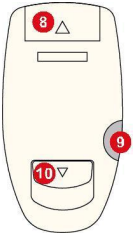
8.Крышка батарейки. Для открытия отсека – нажмите на крышку.

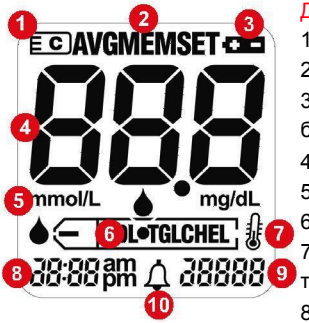
9.Слот для код-чипа данных – для введения код-чипа.

10.Выталкивающий механизм - эжектор – нажмите для удаления использованных тест-полосок.

Передняя панель

Задняя панель





Дисплей

1.Вставление код-чипа.

2.Режим прибора.

3.Предупреждение о низком заряде батареи питания.

4.Результаты анализа и сообщения.

5.Единицы измерения.

6.Анализируемое вещество.

7.Предупреждение об отклонениях в температуре.

8.Время.

9.День и месяц.

10. Предупреждающий сигнал.

Режим.

В приборе ABK Care Multi предусмотрены три режима работы. Заданный режим показывается в верхней части дисплея. 1.РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ Нажмите и отпустите кнопку питания.

На дисплее замигает значок в форме полоски и появятся номер код-чипа, время и дата.

2.РЕЖИМ ПАМЯТЬ Нажмите и отпустите кнопку «+» или «-» в режиме ожидания.

В верхней части дисплея прибора появится символ “MEM” (память). 3.РЕЖИМ ВВОДА Нажмите и отпустите кнопку питания в режиме ожидания.

Снова нажмите на кнопку питания в течение 3 секунд.

В верхней части дисплея прибора появится символ “SET” (ввод).

Проведение определений. При включении прибора проверьте правильность времени и даты.

Задание настроек прибора

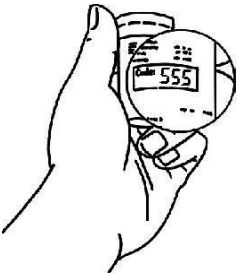
Для работы прибора ABK Care Multi используется код-чип, который вложен в упаковку с тест-полосками. Замена код-чипа производится перед использованием тест-полосок из новой упаковки и если необходимо заменить анализируемое вещество.

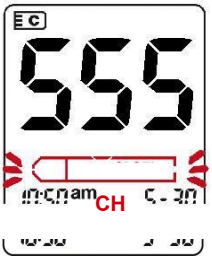
1.Достаньте код-чип из упаковки с тест-полосками.

2.Вставьте код-чип в соответствующий слот на боковой панели прибора.

3.Слегка надавите на код-чип данных для его полного ввода.

4.Нажмите на кнопку питания и проверьте трехзначный код, появившийся на дисплее, он должен совпадать с кодом на этикетке флакона с полосками. Например,





5.Если код-чип не вставлен, определение невозможно.

6.Анализируемые вещества:

GLC EL = ЭЛЕКТРОДЫ ГЛЮКОЗЫ (СИНИЙ)

CH = ХОЛЕСТЕРИН (ЗЕЛЕНЫЙ)

TGL = ТРИГЛИЦЕРИДЫ (ЖЕЛТЫЙ)

Как выполнять отбор крови

Для проведения определений при помощи экспресс-анализатора ABK Care Multi необходимо выполнить отбор капиллярной крови, соблюдая следующую процедуру:

•Промойте руки горячей водой для увеличения притока крови к кончикам пальцев, это облегчит отбор крови.

•Хорошо просушите руки.

•Убедитесь, что палец, из которого Вы собираетесь брать кровь, абсолютно сухой.

•Подготовьте автоланцет, прилагаемый в комплекте ABK Care Multi, вставив в него стерильный одноразовый ланцет.

Перед тем как вставить ланцет, убедитесь, что ланцет и защитное покрытие ланцета не повреждены. Только целостность защитного покрытия ланцета гарантирует его стерильность. Сохраните защитное покрытие для того, чтобы поместить в него использованный ланцет.

1.Поверните ручку автоланцета против часовой стрелки, чтобы выдвинуть его.

2.Вставьте стерильный одноразовый ланцет в автоланцет.

3.Поворачивайте защитное покрытие ланцета, пока оно не отделится от него.

4.Закрутите крышку автоланцета.

5.Выберите на автоланцете глубину прокола, активируйте автоланцет, оттянув верхнюю втулку до щелчка. Если щелчка не было, то автоланцет мог быть активирован при вставлении одноразового лацета.

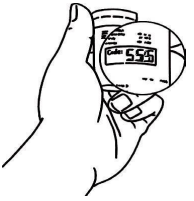
6.Зафиксируйте автоланцет на пальце, нажмите кнопку.

7.Удалите первую каплю крови сухой стерильной салфеткой. Для проведения анализа используйте вторую каплю крови.

Нанесение образца крови

Внимательно ознакомьтесь с инструкциями по применению тест-полосок, которые Вы собираетесь использовать для проведения измерений.

1. Вставьте код-чип в прибор и нажмите на кнопку питания.



Номер код-чипа, появляющийся на дисплее, должен совпадать с кодом, напечатанным на этикетке флакона с тест-полосками.

Если коды не совпадают, свяжитесь с Производителем.

2. Достаньте тест-полоску из флакона и до упора вставьте ее в слот для тест-полосок окрашенным концом наружу. Прибор издаст звуковой сигнал.

Порядок проведения анализа содержания глюкозы

Проколите палец, удалите первую каплю крови. Поднесите палец со второй каплей крови к части тест-полоски, выступающей из прибора. Тест-полоска автоматически впитает нужное количество крови. Прибор издаст звуковой сигнал, а на дисплее появятся подвижные значки. Появившийся результат сохранится в памяти прибора.

Холестерин

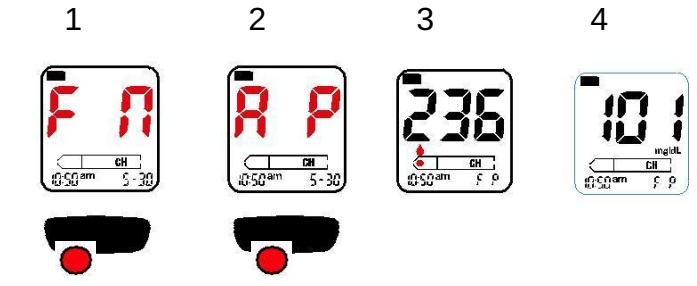
В приборе используется специально скорректированное программное обеспечение, основанное на особенностях характеристик мужской и женской крови и с учетом различия состава крови до и после еды. Эта корректировка увеличит точность результатов.

1. После установки тест-полоски, слева на дисплее появится “F” (женский), а справа “M” (мужской). Нажмите соответствующую кнопку (“-” для “F” или “+” для “M”), чтобы выбрать пол. (Рис. 1)

2. Далее, слева на дисплее появится “A” (до еды) и “P” (после еды). Нажмите соответствующую кнопку (“-” для “A” или “+” для “P”), чтобы выбрать букву. (Рис. 2)

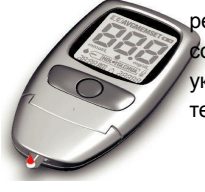
3. Выбранные буквы останутся на дисплее в течении двух секунд. Далее, на дисплее появится код и мигающая капля, показывая, что прибор готов к приему крови. (Рис. 3)

4. Результат сохранится в памяти. (Рис. 4)

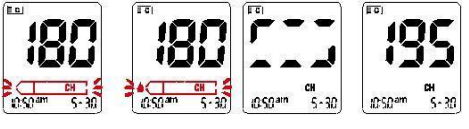


Порядок проведения анализа содержания общего холестерина и триглицеридов

Проколите палец. Удалите первую каплю крови, и без приложения усилий надавите на палец для получения второй капли крови. Не надавливая пальцем на полоску, нанесите каплю крови на белый круг на конце тест-полоски, выступающем из прибора. Подождите, пока на дисплее появятся подвижные значки.



Прибор издаст звуковой сигнал, а полученный результат появится на дисплее и автоматически сохранится в памяти прибора (время считывания указано в инструкции по использованию тест-полосок).



При помощи эжектора, расположенного на задней панели прибора, удалите использованную тест-полоску.

Предупреждения

Если результаты, полученные в ходе анализа, не соответствуют нормальным ощущениям пациента и основным показаниям его состояния здоровья и наблюдаемым симптомам, проверьте исправность прибора ABK Care Multi и проконсультируйтесь с лечащим врачом.
Если полученные результаты оказываются слишком высокими (Hi) или слишком низкими (Lo), то необходимо незамедлительно обратиться к врачу.

После завершения процедуры измерения экспресс-анализатор ABK Care Multi может быть ОТКЛЮЧЕН. Если прибор не используется для выполнения каких-либо операций, то отключается автоматически в течении 60 секунд.
Полученный результат вместе с датой и временем проведения анализа будет сохранен под номером один в памяти прибора. Значения, сохраненные ранее, сохраняются соответственно под номерами 2,3 и т.д., начиная с самого ближайшего. Как вызывать из памяти результаты измерений и как удалить сохраненные результаты описывается на странице 12.

Тест-полоски и материалы подлежат утилизации с соблюдением всех, предусмотренных требований, для предупреждения загрязнения. Утилизация прибора осуществляется в соответствии с Законом об отходах электрического и электронного назначения.

В лабораториях и госпиталях следует обеспечить строгое соблюдение мер биологической безопасности, предусмотренных для работы с потенциально инфицированными материалами, в особенности в тех случаях, когда измерения проводятся у разных пациентов. Для предупреждения распространения инфекции регулярно проводите очистку прибора и удаляйте использованные тест-полоски таким образом, чтобы не возникало никакой опасности заражения людей.

Тест-полоски

Правильное использование тест-полосок ABK Care Multi играет важную роль в получении точных результатов. Поэтому необходимо всегда помнить следующее:

- Тест-полоски чувствительны к воздействию света и влаги: храните тест-полоски только в оригинальном флаконе.
- Берегите флакон от прямых солнечных лучей и храните при температуре между +5°C и +30°C (41°F - 86°F).
- Используйте тест-полоски сразу же после извлечения из флакона и незамедлительно закрывайте флакон крышкой.
- Тест-полоски необходимо использовать в течение срока годности, и ни в коем случае не после его истечения.
- После того как флакон был вскрыт в первый раз, необходимо указать эту дату на флаконе: полоски следует использовать в течение 90 дней после первого открытия.
- Не используйте поврежденные тест-полоски.
- Внимательно ознакомьтесь с инструкцией, вложенной в упаковку с тест-полосками.
- Для проведения анализа используйте только оригинальные тест-полоски ABK Care Multi.

Контрольные растворы

Использование контрольных растворов ABK Care Multi позволяет проводить проверку работы прибора ABK Care Multi. Контрольные растворы можно приобрести как отдельные аксессуары у специализированных розничных продавцов. Контрольный раствор наносится на тест-полоску так же, как кровь.

При выполнении анализа с использованием контрольного раствора, полученные результаты должны входить в диапазон значений контрольного раствора, указанного на флаконе с тест-полосками.

Температура хранения контрольного раствора до первого вскрытия +2°C +30°C.

Температура хранения контрольного раствора после первого вскрытия +2°C +8°C.

На флаконе с контрольными растворами укажите дату первого вскрытия. Контрольный раствор следует использовать в течение 90 дней после первого вскрытия.

Когда проводится проверка прибора с использованием контрольных растворов:

- При возникновении любых подозрений на повреждение прибора ABK Care Multi.
- При возникновении любых подозрений о возможных искажениях или неправильных измерениях.
- Результаты анализов с использованием контрольных растворов необходимо удалить из памяти прибора, для того, чтобы они не влияли на расчет среднего уровня гликемии.

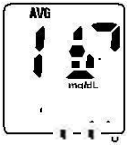
Функции памяти:

Повторный вызов и удаление результатов из памяти

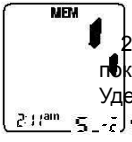
Прибор ABK Care Multi сохраняет результаты до 500 анализов для всех анализируемых веществ, и предоставляет возможность их просмотра в порядке, начиная с проведенного последним (“1”) до самого раннего (“500”).

Если Вы вставили в прибор код-чип глюкозы, то сможете просмотреть только предыдущие результаты по содержанию глюкозы.

То же касается и других анализируемых веществ.



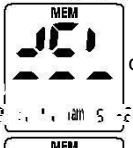
1. Нажмите и отпустите кнопку «+» или «-» в режиме ОЖИДАНИЯ. Прибор перейдет в режим ПАМЯТЬ и на дисплее появится среднее значение результатов анализов.



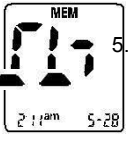
2. При нажатии кнопки «+» или «-» на дисплее показывается только номер позиции в памяти. Удерживая кнопку «+» или «-», можно быстро прокручивать только номера позиций в памяти.

Результаты не выводятся на дисплей, пока Вы не отпустите кнопку. При отпускании кнопки «+» или «-» на дисплей выводится результат соответствующей позиции в памяти.

3. Для просмотра оставшихся сохраненных результатов повторяйте шаг 2.

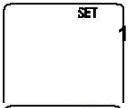


4. Для того чтобы удалить результат анализа, сохраненный в памяти прибора, нажмите на кнопку питания и одновременно нажимайте на кнопку «-» в течение 1 секунды.



5. Для того чтобы удалить все результаты анализов, сохраненные в памяти прибора, нажимайте на кнопку

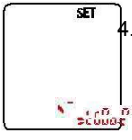
Настройки. Общие параметры настроек. Изменение настроек



1. Для установки месяца нажмите и отпустите кнопку питания. Нажимая и отпуская кнопку «+» или «-» установите необходимый месяц.

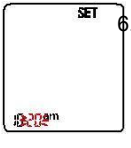
2. Чтобы установить день, нажмите и отпустите кнопку питания. Нажатием на кнопку питания измените день.

3. Чтобы задать формат даты нажмите и отпустите кнопку питания. Нажатием на кнопку «+» или «-» выберите между форматом месяц - день (мм-дд) или день – месяц (дд-мм).



4. Для изменения года нажмите и отпустите кнопку питания. Нажатием на кнопку «+» или «-» установите текущий год.
- На приборе можно устанавливать год с 2008 по 2028.

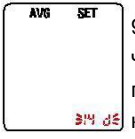
5. Удерживайте кнопку питания в течении 3 секунд. Прибор перейдет в режим ВВОДА, теперь можно менять часы. Нажимая и отпуская кнопку «+» или «-» установите точный час.



6. Для того чтобы установить минуты, нажмите и отпустите кнопку питания. Нажимая и отпуская кнопку «+» или «-» установите точные минуты.

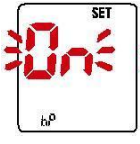
7. Для того чтобы задать формат часов нажмите и отпустите кнопку питания. Нажатием на кнопку «+» или «-» выберите между форматом 12 или 24 часа.

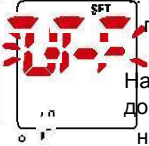
8.Нажмите и отпустите кнопку питания для изменения единиц измерения. Нажатием на кнопку «+» или «-» выберите между «мг/дл» или «моль/л».



9.Нажмите и отпустите кнопку питания для того, чтобы выбрать для какого числа дней вы хотите получать средний результат. Нажимая и отпуская кнопку «+» или «-» установите желаемое число дней (0, 7, 14, 21 28 дней – «0» означает, что прибор не будет выдавать никакие средние замеры).

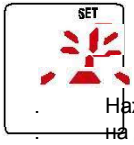
Установка звукового сигнала





1. Включите прибор и удерживайте кнопку питания для входа в режим ВВОДА (SET). Нажимайте и отпускайте кнопку питания до тех пор, пока на дисплее не появится неподвижный значок “bp”, а значок «ВКЛ [ON]» не начнет мигать.
2. Нажмите на кнопку «+» или «-» для того, чтобы включить или отключить звуковой сигнал.

Задание предупреждающего сигнала



1. Нажмите и отпустите кнопку питания. Удерживайте кнопку питания для входа в режим ВВОДА (SET). Нажимайте и отпускайте кнопку питания до тех пор, пока на дисплее не появится неподвижный предупреждающий значок и мигающий «0».

2. Нажимая на кнопку «+» или «-» выберите номер предупреждающего сигнала, который вы хотите установить (0, 1, 2 или 3).

3. Снова нажмите на кнопку питания. Для того, чтобы выбрать час и минуты, относящиеся к задаваемым вами предупреждающим сигналам.

4. Вы можете покинуть режим ВВОДА, нажав и удерживая кнопку питания в течение нескольких секунд.

Предупреждающие сигналы не срабатывают, если они установлены на 12.00 или 0.00.

Техническое обслуживание и условия хранения

Уход и техническое обслуживание

При проведении определения уровня глюкозы специальная очистка требуется только в случае прямого контакта крови или другого материала (соринок, пыли и т.д.) с пластиковой опорой считывающего устройства. В этом случае очистка наружных поверхностей выполняется с использованием влажной ткани, смоченной только в воде или 70% растворе спирта.

Поскольку, для выполнения анализа концентрации холестерина или триглицеридов, в приборе используется оптический метод измерения, необходимо постоянно поддерживать чистоту всех деталей и компонентов системы. Чтобы провести чистку оптических компонентов, необходимо поднять переднюю крышку и влажной тканью протереть поверхности оптических деталей. После завершения очистки тщательно просушите пластиковую опору считывающего устройства, избегая повреждений.

При использовании прибора для выполнения анализа у нескольких пациентов, например, в условиях стационара, прибор очищается после выполнения каждого анализа с использованием 70% раствора спирта, прежде чем приступать к выполнению следующих измерений.

Условия хранения и проведения измерений

Для обеспечения точности каждого определения очень важно чтобы соблюдались некоторые условия:

Определение с использованием тест-полосок ABK Care Multi необходимо проводить только при температуре от +10°C и до +40°C (50°A -104°F). Комплект системы ABK Care Multi следует хранить при температуре не ниже +5°C (41°F) и не выше +30°C (86°F).

Примечание.

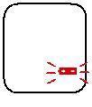
Если прибор переохладился или перегрелся (например, был оставлен в машине при очень низкой или очень высокой температуре), дайте ему постепенно нагреться или охладиться до комнатной температуры (около 20 минут).

Сообщения об ошибках

Сообщение об ошибке	Проблема	Метод устранения
E01	Температура выходит за установленные пределы.	**Прежде чем приступать к выполнению определений, поместите прибор в место с температурой в пределах от +10°C и До +40°C (50°A -104°F) и подождите пока температура прибора сравняется с температурой окружающей среды.**
E02	Использованная тест-полоска или реактив имеет окраску.	**Используйте новую тест-полоску для проведения анализа.**
E02	Образец крови был нанесен на полоску до того, как на дисплее замигал значок в форме капли.	**Возьмите новую тест-полоску, вставьте ее в прибор и нанесите на нее образец крови после появления нба дисплее мигающего значка в форме капли.**
E02	Окно считывающего устройства загрязнено.	**Откройте пластиковую крышку в том месте, где вы вставляете тест-полоску и протрите стеклянное окошко, используя для смачивания ткани только воду. Просушите поверхность окошка, стараясь не оцарапать ее. Не используйте для этих целей растворители или мыло. Закройте пластиковую крышку и повторите анализ.**
E03	Тест-полоска была удалена из прибора без нанесения образца крови.	**Отключите прибор при помощи кнопки Питания. Вновь вставьте тест-полоску и нанесите на нее образец крови.**
E04	Используемая полоска не соответствует параметрам чипа	**Выньте код-чип и воспользуйтесь Код-чипом, соответствующим тест-полоске, которую собираетесь использовать и убедитесь, что обозначение на дисплее**

	данных.	**совпадает с напечатанным на тест-полоске.**

Қателік туралы хабарлама	Проблема	Түзету әдісі
E05	Ошибка код-чипа	**Выньте код-чип и снова вставьте.**
E06	Недостаточное количество крови.	**Повторите анализ с большим объемом крови.**
E07	Не вставлен код-чип	**Вставьте код-чип, соответствующий тест-полоске, которую вы собираетесь использовать.**
LO	Результат ниже предела, установленного для данного параметра (смотрите также инструкции по использованию полосок).	**Если результат не соответствует самочувствию пациента, повторите анализ, используя больший объем крови.** **Если на дисплее снова высветится LO, ооратитесь к вашему врачу за дополнительнои информациеи.**
HI	Результат выше предела, установленного для данного параметра.	**Незамедлительно обратитесь к врачу и повторите анализ в лабораторных условиях.**

	Низкий уровень заряда батарей питания	**Вставьте новые батареи питания.**
		**Замените батареи питания до начала измерений.**
		Проверьте срок годности полосок и воспользуйтесь новыми полосками для выполнения измерений. Мигающие результаты не сохраняются в памяти прибора.

Замена батарей питания

В корпус прибора ABK Care Multi вставляются две 3 В литиевые батареи питания (тип CR 2032).

Если значок батареи питания мигает – это указывает на низкий заряд батареи. Батарею питания необходимо заменить до начала работы.

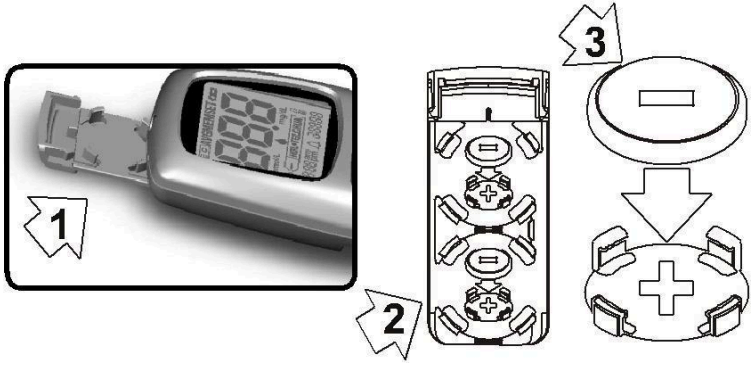
Для замены следует использовать только новые, неиспользованные батареи питания. Перед установкой убедитесь, что тип новой батареи питания соответствует используемому в данном приборе.

Порядок замены батареи питания:

- Откройте выдвижную заднюю панель прибора (1).
- Выньте батарею питания из пластикового отдела для батарей питания (2).
- Установите батарею питания таким образом, чтобы можно было прочитать ее тип. Отрицательный полюс батареи питания должен располагаться наверху (3).

Примечание

При замене батареи питания или если батарея питания вынималась из прибора на срок более, чем 60 секунд, необходимо заново установить время и дату.



Технические характеристики	
Диапазон измерений	10-600мг/дл (0,6-33,3ммоль/л) – электроды глюкозы
	130-400 мг/дл (3,3 – 10,2ммоль/л) - холестерин
	50-500 мг/дл (0,8 – 6,86ммоль/л) - триглицериды
Источник питания	2 x 3В кнопочные литиевые батареи питания, тип CR 2032. Батарею питания можно использовать в течение одного года при условии проведения 3 измерений в день (около 1000 измерений).
Размеры:	97 мм - длина
	49 мм - высота
	20,5 мм - ширина
Вес:	65 г (включая батареи питания)
Дисплей:	жидкокристаллический дисплей
Температура хранения	от +5°C до +30°C
Температура использования	от +10°C до +40°C
Границы влажности:	Относительная влажность от 0% до 90% (без конденсации)
Ограничение высоты	3 000 м
Объем памяти:	500 показаний измерений с указанием даты и времени измерения.
Срок гарантии	3 года с даты производства

Рекомендации медицинским работникам

В лабораториях и стационарах следует обеспечить строгое соблюдение мер биологической безопасности, предусмотренных для работы с потенциально инфицированными материалами, в особенности в тех случаях, когда измерения проводятся у разных пациентов. Для предупреждения распространения инфекции регулярно проводите очистку прибора и удаляйте использованные тест-полоски таким образом, чтобы не возникало никакой опасности заражения людей.

Утилизация экспресс-анализатора ABK Care Multi

Во время проведения теста существует риск контакта экспресс-анализатора с кровью. Поэтому используемые экспресс-анализаторы несут риск передачи инфекции. Избавьтесь от экспресс-анализатора (после извлечения батарей питания), согласно инструкциям, применяемым в Вашей стране. Для получения информации для правильной утилизации свяжитесь с местным органом по утилизации или компетентным органом.

Электромагнитная совместимость экспресс-анализатора

Не хранить и не использовать экспресс-анализатор вблизи источников электромагнитного излучения (например, телевизор, микроволновая печь, мобильный телефон).

Гарантия производителя

Производитель гарантирует соответствие производства требованиям Международного стандарта ISO 13485:2012.

Производитель гарантирует работу экспресс-анализатора сроком на 3 (три) года, при правильном использовании, описанном в данной инструкции.

Гарантия действительна с даты изготовления, указанной на упаковке экспресс-анализатора. Гарантия распространяется только на первого покупателя и не передается.
Гарантия прекращает действие в следующих случаях:

Экспресс-анализатор поврежден в результате неправильного использования.
Если экспресс-анализатор использовался с тест-полосками, не соответствующими экспресс-анализатору концентрации глюкозы, холестерина и триглицеридов в капиллярной крови ABK Care Multi.

Гарантийный талон	
Ф.И.О., дата рождения	Гарантия ТОО "Аксель и А"

----------	МП Типографский штамп
Контактные данные --------- --------- ---------	**Информация о Производителе** **ТОО "Аксель и А"** **РК, 040700, Алматинская область,** **Илийский район, с. Казцик,** **Промзона, участок 21** **Тел. +7(727)385 05 26, +7(727)385 05 32** **e-mail: info@aksel.kz** **www.aksel.kz**
Продавец (дата продажи), печать продавца	

Условные обозначения

Ограничение температур хранения и (или) использования

Стандарт ИСО

Беречь от солнечных лучей

Повторно использовать запрещено

Евразийское соответствие

Ин витро диагностика

СТ-KZ

Читайте инструкцию

ЛОТ Номер партии

Дата производства

Серийный номер