Инструкция по использованию

apo norm®
die marke der apotheke

Плечо BASIS PLUS BLUETOOTH®

Оценка данных с помощью приложения
посредством вашего смартфона

App-оценка

XXL Дисплей

Диагностика аритмии пульса

Клинически испытано

5 лет ГАРАНТИИ

Также пригоден для:

диабетиков

страдающих заболевани-ем почек

беременных

12+ детей

technology by microlife

aponorm® Basis Plus Bluetooth® – Краткое руководство

Вставьте батареи, входящие в комплект поставки.

Подсоедините манжету.

Разблокируйте прибор, сдвинув вниз расположенный сбоку выключатель.

Перед каждым измерением нужно расслабиться на несколько минут.

Наденьте манжету так, чтобы она располагалась примерно на 3 см выше локтевого сгиба. Держите руку вытянутой, чтобы манжета была на уровне груди.

Начните измерение, нажав кнопку «Пуск/Стоп».

Во время измерения нельзя разговаривать, двигаться, принимать пищу, пить или курить.

После измерения на дисплее появляются измеренные значения кровяного давления.

Выключите прибор. Результаты измерения автоматически сохраняются.

Вы можете снова заблокировать прибор, сдвинув выключатель вверх.

1
2
3
8
9

OPEN
5

10
11
4
12

6
7

17
TIME
8:00
13
128
14
SYS mmHg
80
15
18
19
DIA mmHg
20
M
68
16
21
PULSE /min
22
23

Выключатели, корпус и принадлежности

① Клавиша «Пуск/Стоп»
② Дисплей
③ Гнездо для подключения манжеты
④ Гнездо для подключения сетевого адаптера
⑤ Отсек для батарей
⑥ Манжета
⑦ Соединительный штекер манжеты
⑧ Кнопка - часы
⑨ Кнопка сохранения (M-кнопка)
⑩ Кнопка - «Назад»
⑪ Кнопка + «Вперед»
⑫ Блокирующий выключатель

Индикаторы дисплея

⑬ Дата/время
⑭ Значение систолического давления
⑮ Значение диастолического давления
⑯ Результат измерения пульса
⑰ Предупредительный индикатор состояния заряда батарей
⑱ Цветовой индикатор кровяного давления
⑲ Сохраненное значение
⑳ Измерение пульса активно
㉑ Контрольный индикатор манжеты
㉒ Символ предупреждения об аритмии сердца (PAD)
㉓ Сигнал тревоги при движении

Внимание! Для предотвращения возможных повреждений прибора и появления сообщений об ошибках необходимо соблюдать эти указания.

Защищать от влаги.

Перед использованием прибора обязательно внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации.

Рабочая часть модели BF.

Уважаемый покупатель,

ваш новый прибор для измерения кровяного давления **aponorm®** by microlife представляет собой надежный медицинский прибор для измерения давления в плечевой зоне. Он очень прост в обслуживании и наиболее подходит для точного контроля кровяного давления дома. Этот прибор был разработан совместно с врачами, и его высокая точность была подтверждена в ходе клинических испытаний.*

Пожалуйста, полностью прочитайте эту инструкцию для того, чтобы вы знали все функции и указания по безопасности. Мы хотим, чтобы вы остались довольны своим прибором aponorm® by microlife. Обращайтесь с вопросами, проблемами или за необходимыми запчастями в любое время в службу обслуживания клиентов **aponorm®** by microlife. Ваш дилер или аптекарь может сообщить вам адрес представительства **aponorm®** by microlife в вашем регионе. Разнообразную полезную информацию о нашей продукции вы можете найти в интернете на сайте www.aponorm.de.

Будьте здоровы — **aponorm®** by microlife!

** В этом приборе используется такая же измерительная техника, как и в протестированной с наилучшими показателями согласно протоколу Британского гипертонического сообщества (BHS) модели «BP 3BTO-A».*

Оглавление

1. Важная информация по кровяному давлению и самостоятельному измерению 5
Как мне оценить свое кровяное давление? 6

2. Первый ввод прибора в эксплуатацию 7
· Установка батарей 7
· Настройка даты и времени 7
· Выбор правильной манжеты 8

3. Измерение кровяного давления этим прибором 8
· Не сохранять результат измерения 9

4. Индикатор аритмии пульса для ранней диагностики 10

5. Цветовые показания на дисплее 10

6. Память показаний измерения 11
· Вызов сохраненных результатов измерения 11
· Память заполнена 11
· Удаление всех значений 11

7. Показания батареи и замена батареи 12
· Низкий уровень заряда батареи 12
· Разряженные батареи — Замена батарей 12
· Какие батареи подходят и на что обратить внимание? 12
· Использование перезаряжаемых батарей (аккумуляторов) 12

8. Передача данных с использованием технологии Bluetooth®/Использование приложения 13

9. Использование сетевого адаптера 13

10. Сообщения об ошибках 14

11. Безопасность, уход, проверка точности и утилизация 15
· Безопасность и защита 15
· Уход за прибором 16
· Чистка манжеты 16
· Проверка точности 16
· Утилизация 16

12. Гарантия 16

13. Технические характеристики 19

Гарантийный лист (см. на обратной стороне)

1. Важная информация по кровяному давлению и самостоятельному измерению

- Кровяное давление — это давление крови в кровеносных сосудах, которое возникает в результате перекачивания крови сердцем. Всегда измеряются два значения, систолическое (верхнее) и диастолическое (нижнее) значение.
- Кроме того прибор показывает пульс (частоту ударов сердца в минуту).
- Сохраняющиеся долгое время повышенные показатели кровяного давления могут привести к вреду для здоровья и поэтому подлежат лечению.
- Всегда обсуждайте свои показания с врачом, особенно если вы наблюдаете необычные показания или чувствуете неуверенность. Никогда не следует полагаться исключительно на показания кровяного давления в состоянии покоя.
- Слишком высокое кровяное давление может иметь разные причины. Ваш врач сможет более точно проинформировать вас об этом и при необходимости назначить соответствующее лечение. Помимо лекарств способствовать понижению кровяного давления могут, например, снижение веса или занятия спортом.
- Ни в коем случае сами не изменяйте назначенные врачом дозировки лекарств.
- На протяжении дня кровяное давление подвержено сильным колебаниям в зависимости от физического напряжения и общего самочувствия. Поэтому измеряйте его ежедневно в одних и тех же условиях, в состоянии покоя и когда вы расслаблены. Выполняйте измерения по крайней мере 2 раза в день (утром и вечером).
- Вполне нормально, если результаты сделанных быстро друг за другом измерений существенно отличаются друг от друга. Поэтому мы рекомендуем технологию MAM.
- Различия в результатах измерений у врача или в аптеке и дома являются нормальными, так как вы находитесь в совершенно разной обстановке.

- Несколько измерений обеспечат гораздо более надежные результаты, чем одно измерение кровяного давления.
- Делайте между двумя измерениями небольшую паузу продолжительностью не менее 15 секунд.
- При сильных нарушениях сердечного ритма (аритмия, см. «Раздел 4») необходимо обсудить результаты измерений со своим врачом.
- Показания пульса не подходят для контроля частоты кардиостимуляторов!
- Во время беременности вам необходимо очень точно проверять свое кровяное давление, поскольку оно может существенно меняться.

☞ Прибор для измерения кровяного давления протестирован специально для применения в период беременности и преэклампсии. Если во время беременности вы замерили слишком высокое кровяное давление, через 4 часа измерьте его еще раз. Если значение на дисплее по-прежнему слишком высокое, пожалуйста, проконсультируйтесь со своим врачом или гинекологом.

Как мне оценить свое кровяное давление?

Таблица распределения значений кровяного давления взрослых людей в соответствии с международными стандартами (ESH, AHA, JSH). Значения измеряются в мм ртутного столба.

Для оценки решающим фактором всегда является более высокое показание. Пример: Значения 140/80 мм рт. ст. или 130/90 мм рт. ст. рассматриваются как «высокое давление».

Диапазон		Систо-личе-ский	Диасто-личе-ский	Рекомендация
	низкое кровя-ное дав-ление	↓ 100	↓ 60	Спросите у своего врача!
1.	опти-мальное кровя-ное дав-ление	100–130	60–80	Самосто-ятельное измерение кровяного давления
2.	повы-шенное кровя-ное дав-ление	130–135	80–85	Самосто-ятельное измерение кровяного давления
3.	высокое кровя-ное дав-ление	135–160	85–100	Контроль врача
4.	очень высокое кровя-ное дав-ление	160 ↑	100 ↑	Необходимо срочно обратиться к врачу!

2. Первый ввод прибора в эксплуатацию

Установка батареи

Сначала поставьте блокирующий выключатель ⑫ в положение «открыто». После этого вставьте батареи. Отсек для батарей ⑤ находится внизу на приборе. Вставьте правильно батареи (4 x AAA 1,5 В) (обратите внимание на полярность +/-!).

Настройка даты и времени

1. Когда новые батарейки вставлены, на дисплее загорается число года. Установите год, нажав клавишу «+» ⑪ или «-» ⑩. Для подтверждения ввода и для перехода к настройке месяца нажмите кнопку-часы (NR).
2. Установите месяц, нажав клавишу «+» ⑪ или «-» ⑩. Нажмите кнопку - часы ⑧, чтобы подтвердить месяц, и затем установите день.
3. Следуйте описанным выше шагам для настройки даты, показаний часов и минут.

4. После того, как в послеюнюю очередь были настроены показания минут и нажата кнопка - часы ⑧, настройка даты и времени закончена и на дисплее отображается время.

Если вы хотите поменять дату и время, удерживайте нажатой клавишу показания времени около 3 секунд, пока не начнет мигать число года. Теперь можно ввести новые значения, как описано выше.

Выбор правильной манжеты

Для aponorm® by microlife можно выбрать манжеты различных размеров. Определяющим фактором является объем плеча (измеряется по центру плеча тугим обхватом).

Размер манжеты	для объема плеча
S	17 - 22 см
M	22 - 32 см
M - L	22 - 42 см
L	32 - 42 см
L - XL	32 - 52 см

☞ Используйте исключительно манжеты **aponorm®** by microlife!

▶ Подсоедините манжетку к прибору, вставив до упора соединение манжеты ⑦ в гнездо манжеты ③.

3. Измерение кровяного давления этим прибором

Контрольный список для выполнения надежного измерения

1. Незадолго до измерения кровяного давления избегайте напряжения, приема пищи и курения.
2. По крайней мере за 5 минут до измерения расслабьтесь.
3. Всегда измеряйте давление в положении сидя и на одной и той же руке (обычно на левой). Рекомендуется, чтобы при первом визите врач измерил пациенту давление на обеих руках, определив при этом руку, на которой пациент будет потом сам измерять давление. Кровяное давление всегда измеряется на той руке, на которой было зафиксировано более высокое давление.
4. Отверните мешающий предмет одежды на плечо. Не закатывайте в

несколько слоев рукав рубашки, чтобы избежать застоя крови. Лежащий ровно рукав под манжетой не мешает.

5. Всегда используйте манжету правильного размера (обозначение на манжете).

   Наденьте манжету плотно, но не туго.

   Манжета должна располагаться на расстоянии 2 см от локтевого сгиба.

   · Маркировка артерии на манжете (полоска длиной прибл. 3 см) должна располагаться поверх артерии на внутренней поверхности руки.

   Поддержите руку, чтобы она не была напряжена.

   · Следите за тем, чтобы манжета располагалась на высоте сердца.

6. Сдвиньте блокирующий выключатель ⑫ в положение «открыто». Начните измерение, нажав кнопку «Пуск/Стоп» ①.

7. Теперь манжета автоматически накачивается. Расслабьтесь, не двигайтесь и не напрягайте мускулы руки, пока не будет показан результат. Дышите ровно и не говорите.

8. При достижении правильного давления накачивание прекращается и давление постепенно ослабевает. Если давление было недостаточно сильное, то прибор автоматически его подкачает.

9. Во время измерения на дисплее мигает символ сердца для измерения пульса ⑳.

10. Отображается результат со значением систолического ⑭ и диастолического ⑮ давления и пульса ⑯. Обратите внимание на разъяснения по показаниям на дисплее в этой инструкции по эксплуатации.

11. Завершив измерение, снимите манжету с руки.

12. Выключите прибор (индикация автоматически выключается примерно через 1 минуту).

Не сохранять результат измерения

Еще во время отображения результата измерения нажмите кнопку «Пуск/Стоп» ①. Удерживайте кнопку нажатой до тех пор, пока не начнет мигать

М-символ ⑲. После этого отпустите кнопку и подтвердите коротким нажатием М-кнопки ⑨.

☞ Вы можете прекратить измерение в любое время, нажав кнопку «Пуск/Стоп» ① (например при плохом самочувствии или в случае неприятного давления манжеты).

4. Индикатор аритмии пульса для ранней диагностики

Появление предупреждающего значка аритмии сердца ㉒ означает, что во время измерения были обнаружены определенные неравномерности пульса. Результат может при этом отклоняться от вашего нормального кровяного давления в состоянии покоя, поэтому повторите измерение.
При возникновении в отдельных случаях, это, как правило, не повод для беспокойства. Если символ все же будет появляться чаще (например, при каждодневных измерениях несколько раз в неделю), мы рекомендуем вам сообщить об этом своему врачу. Покажите ему, пожалуйста, при этом следующее объяснение:

Информация для врача при частых показаниях индикатора аритмии

Этот прибор является осциллометрическим прибором измерения кровяного давления, который в качестве дополнительной опции анализирует частоту пульса во время измерения. Прибор проверен клиническим способом.
Если во время измерений появляются неравномерности пульса, после измерения появляется предупредительный значок аритмии. Если символ будет появляться чаще (например, при ежедневных измерениях несколько раз в неделю), мы рекомендуем пациентам для безопасности получить более точную консультацию врача. Прибор не заменяет кардиологического исследования, но служит для ранней диагностики неравномерности пульса.

5. Цветовые показания на дисплее

Столбчатая диаграмма на левой стороне цветового индикатора кровяного давления ⑱ показывает, в какой области лежит измеренное значение кровяного давления. В зависимости от высоты столбика измеренное значение

может находиться в нормальной (зеленой) области, в пограничной области (желтой) или будет рассматриваться уже как слишком высокое (оранжевая область) или опасно высокое (красная область). Эта настройка соответствует классификационным диапазонам в таблице согласно международным стандартам (ESH, AHA, JSH), как показано в главе 1.

6. Память показаний измерения

Прибор сохраняет автоматически до 99 значений измерения.

Просмотр сохраненных значений измерения

Нажмите на клавишу M ⑨, когда прибор включен. На дисплее появится «M» ⑲ и среднее значение всех сохраненных значений, которое обозначено буквой «A» на дисплее вверху справа. Нажатием клавиши «-» ⑩ перейдите к последнему сохраненному результату измерения.

Нажимая на клавишу «+» ⑪ или «-» ⑩, можно переходить от одного сохраненного значения к другому. Снова нажав на клавишу M, можно выйти из режима просмотра сохраненных результатов.

Память заполнена

⚠ Пожалуйста обращайте внимание, чтобы память вмещала только 99 измеренных показателей. Как только 99 ячеек памяти заполнены, самое старое значение будет автоматически перезаписано 100-ым значением. Покажите результаты врачу для оценки, прежде чем память будет заполнена, значения будут перезаписаны и их больше будет невозможно просмотреть.

Удаление всех значений измерения

Если вы уверены, что хотите безвозвратно удалить все сохраненные значения, удерживайте клавишу M ⑨ нажатой до тех пор, пока на дисплее не появится „CL“, а затем отпустите клавишу. Для окончательной очистки памяти нажимайте клавишу M в то время, как мигает „CL“.

☞ Прерывание процесса удаления: Нажмите кнопку «Пуск/Стоп» ①, пока мигает «CL».

☞ Отдельные результаты измерения удалить нельзя.

7. Показания батареи и замена батареи

Низкий уровень заряда батареи

Если батарея разряжена примерно на 3/4, то сразу после включения будет мигать символ батареи ⑰ (частично заполненная батарея). Вы можете и дальше измерять прибором и точность измерения не страдает, но вскоре необходимо будет заменить батареи.

Разряженные батареи — Замена батарей

Если батареи разряжены, то сразу после включения мигает предупредительный индикатор состояния заряда батарей ⑰ (батарея разряжена). Вы не можете более проводить измерения и должны вставить новые батареи.

1. Откройте отсек для батарей ⑤ внизу на приборе.
2. Замените батареи, при этом обратите внимание на правильное расположение батарей, как показано символами на отсеке.
3. Перейдите к повторной установке даты и времени, как описано в главе 2.

☞ Все значения остаются в памяти, но дату и время необходимо ввести заново.

Какие батареи подходят и на что обратить внимание?

☞ Вставьте 4 новые долговременные щелочные батареи 1,5 В AAA.

☞ Не используйте батареи, срок эксплуатации которых истек.

☞ Выньте батареи, если прибор не будет использоваться длительное время.

Использование перезаряжаемых батареек (аккумулятор)

Вы можете эксплуатировать прибор с перезаряжаемыми батарейками.

☞ Пожалуйста, используйте только перезаряжаемые NiMH-батареи!

☞ Когда появляется символ батареи «Батарея разряжена», батареи следует вынуть и заново перезарядить! Если их оставить в приборе, они могут испортиться (глубокая раз-

рядка вследствие низкого потребления тока прибором также в выключенном состоянии).

☞ Обязательно вынимайте перезаряжаемые батареи из прибора, если вы не используете его в течение одной недели или дольше!

☞ Батареи НЕ должны оставаться для подзарядки в приборе для измерения давления!

☞ Зарядите батареи в отдельном зарядном устройстве, обратив внимание на указания по зарядке, обращению и сроку службы!

8. Передача данных с использованием технологии Bluetooth®/Использование приложения

Измеренные данные, сохраненные в данному приборе, можно с помощью функции Bluetooth® передать на мобильное конечное устройство (Android или iPhone), чтобы в любой момент иметь к ним доступ и принести с собой, например, на прием к врачу.

Условием этого является установка приложения на вашем смартфоне.

Загрузите актуальное подробное руководство для работы с приложением и для синхронизации данных с этим прибором для измерения кровяного давления из раздела Download (Материалы для скачивания) на сайте www.aponorm.de.

9. Использование сетевого адаптера

Вы можете использовать для этого прибора сетевой адаптер **aponorm®** by microlife (6 В пост. тока, 600 мА).

☞ Используйте только оригинальный сетевой адаптер aponorm® by microlife с учетом напряжения сети.

☞ Убедитесь, что на сетевом адаптере и кабеле отсутствуют повреждения.

1. Вставьте кабель адаптера в гнездо сетевого адаптера ④ прибора для измерения кровяного давления.
2. Вставьте штекер адаптера в розетку.

Когда адаптер подключен, заряд батареи не расходуется.

10. Сообщения об ошибках

Если при измерении появляется ошибка, измерение прерывается и появляется сообщение об ошибке, например, «ERR 3».

Ошибка	Значение	Возможная причина и помощь
«ERR 1»	Очень слабый сигнал	Сигналы пульса на манжете очень слабые. Наложите заново манжету и повторите измерение.*
«ERR 2» ⑬	Сигнал помехи	В ходе измерения обнаружены сигналы помехи на манжете, вызванные, например, движением или напряжением мускул. Держите руку в спокойном состоянии и повторите измерение.
«ERR 3» ⑩	Отсутствует давление в манжете	В манжете не создается достаточное давление. Возможно, манжета повреждена и поэтому негерметична. Проверьте, правильно ли пристегнута манжета и плотно ли она лежит. Возможно, надо заменить батареи. После этого повторите измерение.
«ERR 5»	Аномальный результат	Сигналы измерения неточны и поэтому результат не может быть показан. Обратите внимание на контрольный список для получения надежных измерений и после этого повторите измерение.*

«HI»	Пульс или давление в манжете слишком высокое	Давление в манжете очень большое (более 300 мм рт. ст.) ИЛИ пульс очень высокий (более 200 ударов в минуту). Расслабьтесь на 5 минут и повторите измерение.*
«LO»	Пульс очень слабый	Пульс очень низкий (менее 40 ударов в минуту). Повторите измерение.*

** Поговорите с врачом, если эта или другие проблемы возникают повторно.*

☞ Если результаты кажутся вам необычными, прочитайте указания в главе 1.

11. Безопасность, уход, проверка точности и утилизация

⚠ Безопасность и защита

- Данный прибор следует использовать только в целях, описанных в данном руководстве. За повреждения вследствие неправильной эксплуатации изготовитель не несет ответственности.
- Данный прибор состоит из чувствительных конструктивных элементов, поэтому с ним необходимо обращаться осторожно. Обращайте внимание на условия хранения и эксплуатации в главе «Технические характеристики»!
- Защищайте прибор от:
  - ▸ воды и сырости
  - ▸ высоких температур
  - ▸ ударов и падений
  - ▸ гряз и пыли
  - ▸ прямого солнечного излучения
  - ▸ жары и холода
- Манжета легко повреждается и требует бережного отношения.
- Не используйте с этим прибором никакие манжеты или штекер манжеты другого вида.
- Накачивайте манжету только тогда, когда она наложена.
- Функционирование этого прибора может быть нарушено сильными электромагнитными полями, например, от мобильных телефонов или радиоаппаратуры. Мы рекомендуем соблюдать минимальное расстояние 3,3 м. Если минимальное расстояние выдержать нельзя, проверьте надлежащее

функционирование прибора перед его использованием.

- Не используйте прибор, если вы выявили какую-то неисправность или заметили что-то необычное.
- Никогда не открывайте прибор.
- Выньте батареи, если прибор не будет использоваться длительное время.
- Обращайте внимание на другие указания по безопасности в отдельных главах этой инструкции.

Проследите за тем, чтобы дети не пользовались прибором без надзора. Некоторые детали настолько мелкие, что дети могут их проглотить. Кроме того, существует опасность удушения, если прибор оснащен кабелями или шлангами.

Уход за прибором

Чистите прибор только мягкими, сухими тряпками.

Очистка манжеты

Осторожно удалите пятна с манжеты влажным полотенцем и слабым мыльным раствором.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не стирайте манжету в стиральной или посудомоечной машине!

Проверка точности

Мы рекомендуем, проверять точность прибора каждые 2 года или после сильной механической нагрузки (например, если прибор упал на пол). Пожалуйста, обращайтесь для этого в отдел обслуживания клиентов aponorm® by microlife (см. предисловие).

Утилизация

Батареи и электронные приборы нельзя выбрасывать в домашний мусор, их следует утилизировать согласно действующим предписаниям.

12. Гарантия

Мы убеждены в качестве нашего прибора для измерения кровяного давления **aponorm®**. Поэтому для всех конечных клиентов, которые являются потребителями, WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG предоставляет неоплачиваемую 5-летнюю гарантию на все купленные

в Германии приборы для измерения кровяного давления aponorm® согласно следующим положениям:

1. Предмет и объем гарантии

Гарантия распространяется на все приборы для измерения кровяного давления aponorm®, купленные конечным потребителем в Германии. WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG гарантирует клиентам отсутствие в их изделии дефектов материалов и производственных недостатков. Если все-таки, несмотря на надлежащее обращение с изделием, в течение пяти лет гарантийного срока обнаружится недостаток, WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG бесплатно выполнит ремонт изделия (за исключением транспортных расходов на доставку прибора) или по своему усмотрению полностью его заменит.

2. Исключение из гарантийного обязательства

Претензии в отношении гарантийного обслуживания не принимаются при наличии повреждений, возникших по вине клиента или третьих лиц, в результате падения, несчастного случая или ненадлежащего обращения. Это же относится к повреждениям, возникшим в результате использования изношенных батарей или несоблюдения инструкции по использованию. Гарантийные обязательства WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG также теряют свою силу в том случае, если недостатки/повреждения обусловлены неквалифицированным ремонтом или прочим вмешательством третьих лиц.

Гарантия не относится к быстроизнашивающимся деталям, принадлежностям (например, чехлам, кабелям и т. д.), батареям и манжете, прилагаемой к изделию.
Для манжеты мы предоставляем гарантию на функциональные характеристики (герметичность камеры) в течение 2 лет.

3. Гарантийный срок

Гарантия действует в течение пяти лет с момента покупки (гарантийный срок). Определяющим фактором является дата на документе, подтверждающем покупку, или гарантийный талон, заполненный дилером с указанием даты покупки.

Гарантийный срок не продлевается на время предоставления услуг в рамках этого гарантийного обязательства, в частности, на время проведения ремонта или замены продукта. В этих случаях гарантийный срок не начинает отсчитываться заново.

4. Предъявление гарантийных претензий

Право на предъявление гарантийных претензий может быть предоставлено клиенту после предъявления им в течение гарантийного срока дефектного изделия и документа, подтверждающего покупку, или заполненного дилером гарантийного талона непосредственно WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG или дилеру, у которого было приобретено изделие.

При возникновении гарантийного случая WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG бесплатно выполнит ремонт изделия (за исключением транспортных расходов на доставку прибора) или по своему усмотрению полностью его заменит.

Если проверка покажет, что случай не является гарантийным, WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG может отремонтировать изделие за счет клиента. В этом случае WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG до начала выполнения ремонта сообщает клиенту о предполагаемых расходах, составив предварительную смету. В этом случае клиент может оформить заказ на выполнение ремонта изделия за его счет или попросить вернуть изделие без ремонта.

5. Другие права клиентов

WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG предоставляет гарантию при выполнении указанных условий. Кроме того, клиентам могут быть представлены другие права, установленные законом. Права клиентов, согласованные в договоре и установленные законом, в частности, права, вытекающие из гарантии и установленные законом в отношении продавца изделия, сохраняют гарантию в силе.

Гарантийные условия действуют в рамках права Федеративной Республики Германия. По состоянию на: 07/2016

13. Технические характеристики

Рабочие условия:	10–40 °C / 50–104 °F Максимальная относительная влажность воздуха 15–95 %
Условия хранения:	-20 – +55 °C / -4 – +131 °F Максимальная относительная влажность воздуха 15–95 %
Вес:	354 г (с батарейками)
Размеры:	160 x 82 x 32 мм
Метод измерения:	осциллометрический, подтвержденный согласно методу Короткова: фаза I систолическая, фаза V диастолическая
Диапазон измерения:	давление крови 20–280 мм рт. ст. пульс 40–200 ударов в минуту
Область показаний давления манжеты:	0 - 299 ммрс.
Разрешение измерения:	1 мм рт. ст.
Статистическая точность:	Давление в пределах ±3 мм рт. ст.
Точность пульса:	±5 % измеряемой величины
Источник напряжения:	• 4 щелочные батареи 1,5 В, размер AAA • Сетевой адаптер 6 В пост. тока, 600 мА (опция)
Срок службы батарей:	ок. 400 измерений (с новыми батареями)
Класс защиты IP:	IP 20
Ссылка на стандарты:	EN 1060-1 /-3 /-4; IEC 60601-1-2; (Электромагнитная совместимость); IEC 60601-1-11

Средний срок службы:	прибор: 5 лет или 10 000 измерений принадлежности: 2 года

Этот прибор соответствует требованиям директивы о медицинских изделиях 93/42/EWG.

Мы оставляем за собой право на технические изменения!

Словесный товарный знак Bluetooth® и логотип являются зарегистрированными торговыми маркам в собственности Bluetooth SIG, Inc., и любое использование этих марок Microlife Corp. осуществляется в рамках лицензии. Другие торговые марки и торговые названия являются собственностью соответствующего владельца.

aponorm® Basis Plus Bluetooth® – Гарантийный паспорт

Фамилия покупателя _____

Серийный номер прибора (SN) ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Дата покупки _____

Печать аптеки и подпись _____

Гарантийный паспорт

Ваша безопасность: гарантия на aponorm® by microlife.

Ваш новый прибор для измерения кровяного давления представляет собой точное медицинское устройство высшего качества.
Мы гарантируем его высокое качество, начиная с момента покупки на целых

5
лет
ГАРАНТИИ

Точные гарантийные условия приведены на стр. 16 инструкции по использованию.

Совет:
Если вы потеряли инструкцию по использованию с гарантийными условиями, их всегда можно загрузить с сайта www.aponorm.de .

aponorm®
die marke der apotheke

Обзор функций прибора:

WEPA
DIE APOTHEKENMARKE

Продажа через:
WEPA Apothekenbedarf
GmbH & Co KG
Am Fichtenstrauch 6-10
56204 Hillscheid
www.aponorm.de
www.wepa-dieapothekenmarke.de

microlife®

Изготовитель:
Microlife AG
Espenstraße 139
CH-9443 Widnau
www.microlife.ch

Заказ № 047282

PZN -12393714

CE 0044