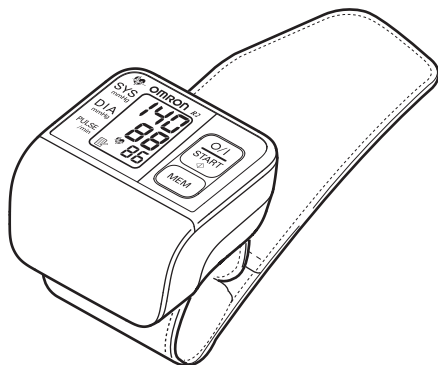


OMRON



Апарат за измерване на кръвно налягане на китка
Модел R2

• Ръководство за експлоатация

BG

A Good Sense of Health

IM-HEM-6113-E-01-05/09

Съдържание

Въведение	3
Важна информация за безопасност	4
1. Описание на апарата	6
2. Подготовка за работа	9
2.1 Поставяне/смяна на батериите	9
3. Използване на апарата	11
3.1 Поставяне на маншета за китка	11
3.2 Правилна позиция	13
3.3 Прочитане	14
3.4 Използване на функцията за памет ...	16
4. Кратко ръководство за експлоатация	18
5. Грешки, проблеми и отстраняването им	19
5.1 Съобщения за грешка	19
5.2 Отстраняване на проблеми	20
6. Поддръжка и съхранение	22
7. Технически данни	24
8. Ползена информация за кръвното налягане	27

Въведение

Благодарим ви за закупуването на апарата за измерване на кръвно налягане на китка OMRON R2.

Този забележителен, компактен и лесен за използване апарат е идеален за хора, които често измерват своето кръвно налягане. Малкият, предварително оформен за вашата китка маншет е удобен и лесен за поставяне.

С едно натискане на бутона, апаратът за измерване на кръвно налягане OMRON измерва вашето кръвно налягане и пулс и показва измерванията на дигиталния дисплей. Перфектен за бързо, лесно измерване у дома, на работа и по време на пътуване. Освен това, той запамятава до 30 резултата от измерване в паметта.

Апаратът за измерване на кръвно налягане на китка OMRON използва осцилометричния метод за измерване на кръвно налягане. Това означава, че апаратът улавя вибрациите от пулсовата вълна на артерията на вашата китка и ги пресъздава осцилометрично в дигитален вид.

Клинични изследвания са доказали директна връзка между кръвното налягане в китката и кръвното налягане в цялата ръка. Промените в кръвното налягане, измерено на китката, отразяват промените в кръвното налягане на цялата ръка, защото артериите на китката и рамото са свързани.

Често измерването на кръвното налягане на китката ще даде на вас и вашия лекар точна индикация за промените във вашето реално кръвно налягане.



Моля, прочетете внимателно това ръководство, преди да използвате уреда. За по-конкретна информация относно вашето кръвно налягане, КОНСУЛТИРАЙТЕ СЕ С ВАШИЯ ЛЕКАР.

Важна информация за безопасност

Консултирайте се с вашия лекар преди употреба при бременност, или ако имате поставена диагноза аритмия или артериосклероза.

Моля, прочетете внимателно този раздел, преди да използвате уреда.

Внимание:

- Показва потенциална рискова ситуация която, ако не бъде избегната, може да доведе до смърт или сериозни травми.

(Основна употреба)

- Винаги се консултирайте с вашия лекар. Самопоставянето на диагноза въз основа на измерените резултати и самолечението са опасни.
- Хора с тежки нарушени в кръвообръщението или заболявания на кръвта трябва да се консултират с лекар, преди да използват този уред, тъй като напompването на маншета може да причини вътрешен кръвоизлив.

(Използване на батерията)

- Ако течност от батерията попадне в очите ви, веднага изплакнете обилно с чиста вода. Веднага се консултирайте с лекар.

Внимание:

- Показва потенциална рискова ситуация която, ако не бъде избегната, може да доведе до малки или средни по тежест травми на потребителя или пациента, или да повреди уреда или друга собственост.

(Основна употреба)

- Не оставяйте аппарата без наблюдение в обсега на малки деца или хора в неравностойно положение.
- Не използвайте уреда за други цели, освен за измерване на кръвно налягане.
- Не разглобявайте аппарата или маншета.

- Не напompвайте маншета над 299 mmHg.
- Не използвайте мобилни апарати или други устройства, които излъчват електромагнитни полета, близо до апарата. Това може да доведе до неправилна работа на апарата.
- Не използвайте уреда в движещо се превозно средство (кола, самолет).

(Използване на батерията)

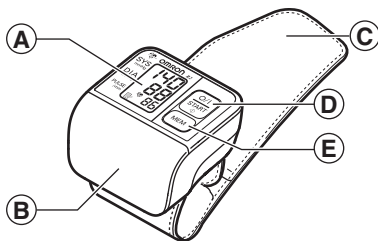
- Ако течност от батерията попадне върху кожата или дрехите, веднага изплакнете с обилно количество чиста вода.
- Използвайте само алкални батерии, два броя, тип „AAA”. Не използвайте други видове батерии.
- Не поставяйте батериите с неправилно обърнати полюси.
- Незабавно сменете изтощените батерии с нови. Заменете двете батерии едновременно.
- Ако не използвате апарата повече от три месеца, извадете батериите от уреда.
- Не използвайте стари и нови батерии заедно.

Общи мерки за безопасност

- Не подлагайте апарата на удари, вибрации и не го изгървайте.
- Не измервайте кръвното налягане след баня, употреба на алкохол, пушене, физически упражнения или хранене.
- Не напompвайте маншета, ако не е поставен на китката ви.
- Не измивайте и не потапяйте маншета във вода.
- Прочетете и следвайте „Важна информация относно електромагнитната съвместимост (ЕМС)” в секцията „Технически данни”.
- Прочетете и спазвайте „Правилен начин за изхвърляне на този продукт” в секцията „Технически данни” при изхвърляне на този продукт и всички аксесоари или допълнителни части.

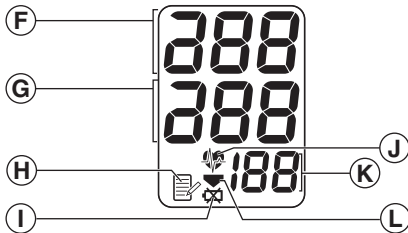
1. Описание на апарата

Основен апарат



- | | |
|---------------------------------------|----------------------|
| A. Дисплей | C. Маншет за китка |
| B. Капак на отделението
за батерии | D. Бутон O/I START |
| | E. Бутон MEM (Памет) |

Дисплей

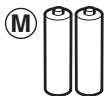


- | | |
|---|---|
| <p>F. Систолично кръвно налягане</p> <p>G. Диастолично кръвно налягане</p> <p>H. Символ за памет (Показва се при преглед на стойностите, записани в паметта)</p> <p>I. Символ за изтощени батерии</p> | <p>J. Символ за сърдечен ритъм</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мига по време на измерването 2. Ако мига след приключването на измерването или при преглед на записаните в паметта резултати, това означава, че стойностите са извън препоръчителните* <p>K. Пулс</p> <p>L. Символ при спадане на налягането</p> |
|---|---|

***Забележка:** Ако вашето систолично или диастолично налягане е извън стандартните граници (над 135/85 mmHg), символът за сърдечен ритъм (♥) ще мига. Моля, вижте „3.3 Прочитане“.

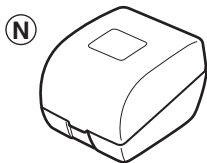
BG

Съдържание на комплекта



M. Две алкални (LR03)
батерии, тип „AAA”

- Карта за запис на данните
- Апарат за измерване на кръвно налягане



N. Чанта за съхранение

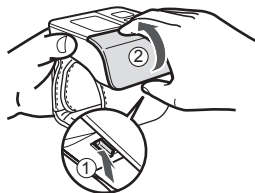
- Ръководство за експлоатация
- Гаранционна карта

2. Подготовка за работа

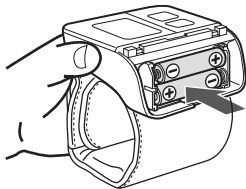
2.1 Поставяне/смяна на батериите

1. Премахнете капака на отделениято за батерии чрез издърпване по посока на стелките.

- 1) Натиснете кукичката в долната част на капака за батериите.
- 2) Издърпайте капака.



2. Поставете в отделениято две еднакви алкални (LR03) 1,5 V батерии, тип „AAA”.

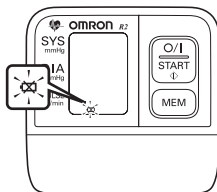


Уверете се, че техния поляритет (+/-) съвпада с поляритета (+/-), указан в отделениято.

3. Поставете капака на батериите обратно.

Забележка: Стойностите от измерванията продължават да се съхраняват в паметта, дори и след подмяна на батериите.

Капацитет на батериите и замяна



Ако символът за изтощени батерии (☒) се появи на дисплея, сменете двете батерии едновременно.

- Когато символът за изтощени батерии (☒) започне да мига, ще може да използвате апарата още известно време. Трябва да замените батериите с нови възможно най-скоро.
- Когато символът (☒) се включи и свети постоянно, батериите са изтощени. Трябва да замените батериите с нови незабавно.
- Изключете уреда, преди да извършите смяната.
- Ако не използвате апарата повече от три месеца, извадете батериите от уреда.
- Изхвърлянето на батериите става съгласно съществуващите разпоредби.
- Две нови алкални батерии 1,5 V, тип „AAA” ще издържат около 300 измервания, при използване на уреда два пъти на ден.
- Тъй като приложените батерии са само за контролни нужди, техният живот може да бъде по-кратък от 300 измервания.

3. Използване на апарата

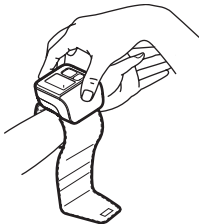
3.1 Поставяне на маншета за китка

Можете да извършите измерването на лявата или дясната китка.

Забележки:

- Можете да извършите измерването на лявата или дясната ръка. Кръвното налягане може да варира между лявата и дясната ръка, по тази причина измереното кръвно налягане също може да покаже различни стойности. Отгън препоръчва да използвате една и съща ръка за измерване. Когато измерванията на двете ръце показват съществени различия, моля посъветвайте се с Вашия лекар коя ръка да използвате за измерване.
- За правилно измерване, поставете маншета така, че да прилегне добре към китката.
- Не поставяйте върху дрехи.

1. Поставете маншета на лявата китка, като вашия палец сочи нагоре.



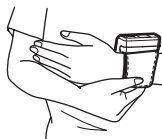
BG

Забележка: Уверете се, че маншетът не покрива изпъкналата кост на китката (лакътната кост) от външната ѝ страна.

- 2.** Хванете долната част на маншета и обвийте с него китката, като едновременно го издърпате така, че да прилепне удобно.

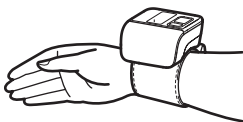
Забележки:

- Измерванията ще бъдат неточни, освен ако маншетът не е увит добре около китката.
 - Ако имате тънка китка, маншетът може да бъде леко хлабав. Това обаче няма да окаже влияние върху резултатите от измерването и вие не трябва да го намествате със сила.
 - Останала част от маншета може да бъде отметната назад, за да не пречи.
-
- Измерванията няма да бъдат повлияни, ако не можете да отметнете назад останалата част от маншета.



Прочитане на дясна китка

Измерването може да бъде извършено и на дясната китка. Поставете апарата на дясната китка, както е показано.



3.2 Правилна позиция

Заемането на правилна позиция по време на измерване помага за получаване на точни резултати.

Опитайте се да измервате кръвното налягане всеки ден, по едно и също време.

Забележки:

- Не измервайте кръвното налягане след баня, употреба на алкохол или физически упражнения.
- Не се движете и не говорете по време на измерването.

Седнете удобно, с изправен гръб, придържайте ръката напречно на гърдния кош и се отпуснете.



Разположете ръката си така, че аппаратът да бъде на едно ниво със сърцето.



Не използвайте другата ръка, за да придържате маншета. Това може да доведе до неправилно измерени резултати.

BG

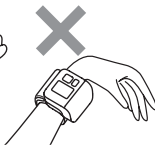
Отпуснете ръката и китката.



Не изкривявайте китката назад.



Не стискайте ръката в юрук.



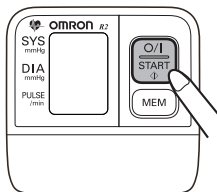
Не изкривявайте китката напред.

3.3 Прочитане

1. Натиснете бутона O/I START, за да започнете измерване.

Маншетът започва да се надува автоматично след включване на апарата.

2. След като уредът е измерил вашето кръвно налягане и пулс, маншетът автоматично се изпуска и резултатите от измерването се показват.



Забележки:

- Останете седнали и не говорете или мърдайте до завършване на измерването.
- Дръжте апарата на нивото на сърцето до завършване на измерването.
- За да спрете измерването, натиснете бутона O/I START по всяко време.

3. Проверете резултатите от измерването.

Уредът автоматично запаметява кръвното налягане и пулса в паметта. Вижте „3.4 Използване на функцията за памет“.



4. Развийте маншета и снемете аппарата.

5. Натиснете бутона O/I START, за да изключите аппарата.

Ако забравите да изключите аппарата, той ще се изключи автоматично след две минути.

Важно:

- Ако систоличното или диастоличното Ви налягане е извън стандартните граници, символът за сърдечен пулс ще мига на дисплея при показване на резултата.

На база на неотдавнашни изследвания, като ориентир се препоръчват следните стойности за високо кръвно налягане по отношение на измервания, направени в домашна обстановка.



BG

Систолично кръвно налягане	Над 135 mmHg
Диастолично кръвно налягане	Над 85 mmHg

Тези критерии се отнасят за измервания в домашни условия.

За измервания, извършени в лекарски кабинет, моля, вижте „Класификация на кръвното налягане от Световната Здравна Организация“ (вижте „8. Полезна информация за кръвното налягане“).

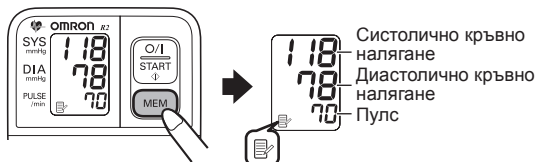
3.4 Използване на функцията за памет

Този апарат има капацитет на паметта от 30 измервания. Всеки път, след извършване на измерване, апаратът автоматично запаметява резултатите от кръвното налягане и пулс.

Забележка: Когато има запаметени 30 измервания, най-старото ще бъде изтрито, за да може да се запази най-новото.

Преглед на предишни измервания, съхранени в паметта

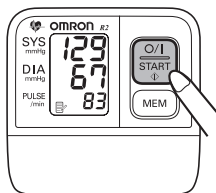
1. Натиснете бутона MEM, за да видите показанията в паметта от последното до най-старото. Номерът на паметта се появява за секунда, преди да бъде показан пулсът. Най-новата група резултати получава номер „1“.



Натиснете бутона MEM многократно, за да прегледате измерванията.

2. Натиснете бутона O/I START, за да изключите апарата.

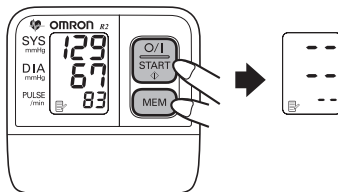
Забележка: Ако забравите да изключите апарата, той ще се изключи автоматично след две минути.



Изтриване на всички стойности в паметта

Не можете да изтриете отделни запаметени измервания, изтриват се всички запаметени стойности.

За да изтриете запаметените стойности, първо натиснете бутона MEM. След това, като държите този бутон натиснат, натиснете едновременно бутона O/I START за 2-3 секунди. Всички резултати ще бъдат изтрети.



Забележка: След изтриването на измерванията се появява екранът отдясно на илюстрацията по-горе, а символът за паметта мига. Отпуснете бутона, за да се върнете към екрана памет.

4. Кратко ръководство за експлоатация

Използвайте това ръководство само за бърза справка. Ако използвате този уред за първи път, моля внимателно прочетете глава 3 от това ръководство.

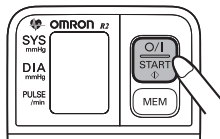
Избягвайте хранене, пиене на алкохол, пушене или физически упражнения поне 30 минути преди измерване. Опитайте се да измервате кръвното налягане всеки ден, по едно и също време. Препоръчва се проверка на кръвното налягане поне два пъти на ден, сутрин преди закуска и вечер преди лягане. Измерването трябва да бъде извършено на спокойно място, като тялото ви трябва да бъде отпуснато, в седнало положение.

1. Поставете маншета на нивото на сърцето и внимателно придържайте лявата ръка с дясната. Не поставяйте дясната ръка на маншета.



2. Натиснете бутона O/I START.

По време на измерване останете спокойни и в седнало положение, без да говорите.

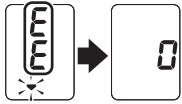
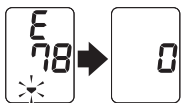

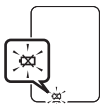


Забележки:

- Винаги изчаквайте поне 2-3 минути преди следващото измерване. Може да се нуждаете и от повече време между измерванията, в зависимост от индивидуалните ви физиологични характеристики.
- Използвайте само R2 за измерване на вашето кръвно налягане, за да се избегне объркване при запаметяване на резултатите от измерванията в паметта.
- Винаги поставяйте маншета на китката, преди да започнете измерване.
- Винаги измервайте кръвното налягане на една и съща китка.

5. Грешки, проблеми и отстраняването им

5.1 Съобщения за грешка

Символ за грешка	Причина	Корекция
	Прекалено напумпан маншет.	Повторете измерването. Стойте спокойно и не се движете по време на измерване. (Вижте „3.3 Прочитане“.)
	Движение по време на измерването. Маншетът не е затегнат добре.	
	Знакът E с код/номер показва, че апаратът има повреда в хардуера.	Свържете се с търговец или дистрибутор на OMRON.
 Мига или се появява постоянно	Батериите са слаби.	Сменете батериите с две нови, алкални батерии (LR03), тип „AAA“.

BG

5.2 Отстраняване на проблеми

Признак	Причина	Корекция
Стойностите са изключително ниски (или високи).	Придържате ли маншета на нивото на сърцето?	Измерете при правилна стойка. (Вижте „3.2 Правилна позиция“.)
	Маншетът допира ли се плътно до китката?	Поставете маншета правилно. (Вижте „3.1 Поставяне на маншета за китка“.)
	Ръцете и раменете ви напрегнати ли са?	Отпуснете се и измерете отново. (Вижте „3.3 Прочитане“.)
	Движение и говорене по време на измерване.	Стойте неподвижно и не говорете по време на измерване. (Вижте „3.3 Прочитане“.)
Налягането в маншета не се покачва.	Изтичане на въздух от маншета.	Свържете се с вашия търговец или дистрибутор на OMRON.
Маншетът се изпразва твърде скоро.	Маншетът е поставен хлабаво.	Поставете маншета правилно така, че плътно да обгръща китката. (Вижте „3.1 Поставяне на маншета за китка“.)

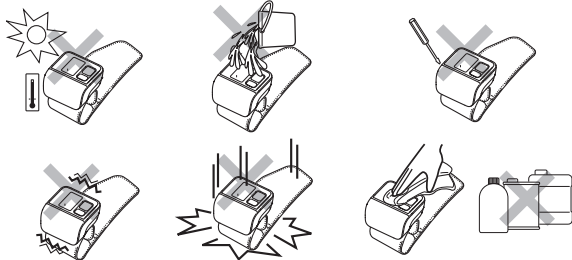
5.Грешки, проблеми и отстраняването им

Признак	Причина	Корекция
Кръвното налягане е различно всеки път. Стойностите са изключително ниски (или високи).		Показанията за кръвното налягане се променят постоянно в различни часове от денонощието и в зависимост от това колко сте отпуснати. Вдишайте дълбоко няколко пъти и се опитайте да се отпуснете преди измерване.
По време на измерването апаратът губи мощност.	Батериите са изтощени.	Заменете батериите с нови.
Нищо не се случва при натискане на бутоните.	Батериите са изтощени.	Заменете батериите с нови.
	Батериите са били поставени неправилно.	Поставете батериите правилно, спазвайки поляритета им (+/-).
Други проблеми.	<ul style="list-style-type: none"> • Натиснете бутона O/I START и повторете измерването. • Ако проблемът продължава, опитайте да го решите, като смените батериите. <p>Ако това не помогне, обърнете се към вашия търговец или дистрибутор на OMRON.</p>	

6. Поддръжка и съхранение

За да предпазите апарата от повреди, моля избягвайте следното:

- Излагане на апарата на екстремни температури, влажност или на директна слънчева светлина.
- Измиване или поставяне на маншета или апарата във вода.
- Разглобяване на апарата.
- Излагане на апарата на силни удари и вибрации. Изпускане на апарата.
- Почистване на апарата с летливи течности. АПАРАТЪТ ТРЯБВА ДА СЕ ПОЧИСТВА С МЕКА, СУХА КЪРПА.



Използвайте мека, влажна кърпа и сапун за почистване на маншета.

Съхранявайте апарата в чантата, когато не го използвате. Сгънете маншета в чантата за съхранение.

Не прибирайте уреда при следните случаи:

- Ако апаратът е мокър.
- На места, изложени на екстремни температури, с висока влажност, директна слънчева светлина, прах или изпарения причиняващи корозия.
- На места, подложени на вибрации, удари или където има опасност от падане.

Настройка и сервиз

- Точността на този апарат за кръвно налягане е старателно тествана и той е създаден за дълъг технически живот.
- Препоръчва се проверка на апарата на всеки две години, за да се осигури правилно функциониране и точност при измерването. Моля консултирайте се с вашия оторизиран дилър или сервиз на OMRON на адреса, изписан на опаковката или прилежащата документация.
- Ако маншетът трябва да бъде заменен, направете това при упълномощен експерт. Свържете се с упълномощен дилър или сервиз на OMRON.
- Не извършвайте поправки сами. Ако се появи дефект или имате съмнения относно правилното функциониране на апарата, свържете се с упълномощен дилър или сервиз на OMRON.

7. Технически данни

Описание на продукта	Апарат за измерване на кръвно налягане на китка
Модел	OMRON R2 (HEM-6113-E)
Дисплей	LCD цифров дисплей
Измерване	Осцилометричен метод
Обхват на измерване	Налягане: от 0 до 299 mmHg Пулс: от 40 до 180 удара/мин
Памет	30 Измервания
Точност	Налягане: в рамките на ± 3 mmHg Пулс: в рамките на $\pm 5\%$ от измереното
Напомпване	Автоматично напомпване с помпа
Изпускане на въздух	Автоматично бързо изпускане
Отчитане на налягането	Капацитивен сензор за налягане
Захранване	Две алкални (LR03) батерии, 1,5 V „AAA” Приблизително 300 измервания, ако се измерва по два пъти на ден с алкални батерии при стайна температура 23°C
Живот на батериите	
Работна температура / влажност	10°C до 40°C, 30 до 85% RH
Температура/влажност при съхранение	-20°C до 60°C, 10 до 95% RH
Тегло на основния апарат	Приблизително 117 g (без батериите)
Външни размери	71 мм (ш) x 41 мм (в) x 70 мм (д) (без маншета)
Измерваема обиколка на китката	Приблизително от 13,5 до 19,5 см
Материал на маншета	Найлон
Съдържание на комплекта	Чанта за съхранение, две алкални (LR03) „AAA” батерии, ръководство за експлоатация, гаранционна карта, карта за записване на измерванията
Забележка:	Подлежи на техническа модификация без предупреждение.

- Този продукт на OMRON е произведен под строгата система за качество на OMRON Healthcare Co. Ltd., Япония. Основният компонент за апаратите за измерване на кръвно налягане OMRON, сензорът за налягане, е произведен в Япония.
- Изхвърлянето на този продукт и на използваните батерии трябва да се извърши съгласно действащите в страната разпоредби за изхвърляне на електронни продукти.



= Тип В

CE 0197



Този апарат е в съответствие с разпоредбите на директива ЕО

93/42/ЕИО (директива за медицински апарати) на ЕО.

Този апарат за измерване на кръвно налягане е конструиран съгласно европейския стандарт EN1060, неинвазивни сфигмоманометри Част 1: Общи изисквания и Част 3: Допълнителни изисквания за електромеханични системи за измерване на кръвно налягане.



Внимание: Моля прочетете ръководството за експлоатация внимателно преди да използвате апарата.

Важна информация относно електромагнитната съвместимост (ЕМС)

При увеличаване на броя на електронните устройства, като компютри и мобилни (клетъчни) телефони, медицинската апаратура може да попадне под влиянието на електромагнитни смущения от други устройства.

Електромагнитните смущения могат да доведат до неправилно функциониране на медицинската апаратура и да създадат потенциално опасни ситуации.

Освен това, медицинската апаратура не трябва да бъде подлагана и на смущения от други източници.

Стандартът EN60601-1-2 се прилага за регулиране на изискванията за електромагнитна съвместимост с цел предотвратяване на опасни за продукта ситуации. Този стандарт определя нивата на нечувствителност към електромагнитни смущения, както и максимално допустимите по отношение на медицинската апаратура нива на електромагнитни излъчвания.

Тази медицинска апаратура, произведената от OMRON Healthcare, съответства на стандарта EN60601-1-2:2001, както по отношение на нечувствителността, така и относно излъчванията.

Въпреки това е необходимо да бъдат взети следните предпазителни мерки: Не използвайте мобилни (клетъчни) телефони и други устройства, генериращи силни електрически или електромагнитни полета в близост до медицинската апаратура. Това може да доведе до неправилно функциониране на апаратурата и да създаде възможност за опасна ситуация. Препоръчва се спазване на минимално разстояние от 7 м. При по-малко разстояние е необходимо да проверите дали апаратурата функционира правилно.

Допълнителна информация относно EN60601-1-2:2001 можете да получите от OMRON Healthcare Europe на дадения в това ръководство адрес. Можете да намерите документацията и на www.omron-healthcare.com.

Правилен начин за изхвърляне на този продукт (Изхвърляне на електрическо и електронно оборудване)



Използването на този знак върху продукта и свързаната с него документация указва, че не трябва да бъде изхвърлян заедно с други домакински отпадъци в края на жизнения му цикъл. За предотвратяване на вредни влияния върху околната среда и човешкото здраве, причинени от неконтролирано изхвърляне, е необходимо да отделите продукта от останалите отпадъци и да проверете дали не може да бъде рециклиран с цел насърчаване на повторното използване на вложените в него материали.

За получаване на подробна информация за мястото и начина на предаване за безопасно екологично рециклиране е необходимо употребяващите го в домашни условия да се обрънат към фирмата, от която са закупили продукта, или към местните власти, отговарящи за това.

Промислените потребители трябва да се обрънат към своите доставчици и да проверят условията и сроковете на договора за покупка. Продуктът не трябва да бъде изхвърлян заедно с други индустриални отпадъци.

Продуктът не съдържа опасни вещества.

8. Полезна информация за кръвното налягане

Какво е кръвно налягане?

Кръвното налягане е силата на натиска, който кръвта оказва върху стените на артериите. Артериалното кръвно налягане се променя в хода на сърдечния цикъл.

Най-високото налягане по време на цикъла се нарича *систолично кръвно налягане*; най-ниското – *диастолично кръвно налягане*.

Двете показания за кръвно налягане, *систолично* и *диастолично*, са необходими, за да може лекарят да прецени състоянието на кръвното налягане на пациента.

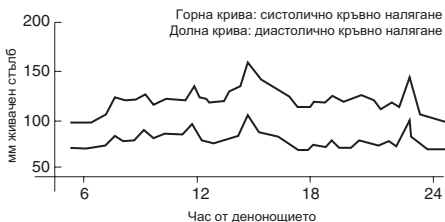
Защо се препоръчва измерване на кръвното налягане у дома?

Измерването на кръвното налягане от лекар може да причини безпокойство, което само по себе си може да предизвика високо кръвно налягане. Тъй като многообразието от фактори оказват влияние на кръвното налягане, еднократно измерване може да се окаже недостатъчно за поставяне на точна диагноза.

Много фактори като физическа активност, безпокойство или това през кое време на деня е извършено измерването, могат да повлияят на вашето кръвно налягане. Поради това най-добре е да правите измерванията по едно и също време всеки ден, за да получите точна индикация за промени в кръвното налягане. Кръвното налягане обикновено е ниско сутрин и се увеличава от обяд до вечерта. То е по-ниско през лятото и по-високо през зимата.

Кръвното налягане се измерва в милиметри живачен стълб (mmHg) и измерванията се записват, като първо се изписва систоличното а след това диастоличното налягане, т.е., под кръвно налягане, изписано като 135/85, се разбира 135 на 85 mmHg.

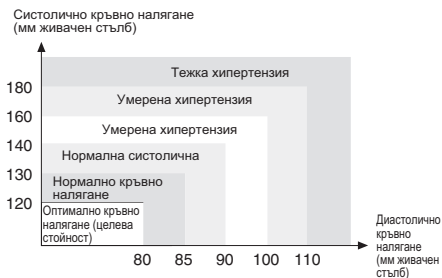
8. Полезна информация за кръвното налягане



Например: колебание в рамките на денонощието (мъж, 35 години)

Класификация на кръвното налягане от Световната Здравна Организация

Световната Здравна Организация (СЗО) и Международната Общност по Хипертензия (МОХ) изработиха класификация на кръвното налягане, показана на тази фигура.



Тази класификация се базира на стойностите на кръвното налягане на пациенти, измерено в седяща позиция, при амбулаторни условия.

* Няма универсално възприето определение за хипотония. Все пак лицата, които имат систолично налягане под 100 mmHg, се считат за хипотоници.

<p>Производител</p> 	<p>OMRON HEALTHCARE CO., LTD. 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto, 615-0084 Япония</p>		
<p>Представител за ЕС</p> <table border="1" data-bbox="156 365 332 435"> <tr> <td data-bbox="156 365 244 435">ЕС</td> <td data-bbox="244 365 332 435">REP</td> </tr> </table>	ЕС	REP	<p>OMRON HEALTHCARE EUROPE B.V. Kruisweg 577, 2132 NA Hoofddorp, Холандия www.omron-healthcare.com</p>
ЕС	REP		
<p>Производствена база</p>	<p>OMRON DALIAN CO., LTD. Economic & Technical Development Zone Dalian 116600, Китай</p>		
<p>Филиал</p>	<p>OMRON HEALTHCARE UK LTD. Opal Drive Fox Milne, Milton Keynes MK15 0DG, Великобритания</p>		
	<p>OMRON Medizintechnik Handelsgesellschaft mbH John-Deere-Str. 81a, 68163 Mannheim, Германия www.omron-medizintechnik.de</p>		
	<p>OMRON SANTÉ FRANCE SAS 14, rue de Lisbonne, 93561 Rosny-sous-Bois Cedex, Франция</p>		

BG

Произведено в Китай

К и Б ИНТЕРНЕСНАЛ - ЕООД

СОФИЯ 1404, ул. "Тодор Каблешков" 69, магазин 6, e-mail: kbs@algoflex.net,
www.kbs-omron.com, тел./факс: (02) 490 24 51, 490 24 52, 975 27 00

ГАРАНЦИОННА КАРТА

Вид на стоката:

Модел:

Фабричен номер:

Купувач:

Адрес:

Телефон:

Стоката е закупена на дата:

Продавач и печат:

Подпис:

РЕМОНТИ В ГАРАНЦИОНЕН СРОК

ПОРЕДЕН НОМЕР	ДАТА на ПОСТЪПВАНЕ	ДАТА на РЕМОНТИРАНЕ	ОПИСАНИЕ на РЕМОНТА и СМЕНЕНИ ЧАСТИ	ИМЕ на ТЕХНИКА	ПОДПИС и ПЕЧАТ

ОБЩИ ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

Уважаеми потребителю,

Благодарим Ви за избора на продукт на японската фирма OMRON .
“К и Б ИНТЕРНЕСАНАЛ” Ви дава гаранция от **36 месеца** за качеството на закупените апарати и 24 месеца за аксесоари (маншет) и консумативи. Гаранцията е валидна, ако по време на гаранционния период стоката покаже дефект поради некачествени материали или неправилна изработка. Всички дефекти през този период се отстраняват безплатно от упълномощена сервизна база, указана по-долу.

Гаранцията се отнася за стоки, произведени от фирма OMRON закупени в упълномощени магазини, снабдявани от фирма “К и Б ИНТЕРНЕСАНАЛ” ЕООД и е валидна само на територията на България.

Гаранцията се признава от упълномощената сервизна база само срещу предоставяне на гаранционна карта, попълнена четливо и правилно, доказваща, че стоката е закупена (съдържа името на продавача и датата на покупката) от съответния магазин.

Гаранционното обслужване може да бъде отказано при следните случаи:

- Когато не са спазени указанията за монтаж и експлоатация, посочени в ръководството
- Когато има несъответствие между данните в документа и самата стока.
- Когато има видими опити за подправяне на фабричния номер или гаранционната лепенка на стоката
- Когато има повреди поради ремонт от лица или неупълномощена сервизна база и/или са правени модификации
- Когато повредите са вследствие на външни фактори: прах, течности, излагане на неблагоприятни атмосферни условия, електрическо претоварване
- Повреди при транспорт
- Неправилна експлоатация на стоката
- Неправилно поддържане (напр. инсталиране, програмиране, ремонт и почистване).

Дефектиралата стока се доставя в оригиналната си опаковка. Рискът от повреди по време на транспорт от и до сервизната база е за сметка на купувача.

Купувачът има право стоката да бъде заменена (или сумата да бъде върната), ако сервизната база в писмена форма удостовери, че стоката не може да бъде ремонтирана, или ако купувачът не може да ползва стоката поради повтарящи се дефекти, или многократно проявени дефекти.