



ВСЕМИРНАЯ ЛИГА ГИПЕРТОНИИ РЕКОМЕНДУЕТ РЕГУЛЯРНО
ИЗМЕРЯТЬ СВОЕ АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ



СиЭс МЕДИКА

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ИЗМЕРИТЕЛЬ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ модель CS Medica CS-106 (с фонендоскопом)



СОДЕРЖАНИЕ

- | | |
|---|----------------|
| 1. Руководство по эксплуатации | 3 |
| 2. Адреса региональных торговых представительств и центров технического обслуживания в России | 12 |
| 3. Гарантийный талон | между стр. 8–9 |

При покупке требуйте правильного заполнения
электронная копия оформлена центром испытаний и регистрации медицинских изделий
гарантийного талона, находящегося в середине
настоящего Руководства по эксплуатации!

Комплектность поставки

Комплектация: манометр, нагнетатель давления (груша), манжета, оголовье фонендоскопа, головка фонендоскопа, Y-образный звукопровод фонендоскопа, руководство по эксплуатации с гарантийным талоном, мягкий футляр для хранения.

Прибор CS-106 снабжен манжетой, которая может устанавливаться на руке окружностью 24–42 см, способ установки — «нахлест».

Груша прибора выполнена из мягкой, эластичной резины, которая позволяет производить нагнетание воздуха в пневмокамеру манжеты без особых усилий. Также в груше установлен воздушный клапан, снабженный сетчатым фильтром, который предохраняет механизм манометра и ниппеля воздушного клапана от попадания в них пыли и мелких частиц.

Механизм воздушного клапана имеет игольчатый вентиль, позволяющий производить стравливание воздуха из манжеты с необходимостью для измерения давления скоростью. Металлические трубки оголовья прибора снабжены мягкими, эластичными оливами, которые плотно прилегают к ушным отверстиям, не травмируя их.

Измеритель артериального давления механический CS Medica CS-106 отвечает всем требованиям ГОСТ, предусмотренным для измерителей артериального давления в Российской Федерации.

— **Федеральная Служба в сфере здравоохранения и социального развития**

— **СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ГОССТАНДАРТ РОССИИ**

— **ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

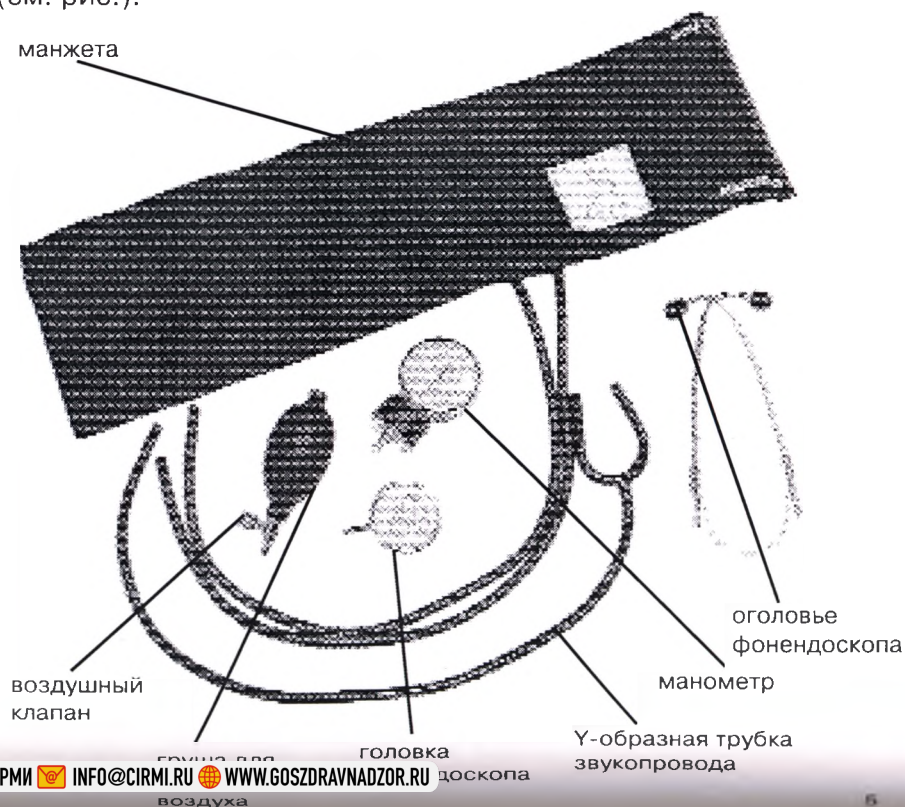
Прибор зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений и допущен к применению в Российской Федерации.

ВНИМАНИЕ:

- Пожалуйста, внимательно прочитайте это Руководство прежде чем начать эксплуатацию измерителя артериального давления, чтобы Вы могли правильно использовать все его возможности.
- Внимательно прочитав это Руководство, обязательно сохраните его.
- Чтобы получить конкретную информацию о Вашем артери-

Случаи падения манометра, резких ударов по его корпусу, нагнетания воздуха в манжету давлением свыше 300 мм рт. ст. приводят к смещению стрелки относительно начального положения и, как следствие, к ухудшению точности измерений.

Составные части прибора: anerоидный манометр профессионального класса, манжета с застежкой типа «липучка» Velcro™ и груша для нагнетания воздуха с воздушным клапаном (см. рис.).



Присоедините к двум трубкам, идущим от манжеты, соответственно, грушу и манометр.

Примечание: Расположение стрелки манометра не по центру нулевой области, обозначенной символом «», не является браком прибора. Стрелка манометра должна находиться в пределах нулевой области (устанавливается изготовителем при юстировке прибора в необходимом положении для обеспечения требуемой точности).

В районе плеча на руке человека имеются 2 точки пульсации плечевой артерии. Первая точка расположена в районе локтевого сгиба и при установке манжеты открыта для наложения на нее головки фонендоскопа, не закрепленной на манжете, вследствие чего удобна для медсестер и врачей. Вторая точка пульсации располагается на 3–5 см выше локтевого сгиба, на поверхности плеча, обращенной к туловищу.

При наложении манжеты прибора CS-106 Вы можете пользоваться двумя точками пульсации.

Перед измерением давления расслабьтесь и отдохните в течение 15 минут. Это поможет Вам снизить возможность ошибочного измерения до минимума. Наложите манжету таким образом, чтобы расположить головку фонендоскопа на то место, которое Вы определили, руководствуясь предыдущим пунктом инструкции. Вставьте оливки оголовья в уши так, чтобы Вам было удобно.

Закройте клапан на резиновой груше, поворачивая его головку по часовой стрелке. Сжимая грушу правой рукой, нагнетайте воздух в манжету, прислушайтесь к пульсу и наблюдайте за показаниями манометра. После того как Вы перестали слышать пульс,

продолжайте нагнетать воздух в манжету, увеличив давление в ней на 30–40 мм рт. ст.

Примечание: засорение ниппеля, расположенного в воздушном клапане, выражается в движении стрелки манометра при закрытом клапане.

Для того, чтобы этого не случилось:

- не располагайте грушу вблизи ворсистых и пыльных поверхностей во время нагнетания воздуха в манжету;
- храните прибор в чехле из кожзаменителя, который входит в комплект поставки.

6. Выпуск воздуха из манжеты

Медленно приоткрывайте воздушный клапан, поворачивая его головку против часовой стрелки таким образом, чтобы давление в манжете падало со скоростью 2–4 мм рт. ст. в секунду (1–2 деления по шкале манометра). Такая скорость выпуска воздуха из манжеты необходима для получения точных результатов.

Помните, что давление в манжете останавливает кровоток в руке, поэтому не оставляйте руку пережатой дольше необходимого для измерения времени.

7. Систолическое давление

После того как Вы приоткрыли клапан, внимательно слушайте пульс. Как только Вы услышите слабые удары пульса, запомните показания манометра. Это будет Вашим систолическим (верхним) артериальным давлением.

8. Диастолическое давление

Продолжайте стравливать воздух из манжеты с той же скоростью (2–4 мм рт. ст. в секунду). Вы будете слышать пульс, сила которого будет изменяться в процессе измерения. К концу измерения резкие удары пульса станут мягкими, похожими на шуршание. Внимательно следите за стрелкой манометра. В тот момент, когда Вы практически перестанете улавливать пульс, запомните показания манометра. Это будет Вашим диастолическим (нижним) артериальным давлением.

Для людей, производящих процедуру измерения давления впервые, допускается, в качестве тренировки, проделать несколько раз операцию по измерению давления и проверить правильность своих измерений в присутствии врача.

9. Запись показаний

Записывайте показания сразу после измерения. Величина систолического давления пишется в верхней части строки, диастолического — в нижней.

Поскольку Ваши записи могут иметь большое значение для Вашего врача, ведите их аккуратно, с указанием времени, когда производились измерения. Более подходящим для измерения временем являются утро и вечер перед приемом пищи.

Посещая врача, берите с собой Ваши записи. Это очень поможет ему держать под контролем Ваше давление.

10. Коротко об артериальном давлении

Что такое артериальное давление?

Артериальное давление — это давление крови на стенки артерии. Давление крови на стенки артерии в момент сокращения сердца называется систолическим (верхним).

Давление крови в момент расширения сердца называется диастолическим (нижним).

Артериальное давление и здоровье

- Среди множества проблем, возникающих у современного человека в связи с состоянием его здоровья, одно из первых мест занимают проблемы, связанные с артериальным давлением. Широко известно, что повышенное артериальное давление вызывает такие заболевания, как кровоизлияние в мозг или болезни сердца. Отклонения величины артериального давления от нормы вызывают многочисленные заболевания и осложнения.
- Нормы артериального давления, установленные Всемирной Организацией Здравоохранения (ВОЗ), могут служить общим ориентиром. Однако давление может сильно отличаться у людей

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Срок гарантии 24 месяца

ВНИМАНИЮ ПОКУПАТЕЛЕЙ

1. Настоящая гарантия действительна только в том случае, если гарантийный талон правильно заполнен продавцом, в частности, если имеется четко проставленная печать продавца и дата продажи. Гарантийный срок изделия исчисляется с даты покупки. Условия гарантии действуют в рамках Закона РФ "О защите прав потребителей", регулируются законодательством страны и ни в коей мере не ограничивают права потребителей.
2. Гарантия теряет силу в случаях:
 - нарушения требований Руководства по эксплуатации;
 - наличия механических повреждений, попадания в аппарат влаги или возникновения дефектов, вызванных стихийными бедствиями;
 - самостоятельного вскрытия измерительного прибора и его составляющих владельцем или третьими лицами.
3. Гарантия не распространяется на недостатки (неисправности), вызванные естественным износом составных частей измерительного прибора, имеющих ограниченный срок службы.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 19 января 1998 г. № 55 "...приборы и аппаратура медицинские входят в Перечень непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации".

В соответствии с Законом "О защите прав потребителя" "...изготовитель или организация, выполняющая функции изготовителя на основании договора с ним, обязаны принять товар ненадлежащего качества у потребителя, а в случае необходимости **провести проверку качества товара. Потребитель вправе участвовать в проверке качества товара.**

При возникновении спора о причинах возникновения недостатков товара изготовитель или организация, выполняющая функции изготовителя, обязаны провести экспертизу товара за свой счет. Потребитель вправе оспорить заключение такой экспертизы в судебном порядке.

Если в результате экспертизы товара установлено, что недостатки возникли после передачи товара потребителю вследствие нарушения им установленных правил использования, хранения или транспортировки товара, действий третьих лиц или непреодолимой силы, потребитель обязан возместить изготовителю или организации, выполняющей функции изготовителя, расходы на проведение экспертизы, а также связанные с ее проведением расходы на хранение и транспортировку товара".

**АДРЕСА РЕГИОНАЛЬНЫХ ТОРГОВЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ
И ЦЕНТРОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ CS MEDICA В РОССИИ**
приведены в конце настоящего Руководства по эксплуатации

Дата продажи _____

Штамп магазина _____ Подпись продавца _____

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен,
внешний вид проверил, товар в полной комплектации получил

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 1

Модель _____ Заводской № _____

Дата покупки _____

Произведенные работы

Замененные детали

Наименование	Скл. номер	Цена за ед.	Количество

Дата ремонта

Подпись владельца

Подпись исполнителя

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 2

Модель _____ Заводской № _____

Дата покупки _____

Произведенные работы

Замененные детали

Наименование	Скл. номер	Цена за ед.	Количество

Дата ремонта

Подпись владельца

Подпись исполнителя

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 3

Модель _____ Заводской № _____

Дата покупки _____

Произведенные работы

Замененные детали

Наименование	Скл. номер	Цена за ед.	Количество

Компания "СиЭс Медика" является официальным обладателем торговой марки **CS Medica**, под которой выпускается целый спектр медицинских приборов, продаваемых в России.

Данные приборы разработаны на основе **стандартов качества OMRON**, крупнейшего японского производителя приборов для измерения артериального давления (тонометров). Используя научный опыт, накопленный за годы совместной работы с OMRON, компания "СиЭс Медика" разработала улучшенный измеритель артериального давления **CS-106 (с фонендоскопом)**, обладающий рядом преимуществ перед моделями других производителей (см. стр.3)

OMRON – официальный спонсор Всемирной Лиги Гипертонии – основана в 1933 году и сегодня насчитывает более 100 подразделений по всему миру.

Поверка тонометра **CS Medica CS-106 (с фонендоскопом)** осуществляется в соответствии с требованиями Госстандарта России.

разного возраста и разного состояния здоровья. Поэтому для того, чтобы получить более подробную информацию о Вашем артериальном давлении, обращайтесь к врачу.

Давление (мм. рт. ст.)	систолическое	диастолическое
пониженное	менее 100	менее 60
нормальное	менее 139	менее 89
пограничное	140–159	90–94
повышенное	более 160	более 95

Повышенное и пониженное артериальное давление

- Существует две разновидности повышенного (пониженного) артериального давления — истинное повышенное артериальное давление, которое имеет место даже без конкретной причины, например, другого заболевания и т.п., и симптоматическое повышенное артериальное давление, которое является следствием таких заболеваний, как болезни почек, нарушения обмена веществ и т.п. Истинное повышенное артериальное давление является причиной более 90 % проблем, связанных с гипертензией, и вызвано, в частности, врожденной предрасположенностью.

Если имеет место симптоматическое повышенное артериальное давление, необходимо лечиться от болезни, которая его вызвала.

- В ряду факторов, вызывающих повышенное артериальное давление, находятся употребление слишком большого количества соли, переедание, злоупотребление спиртными напитками, курение, недостаток физических упражнений, ожирение, переутомление и стресс.

Важно заботиться о своем здоровье, регулярно измеряя артериальное давление и следуя приведенным выше рекомендациям.

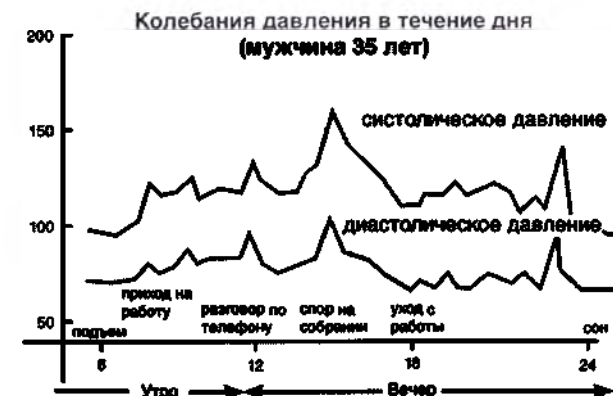
Повышенное давление, вызванное нервным напряжением

Результаты измерений, полученные в условиях больницы, могут отличаться от тех, которые были получены в домашних условиях. Давление в присутствии врача может повыситься, если Вы находитесь в состоянии нервного напряжения.

Колебания величины артериального давления

Давление колеблется, поэтому не стоит огорчаться или успокаиваться, глядя на результаты одного или

двух измерений. В течение дня и месяца артериальное давление подвержено большим колебаниям. Большое влияние на давление оказывают даже время года, температура окружающей среды, атмосферное давление, магнитные бури и прочие природные явления. Более того, оно повышается с возрастом. Поэтому очень важно регулярно, день за днем контролировать свое давление и вести четкие записи, чтобы понять причины повышения или понижения. Это намного важнее, чем знать свое основное давление (давление в спокойном состоянии, в психическом и физическом смысле). Показывайте свои записи врачу.



11. Уход и дезинфекция

- Не подвергайте прибор воздействию крайних температур, влажности и прямого солнечного света.
- Не разбирайте манометр.
- Оберегайте манжету от острых предметов.
- Не допускайте сильного сворачивания манжеты и скручивания соединительных трубок.
- Храните манжету, полностью выпустив из нее воздух.
- Не стирайте манжету и не погружайте ее в воду.
- Протирайте манжету мягкой тканью, смоченной моющим средством или водой.
- Чистить манометр и грушу для нагнетания воздуха следует сухой мягкой тканью.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений давления воздуха в компрессионной манжете, мм рт. ст.	20–300
Цена деления шкалы манометра прибора, мм рт. ст.	2
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности прибора при измерении давления воздуха в компрессионной манжете при температуре (20±5) °С, мм рт. ст.:	
во всех участках диапазона измерений	± 3
Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности прибора при измерении давления воздуха в компрессионной манжете в рабочем диапазоне температур, мм рт. ст.	± 3
Размер манжеты, см:	24-42
Масса прибора в чехле, кг, не более:	0,40
Условия эксплуатации:	
температура окружающего воздуха	10–40 °С
относительная влажность при 25 °С	30–85 %
Срок службы прибора (без учета пневмокамеры)	не менее 8 лет
Срок службы составных частей прибора, исключая манометр (при условии правильной эксплуатации)	не менее 1 года

ПОВЕРКА

Поверка производится по документу Р 50.2.032-2004 «Рекомендации по метрологии. ГСИ. Измерители артериального давления неинвазивные. Методика поверки».

АДРЕСА РЕГИОНАЛЬНЫХ ТОРГОВЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ И ЦЕНТРОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ CS MEDICA В РОССИИ

Адрес и телефоны

Центра технического обслуживания СиЭс Медика:
127006, Москва, Воротниковский пер., д. 7, стр. 3 (м. «Маяковская»)

Тел/факс: (495) 221-73-45 (многокан.)

E-mail: info@csmedica.ru, service@csmedica.ru (сервисный центр)

www.csmedica.ru

Часы работы Центра технического обслуживания «СиЭс Медика»:
пн-пт: с 09.30 до 19.00 (без перерыва на обед),
сб: с 10.00 до 18.00 (без перерыва на обед),
вс и праздничные дни - выходной

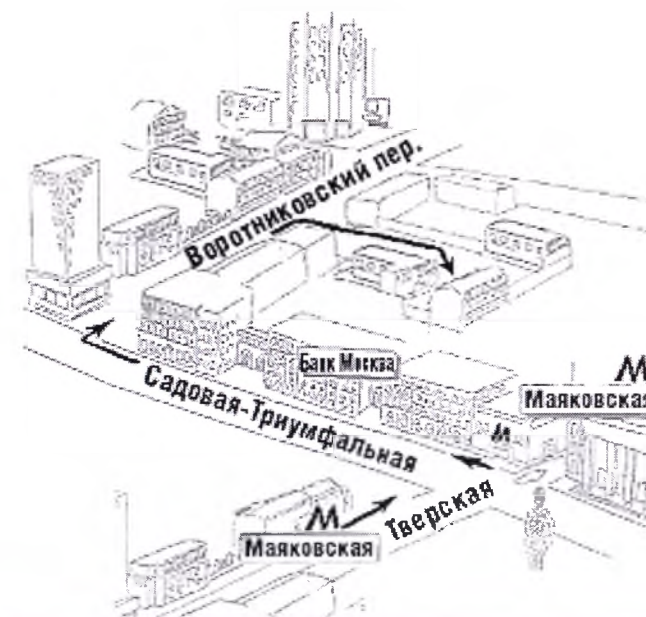


Схема расположения
Центра технического
обслуживания СиЭс Медика

- Альметьевск, Филиал "СиЭс Медика Казань", ул. Кирова, д. 13А, тел.: (8553) 45-26-96, (951) 063-88-51, csmedica16-9@mail.ru
- Архангельск, "СиЭс Медика Поморье", пр. Дзержинского, д. 8, корп. 1, оф. 3, тел.: (8182) 67-25-26, pomorie@csmedica.ru
- Астрахань, "СиЭс Медика Астрахань", ул. Боевая, д. 134, тел.: (8512) 38-20-78, astrahan@csmedica.ru
- Барнаул, "СиЭс Медика Алтай", ул. С-Западная, 171, тел.: (3852) 55-04-73, 60-14-31, cs-barnaul@mail.ru
- Белгород, Филиал "СиЭс Медика Черноземье" (Воронеж), ул. Пирогова, д. 45, тел.: (4722) 75-36-10, cs-belmed@mail.ru
- Благовещенск, Филиал "СиЭс Медика Восточный Регион", ул. Чайковского, д. 7, оф. 117, тел.: (4162) 42-12-23, csmedica_amur@tsl.ru
- Братск, Филиал "СиЭс Медика Восток" (Иркутск), ул. Гагарина, д. 16, оф. 4, тел.: (3953) 41-33-81, доб. 231, csmedica@bratsk.ru
- Брянск, Филиал "СиЭс Медика Смоленск", ул. Ростовская, д. 12, тел.: (4832) 51-90-46
- Владивосток, Филиал "СиЭс Медика Восточный Регион" (Иркутск), пр-т 100-летия Владивостока, д. 56, оф. 21, тел/факс: (4232) 37-00-57, csmedica-dv@mail.ru
- Владимир, Филиал "СиЭс Медика Иваново", ул. Кирова, д. 12, тел.: (4922) 37-01-67, 36-25-11, csmedica-ivanovo@mail.ru
- Волгоград "СиЭс Медика Нижняя Волга", ул. Землянского, д. 7, тел.: (8442) 23-84-44, 23-31-14, 24-34-49, csmedica34@mail.ru
- Вологда "СиЭс Медика Вологда", Советский просп., д. 50, оф. 5, тел.: (8172) 72-79-96, csmedika@vologda.ru
- Воронеж, "СиЭс Медика Черноземье", ул. Грамши, д. 73а, тел.: (4732) 39-31-47, 39-18-54, 39-99-74, voronezh@csmedica.vrn.ru
- Екатеринбург, "СиЭс Медика Урал", ул. Тургенева, д. 30а, тел.: (343) 222-74-75, med@csmedica-ural.ru
Сервисно-консультационный центр: ул. 8 Марта, д. 5, оф. 117, тел.: (343) 371-30-84, 371-34-11, service@csmedica-ural.ru
- Иваново, "СиЭс Медика Иваново", ул. Колесанова, д. 11/2, тел.: (4932) 29-08-74, csmedica-ivanovo@mail.ru
- Ижевск, Филиал "СиЭс Медика Вятка", ул. Молодежная, д. 96, тел.: (3412) 36-76-60, csm18@mail.ru
- Иркутск, "СиЭс Медика Восток", ул. Трилиссера, д. 87, оф. 8, тел.: (3952) 20-66-87, 20-51-41, vostok@csmedicairk.ru
- Йошкар-Ола, Филиал "СиЭс Медика Поволжье" (Н. Новгород), ул. Первомайская, д. 106, тел.: (8362) 42-65-81, csm@mari-el.ru
- Казань, "СиЭс Медика Казань", ул. Гвардейская, д. 16б, тел.: (843) 295-34-55, 295-39-78, csmedica16-wnh@mail.ru
- Калининград, "СиЭс Медика Калининград", ул. Нарвская, д. 49е, оф. 208, 206, тел.: (4012) 95-38-65, kaliningrad@csmedica.ru
- Калуга, "СиЭс Медика Калуга", ул. Суворова, д. 21, оф. 31, тел.: (4842) 74-15-13, csmedica_kaluga@mail.ru
- Кемерово, "СиЭс Медика Кемерово", Октябрьский пр-т, д. 93, тел.: (3842) 37-20-07, nikitin_cs@mail.ru
- Киров, "СиЭс Медика Вятка", Студенческий пр., д. 19, к. 2, тел.: (8332) 51-36-25, 51-36-26, cs43@mail.ru
- Кострома, Филиал компании "СиЭс Медика Иваново", пр-т Мира, д. 51, csmedica-kostroma@mail.ru

- Краснодар, "СиЭс Медика Кубань", ул. Дзержинского, д. 40, тел.: (861) 210-01-92, 210-01-35, cs_medica@kubannet.ru
- Красноярск, "СиЭс Медика Енисей", ул. Красной Гвардии, д. 21, оф. 602, тел.: (391) 258-54-94, 221-24-83, 221-20-72, info@csmedicaenisey.ru
- Курск, Филиал "СиЭс Медика Черноземье" (Воронеж), ул. Заводская, д. 5а, оф. 1, тел.: (4712) 74-00-78, 74-00-79, cs-kursk@rambler.ru
- Липецк, Филиал "СиЭс Медика Черноземье" (Воронеж), ул. 8 марта, д. 26а, тел.: (4742) 23-04-69, cs_lip@mail.ru
- Магнитогорск, Филиал "СиЭс Медика -Урал", пр. К. Маркса, д. 143/3, тел.: (3519) 29-49-14, mgn@csmedica-ural.ru
- Минеральные воды, Филиал "СиЭс Медика Ставрополь", ул. Новоселов, д. 106, тел.: (87922) 6-02-31, факс 6-06-48, csmedicakmv@mail.ru
- Мурманск, Филиал "СиЭс Медика Карелия" (Петрозаводск), просп. Ленина, д. 5, оф. 1, тел.: (8152) 25-53-43, murmansk@csmedica.ru
- Набережные Челны, Филиал "СиЭс Медика Казань", пр. Московский, д. 91, тел.: (8552) 58-94-97, csmedica16-4@mail.ru
- Нижний Новгород, "СиЭс Медика Поволжье", ул. Горького, д. 48/50, тел.: (831) 434-44-77, 433-90-90, csmedica@csmedica.nnov.ru
- Новокузнецк, "СиЭс Медика Новокузнецк", просп. Курако, д. 16, оф. 82, тел.: (3843) 74-03-43, novokuznetsk@csmedica.ru
- Новороссийск, Филиал "СиЭс Медика Кубань", ул. Губернского, д. 4, кв. 12, тел. (8617) 64-20-40, cs_medicannov@mail.ru
- Новосибирск, "СиЭс Медика Сибирь", ул. Немировича-Данченко, д. 169, тел.: (383) 346-18-11, 346-20-68, cs-siberia@mail.ru
- Омск, "СиЭс Медика Омск", ул. Волочаевская, д. 15, корп. 1, тел.: (3812) 22-03-17, 21-03-00, csmedika_omsk@mail.ru
- Орёл, Филиал "СиЭс Медика Черноземье" (Воронеж), Кромской пр-д, д. 2, оф. 208, тел.: (4862) 72-61-01, orel-cs@mail.ru
- Оренбург, "СиЭс Медика Оренбург", ул. Цвиллинга, д. 46, оф. 4, тел.: (3532) 404-607, csorenburg@mail.ru
- Орехово-Зуево, "Си Эс Медика Подмосковье", Московская обл., г. Орехово-Зуево, ул. Володарского, д. 80а, тел.: (496) 412-64-27, cspodmoskovie@mail.ru
- Пенза, "СиЭс Медика Пенза", ул. М. Горького, д. 23, тел.: (8412) 56-18-37, 56-15-01, penza@csmedica.ru
- Пермь, "СиЭс Медика Пермь", ул. Мильчакова, д. 28, тел.: (342) 224-52-19, 229-87-75, csperm@mail.ru
- Петрозаводск, "СиЭс Медика Карелия", ул. Мерецкого, д. 16, тел.: (8142) 59-27-14, karelia@csmedica.ru
- Ростов-на-Дону, "СиЭс Медика Ростов-на-Дону", ул. Фурмановская, д. 148, тел.: (863) 231-03-85 (86), 231-04-85 (86), 231-07-87, rostov@csmedica.ru
- Рязань, "СиЭс Медика Рязань", ул. Семена Середы, д. 42, тел.: (4912) 96-63-10, 96-93-66, ryazan@csmedica.ru
- Самара, "СиЭс Медика Самара", ул. Революционная, д. 70, стр. "П", оф. 208, тел.: (846) 267-31-12, 267-38-33, csmedica-samara@sama.ru
- Санкт-Петербург, "СиЭс Медика Северо-Запад", Малодетское с/пос. пр., д. 27, лит. А, тел.: (812) 716-48-45, 715-88-93, csnw@csmedica.ru
- Саранск, Филиал "СиЭс Медика Поволжье", ул. Васенко, д. 32, оф. 308, тел.: (8342) 27-03-24, csmedica@saransk.ru
- Саратов, "СиЭс Медика Саратов", площ. Орджоникидзе, д. 10а, тел.: (8452) 96-17-32, 94-84-47, csmsaratov@mail.ru
- Саров, Филиал "СиЭс Медика Поволжье", ул. Советская, д. 10, тел.: (83130) 6-39-59

- Смоленск, "СиЭс Медика Смоленск", просп. Гагарина, д. 60, тел.: (4812) 35-85-68, smolensk@csmedica.ru
- Сочи, "Си Эс Медика Кубань", сервисно-консультационный центр медицинской техники OMRON, ул. Конституции, д. 44/1, тел.: (8622) 61-54-48
- Ставрополь, "СиЭс Медика Ставрополь", ул. Ленина, д. 484а, оф. 116, тел.: (8652) 56-42-63, 56-40-95, csmedicastv@mail.ru
- Старый Оскол, Филиал "СиЭс Медика Черноземье" (Воронеж), ул. Ватутина, д. 54, тел.: (4725) 24-17-89, oskol_cs@mail.ru
- Сызрань, Филиал "СиЭс Медика Самара", ул. Московская, д. 4, тел.: (8464) 92-25-49, sismedica@mail.ru
- Тамбов, Филиал "СиЭс Медика Черноземье" (Воронеж), ул. Чичканова, д. 17, оф. 2, тел.: (4752) 53-59-06, cs-tambov@mail.ru
- Тверь, "СиЭс Медика Тверь", пр-т Чайковского, д. 23, тел.: (4822) 32-89-66, tver@csmedica.ru
- Тольятти, Филиал "СиЭс Медика Самара", ул. Фрунзе, д. 2а, оф. 203, тел.: (8482) 76-56-77
- Томск, Филиал "СиЭс Медика Енисей" (Красноярск), ул. Кулева, д. 32, оф. 110, тел.: (3822) 42-44-28, 25-23-44, tomsk@csmedicaenisey.ru
- Тула, "СиЭс Медика Тула", ул. Демонстрации, д. 19, тел.: (4872) 36-80-56, tula@csmedica.ru
- Тюмень, "СиЭс Медика Тюмень", ул. Амурская, д. 2/9, тел.: (3452) 30-48-17, cstyumen@mail.ru
- Улан-Удэ, Филиал "СиЭс Медика Восток" (Иркутск), ул. Свердлова, д. 12г, оф. 101, тел. (3012) 21-82-29, csmedicabur@mail.ru
- Ульяновск, Филиал "СиЭс Медика Поволжье" (Н. Новгород), Западный б-р, д. 27, оф. 101-102, тел.: (8422) 68-77-95, 668-128, csmedica.uln@yandex.ru
- Уфа, "СиЭс Медика Башкортостан", ул. Натальи Ковшовой, д. 10, тел.: (3472) 34-18-08, csmedica.ufa@mail.ru
- Хабаровск, Филиал "СиЭс Медика Восточный Регион", ул. Ким-Ю-Чена, д. 44, оф. 3, тел.: (4212) 41-12-65, csmedica_hab@mail.ru
- Чебоксары, Филиал "СиЭс Медика Поволжье" (Н. Новгород), ул. Энгельса, д. 28, оф. 103, тел.: (8352) 56-24-08, 57-43-31, csmedica@chubarshia.ru
- Челябинск, Филиал "СиЭс Медика -Урал" (Екатеринбург), ул. Свободы, д. 145, тел.: (351) 237-48-93, chel@csmedica-ural.ru
- Череповец, Филиал "СиЭс Медика Вологда", ул. Краснодонцев, д. 24, оф. 6, тел.: (8202) 20-55-33, csmedicachirepovets@rambler.ru
- Чита, Филиал "СиЭс Медика Восточный Регион" (Иркутск), ул. Чайковского, д. 30, оф. 10, тел.: (3022) 32-49-03, csmedica-chita@mail.ru
- Шахты, Филиал "СиЭс Медика Ростов-на-Дону", ул. Ионова, д. 110а, тел.: (86362) 6-80-52, 6-80-53

СВЕДЕНИЯ О ПОВЕРКЕ

Модель **CS Medica CS-106**

Прибор, заводской № _____
прошел первичную поверку.

Дата поверки _____



Зарегистрированный товарный знак
ООО «СиЭс Медика»

Произведено по заказу и под контролем
ООО «СиЭс Медика», Россия

Официальным представителем торговой марки CS Medica
на территории России является фирма ООО «СиЭс Медика»
125413, Москва, ул. Солнечногорская, 4
Тел.: (495) 363-16-52 Тел./факс: (495) 363-16-56
E-mail: info@csmedica.ru www.csmedica.ru

Центр технического обслуживания в Москве:
127006, Москва, Воротниковский пер., д. 7, стр. 3 (м. «Маяковская»)
Тел/факс: (495) 221-73-45 (многокан.)
E-mail: info@csmedica.ru, service@csmedica.ru (сервисный центр)
www.csmedica.ru

Производитель:

Shenzhen Complectservice Industrial & Trade Co., Ltd.
Wuxi BranchA,
№3 workshop, 38 Jingrui Road, Xibei Industrial Park, Xibei Town, Xishan
District, 214194 Wuxi City, JiangSu Province, People's Republic of China

Шеньчжень Комплектсервис Индастриал энд Трэйд Ко., Лтд.
Уси Брэнч,
заводской корпус №3, улица Цзинжуй 38, промышленная зона Сибэй,
улица Цзинжуй 38, промышленная зона Сибэй, Китай

ПРОШНУРОВАНО

ЛИСТОВ





ВСЕМИРНАЯ ЛИГА ГИПЕРТОНИИ РЕКОМЕНДУЕТ РЕГУЛЯРНО
ИЗМЕРЯТЬ СВОЕ АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ



СиЭс МЕДИКА

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ИЗМЕРИТЕЛЬ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ
модель CS Medica CS-106
(без фонендоскопа)



PGT
ME20

При покупке требуйте правильного заполнения
гарантийного талона, находящегося в середине
руководства по эксплуатации!

Благодарим Вас за покупку!

СОДЕРЖАНИЕ

1. Руководство по эксплуатации	3
2. Адреса региональных торговых представительств и центров технического обслуживания в России	12
3. Гарантийный талон	между стр. 8-9

Комплектность поставки

Комплектация: манометр, нагнетатель давления (груша), манжета, руководство по эксплуатации с гарантийным талоном, мягкий футляр для хранения.

Прибор CS-106 снабжен манжетой, которая может устанавливаться на руке окружностью 24–42 см, способ установки — «нахлест».

Груша прибора выполнена из мягкой, эластичной резины, которая позволяет производить нагнетание воздуха в пневмокамеру манжеты без особых усилий. Также в груше установлен воздушный клапан, снабженный сетчатым фильтром, который предохраняет механизм манометра и ниппеля воздушного клапана от попадания в них пыли и мелких частиц.

Механизм воздушного клапана имеет игольчатый вентиль, позволяющий производить стравливание воздуха из манжеты с необходимой для измерения давления скоростью.

Измеритель артериального давления механический CS Medica CS-106 отвечает всем требованиям ГОСТ, предусмотренным для измерителей артериального давления в Российской Федерации.

— **Федеральная Служба в сфере здравоохранения и социального развития**

— **СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ГОССТАНДАРТ РОССИИ**

— **ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

Прибор зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений и допущен к применению в Российской Федерации.

ВНИМАНИЕ:

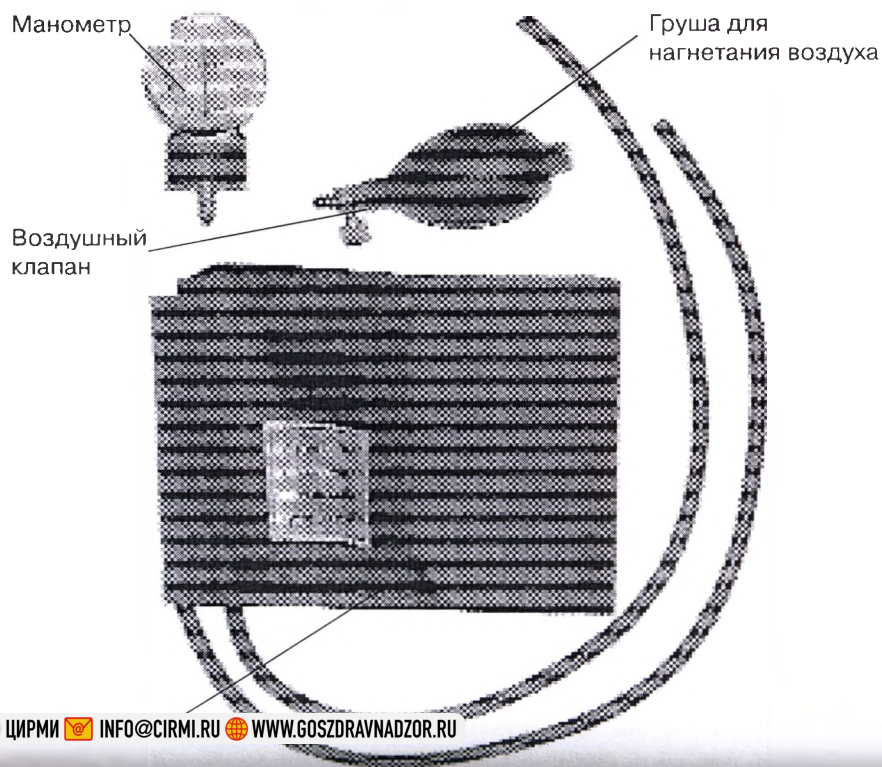
- Пожалуйста, внимательно прочитайте это Руководство прежде чем начать эксплуатацию измерителя артериального давления, чтобы Вы могли правильно использовать все его возможности.
- Внимательно прочитав это Руководство, обязательно сохраните его.
- Чтобы получить конкретную информацию о Вашем артериальном давлении, ОБРАТИТЕСЬ К СВОЕМУ ВРАЧУ.

Внимание!

Случаи падения манометра, резких ударов по его корпусу, нагнетания воздуха в манжету давлением свыше 300 мм рт. ст. приводят к смещению стрелки относительно начального положения и, как следствие, к ухудшению точности измерений.

1. Составные части прибора

Составные части прибора: anerоидный манометр профессионального класса, манжета с застежкой типа «липучка» Velcro TM и груша для нагнетания воздуха с воздушным клапаном (см. рис.)



2. Инструкция по сборке

Присоедините к трубкам, идущим от манжеты, соответственно, грушу и манометр.

Примечание: Расположение стрелки манометра не по центру нулевой области, обозначенной символом «», не является браком прибора. Стрелка манометра должна находиться в пределах нулевой области (устанавливается изготовителем при юстировке прибора в необходимом положении для обеспечения требуемой точности).

3. Определение точки наибольшей пульсации плечевой артерии

В районе плеча на руке человека имеются 2 точки пульсации плечевой артерии. Первая точка расположена в районе локтевого сгиба и при установке манжеты открыта для наложения на нее головки фонендоскопа, не закрепленной на манжете, вследствие чего удобна для медсестер и врачей. Вторая точка пульсации располагается на 3–5 см выше локтевого сгиба, на поверхности плеча, обращенной к туловищу.

При наложении манжеты прибора CS-106 Вы можете пользоваться двумя точками пульсации. Для правильного положения манжеты на плече центр трубок необходимо располагать вдоль середины локтевой впадины в сторону ладони.

4. Подготовка к измерению давления

Перед измерением давления расслабьтесь и отдохните в течение 15 минут. Это поможет Вам снизить возможность ошибочного измерения до минимума. Наложите манжету таким образом, чтобы расположить головку фонендоскопа (в комплект прибора данной модели не входит) на то место, которое Вы определили, руководствуясь предыдущим пунктом инструкции. Вставьте оливы оголовья в уши так, чтобы Вам было удобно.

5. Нагнетание воздуха в манжету

Закройте клапан на резиновой груше, поворачивая его головку по часовой стрелке. Сжимая грушу правой рукой, нагнетайте воз-

дух в манжету, прислушайтесь к пульсу и наблюдайте за показаниями манометра. После того как Вы перестали слышать пульс, продолжайте нагнетать воздух в манжету, увеличив давление в ней на 30–40 мм рт. ст.

Примечание: засорение ниппеля, расположенного в воздушном клапане, выражается в движении стрелки манометра при закрытом клапане.

Для того, чтобы этого не случилось:

- не располагайте грушу вблизи ворсистых и пыльных поверхностей во время нагнетания воздуха в манжету;
- храните прибор в чехле из кожзаменителя, который входит в комплект поставки.

6. Выпуск воздуха из манжеты

Медленно приоткрывайте воздушный клапан, поворачивая его головку против часовой стрелки таким образом, чтобы давление в манжете падало со скоростью 2–4 мм рт. ст. в секунду (1–2 деления по шкале манометра). Такая скорость выпуска воздуха из манжеты необходима для получения точных результатов.

Помните, что давление в манжете останавливает кровоток в руке, поэтому не оставляйте руку пережатой дольше необходимого для измерения времени.

7. Систолическое давление

После того как Вы приоткрыли клапан, внимательно слушайте пульс. Как только Вы услышите слабые удары пульса, запомните показания манометра. Это будет Вашим систолическим (верхним) артериальным давлением.

8. Диастолическое давление

Продолжайте стравливать воздух из манжеты с той же скоростью (2–4 мм рт. ст. в секунду). Вы будете слышать пульс, сила которого будет изменяться в процессе измерения. К концу измерения резкие удары пульса станут мягкими, похожими на шуршание. Внимательно следите за стрелкой манометра. В тот момент, когда Вы практически перестанете улавливать пульс, запомните

показания манометра. Это будет Вашим диастолическим (нижним) артериальным давлением.

Для людей, производящих процедуру измерения давления впервые, допускается, в качестве тренировки, проделать несколько раз операцию по измерению давления и проверить правильность своих измерений в присутствии врача.

9. Запись показаний

Записывайте показания сразу после измерения. Величина систолического давления пишется в верхней части строки, диастолического — в нижней.

Поскольку Ваши записи могут иметь большое значение для Вашего врача, ведите их аккуратно, с указанием времени, когда производились измерения. Более подходящим для измерения временем являются утро и вечер перед приемом пищи.

Посещая врача, берите с собой Ваши записи. Это очень поможет ему держать под контролем Ваше давление.

10. Коротко об артериальном давлении

Что такое артериальное давление?

Артериальное давление — это давление крови на стенки артерии. Давление крови на стенки артерии в момент сокращения сердца называется систолическим (верхним).

Давление крови в момент расширения сердца называется диастолическим (нижним).

Артериальное давление и здоровье

- Среди множества проблем, возникающих у современного человека в связи с состоянием его здоровья, одно из первых мест занимают проблемы, связанные с артериальным давлением. Широко известно, что повышенное артериальное давление вызывает такие заболевания, как кровоизлияние в мозг или болезни сердца. Отклонения величины артериального давления от нормы вызывают многочисленные заболевания и осложнения.
- Нормы артериального давления, установленные Всемирной Организацией Здравоохранения (ВОЗ), могут служить общим

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Срок гарантии 24 месяца

ВНИМАНИЮ ПОКУПАТЕЛЕЙ

1. Настоящая гарантия действительна только в том случае, если гарантийный талон правильно заполнен продавцом, в частности, если имеется четко проставленная печать продавца и дата продажи. Гарантийный срок изделия исчисляется с даты покупки. Условия гарантии действуют в рамках Закона РФ "О защите прав потребителей", регулируются законодательством страны и ни в коей мере не ограничивают права потребителей.
2. Гарантия теряет силу в случаях:
 - нарушения требований Руководства по эксплуатации;
 - наличия механических повреждений, попадания в аппарат влаги или возникновения дефектов, вызванных стихийными бедствиями;
 - самостоятельного вскрытия измерительного прибора и его составляющих владельцем или третьими лицами.
3. Гарантия не распространяется на недостатки (неисправности), вызванные естественным износом составных частей измерительного прибора, имеющих ограниченный срок службы.

Дата продажи _____

Штамп магазина

Подпись продавца _____

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен,

 ООО ЦИРМИ  INFO@CIRMI.RU  WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU полной комплектации получил

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 19 января 1998 г. № 55 "...приборы и аппаратура медицинские входят в Перечень непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации".

В соответствии с Законом "О защите прав потребителя" "...изготовитель или организация, выполняющая функции изготовителя на основании договора с ним, обязаны принять товар ненадлежащего качества у потребителя, а в случае необходимости **провести проверку качества товара. Потребитель вправе участвовать в проверке качества товара.**

При возникновении спора о причинах возникновения недостатков товара изготовитель или организация, выполняющая функции изготовителя, обязаны провести экспертизу товара за свой счет. Потребитель вправе оспорить заключение такой экспертизы в судебном порядке.

Если в результате экспертизы товара установлено, что недостатки возникли после передачи товара потребителю вследствие нарушения им установленных правил использования, хранения или транспортировки товара, действий третьих лиц или непреодолимой силы, потребитель обязан возместить изготовителю или организации, выполняющей функции изготовителя, расходы на проведение экспертизы, а также связанные с ее проведением расходы на хранение и транспортировку товара".

**АДРЕСА РЕГИОНАЛЬНЫХ ТОРГОВЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ
И ЦЕНТРОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ CS MEDICA В РОССИИ**
приведены в конце настоящего Руководства по эксплуатации

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 1

Модель _____ Заводской № _____

Дата покупки _____

Произведенные работы

Замененные детали

Наименование	Скл. номер	Цена за ед.	Количество

Дата ремонта

Подпись владельца

Подпись исполнителя

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 2

Модель _____ Заводской № _____

Дата покупки _____

Произведенные работы

Замененные детали

Наименование	Скл. номер	Цена за ед.	Количество

Дата ремонта

Подпись владельца

Подпись исполнителя

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 3

Модель _____ Заводской № _____

Дата покупки _____

Произведенные работы

Замененные детали

Наименование	Скл. номер	Цена за ед.	Количество

Дата ремонта

Подпись владельца

Подпись исполнителя

Компания "СиЭс Медика" является официальным обладателем торговой марки **CS Medica**, под которой выпускается целый спектр медицинских приборов, продаваемых в России.

Данные приборы разработаны на основе **стандартов качества OMRON**, крупнейшего японского производителя приборов для измерения артериального давления (тонометров). Используя научный опыт, накопленный за годы совместной работы с OMRON, компания "СиЭс Медика" разработала улучшенный измеритель артериального давления **CS-106**, обладающий рядом преимуществ перед моделями других производителей (см. стр.3)

OMRON – официальный спонсор Всемирной Лиги Гипертонии – основана в 1933 году и сегодня насчитывает более 100 подразделений по всему миру.

Поверка тонометра CS Medica CS-106 осуществляется в соответствии с требованиями Госстандарта России.

ориентиром. Однако давление может сильно отличаться у людей разного возраста и разного состояния здоровья. Поэтому для того, чтобы получить более подробную информацию о Вашем артериальном давлении, обращайтесь к врачу.

Давление (мм. рт. ст.)	систолическое	диастолическое
пониженное	менее 100	менее 60
нормальное	менее 139	менее 89
пограничное	140–159	90–94
повышенное	более 160	более 95

Повышенное и пониженное артериальное давление

- Существует две разновидности повышенного (пониженного) артериального давления — истинное повышенное артериальное давление, которое имеет место даже без конкретной причины, например, другого заболевания и т.п., и симптоматическое повышенное артериальное давление, которое является следствием таких заболеваний, как болезни почек, нарушения обмена веществ и т.п. Истинное повышенное артериальное давление является причиной более 90 % проблем, связанных с гипертонией, и вызвано, в частности, врожденной предрасположенностью.

Если имеет место симптоматическое повышенное артериальное давление, необходимо лечиться от болезни, которая его вызвала.

- В ряду факторов, вызывающих повышенное артериальное давление, находятся употребление слишком большого количества соли, переедание, злоупотребление спиртными напитками, курение, недостаток физических упражнений, ожирение, переутомление и стресс.

Важно заботиться о своем здоровье, регулярно измеряя артериальное давление и следуя приведенным выше рекомендациям.

Повышенное давление, вызванное нервным напряжением

Результаты измерений, полученные в условиях больницы, могут отличаться от тех, которые были получены в домашних условиях. Давление в присутствии врача может повыситься, если Вы находитесь в состоянии нервного напряжения.

Колебания величины артериального давления

Артериальное давление все время колеблется, поэтому не стоит огорчаться или успокаиваться, глядя на результаты одного или двух измерений. В течение дня и месяца артериальное давление подвержено большим колебаниям. Большое влияние на давление оказывают даже время года, температура окружающей среды, атмосферное давление, магнитные бури и прочие природные явления. Более того, оно повышается с возрастом. Поэтому очень важно регулярно, день за днем контролировать свое давление и вести четкие записи, чтобы понять причины повышения или понижения. Это намного важнее, чем знать свое основное давление (давление в спокойном состоянии, в психическом и физическом смысле). Показывайте свои записи врачу.



11. Уход и дезинфекция

- Не подвергайте прибор воздействию крайних температур, влажности и прямого солнечного света.
- Не разбирайте манометр.
- Оберегайте манжету от острых предметов.

- Не допускайте сильного сворачивания манжеты и скручивания соединительных трубок.
- Храните манжету, полностью выпустив из нее воздух.
- Не стирайте манжету и не погружайте ее в воду.
- Протирайте манжету мягкой тканью, смоченной моющим средством или водой.
- Чистить манометр и грушу для нагнетания воздуха следует сухой мягкой тканью.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений давления воздуха в компрессионной манжете, мм рт. ст.	20–300
Цена деления шкалы манометра прибора, мм рт. ст.	2
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности прибора при измерении давления воздуха в компрессионной манжете при температуре (20±5) °С, мм рт. ст.:	
во всех участках диапазона измерений	± 3
Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности прибора при измерении давления воздуха в компрессионной манжете в рабочем диапазоне температур, мм рт. ст.	± 3
Размер манжеты, см:	24-42
Масса прибора в чехле, кг, не более:	0,40
Условия эксплуатации:	
температура окружающего воздуха	10–40 °С
относительная влажность при 25 °С	30–85 %
Срок службы прибора (без учета пневмокамеры)	не менее 8 лет
Срок службы составных частей прибора, исключая манометр (при условии правильной эксплуатации)	не менее 1 года

ПОВЕРКА

Поверка производится по документу Р 50.2.032-2004 «Рекомендации по метрологии. ГСИ. Измерители артериального давления». Межповерочный интервал 1 год.

АДРЕСА РЕГИОНАЛЬНЫХ ТОРГОВЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ И ЦЕНТРОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ CS MEDICA В РОССИИ

Адрес и телефоны

Центра технического обслуживания СиЭс Медика:

127006, Москва, Воротниковский пер., д. 7, стр. 3 (м. «Маяковская»)

Тел/факс: (495) 221-73-45 (многокан.)

E-mail: info@csmedica.ru, service@csmedica.ru (сервисный центр)

www.csmedica.ru

Часы работы Центра технического обслуживания «СиЭс Медика»:

пн-пт: с 09.30 до 19.00 (без перерыва на обед),

сб: с 10.00 до 18.00 (без перерыва на обед),

вс и праздничные дни - выходной

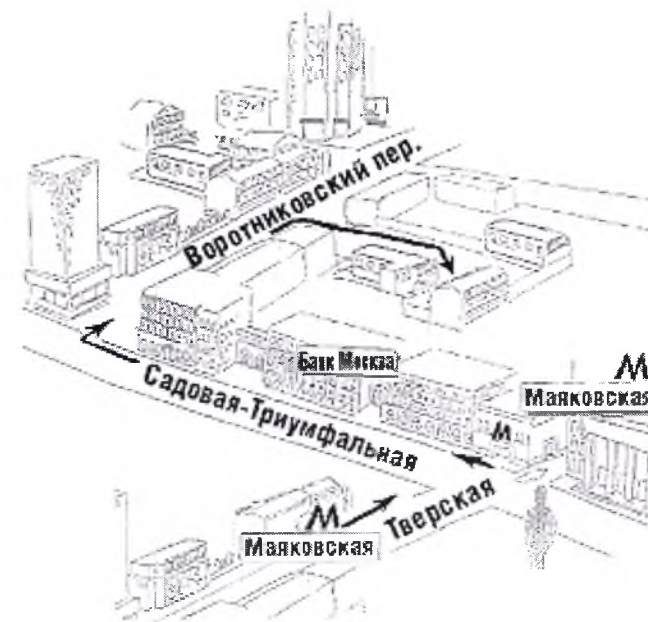


Схема расположения
Центра технического
обслуживания СиЭс Медика

- Альметьевск, Филиал "СиЭс Медика Казань", ул. Кирова, д. 13А, тел.: (8553) 45-26-96, (951) 063-88-51, csmedica16-9@mail.ru
- Армавир, Филиал "СиЭс Медика Кубань", ул. Ефремова, д. 101, тел.: (86137) 58-202, cs_medicarm@mail.ru
- Архангельск, "СиЭс Медика Поморье", пр. Дзержинского, д. 8, корп. 1, оф. 3, тел.: (8182) 67-25-26, pomorie@csmedica.ru
- Астрахань, "СиЭс Медика Астрахань", ул. Боевая, д. 134, тел.: (8512) 38-20-78, astrahan@csmedica.ru
- Барнаул, "СиЭс Медика Алтай", ул. С-Западная, 171, тел.: (3852) 55-04-73, 60-14-31, cs-barnaul@mail.ru
- Белгород, Филиал "СиЭс Медика Черноземье" (Воронеж), ул. Пирогова, д. 45, тел.: (4722) 75-36-10, cs-belmed@mail.ru
- Благовещенск, Филиал "СиЭс Медика Восточный Регион", ул. Чайковского, д. 7, оф. 117, тел.: (4162) 42-12-23, csmedica_amur@tst.ru
- Братск, Филиал "СиЭс Медика Восток" (Иркутск), ул. Гагарина, д. 16, оф. 4, тел.: (3953) 41-33-81, доб. 231, csmedica@bratsk.ru
- Брянск, Филиал "СиЭс Медика Смоленск", ул. Ростовская, д. 12, тел.: (4832) 51-90-46
- Владивосток, Филиал "СиЭс Медика Восточный Регион" (Иркутск), пр-т 100-летия Владивостока, д. 56, оф. 21, тел/факс: (4232) 37-00-57, csmedica-dv@mail.ru
- Владимир, Филиал "СиЭс Медика Иваново", ул. Кирова, д. 12, тел.: (4922) 37-01-67, 36-25-11, csmedica-ivanovo@mail.ru
- Волгоград, "СиЭс Медика Нижняя Волга", ул. Землянского, д. 7, тел.: (8442) 23-84-44, 23-31-14, 24-34-49, csmedica34@mail.ru
- Вологда, "СиЭс Медика Вологда", Советский просп., д. 50, оф. 5, тел.: (8172) 75-45-76, csmedika@vologda.ru
- Воронеж, "СиЭс Медика Черноземье", ул. Грамши, д. 73а, тел.: (4732) 39-31-47, 39-18-54, 39-99-74, voronezh@csmedica.vrn.ru
- Екатеринбург, "СиЭс Медика Урал", ул. Тургенева, д. 30а, тел.: (343) 222-74-75, med@csmedica-ural.ru
Сервисно-консультационный центр: ул. 8 Марта, д. 5, оф. 117, тел.: (343) 371-30-84, 371-34-11, service@csmedica-ural.ru
- Иваново, "СиЭс Медика Иваново", ул. Колесанова, д. 11/2, тел.: (4932) 29-08-74, csmedica-ivanovo@mail.ru
- Ижевск, Филиал "СиЭс Медика Вятка", ул. Молодежная, д. 96, тел.: (3412) 36-76-60, csm18@mail.ru
- Иркутск, "СиЭс Медика Восток", ул. Трилисера, д. 87, оф. 8, тел.: (3952) 20-66-87, 20-51-41, vostok@csmedicairk.ru
- Йошкар-Ола, Филиал "СиЭс Медика Поволжье" (Н. Новгород), ул. Первомайская, д. 106, тел.: (8362) 42-65-81, csm@mari-el.ru
- Казань, "СиЭс Медика Казань", ул. Гвардейская, д. 166, тел.: (843) 295-34-55, 295-39-78, csmedica16-wnh@mail.ru
- Калининград, "СиЭс Медика Калининград", ул. Нарвская, д. 49е, оф. 208, 206, тел.: (4012) 95-38-65, kaliningrad@csmedica.ru
- Калуга, "СиЭс Медика Калуга", ул. Суворова, д. 21, оф. 31, тел.: (4842) 74-15-13, csmedica_kaluga@mail.ru
- Кемерово, "СиЭс Медика Кемерово", ул. Тухачевского, д. 22а, тел.: (3842) 31-06-19, nikitin_cs@mail.ru
- ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU й пр., д. 19, к. 2, тел.: (8332) 51-36-25, 51-36-26, cs43@mail.ru

- Кострома, Филиал компании "СиЭс Медика Иваново", пр-т Мира, д. 51, тел.: (4942) 55-28-73, csmedica-ivanovo@mail.ru
- Краснодар, "СиЭс Медика Кубань", ул. Дзержинского, д. 40, тел.: (861) 210-01-92, 210-01-35, cs_medica@kubannet.ru
- Красноярск, "СиЭс Медика Енисей", ул. Красной Гвардии, д. 21, оф. 602, тел.: (391) 258-54-94, 221-24-83, 221-20-72, info@csmedicaenisey.ru
- Курск, Филиал "СиЭс Медика Черноземье" (Воронеж), ул. Заводская, д. 5а, оф. 1, тел.: (4712) 74-00-78, 74-00-79, cs-kursk@rambler.ru
- Липецк, Филиал "СиЭс Медика Черноземье" (Воронеж), ул. 8 марта, д. 26а, тел.: (4742) 23-04-69, cs_lip@mail.ru
- Магнитогорск, Филиал "СиЭс Медика -Урал", пр. К. Маркса, д. 143/3, тел.: (3519) 29-49-14, mgn@csmedica-ural.ru
- Минеральные воды, Филиал "СиЭс Медика Ставрополь", ул. Новоселов, д. 106, тел.: (87922) 6-02-31, факс 6-06-48, csmedicakmv@mail.ru
- Мурманск, Филиал "СиЭс Медика Карелия" (Петрозаводск), просп. Ленина, д. 5, оф. 1, тел.: (8152) 25-53-43, murmansk@csmedica.ru
- Набережные Челны, Филиал "СиЭс Медика Казань", пр. Московский, д. 91, тел.: (8552) 58-94-97, csmedica16-4@mail.ru
- Нижний Новгород, "СиЭс Медика Поволжье", ул. Горького, д. 48/50, тел.: (831) 434-44-77, 433-90-90, csmedica@csmedica.nnov.ru
- Новокузнецк, "СиЭс Медика Новокузнецк", просп. Курако, д. 16, оф. 82, тел.: (3843) 74-03-43, novokuznetsk@csmedica.ru
- Новороссийск, Филиал "СиЭс Медика Кубань", ул. Губернского, д. 4, кв. 12, тел. (8617) 64-20-40, cs_medicanov@mail.ru
- Новосибирск, "СиЭс Медика Сибирь", ул. Немировича-Данченко, д. 169, тел.: (383) 346-18-11, 346-20-68, cs-siberia@mail.ru
- Омск, "СиЭс Медика Омск", ул. Волочаевская, д. 15, корп. 1, тел.: (3812) 22-03-17, 21-03-00, csmedika_omsk@mail.ru
- Орёл, Филиал "СиЭс Медика Черноземье" (Воронеж), Кромской пр-д, д. 2, оф. 208, тел.: (4862) 72-61-01, orel-cs@mail.ru
- Оренбург, "СиЭс Медика Оренбург", ул. Цвиллинга, д. 46, оф. 4, тел.: (3532) 404-607, csorenburg@mail.ru
- Орехово-Зуево, "СиЭс Медика Подмосковье", Московская обл., г. Орехово-Зуево, ул. Володарского, д. 80а, тел.: (496) 412-64-27, csposdmoskovie@mail.ru
- Пенза, "СиЭс Медика Пенза", ул. М. Горького, д. 23, тел.: (8412) 56-18-37, 56-15-01, penza@csmedica.ru
- Пермь, "СиЭс Медика Пермь", ул. Мильчакова, д. 28, тел.: (342) 224-52-19, 229-87-75, csperm@mail.ru
- Петрозаводск, "СиЭс Медика Карелия", ул. Мерецкого, д. 16, тел.: (8142) 59-27-14, karelia@csmedica.ru
- Ростов-на-Дону, "СиЭс Медика Ростов-на-Дону", ул. Фурмановская, д. 148, ул.: (863) 231-03-85 (86), 231-04-85 (86), 231-07-87, rostov@csmedica.ru
- Рязань, "СиЭс Медика Рязань", ул. Семена Середы, д. 42, тел.: (4912) 96-63-10, 96-93-66, ryazan@csmedica.ru
- Самара, "СиЭс Медика Самара", ул. Революционная, д. 70, стр. "П", оф. 208, тел.: (846) 267-31-12, 267-38-33, csmedica-samara@sama.ru
- Санкт-Петербург, "СиЭс Медика Северо-Запад", Малодетское сельское пр., д. 27, лит. А, тел.: (812) 716-48-45, 715-88-93, csnw@csmedica.ru
- Саранск, Филиал "СиЭс Медика Поволжье", ул. Васенко, д. 32, оф. 308, тел.: (8342) 27-03-24, csmedica@saransk.ru

- 000 ЦИРМИ  INFO@CIRMI.RU  WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

заводской корпус №3, улица Цзинжуй 38, промышленная зона Сибэй,
район Сибэй, город Синьцзян, 831419, Ул. государственная Цзинцзю, Китай