



ВСЕМИРНАЯ ЛИГА ГИПЕРТОНИИ РЕКОМЕНДУЕТ РЕГУЛЯРНО
ИЗМЕРЯТЬ СВОЕ АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ



СиЭс МЕДИКА

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ИЗМЕРИТЕЛЬ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИЙ

модель **CS Medica CS-105**



ME20

При покупке требуйте правильного заполнения
гарантийного талона, находящегося в середине
настоящего 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

В комплекте:

манометр, нагнетатель давления (груша), манжета (H, D, P, S, B, SL), оголовье фонендоскопа, головка фонендоскопа, Y-образный звукопровод.

Прибор CS-105 снабжен **встроенным** фонендоскопом, что значительно облегчает измерение артериального давления.

Груша прибора выполнена из мягкой, эластичной резины, которая позволяет производить нагнетание воздуха в пневмокамеру манжеты без особых усилий. 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.

В конструкции манжеты присутствует металлическое кольцо, позволяющее легко и быстро закрепить манжету на руке без посторонней помощи. В районе металлического кольца в манжету вшита жесткая планка, предохраняющая кожу руки от попадания в прорезь металлического кольца и не позволяющая материи манжеты сминаться во время установки манжеты на руке.

В противоположный от металлического кольца край манжеты вшил специальный упругий валик, который не позволяет манжете выскоичить из металлического кольца.

Металлические трубы оголовья прибора снабжены мягкими, эластичными оливами, которые плотно прилегают к ушным отверстиям, не травмируя их. Длина манжеты позволяет производить измерение давления на плече с длиной окружности 22–36 см.

Измеритель артериального давления механический CS Medica CS-105 отвечает всем требованиям ГОСТ, предусмотренным для измерителей артериального давления в Российской Федерации.

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

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/04070 от 22 апреля 2009 года. Срок действия не ограничен.

— **СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ГОССТАНДАРТ РОССИИ**

Сертификат соответствия № РОСС СН.МЕ20.В06811 от 29.10.2009 г., срок действия по 29.10.2012 г.

Орган по сертификации средств информатизации, приборостроения, медицинской техники и электрооборудования РОСС RU.0001.11МЕ20 ВНИИНМАШ (ОС «Сертинформ ВНИИНМАШ»).

Соответствует требованиям: ГОСТ Р 50444-92 (п. 3,4), ГОСТ Р 51959.1-2002 (ЕН 1060-1-96), ГОСТ Р 51959.2-2002 (ЕН 1060-2-96).

— **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 выше 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: анероидный манометр профессионального класса, эксклюзивная манжета со встроенной головкой фонендоскопа Astro-Cuff с застежкой типа «липучка» Velcro™ для удобного крепления манжеты одной рукой, оголовье фонендоскопа, Y-образная трубка звукопровода и груша для нагнетания воздуха с воздушным клапаном.



2. Инструкция по сборке

Соедините Y-образную трубку звукопровода с головкой фонендоскопа, встроенной в манжету. Затем соедините трубку звукопровода с оголовьем. К трубкам, выходящим из манжеты, подсоедините 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

Методом прощупывания определите точку наибольшей пульсации. Ориентировочно точка пульсации располагается на поверхности плеча, обращенной к туловищу, в 3-5 см выше локтевого сгиба.

Располагайте манжету прибора при измерении таким образом, чтобы рабочая часть фонендоскопа находилась в точке наибольшей пульсации.

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 на то место, которое Вы определили, руководствуясь предыдущим пунктом инструкции (см. рисунок). Вставьте оливы оголовья в уши так, чтобы Вам было удобно. Лучший контакт олив оголовья с ушными отверстиями достигается небольшим поворотом оголовья вокруг оси олив. При наложении манжеты на левую руку манипуляции с грушей и воздушным клапаном лучше всего производить правой рукой.



5. Нагнетание воздуха в манжету

Закройте клапан на резиновой груше, поворачивая его головку по часовой стрелке. Сжимая грушу правой рукой, нагнетайте воздух в манжету, прислушивайтесь 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.

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,
внешний вид проверил, товар в полной комплектации получил

Подпись покупателя _____

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-105**, 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.

Проверка тонометра CS Medica CS-105 осуществляется в соответствии с требованиями Госстандарта России.

- Нормы артериального давления, установленные Всемирной Организацией Здравоохранения (ВОЗ), могут служить общим 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.

<u>Давление (мм. рт. ст.)</u>	<u>систолическое</u>	<u>диастолическое</u>
<u>пониженное</u>	менее 100	менее 60
<u>нормальное</u>	менее 139	менее 89
<u>пограничное</u>	140–159	90–94
<u>повышенное</u>	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

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 его повышения или понижения. Это намного важнее, чем знать свое основное давление (давление в спокойном состоянии, в психическом и физическом смысле). Показывайте свои записи врачу.

Колебания давления в течение дня (мужчина 35 лет)



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 $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$, 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: 22-36

Масса прибора в чехле, кг, не более: 0,40

Условия эксплуатации:

температура окружающего воздуха	10–40 °C
относительная влажность при 25 °C	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

Проверка производится по документу Р 50.2.032-2004 «Рекомендации по метрологии. ГСИ. Измерители артериального давления неинвазивные. Методика поверки». Межпроверочный 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
(многоканальный)

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

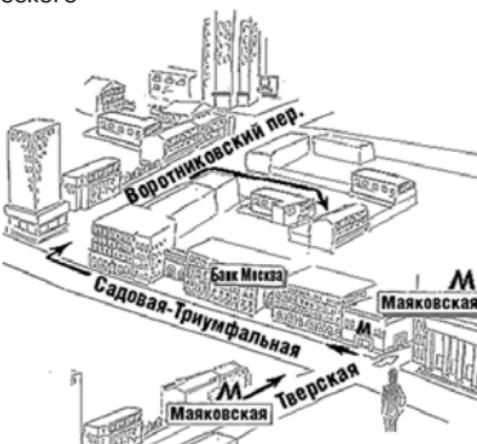


Схема расположения
Центра технического
обслуживания «СиЭс Медика»

- Альметьевск, ООО "СиЭс Медика Казань", ул. Кирова, 13а, тел. (8553) 45-26-96, (951) 063-88-51, csmedica16-9@mail.ru
- Армавир, ООО "Си Эс Медика Кубань", ул. Ефремова, 101, тел. (86137) 58-202, cs_medicarm@mail.ru
- Архангельск, ООО "СиЭс Медика Поморье", пр. Дзержинского, д. 8, корп. 1, оф. 3, тел. (8182) 67-25-26, pomorie@csmedica.ru
- Астрахань, ООО "СиЭс Медика Астрахань", ул. Боевая, д. 134, тел. (8512) 38-20-78, astrahan@csmedica.ru
- Барнаул, ООО "СиЭс Медика Алтай", ул. Юрина, 188б, тел. (3852) 40-33-07, 60-30-22, cs_baraul@mail.ru
- Белгород, ООО "СиЭс Медика Черноземье" (Воронеж), ул. Пирогова, д. 45, тел. (4722) 75-36-10, cs-belmed@mail.ru
- Благовещенск, ООО "СиЭс Медика Восточный Регион", ул. Чайковского, д. 7, оф. 117, тел. (4162) 42-12-23, csmedica_amur@tsl.ru
- Братск, ООО "СиЭс Медика Восток" (Иркутск), ул. Гагарина, д. 16, оф. 4, тел. (3953) 41-33-81, доб. 231, csmedica@bratsk.ru
- Брянск, ООО "СиЭс Медика Брянск", ул. Фокина, д. 143, тел. (4832) 72-15-93, 74-64-61, cs-bryansk@bk.ru
- Владивосток, ООО "СиЭс Медика Восточный Регион" (Иркутск), ул. Лазо, д. 9, оф. 101, тел. (4232) 37-00-57, 60-60-28, csmedica-dv@mail.ru
- Владимир, ООО "СиЭс Медика Иваново", ул. Кирова, д. 12, тел. (4922) 36-25-11, 37-01-67, csmedica-ivanovo@mail.ru
- Волгоград, ООО "СиЭс Медика Нижняя Волга", ул. Землянского, д. 7, тел. (8442) 23-84-44, 23-31-14, 24-34-49, csmedica34@mail.ru
- Вологда, ООО "СиЭс Медика Вологда", Советский просп., д. 50, оф. 5, тел. (8172) 75-45-76, 72-79-96, csmedika@vologda.ru
- Воронеж, ООО "СиЭс Медика Черноземье", ул. Грамши, д. 73а, тел. (4732) 39-31-47, 39-18-54, 39-99-74, voronezh@csmedica.vrn.ru
- Екатеринбург, ООО "СиЭс Медика Урал", ул. Тургенева, д. 30а, тел. (343) 222-74-75, Сервисно-консультационный центр, ул. 8 Марта, д. 5, оф. 117, тел. (343) 371-30-84, 371-34-11, med@csmedica-ural.ru, service@csmedica-ural.ru
- Иваново, ООО "СиЭс Медика Иваново", ул. Колесанова, д. 11/2, тел. (4932) 29-08-74, csmedica-ivanovo@mail.ru
- Ижевск, ООО "СиЭс Медика Вятка", ул. Молодежная, д. 96, тел. (3412) 36-76-60, csmedica18@mail.ru
- Иркутск, ООО "СиЭс Медика Восток", ул. Карла Либкнехта, д. 121, тел. (3952) 20-66-87, 20-51-41, vostok@csmedicairk.ru
- Йошкар-Ола, ООО "СиЭс Медика Поволжье" (Н. Новгород), ул. Первомайская, д. 106, тел. (8362) 42-65-81, csm@mari-el.ru
- Казань, ООО "СиЭс Медика Казань", ул. Гвардейская, д. 16Б, тел. (843) 295-34-55, 295-39-78, csmedica16-whn@mail.ru
- Калининград, ООО "СиЭс Медика Калининград", ул. Нарвская, д. 49е, оф. 208, 206, тел. (4012) 95-38-65, kaliningrad@csmedica.ru
- Калуга, ООО "СиЭс Медика Калуга", ул. Суворова, д. 21, оф. 31, тел. (4842) 74-15-13, csmedica_kaluga@mail.ru
- Кемерово, ООО "СиЭс Медика Кемерово", ул. Тухачевского, д. 22а, оф. 132, тел. (3842) 31-06-19, 59-22-02, nikitin_cs@mail.ru
- Киров, ООО "СиЭс Медика Вятка", Студенческий пр-д, д. 19, к. 2, тел. (8332) 51-36-25, 51-36-26, cs43@mail.ru
- Кострома, ООО "СиЭс Медика Иваново", просп. Мира, д. 51, тел. (4942) 55-28-73, csmedica-ivanovo@mail.ru

- Краснодар, ООО "СиЭс Медика Кубань", ул. Дзержинского, д. 40, тел. (861) 210-01-92, 210-01-35, cs_medica@kubannet.ru
- Красноярск, ООО "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, ООО "СиЭс Медика Черноземье" (Воронеж), ул. Заводская, д. 5а, оф. 1, тел. (4712) 74-00-78, 74-00-79, cs-kursk@rambler.ru
- Липецк, ООО "СиЭс Медика Черноземье" (Воронеж), ул. 8 марта, д. 26а, тел. (4742) 23-04-69, cs_lip@mail.ru
- Магнитогорск, ООО "СиЭс Медика Урал", пр. К. Маркса, д. 143/3, тел. (3519) 29-49-14, mgn@csmedica-ural.ru
- Махачкала, ООО "СиЭс Медика Махачкала", ул. Аскерханова, д. 5 "В", оф. 1, тел. (8722) 63-32-06, csmahachkala@mail.ru
- Минеральные воды, ООО "СиЭс Медика Ставрополь", ул. Новоселов, д. 10б, тел. (87922) 6-02-31, факс 6-06-48, csmedicakmv@mail.ru
- Мурманск, ООО "СиЭс Медика Карелия" (Петрозаводск), просп. Ленина, д. 5, оф. 1, тел. (8152) 25-53-43, murmansk@csmedica.ru
- Набережные Челны, ООО "СиЭс Медика Казань", просп. Московский, д. 91, тел. (8552) 58-94-97, csmedica16-4@mail.ru
- Нижневартовск, ООО "СиЭс Медика Тюмень", ул. Чапаева, д. 7г, оф. "Омрон", тел. (902) 855-85-01
- Нижний Новгород, ООО "СиЭс Медика Поволжье", ул. Горького, д. 48/50, тел. (831) 434-44-77, 433-90-90, csmedica@csmedica.nnov.ru
- Новокузнецк, ООО "СиЭс Медика Новокузнецк", просп. Курако, д. 16, оф. 82, тел. (3843) 74-03-43, novokuznetsk@csmedica.ru, mikheev@csmedica.ru
- Новороссийск, ООО "Си Эс Медика Кубань", ул. Энгельса, д. 78, тел. (8617) 72-35-40, cs_medicanov@mail.ru
- Новосибирск, ООО "СиЭс Медика Сибирь", ул. Немировича-Данченко, д. 169, тел. (383) 346-18-11, 346-20-68, cs-siberia@mail.ru
- Омск, ООО "СиЭс Медика Омск", ул. Волочаевская, д. 15, корп. 1, тел. (3812) 21-33-29, 21-03-00, csmedika_omsk@mail.ru
- Орёл, ООО "СиЭс Медика Черноземье" (Воронеж), Кромской пр-д, д. 2, оф. 208, тел. (4862) 72-61-01, orel-cs@mail.ru
- Оренбург, ООО "СиЭс Медика Оренбург", ул. Цвиллинга, д. 46, оф. 4, тел. (3532) 404-607, 404-608, csorenburg@mail.ru
- Орехово-Зуево, ООО "Си Эс Медика Подмосковье", Московская обл., г. Орехово-Зуево, ул. Володарского, д. 80а, тел. (496) 412-64-27, cspodmoskovie@mail.ru
- Пенза, ООО "СиЭс Медика Пенза", ул. Калинина, д. 89, тел. (8412) 56-18-37, 32-05-05, penza@csmedica.ru
- Пермь, ООО "СиЭс Медика Пермь", ул. Мильчакова, д. 28, тел. (342) 224-52-19, 229-87-75, csperm@mail.ru
- Петрозаводск, ООО "СиЭс Медика Карелия", ул. Мерецкого, д. 16, тел. (8142) 59 27 14, Karelia@csmedica.ru
- Ростов-на-Дону, ООО "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, ООО "СиЭс Медика Рязань", ул. Семена Середы, д. 42, тел. (4912) 96-63-10, 96-93-66, ryazan@csmedica.ru
- Самара, ООО "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, ООО "СиЭс Медика Северо-Запад", Малодетское сельский пр., д. 27, лит. А, тел. (812) 716-48-45, 715-88-93, csnw@csmedica.ru

- Саранск, ООО "СиЭс Медика Поволжье", ул. Васенко, д. 32, оф. 308, тел. (8342) 27-03-24, csmedica@saransk.ru
- Саратов, ООО "СиЭс Медика Саратов", ул. Шелковичная, д. 64/66, оф. №6, тел. (8452) 57-84-60, 57-84-61, csmsaratov@mail.ru
- Саров, ООО "СиЭс Медика Поволжье", ул. Советская, д. 10, тел. (83130) 6-39-59
- Смоленск, ООО "СиЭс Медика Смоленск", просп. Гагарина, д. 60, тел. (4812) 35-85-68, smolensk@csmedica.ru
- Сочи, Сервисно-консультационный центр, ООО "Си Эс Медика Кубань", ул. Конституции, д. 44/1, тел. (8622) 61-54-48
- Ставрополь, ООО "СиЭс Медика Ставрополь", ул. Маршала Жукова, д. 7, тел. (8-865-2) 26-38-96, 26-38-93, csmedicastv@mail.ru
- Старый Оскол, ООО "СиЭс Медика Черноземье" (Воронеж), ул. Ватутина, д. 54, тел. (4725) 24-17-89, oskol_cs@mail.ru
- Сургут, ООО "СиЭс Медика Тюмень", ул. 30 лет Победы, д. 44/3, здание офис-центра "Мидгорд", оф. "Омрон", тел. (912) 817-41-41
- Сызрань, ООО "СиЭс Медика Самара", ул. Московская, д. 4, тел. (8464) 92-25-49, sismedica@mail.ru
- Тамбов, ООО "СиЭс Медика Черноземье" (Воронеж), ул. Чичканова, д. 17, оф. 2, тел. (4752) 53-59-06, cs-tambov@mail.ru
- Тверь, ООО "СиЭс Медика Тверь", просп. Чайковского, д. 23, тел. (4822) 32-89-66, tver@csmedica.ru
- Тольятти, ООО "СиЭс Медика Самара", ул. Фрунзе, д. 2а, оф. 203, тел. (8482) 76-56-77
- Томск, ООО "СиЭс Медика Енисей" (Красноярск), ул. Кулева, д. 32, оф. 110, тел. (3822) 42-44-28, 25-23-44, tomsk@csmedicaenisey.ru
- Тула, ООО "СиЭс Медика Тула", ул. Демонстрации, д. 19, тел. (4872) 36-80-56, tula@csmedica.ru
- Тюмень, ООО "СиЭс Медика Тюмень", ул. Амурская, д. 2, оф. 9, тел. (3452) 30-48-17, 8-908-873-30-47, cstyuumen@mail.ru
- Улан-Удэ, ООО "СиЭс Медика Восток" (Иркутск), ул. Свердлова, д. 12г, оф. 101, тел. (3012) 21-82-29, csmedicabur@mail.ru
- Ульяновск, ООО "СиЭс Медика Поволжье", (Н. Новгород), Западный б-р, д. 27, оф. 101-102, тел. (8422) 68-77-95, 668-128, csmedica@mv.ru
- Уфа, ООО "СиЭс Медика Башкортостан", ул. Натальи Ковшовой, д. 10, тел. (3472) 34-18-08, csmedica.ufa@mail.ru
- Хабаровск, ООО "СиЭс Медика Восточный Регион", ул. Ким-Ю-Чена, д. 44, оф. 3, тел. (4212) 41-12-65, csmedica_hab@mail.ru
- Чебоксары, ООО "СиЭс Медика Поволжье" (Н. Новгород), ул. Энгельса, д. 28, оф. 103, тел. (8352) 56-24-08, 57-43-31, csmedica@chuvarshia.ru
- Челябинск, ООО "СиЭс Медика-Урал" (Екатеринбург), ул. Свободы, д. 145, тел. (351) 237-48-93, chel@csmedica-ural.ru
- Череповец, ООО "СиЭс Медика Вологда", ул. Краснодонцев, д. 24 оф. 6, тел. (8202) 20-55-33, csmedicachirepovets@rambler.ru
- Чита, ООО "СиЭс Медика Восточный Регион" (Иркутск), ул. Чайковского, д. 30, оф. 10, тел. (3022) 32-49-03, csmedica-chita@mail.ru
- Шахты, ООО "СиЭс Медика Ростов-на-Дону", ул. Ионова, д. 110а, тел. (86362) 6-80-52, 6-80-53
- Ярославль, ООО "СиЭс Медика Ярославль", ул. Свердлова, д. 40, тел. (4852) 90-66-53, 73-95-04, 73-99-40, 71-40-08, yaroslavl@csmedica.ru

СВЕДЕНИЯ О ПОВЕРКЕ

Модель **CS Medica CS-105**

Прибор, заводской № _____
прошел первичную поверку.

Дата поверки _____

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

Официальным представителем торговой марки CS Medica
на территории России является фирма ООО «СиЭс Медика»

Юридический адрес: 127006, Москва, Воротниковский пер., д. 7, стр. 3
Почтовый адрес: 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
Fuqian Roadside, Dashuikeng Community, Guanlan Street, Baoan District,
518001, Shenzhen City, People's Republic of China

Шеньчжень Комплектсервис Индастриал энд Трейд Ко., Лтд
Фуквиан Роадсайд, Дашуикенг Комьюнити, Гуанлан Страт,
Баоан Дистрикт, 518001, Шеньчжень Сити,
Китайская народная республика