



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Пульсоксиметр напалечный

#### серии MD300C, исполнение MD300C21C

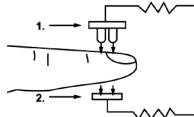
##### Общее описание

Насыщение гемоглобина кислородом представляет собой процентное содержание соединенного с кислородом оксигемоглобина ( $\text{HbO}_2$ ) к общему гемоглобину ( $\text{Hb}$ ) в крови. Другими словами, это содержание оксигемоглобина в крови. Это важный параметр функционирования дыхательной системы. Многие респираторные заболевания могут быть вызваны снижением уровня насыщения гемоглобина кислородом в крови человека. Более того, следующие факторы также могут приводить к проблемам обеспечения кислородом, что может снизить уровень насыщения гемоглобина кислородом, а именно к спонтанным нарушениям функций органов, вызванным анестезией, обширной послеоперационной травмой, осложнениями, связанными с медицинскими исследованиями и т.д. При этом могут появиться такие состояния, как головокружение, общая слабость, рвота и даже угроза для жизни пациента. Вследствие этого очень важно своевременно знать о насыщении кислородом гемоглобина крови пациента с клинической точки зрения, чтобы врачи могли вовремя обнаружить проблему.

Пульсоксиметр с пальцевым датчиком отличается малым размером, низким энергопотреблением, удобством использования и портативностью. Пациенту для диагностики достаточно лишь поместить один из пальцев в фотоэлектрический датчик, и на экране дисплея будет непосредственно показано измеренное значение насыщения гемоглобина кислородом. Клинические эксперименты обнаруживают достаточно высокую точность измерений.

##### Принцип измерения

Принцип действия прибора состоит в следующем: полученная опытным путем формула установлена с использованием закона Ламберта-Бера в соответствии с характеристиками спектра поглощения восстановленного (Reductive) гемоглобина ( $\text{R Hb}$ ) и оксигемоглобина ( $\text{O}_2 \text{Hb}$  в видимой и ближней инфракрасной области спектра). Принцип работы устройства основан на использовании фотоэлектрической контурно-измерительной техники, позволяющей просканировать функциональную активность пульса, и последующий записи полученных данных. Два пучка излучения с различной длиной волн (660 нм видимой и 940 нм ближней инфракрасной области спектра) могут быть сфокусированы на основании ногтя человека через зажим пальцевого датчика. Измеренный сигнал затем может быть получен фоточувствительным элементом, данные с которого после обработки электронными схемами и микропроцессором будут отображаться двумя группами светодиодов.



- Схема, поясняющая принцип действия**
1. Трубка, испускающая излучение в красной и инфракрасной областях спектра.
  2. Трубка, принимающая излучение в красной и инфракрасной областях спектра.

##### Меры предосторожности при работе

1. Не используйте прибор при работе магнитно-резонансной или КТ-систем.
  2. Не используйте прибор в случаях, когда требуется тревожная сигнализация. Устройство не оборудовано тревожной сигнализацией.
  3. Не используйте прибор во взрывоопасной среде.
  4. Пульсоксиметр используется только как вспомогательное средство в диагностике состояния пациента и только совместно с другими методами определения клинических признаков и симптомов.
  5. Необходимо периодически проверять чувствительный элемент датчика пульсоксиметра для определения правильного места наложения датчика с учетом особенностей кровообращения и чувствительности кожи пациента.
  6. Не используйте лейкопластырь при фиксации датчика пульсоксиметра. Это может привести к неточности показаний прибора или появлению осложнений на коже.
  7. Внимательно изучите руководство по эксплуатации перед началом работы.
  8. Пульсоксиметр не оборудован устройством тревожной сигнализации по уровню  $\text{SpO}_2$  (насыщение кислородом) и не предназначен для непрерывного мониторинга.
  9. При длительном исследовании или в соответствиях с состоянием пациента может потребоваться периодическая замена места наложения датчика. Меняйте место наложения датчика, проверяя сохранность кожи, состояние кровообращения и правильность наложения на крайней мере каждые 4 часа.
  10. Автоклавирование, стерилизация в этиленоксиде или погружение датчика в жидкость могут привести к неточности измерений.
  11. Не допускается наличие высоких уровней дисфункциональных гемоглобинов (таких как карбоксигемоглобин или метгемоглобин).
  12. Не допускается наличие внутрисосудистых контрастных веществ, таких как индоцианин зеленый или метиленовый синий.
  13. Высокая внешняя освещенность может помешать правильному отражению данных измерений уровня  $\text{SpO}_2$ . При необходимости прикройте область датчика от попадания прямого солнечного света (например, хирургической салфеткой).
  14. Не допускается чрезмерное движение пациента.
  15. Следует исключить влияние высокочастотных помех от электрохирургических инструментов и дефибрилляторов.
  16. Не допускается наличие венозных пульсаций.
  17. Не допускается наложение датчика на стороне фиксации манжеты для измерения кровяного давления, артериального или венозного катетера.
  18. Не допускается проведение исследований при наличии у пациента пониженного давления, сильного сужения кровеносных сосудов, сильной анемии или гипотермии.
  19. Пациент не должен находиться в состоянии остановки сердечной деятельности или в шоке.
  20. Неточность показаний уровня  $\text{SpO}_2$  может быть обусловлена наличием полированного или накладного ногтя пальца руки.
- При рассмотрении вопросов утилизации устройства или его составляющих, включая гальванические элементы и аккумуляторы, следуйте предписаниям и указаниям, действующим в данной местности или учреждении.

##### Отличительные особенности

1. Работать с устройством просто и удобно.
2. Устройство обладает незначительным объемом и массой (общая масса около 50 г с учетом батареек), удобно для переноски.
3. Энергопотребление устройства незначительно, и две имеющиеся в комплекте пакеты батареек типа AAA обеспечивают непрерывную работу в течение 30 часов.
4. Предупреждение о пониженном напряжении появляется в окне отображения информации.
5. При отсутствии сигнала в течение более 8 секунд устройство автоматически отключается.

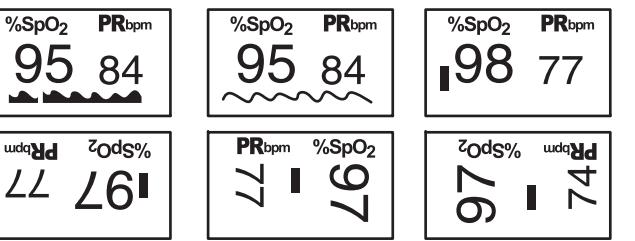
##### Область применения

Пульсоксиметр с пальцевым датчиком может применяться для определения насыщения кислородом гемоглобина крови человека и частоты сердечных сокращений.

Устройство применимо в домашних условиях, в стационарах (включая клиническое применение как в терапии, так и в хирургии, анестезиологии, педиатрии, реанимации и т.п.). Также может использоваться в общественных медицинских организациях, для проведения медосмотров, при занятиях спортом (до и после занятий спортом, обследовании во время выполнения упражнений не рекомендуется). Устройство не предназначено для непрерывного мониторинга пациента.

##### Инструкция по эксплуатации

1. Установите две батареи типа AAA в батарейный отсек и закройте его крышкой.
  2. Раскройте зажим «прищепка».
  3. Вставьте один из пальцев руки в ложе прибора (лучше вставить палец до конца) и отпустите зажим.
  4. Однократно нажмите кнопку «Пуск» на передней панели устройства. Тело пациента также должно оставаться неподвижным.
  5. Ваш палец не должен дрожать во время работы пульсоксиметра. Тело пациента также должно оставаться неподвижным.
  6. Считайте соответствующие показатели с экрана дисплея.
  7. Имеется шесть режимов отображения информации на дисплее.
- После включения прибора каждое нажатие кнопки «Пуск» переводит устройство в другой режим отображения информации на дисплее. Всего существует шесть режимов, как показано ниже:

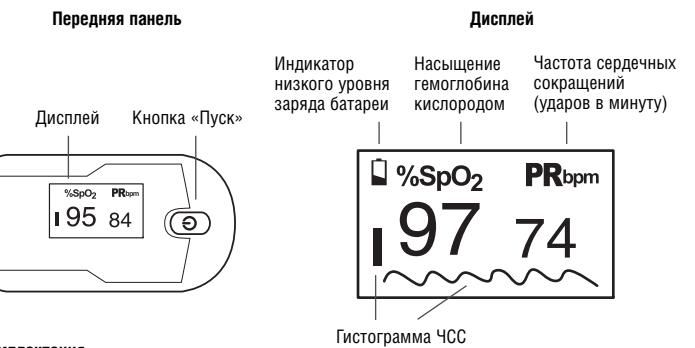


При удержании кнопки «Пуск» в нажатом состоянии в течение продолжительного времени (более одной секунды) яркость экрана пульсоксиметра будет изменяться, всего существует 10 уровней яркости, по умолчанию выбирается четвертый уровень (Br 4).

**Внимание:** медицинским этиловым спиртом очистите обрезиненное ложе прибора, касающееся пальца, а также сам палец до и после проведения каждого обследования (применяется специальная нетоксичная и невредная для кожи человека медицинская резина).

Когда палец помещен в пульсоксиметр, поверхность ногтя должна находиться сверху. Это обеспечивает соответствие отображаемой гистограммы частоты сердечных сокращений частоте пульса.

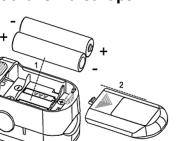
##### Краткое описание передней панели и дисплея



##### Комплектация

1. Пульсоксиметр
2. Две батареи
3. Руководство по эксплуатации

##### Установка батареи



1. Установите две батареи типа AAA с соблюдением полярности.
2. Задвиньте крышку батарейного отсека горизонтально вдоль стрелки, как показано на рисунке.

**Замечание:** следует точно соблюдать полярность устанавливаемых батареи. В противном случае это может вызвать повреждение устройства. Установливайте и удаляйте батареи в правильном порядке, чтобы не повредить корпус устройства. Если прибор не предполагается использовать в течение длительного времени, следует извлечь батареи питания.

##### Техническое обслуживание, ремонт и хранение

1. Своевременно заменяйте батареи питания, когда загорается индикатор низкого уровня заряда батареи.
2. Очищайте поверхность ложа прибора перед проведением каждого исследования пациентов.
3. Если прибор не предполагается использовать в течение длительного времени, следует извлечь батареи питания из батарейного отсека.
4. Условия хранения устройства при температуре окружающей среды от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $40^{\circ}\text{C}$  (от  $14^{\circ}\text{F}$  до  $104^{\circ}\text{F}$ ) и относительной влажности от 10% до 80%.
5. Рекомендуется всегда хранить устройство в условиях сухой окружающей среды. Наличие влаги в окружающей среде может привести к уменьшению срока службы и даже к повреждению изделия.
6. Следуйте законам, принятым местными органами власти, когда имеете дело с использованными батареями.
7. Не разбирайте прибор или его компоненты и не пытайтесь осуществить их ремонт. При обнаружении неисправности обратитесь в центр технического обслуживания.

##### Калибровка пульсоксиметра

1. Для определения погрешности работы прибора нельзя пользоваться контрольно-измерительным прибором для функционального контроля.
2. Методами контроля, применяемыми для установления точности измерения  $\text{SpO}_2$ , являются клинические испытания. Пульсоксиметр используется для определения уровней насыщения кислородом артериального гемоглобина, эти уровни сравниваются с теми, которые определяются по отбору проб артериальной крови с помощью CO – оксигемометра.

##### Декларация электромагнитной совместимости

Электромагнитная совместимость этого устройства соответствует требованиям стандарта IEC60601-1-1-2.

Материалы, с которыми может соприкасаться пользующийся устройством человек, не токсичны и не оказывают влияния на ткани в соответствии со стандартами ISO10993-1, -5, -10.

##### Подробное описание функций устройства

1. Тип дисплея: Жидкокристаллический дисплей
2. Кислородная насыщенность (SpO2): Диапазон измерения: от 70% до 99%  
Погрешность  $\pm 2\%$  в диапазоне от 80% до 99%;  
 $\pm 3\%$  в диапазоне от 70% до 80%

##### 3. Частота пульса:

- Диапазон измерения от 30 до 235 ударов в минуту  
Погрешность  $\pm 2$  ударов в минуту или  $\pm 2\%$  (большее значение)

##### 4. Требования по питанию:

- Потребление энергии: менее 40 мА  
Индикатор низкого уровня заряда батареи:  
Срок службы батареи:

- Две батареи типа AAA напряжением 1,5 В и емкостью 600 мА·ч могут обеспечить непрерывную работу устройства в течение 30 часов.

##### 5. Габаритные размеры:

- Длина: 60 мм  
Ширина: 34 мм  
Высота: 30 мм  
Масса: 50 г (включая две батареи типа AAA)

##### 6. Требования к условиям окружающей среды:

Рабочая температура: от  $5^{\circ}\text{C}$  до  $40^{\circ}\text{C}$

Температура хранения: от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $40^{\circ}\text{C}$

Относительная влажность окружающей среды:  
от 15% до 80% для работы; от 10% до 80% для хранения

Электромагнитная совместимость этого устройства соответствует требованиям стандарта IEC60601-1-1-2.

##### 7. Внимание:

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 31 декабря 2020 г. № 2463 «Товары для профилактики и лечения заболеваний в домашних условиях (в т.ч. медицинские изделия), предметы личной гигиены...» входят в Перечень непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих обмену.

##### Руководство и описание по электромагнитному излучению

Руководство и декларации изготовителя по вопросам воздействия электромагнитного излучения предоставляются на все оборудование и системы.

Пульсоксиметр предназначен для использования в нижеприведенных условиях воздействия внешнего электромагнитного поля. Заказчик или лицо, использующее пульсоксиметр, должны убедиться в соответствии окружающей среды этим условиям.

Проверка величинны излучения	Соответствие	Руководство по воздействию внешнего электромагнитного поля
Радиоизлучение CISPR (Международный специальный комитет по борьбе с радиопомехами) 11	Группа 1	Пульсоксиметр использует радиоизлучение только для своих внутренних функций. Поэтому его собственное радиоизлучение очень слабое и не может оказывать какого-либо влияния на близлежащее радиоэлектронное оборудование.
Радиоизлучение CISPR (Международный специальный комитет по борьбе с радиопомехами) 11	Класс В	Пульсоксиметр пригоден для использования в любых заведениях, включая домашние и те, которые подключены непосредственно к сетям низковольтного коммуникального электроснабжения, пытающим также и здания, используемые для домашнего пользования.

##### Возможные проблемы и решения

Проблемы	Возможные причины	Решения
Не отображаются нормальные значения SpO2 или ЧСС	1. Неправильное расположение пальца. 2. Величина оксигемоглобина у пациента слишком мала для измерений.	1. Скорректируйте положение пальца и попробуйте снова. 2. Попробуйте снова несколько раз. Убедитесь в отсутствии проблем с устройством. Для получения точного диагноза своевременно обращайтесь в стационарное лечебное учреждение.

## 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 \_\_\_\_\_

### УТИЛИЗАЦИЯ

По окончании срока службы изделия, его необходимо утилизировать в соответствии с национальными и региональными нормативными актами. В медицинских учреждениях, в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» изделие подлежит утилизации как изделие класса А согласно требованиям Санитарных правил, предъявляемых к обращению с твердыми коммунальными отходами.

По вопросу утилизации элементов питания обратитесь в специализированные пункты приема, расположенные в Вашем городе, или к местным органам власти для получения подробной информации о том, куда и как вернуть батареи для экологически безопасной переработки.

### Сертификационные сведения

Пульсоксиметр напалечный серии MD300C с принадлежностями, исполнение MD300C21C испытан и зарегистрирован в России:

- регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/03850 от 21.07.2016 г.
- Срок действия не ограничен
- декларация о соответствии №РОСС RU Д-СН.МП18.В.03393/20 от 11.09.2020.
- Срок действия до 11.09.2023.
- Соответствует требованиям: ГОСТ Р 50444-92 (р.3, 4), ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010, ГОСТ ISO 9919-2011
- декларация о соответствии ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» №ЕАЭС RU Д-СН.АБ69.В.03650/20. Срок действия до 14.09.2025.

### Условные обозначения

Символ	Описание	Символ	Описание	Символ	Описание
	Тип оборудования ВФ		Надлежащая утилизация устройства		Знак соответствия директиве ЕС
	Ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации перед началом работы		Надлежащая утилизация элемента питания		Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой
	Серийный номер		Дата изготовления в формате ММ/ГГГ		Температурный диапазон
	Единый знак обращения продукции на рынке Евразийского экономического союза		Прибор не оборудован тревожной сигнализацией по уровню SpO2		Диапазон влажности
	Знак соответствия				Производитель

## Адрес и телефон Центра технического обслуживания в Москве:

**ООО «СиЭс Медика ТехЭксперт»**  
127006, Москва, Воротниковский пер., д. 7, стр. 3, комната 14 (м. «Маяковская»)  
**Тел/факс:** (499) 995-11-32 (многоканальный)  
**E-mail:** cstechexpert@mail.ru  
**www.cstechexpert.ru**

**Часы работы Центра технического обслуживания в Москве:**  
пн –пт: с 9:30 до 19:00 (без перерыва на обед),  
сб: с 10:00 до 18:00 (без перерыва на обед),  
вс и праздничные дни – выходной



Произведено по заказу  
и под контролем ООО «СиЭс Медика»,  
импортер, официальный представитель  
торговой марки CS Medica  
на территории Российской Федерации,  
а также государств-членов Евразийского  
экономического союза.

**127006, Москва,**  
**Воротниковский пер., д. 7, стр. 3, комната 9**  
**Тел.:** (495) 105-90-23  
**E-mail:** csinfo@csmedica.ru  
**Часы работы:**  
пн –пт: с 9:30 до 18:00 (без перерыва на обед),  
сб, вс и праздничные дни – выходной

[www.csmedica.ru](http://www.csmedica.ru)  
[csmedica.ru](http://csmedica.ru)

**Бесплатная горячая линия по России:**  
**8-800-555-00-80**

**Производитель**  
Beijing Choice Electronic Technology Co., Ltd.  
Room 4104, No.A12 Yuquan Road,  
Haidian District, 100143 Beijing, P.R. China  
(Бэйджинг Чой Електроник Технолоджи Ко., Лтд.)  
Рум 4104, Но.А12 Йоукван Роад,  
Хайдиан Дистрикт, 100143 Бэйджинг,  
Китайская Народная Республика  
тел.: +86 10 88203520

**Место производства:**  
Beijing Choice Electronic Technology Co., Ltd., No. 9  
Shuangyuan Rd., Badachu Hi-tech Zone,  
Shijingshan District, 100041 Beijing, P.R. China.  
(Бэйджинг Чой Електроник Технолоджи Ко., Лтд., Но. 9  
Шицзянгъан Рд., Бадачу Хай-Тех Зоне,  
Шиджиншан Дистрикт, 100041 Бэйджинг,  
Китайская Народная Республика)

## АДРЕСА РЕГИОНАЛЬНЫХ ТОРГОВЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ И ЦЕНТРОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ ТОРГОВОЙ МАРКИ CS MEDICA В РОССИИ

- Арзамас, ООО «СиЭс Медика Поволжье», ул. Жуковского, д. 13/2, оф. 22, тел.: (831) 472-96-05, arz\_cs@bk.ru
- Армавир, ООО «СиЭс Медика Кубань» (Краснодар), ул. Тимирязева, д. 26, тел.: (8617) 58-202, cs\_medicarm@mail.ru
- Архангельск, ООО «СиЭс Медика Поморье», ул. Суворова, 2, оф. 7, тел.: (8182) 64-09-55, 20-22-10, romortie@csmedica.ru
- Астрахань, ООО «СиЭс Медика Астрахань», ул. Боевая, д. 134, корп.5 тел.: (8512) 38-20-78, csmedica30@mail.ru
- Барнаул, ООО «СиЭс Медика Алтай», ул. Юрина, д. 1886, тел.: (3852) 54-37-54, 60-30-22, cs-barnaul@mail.ru
- Белгород, ООО «СиЭс Медика Белгород», ул. Архиерейская, д. 2A, оф. 11, тел.: (4722) 21-91-95, cs-belmed@mail.ru
- Благовещенск, ООО «СиЭс Медика Дальний Восток и Забайкалье» (Хабаровск), ул. Калинина, д. 103, оф. 215, тел.: (4162) 53-12-23, 53-12-25, csmedica-amur@yandex.ru
- Братск, ООО «СиЭс Медика Иркутск», ул. Мира, д. 41 тел.: (3953) 36-29-28, bratsk@csmedica.ru
- Брянск, ООО «СиЭс Медика Брянск», 2-й Советский пер., д. 3, оф. №1, тел.: (4832) 37-15-93, 37-15-94, cs-bryansk@bk.ru
- Великий Новгород, ООО «СиЭс Медика Северо-Запад», ул. Мерецкова-Волосова, д. 9, тел.: (951) 722-15-75, novgorod@csmedica.ru
- Владивосток, ООО «СиЭс Медика Дальний Восток и Забайкалье» (Хабаровск), ул. Лазо, д. 9, оф. 101, тел.: (4232) 37-00-57, 60-60-28, csmedica-dv@mail.ru
- Владимир, ООО «СиЭс Медика Владимир», ул. Сурикова, д. 10A, оф. 6, тел.: (4922) 52-64-47, csmedica-vladimir@mail.ru
- Волгоград, ООО «СиЭс Медика Нижняя Волга», ул. Землянского, д. 7, оф.24, тел.: (8442) 23-84-44, 23-31-14, 24-34-49, csmedica34@mail.ru
- Вологда, ООО «СиЭс Медика Ярославль», Советский пр-т., д. 50, оф. 5, тел.: (8172) 75-45-76, csmedika@vologda.ru
- Воронеж, Офис «СиЭс Медика Черноземье», ул. Степана Разина, д. 37, оф. 8, 9, 10, тел.: (473) 255-08-73, (473) 255-08-76, voronezh@csmedica.vrn.ru Director36@csmedica.ru
- Сервисно-консультационный центр, ул. Степана Разина, д. 37, оф. 7, 11, тел.: (473) 232-03-58, (473) 255-08-71, (910) 732-03-58, voronezh@csmedica.vrn.ru
- Екатеринбург, Офис ООО «СиЭс Медика Урал», ул. Репина, д.14, тел.: (343) 222-74-75, region66@csmedica.ru
- Сервисно-консультационный центр, ул. Степана Разина, д. 37, оф. 8, 9, 10, тел.: (473) 255-08-73, (473) 255-08-76, voronezh@csmedica.vrn.ru Director36@csmedica.ru
- Сервисно-консультационный центр, ул. Степана Разина, д. 37, оф. 7, 11, тел.: (473) 232-03-58, (473) 255-08-71, (910) 732-03-58, voronezh@csmedica.vrn.ru
- Иваново, ООО «СиЭс Медика Ярославль», ул. Степанова, дом 5, оф. 105, 8(4852) 20-12-50, csmedica-ivanovo@mail.ru
- Ижевск, ООО «СиЭс Медика Вятка» (Киров), ул. Красноармейская, д. 76, пом.127, тел.: (3412) 377-545, 377-664, csmedica18@mail.ru
- Иркутск, ООО «СиЭс Медика Иркутск», ул. Депутатская, д. 79, пом. 30, тел.: (3952) 48-74-74, (3952) 43-69-05 office38@csmedica.ru
- Йошкар-Ола, ООО «СиЭс Медика Чебоксары», пр-т Гагарина, д. 14А, тел.: (8362) 42-65-81, 42-26-73, csm@mari-el.ru
- Казань, ООО «СиЭс Медика Казань», ул. Чистопольская, д. 81, оф. 13, тел.: (843) 527-51-06, 527-64-43, cskzn@mail.ru
- Сервисно-консультационный центр, ул. Чистопольская, д. 81, оф. 13, тел.: (843) 528-01-70, cskzn5@mail.ru
- Калининград, ООО «СиЭс Медика Калининград», ул. Нарвская, д. 49е, оф. 206, тел.: (4012) 95-38-65, 8 (963) 737-79-94, kaliningrad@csmedica.ru
- Калуга, ООО «СиЭс Медика Калуга», ул. Окружная, д. 7, тел.: (4842) 909-989, 595-069, 909-989, (903) 636-50-69, csmedica\_kaluga@mail.ru
- Кемерово, ООО «СиЭс Медика Кемерово», ул. Свободы, д. 35, оф. 103, тел.: (3842) 59-22-02, 65-74-60, kemerovo@csmedica.ru
- Киров, ООО «СиЭс Медика Вятка», Студенческий пр-т, д. 19, корп. 2, тел.: (8332) 51-36-25, 51-36-26, cs43@mail.ru
- Кострома, ООО «СиЭс Медика Ярославль», пр-т Мира, д. 51, оф. 7, тел.: 8(4852) 20-12-50, csmedica-kostroma@mail.ru
- Краснодар, Офис ООО «СиЭс Медика Кубань», ул. Севастопольская, д. 6/1, тел.: (861) 238-47-80, 238-47-90, omtron@kubanet.ru
- Сервисно-консультационный центр, ул. Севастопольская, д. 6/1, оф. 17, тел.: (861) 238-47-95, service23@csmedica.ru
- Красноярск, ООО «СиЭс Медика Енисей», ул. Красной Гвардии, д. 21, оф. 601, 602, тел.: (391) 221-24-83, 221-20-72, 221-60-98, info@csmedicaenisey.ru
- Курск, ООО «СиЭс Медика Курск», ул. Гайдара, д. 18, этаж 1, тел.: (4712) 74-00-78, 74-00-79, csmedica-kursk@yandex.ru
- Липецк, ООО «СиЭс Медика Липецк», ул. Политехническая, д. 3, тел.: (4742) 25-60-16, (4742) 25-60-12, csclip2009@yandex.ru
- Магнитогорск, ООО «СиЭс Медика Челябинск», ул. Октябрьская, д. 9, тел.: (3519) 29-49-14, mgn@csmedica.ru
- Махачкала, ООО «СиЭс Медика Махачкала», ул. Богатырева, д. 11а, корп. 119, подъезд № 5, тел.: (928) 941-00-20, director5@csmedica.ru
- Минеральные Воды, ООО «СиЭс Медика Северный Кавказ», ул. Новоселов, д. 106, тел.: (87922) 6-02-31, факс: 6-06-48, csmedicakmv@mail.ru
- Мурманск, ООО «СиЭс Медика Карелия» (Петрозаводск), пр-т Кольский, д. 196, 2 этаж тел.: (8152) 52-53-43, murmansk@csmedica.ru
- Набережные Челны, ООО «СиЭс Медика К