



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Стетофонендоскоп
CS Medica CS-421**



**При покупке требуйте правильного заполнения
гарантийного талона, находящегося в середине
настоящего Руководства по эксплуатации!**

Благодарим Вас за покупку!

Вы по достоинству оцените важные отличия стетофонендоскопов торговой марки «CS Medica» от аналогичных моделей.

Многофункциональность – стетофонендоскоп поставляется в комплекте с дополнительными принадлежностями, обеспечивающими больше возможностей при использовании.

Удлиненные V-образные трубки звукопровода (56 см) не ограничивают свободу движений. Вы и Ваш пациент чувствуете себя более комфортно при осмотре.

Лучшие акустические характеристики, достигнутые благодаря использованию более мягкой резины и усовершенствованной технологии при изготовлении V-образных трубок звукопровода, позволят Вам легко различить самые незначительные отличия в тонах и шумы.

Индивидуальная адаптируемость стетофонендоскопа (наличие взаимозаменяемых оливок различного размера) избавит Вас от неприятных ощущений при постоянном использовании стетофонендоскопа. Стетоскопические головки (3-х размеров) поставляемые в дополнение к 2 оригинальным мембранам (большой и малой) обеспечивают многофункциональность комплекта. Каждая мембрана или стетоскопическая головка служат для определенной цели, а вместе они охватывают все области применения. Таким образом, благодаря 5-ти вариантам рабочей комплектации стетофонендоскоп заменяет все остальные стетофонендоскопы.

Характеристики стетофонендоскопа


- **БОЛЬШАЯ И ЧУВСТВИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА** обеспечивает высокую разрешающую способность при аускультации сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, а также внутренних органов брюшной полости.
- **МАЛАЯ МЕМБРАНА** предназначена для прослушивания сердца у детей, когда в сердцебиении преобладают высокие тона.
- **СТЕТОСКОПИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА БОЛЬШОГО РАЗМЕРА** очень удобна для точного определения низких и средних тонов или шумов.
- **СТЕТОСКОПИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА СРЕДНЕГО РАЗМЕРА** позволяет сконцентрировать звук в узких, небольших участках (например, в межреберных промежутках). Предназначается для прослушивания низких и средних тонов или шумов.
- **СТЕТОСКОПИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА МАЛОГО РАЗМЕРА** прекрасно подходит для осмотра детей и подростков. Низкие и средние тона, а также шумы детского сердца хорошо улавливаются этой стетоскопической головкой.

Вы убедитесь, что все названные комбинации хорошо продуманы, а высокая чувствительность стетофонендоскопа позволяет Вам четко выслушивать тоны сердца, а также легко слышать даже самые слабые шумы. Дополнительные оливы трех размеров позволят Вам выбрать наиболее подходящую для Вас пару и чувствовать себя комфортно при частом пользовании стетофонендоскопом.

Как пользоваться стетофонендоскопом

- Прибор работает в одном из двух положений головки. Переключение прибора на работу с фонендоскопической или стетоскопической головками осуществляется поворотом головки стетофонендоскопа на 180 градусов до щелчка.
- Легкое постукивание пальцем по мембране позволит Вам определить, в каком положении находится головка стетофонендоскопа.
- Если Вы не услышали звука при постукивании, поверните головку стетофонендоскопа на 180 градусов до щелчка.
- Повторите постукивание по мембране, и Вы услышите звук. Прибор готов к работе с мембраной. При необходимости работы со стетоскопической головкой повторите вышеизложенные действия.
- Теперь Вы можете проводить осмотр при помощи стетофонендоскопа.

Технические характеристики

Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха относительная влажность при 25°C	10 – 40°C 30 – 85 %
Условия хранения и транспортирования: температура окружающего воздуха относительная влажность при 25°C атмосферное давление	от – 20°C до +60°C от 10% до 95% от 70 до 106 кПа
Срок службы	2 года
	Знак соответствия при добровольной сертификации

Серийный номер и дата производства

В серийном номере прибора, который расположен на упаковке прибора и имеет вид 417 • ММГГНННННННН или 421 • ММГГНННННННН, зашифрована следующая информация: месяц производства (ММ), последние две цифры года производства (ГГ), номер прибора (НННННН).

В комплекте:

1. Головка стетофонендоскопа с поворотным переключателем
2. Фонендоскопическая головка большая
3. Фонендоскопическая головка малая
4. Стетоскопическая головка большая
5. Стетоскопическая головка средняя
6. Стетоскопическая головка малая
7. Оголовье с эластичными оливами
8. V-образный звуковод
9. Запасные оливы большие
10. Запасные оливы малые
11. Запасная мембрана большая
12. Запасная мембрана малая
13. Виниловая упаковка для принадлежностей
14. Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном

Уход, хранение, техническое обслуживание, утилизация

- Не подвергайте прибор воздействию экстремальных температур, влажности и прямого солнечного света, ударов. Не храните и не используйте стетофонендоскоп в непосредственной близости от обогревательных приборов и открытого огня. Оберегайте прибор от загрязнения. Ушные оливы необходимо протирать спиртом или водой с мылом. Запрещается погружать стетофонендоскоп в любые жидкости или подвергать его стерилизации паром. Если дезинфекция стетофонендоскопа обязательна, протрите его 70 % спиртовым раствором этилового спирта. Не допускается соприкосновения стетофонендоскопа с агрессивными растворами.
- В случае возникновения неисправностей необходимо обращаться в центры технического обслуживания CS Medica (адреса указаны в инструкции по эксплуатации).
- Для утилизации прибора обратитесь в специализированные пункты приема, расположенные в Вашем городе, или к местным органам власти для получения подробной информации о том, куда и как вернуть данный прибор для экологически безопасной переработки.

Стетофонендоскопы CS Medica CS-421 испытаны и зарегистрированы в России:

- регистрационное удостоверение: № ФСЗ 2009/04072 от 30.05.2017 г. Срок действия не ограничен.
 - добровольный сертификат соответствия: № РОСС CN.ИМ41.Н01466 от 07.08.2017 г. Срок действия до 06.08.2020 г.
- Соответствует требованиям: ГОСТ Р 50444-92 (р.3, 4)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ВНИМАНИЮ ПОКУПАТЕЛЕЙ

1. При покупке требуйте правильного заполнения гарантийного талона: проставления печати продавца и даты продажи. Гарантийный срок изделия исчисляется с даты продажи. 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 «Товары для профилактики и лечения заболеваний в домашних условиях...» 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 п. 5 статьи 18 закона «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 № 2300 1 «Продавец (изготовитель), уполномоченная организация или уполномоченный индивидуальный предприниматель, импортер обязаны принять товар ненадлежащего качества у потребителя и в случае необходимости провести проверку качества товара. Потребитель вправе участвовать в проверке качества товара.

В случае спора о причинах возникновения недостатков товара продавец (изготовитель), уполномоченная организация или уполномоченный индивидуальный предприниматель, импортер обязаны провести экспертизу товара за свой счет. Потребитель вправе присутствовать при проведении экспертизы товара и в случае несогласия с ее результатами оспорить заключение такой экспертизы в судебном порядке. Если в результате экспертизы товара установлено, что его недостатки возникли вследствие обстоятельств, за которые не отвечает продавец (изготовитель), потребитель обязан возместить продавцу (изготовителю), уполномоченной организации или уполномоченному индивидуальному предпринимателю, импортеру расходы на проведение экспертизы, а также связанные с ее проведением расходы на хранение и транспортировку товара».

Сроки службы и гарантии

Комплектуемые и (или) расходные материалы	Срок гарантии	Срок службы
головка стетофонендоскопа с поворотным переключателем	2 года	2 года
фонендоскопическая головка большая	2 года	2 года
фонендоскопическая головка малая	2 года	2 года
стетоскопическая головка большая	2 года	2 года
стетоскопическая головка средняя	2 года	2 года
стетоскопическая головка малая	2 года	2 года
оголовье с эластичными оливками	2 года	2 года
V-образный звукопровод	2 года	2 года
запасные оливы большие	2 года	2 года
запасные оливы малые	2 года	2 года
запасная мембрана большая	2 года	2 года
запасная мембрана малая	2 года	2 года