

СТЕТОСКОПЫ

Стетоскоп – незаменимый инструмент медицинской диагностики

С тех пор как в 1816 году французом Т.Х. Лаэннеком был изобретен стетоскоп, невозможно представить медицинскую диагностику без его применения. До сегодняшнего дня при первичной диагностике сердца и кровообращения стетоскоп остаётся незаменимым прибором.

О разнообразии сфер применения стетоскопа говорит количество врачей-специалистов, которые им пользуются: врачи по внутренним болезням (кардиологи, пульмонологи и т.д.), анестезиологи, педиатры, врачи общей практики, врачи скорой помощи, средний медицинский персонал, студенты-медики, ветеринары.

В зависимости от вида исследования меняются и требования, предъявляемые к стетоскопу. Для измерения давления крови по Рива-Роччи достаточно простого стетоскопа, а врачам по внутренним болезням (кардиологи, пульмонологи) требуются высококачественные стетоскопы с широким диапазоном частот и очень хорошим усилением.

При аускультации оцениваются шумы сердца и лёгких, шумы кишечника (перистальтика и т.д.), кровотока в артериях (стеноз), при родах – тоны сердца ребёнка, при измерении кровяного давления – тоны Короткова.

Всё используемые сегодня классические стетоскопы функционируют по одному принципу. За счёт определённых физических эффектов они усиливают слышимость шумов тела и состоят из «головки», трубки и ушной скобы с так называемыми «оливами» для герметичности и удобства.

Конструкция и материал стетоскопа определяют с какой интенсивностью столб воздуха в трубке будет подвергаться колебаниям в результате действия определённых шумов тела, и, следовательно, громкость, с которой они будут доходить до исследователя.

KaWe принадлежит к числу ведущих производителей стетоскопов. В течении нескольких поколений мы изготавливаем стетоскопы, отвечающие всем требованиям пользователя. Возможность выбора инструмента для любой из многочисленных сфер применения свидетельствует о богатстве ассортимента, которое предлагает KaWe.

без латекса

Все стетоскопы KaWe не содержат латекса.

ОБЗОР

	тип						материал						размеры						
	двойная головка	плоская головка	резиновая воронка	защита от холода	кардиологический	детский/для новорожденных	ветеринарный	головка (К/Е/М/А)	ушные дужки (К/Е/М/А)	трубки, без латекса	головка, без латекса	складные ушные дужки	ушные оливки (твердые, мягкие, вращающиеся)	двухтрубная система	длина трубок (см)	толщина стенок трубок (мм)	воронка-φ (мм)	мембрана-φ (мм)	толщина мембраны (мм)
Стандарт-Престиж / Standard-Prestige	●			●				Е	Е	●	●		w+h	56	2,20	-	44	0,20	
Чайлд-Престиж / Child-Prestige	●			●		●		Е	Е	●	●		w+h	56	2,20	-	35	0,20	
Бэби-Престиж / Baby-Prestige	●			●		●		Е	Е	●	●		w+h	56	2,20	-	28,5	0,20	
Стандарт-Престиж лайт / Standard-Prestige light	●			●				А	А	●	●		w+h	56	2,20		44	0,20	
Чайлд-Престиж лайт / Child-Prestige light	●			●		●		А	А	●	●		w+h	56	2,20		35	0,20	
Бэби-Престиж лайт / Baby-Prestige light	●			●		●		А	А	●	●		w+h	56	2,20		28,5	0,20	
Профи-кардиолоджи / Profi-Kardiologie	●			●	●			Е	Е	●	●		w+h	42	2,50	-	45	0,20	
Топ-кардиолоджи / Top-Kardiologie		●		●	●			Е	Е	●	●		w+h	42	2,50	-	45	0,20	
Планет / Planet	●		●	●	●			Mn/g	Е	●	●	●	h/d	●	60	1,80	-	42	0,20
Реппорт / Rapport	●			●				Mc	Mc	●	●		h	●	55	2,80	-	40/27	0,30
Реппорт Вет / Rapport Vet	●			●				Mc	Mc	●	●		h	●	80	2,80	-	40/27	0,30
Кирхнер КОЛОРСКОП Дуо Kirchner COLORSCOP® Duo	●			●				KMn	Mn	●	●		h		55	2,20	-	43,8	0,20
Кирхнер КОЛОРСКОП Плано Kirchner COLORSCOP® Plano		●		●				KMn	Mn	●	●		h		55	2,20	-	43,8	0,20
Бэби-Колор / Baby-Color	●		●	●		●		KMn	Mn	●	●		h		55	2,20	-	43,8	0,20
Учебный стетоскоп Дуо / Duo	●			●				KMn	Mn	●	●		h		110	2,20	-	43,8	0,20
Учебный стетоскоп Плано / Plano		●		●				KMn	Mn	●	●		h		110	2,20	-	43,8	0,20
Дабль / Double	●			●				А	Mc	●	●		h		58	1,50	-	43,8	0,30
Сингл / Single		●		●				А	Mc	●	●		h		58	1,50	-	43,8	0,30
Мультифон / Multiphon			●	●				Mn	Mn	●	●	●	h/d	●	75	1,80	38	-	-
Петифон / Petiphon			●	●		●		Mn	Mn	●	●	●	h/d	●	60	1,80	24	-	-
Супрабель / Suprabel			●	●		●		Mn	Mn	●	●	●	h/d	●	75	1,80	49,5	-	-
Пинард маленький / Pinard				●		●		Н							17	-	-	44	-
Пинард большой / Pinard				●		●		Н							33	-	-	46	-

К пластик

Е нержавеющая сталь

М латунь

А алюминий

Н дерево

n никелированный

с хромированный

g позолоченный

h твердые

w мягкие

d поворотные

СТЕТОСКОПЫ

Аускультация сердца

Сердце – это полый мышечный орган, за счёт сокращения которого осуществляется кровоснабжение человеческого тела. Анатомическое строение сердца с правым и левым предсердием и правым и левым желудочком, между которыми располагается так называемая плоскость клапанов с 4 важнейшими клапанами сердца (митральный клапан, трикуспидальный клапан, клапан аорты и клапан лёгочной артерии), обеспечивает упорядоченность процесса перекачивания и определяет направление кровотока, который обычно проходит в сердце только в одном направлении.

Ритмичное сокращение сердца называется систола. При этом открываются клапаны аорты и лёгочной артерии, а кровь течёт по большому и малому кругу кровообращения. При последующем расслаблении сердца, с открытием митрального и трикуспидального клапанов, предсердия снова наполняются кровью. Этот процесс называется диастола. Число процессов перекачивания в минуту является частотой сердечных сокращений. Закрытие клапанов и состояние кровотока дают, соответственно, первый и второй тон сердца. Закрытие митрального и трикуспидального клапанов создаёт первый тон сердца, закрытие клапанов аорты и лёгочной артерии – второй тон. Завихрения потока крови, например, патологические изменения клапанов (сужение/недостаточность) или сужение крупных сосудов (например, стеноз аорты и лёгочной артерии) приводят к возникновению типичных шумов сердца. Тоны и

шумы сердца определяются аускультацией с помощью стетоскопа. Частота звуковых волн, их интенсивность (амплитуда), характер звучания и продолжительность позволяют поставить диагноз.

Решающим фактором, определяющим пользу стетоскопа, является, следовательно, его диапазон частот и возможность усиления. В области высоких частот рекомендуется аускультация мембранной частью стетоскопа, в области низких частот – использование стороны воронки.

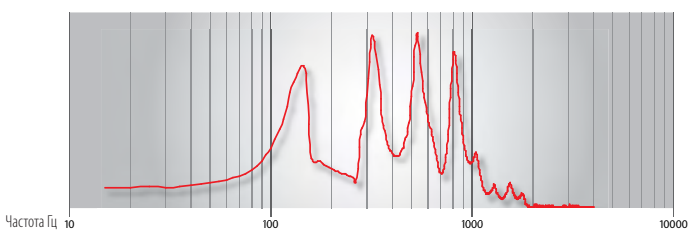
На рисунках показаны результаты частотного анализа звуковой картины стетоскопов Planet, Prestige и Rapport. Измерения проводились в полосе частот 15 - 3000 Гц. Область частот здорового сердца составляет 50 - 200 Гц. Патологические шумы сердца находятся в области высоких частот свыше 450 - 1000 Гц.

С помощью стетоскопов KaWe отлично определяются необходимые области частот, а природные тоны сердца и патологические шумы усиливаются, давая отличный результат аускультации.

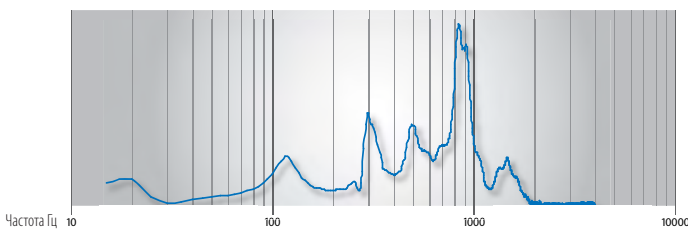
KaWe уже свыше 80 лет является производителем стетоскопов и располагает в этом отношении большим опытом. Это позволяет нашей фирме предложить Вам в каждой сфере применения качественную, но экономичную продукцию.

Частотная характеристика

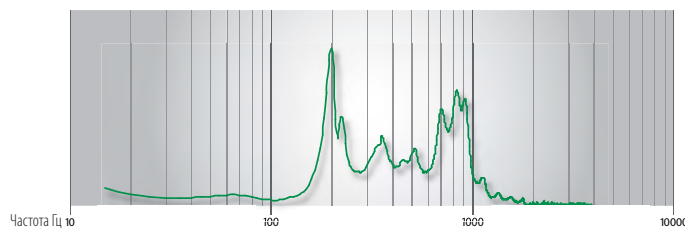
ПЛАНЕТ / PLANET



ПРЕСТИЖ / PRESTIGE



РАППОРТ / RAPPORT



ПЛАНЕТ / PLANET

Стетоскоп Планет – наш самый успешный универсальный стетоскоп, который мы производим уже свыше 25 лет. Каждый из этих стетоскопов является уникальным изделием. Индивидуальный серийный номер, который выгравирован на позолоченной головке, гарантирует тщательный контроль и качество. Есть много преимуществ, которые убедят Вас выбрать наш стетоскоп Планет:

- Массивность головки и её большой вес – 145 грамм при высоте головки всего 23 мм (плоское расположение) устраняют шумы пальцев и создают отличный резонанс при отсутствии побочных и собственных шумов.
- Плотный поворотный механизм без блокировки, с двумя различными областями частот.
- Свободно плавающая высокоэффективная мембрана (Ø 42 мм), позволяющая передавать тончайшие шумы при аускультации, воспринимаемые до глубины под кожей 120 мм.
- Гибкая, сменная воронка, дающая оригинальные тоны и не вызывающая раздражение холодом.
- Двухтрубная система (двойная система трубок, длина трубок прилб. 60 см) с превосходным качеством звука.



137

Стетоскоп Планет

- стетоскоп с двойной головкой
- свободно плавающая высокоэффективная мембрана (Ø 42 мм)
- длина трубки прилб. 60 см
- переключаемая головка
- незаурядное качество звука

Арт. **06.22900.022** (43920)

Трубка для стетоскопа Планет

Арт. **06.93265.021**

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Головка Планет



Ø 42 мм

Арт. **06.95290.001** (43925)

Высокоэффективная мембрана Планет



Ø 42 мм

Арт. **06.96290.001** (43927)

Ушные оливки мягкие, с резьбой



Ø 5,5 мм

чёрные
упак. единица = 10 шт.

Арт. **06.91111.021** (42504)

ПРОФИ КАРДИОЛОДЖИ / PROFI KARDIOLOGIE

Стетоскоп Профи кардиолоджи – идеальный стетоскоп для профессиональных кардиологов. Головки стетоскопов KaWe Профи кардиолоджи предложены в массивном исполнении из нержавеющей стали. Высокие технологии производства позволили создать качественный стетоскоп с отличной акустикой. Этот высококачественный стетоскоп имеет однотрубную систему с интегрированными ушными дужками из нержавеющей стали, а мягкие оливы обеспечивают максимальный комфорт врача.

К каждому стетоскопу прилагается две пары запасных олив, запасная мембрана и именная табличка.

Стетоскоп

Профи кардиолоджи / Profi Kardiologie

- стетоскоп с двойной головкой
- головка стетоскопа в массивном исполнении из нержавеющей стали
- мембрана Ø 45 мм
- длина трубки пригл. 42 см
- переключаемая головка
- однотрубная система с интегрированными ушными дужками из нержавеющей стали
- две пары запасных олив, запасная мембрана и именная табличка

чёрный	Арт. 06.22800.022 (43440)
бордовый	Арт. 06.22800.172 (43441)



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

для Профи- и Топ-кардиолоджи

Ушные оливы мягкие, с резьбой



чёрные
упак. единица = 10 шт.

Арт. **06.91220.021**

Ушные оливы мягкие, с резьбой



бордовые
упак. единица = 10 шт.

Арт. **06.91220.171**

Ушные дужки с трубкой



длина трубок пригл. 42 см

чёрный **06.94280.021**
(42620)

бордовый **06.94280.171**
(42621)

КАРДИОЛОДЖИ



СТАНДАРТ-ПРЕСТИЖ / STANDARD-PRESTIGE

СЕРИЯ

Стетоскопы KaWe серии Престиж имеют массивную двойную головку из нержавеющей стали. Этот стетоскоп отвечает всем требованиям разных профилей исследования. Он выпускается в вариантах с различными диаметрами для грудных детей (Бэби-), детей (Чайлд-) и взрослых (Стандарт-Престиж) и будет верно служить

Вам ежедневно, в зависимости от требований и профиля исследований. Стетоскоп однотрубной системы с интегрированными ушными дужками имеется в различных цветовых вариантах. К каждому стетоскопу прилагается две пары запасных олив, запасная мембрана и именная табличка.



Входит в объем поставки серии Престиж

- мембрана
- 2 ушные оливы с резьбой
- 2 ушные оливы без резьбы
- именная табличка



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Ушные дужки с трубкой

длина трубки
прибл. 56 см

для Стандарт-,
Чайлд- и Бэби-Престиж



красный	Арт. 06.94270.011
чёрный	Арт. 06.94270.021 (42610)
синий	Арт. 06.94270.031 (42613)
бордовый	Арт. 06.94270.171 (42611)

СТАНДАРТ-ПРЕСТИЖ / STANDARD-PRESTIGE

ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



Стетоскоп Стандарт-Престиж

- стетоскоп с двойной головкой
- из нержавеющей стали
- мембрана Ø 44 мм
- длина трубки пригл. 56 см
- переключаемая головка
- две пары запасных олив, запасная мембрана и именная табличка

чёрный	Арт. 06.22700.022 (43430)
синий	Арт. 06.22700.032 (43433)
бордовый	Арт. 06.22700.172 (43431)



Стетоскоп Чаилд-Престиж

- стетоскоп с двойной головкой
- из нержавеющей стали
- мембрана Ø 35 мм
- длина трубки пригл. 56 см
- переключаемая головка
- две пары запасных олив, запасная мембрана и именная табличка

красный	Арт. 06.22702.012
синий	Арт. 06.22702.032 (43423)
бордовый	Арт. 06.22702.172 (43421)



Стетоскоп Бэби-Престиж

- стетоскоп с двойной головкой
- из нержавеющей стали
- мембрана Ø 28,5 мм
- длина трубки пригл. 56 см
- переключаемая головка
- две пары запасных олив, запасная мембрана и именная табличка

чёрный	Арт. 06.22701.022 (43410)
бордовый	Арт. 06.22701.172 (43411)

Ушные оливы для Стандарт-, Чаилд- и Baby-Престиж

Ушные оливы
мягкие, с резьбой



красные
упак. единица = 10 шт.

Арт. **06.91210.011**

Ушные оливы
мягкие, с резьбой



чёрные
упак. единица = 10 шт.

Арт. **06.91210.021** (42510)

Ушные оливы
мягкие, с резьбой



синие
упак. единица = 10 шт.

Арт. **06.91210.031** (42513)

Ушные оливы
мягкие, с резьбой



бордовые
упак. единица = 10 шт.

Арт. **06.91210.171** (42511)

НОВИНКА

СТАНДАРТ-ПРЕСТИЖ ЛАЙТ / LIGHT

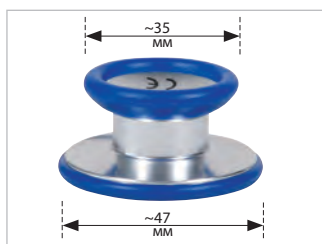
ИЗ АЛЮМИНИЯ

Стетоскопы серии Престиж из нержавеющей стали повседневно используются во всем мире. Они не заменимы как в повседневной практике, так и в неотложной медицинской помощи. Мы расширили наше портфолио и предлагаем Вам эту успешную серию стетоскопов в алюминиевом исполнении. Вы убедитесь в прекрасных

качествах стетоскопа, таких как лёгкий вес и хорошее качество звука, благодаря высокоэффективным армированным волокнам мембраны. Каждый стетоскоп поставляется с дополнительной мембраной и одной парой ушных оливок.



СТАНДАРТ



Стетоскоп Стандарт-Престиж лайт

– мембрана Ø 44 мм

чёрный	Арт. 06.22710.022
синий	Арт. 06.22710.232
серый	Арт. 06.22710.262

Стетоскоп Стандарт-Престиж лайт

- стетоскоп с двойной головкой
- из алюминия
- длина трубки прибл. 56 см
- переключаемая головка

ЧАИЛД



Стетоскоп Чаилд-Престиж лайт

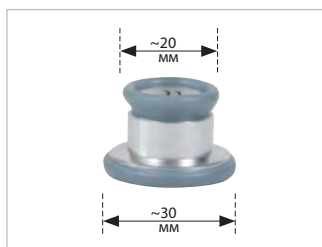
– мембрана Ø 35 мм

красный	Арт. 06.22712.012
синий	Арт. 06.22712.232
серый	Арт. 06.22712.262

Входит в объем поставки серии Престиж лайт

- мембрана
- 2 ушные оливки с резьбой

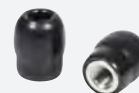
БЭБИ



Стетоскоп Бэби-Престиж лайт

– мембрана Ø 28,5 мм

красный	Арт. 06.22711.012
синий	Арт. 06.22711.232
серый	Арт. 06.22711.262



Кирхнер КОЛОРСКОП ДУО

Kirchner COLORSCOP® DUO

Стетоскоп Кирхнер КОЛОРСКОП Дуо приносит цвет в Вашу повседневную практику. Для изготовления этого стетоскопа мы используем высококачественные материалы. Благодаря первоклассному качеству изготовления, этот стетоскоп отлично подходит для всех видов исследований в повседневной клинической практике или при уходе. Двойная головка может переключаться со стороны мембраны на сторону воронки за счёт поворота на трубке. Сменная мембрана усилена стекловолокном и поэтому особенно чувствительна. Акустическая воронка изготовлена из металла и благодаря оптимальному прохождению звука обеспечивает хороший резонанс. Выбор из восьми различных цветов практически исключает возможность того, что стетоскопы будут перепутаны между владельцами.

Кирхнер КОЛОРСКОП Дуо

- стетоскоп с двойной головкой в различных цветовых вариантах
- мембрана Ø 43,8 мм
- длина трубки прибл. 55 см
- переключаемая головка

1	красный	Арт. 06.22100.014 (43640)
2	чёрный	Арт. 06.22100.024 (43645)
3	синий	Арт. 06.22100.034 (43641)
4	зелёный	Арт. 06.22100.044 (43647)
5	жёлтый	Арт. 06.22100.054 (43642)
6	фиолетовый	Арт. 06.22100.094 (43639)
7	бирюзовый	Арт. 06.22100.124 (43635)
8	ярко-розовый	Арт. 06.22100.134 (43636)



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Ушные оливки



Ø 5,0 мм

чёрные
упак. единица = 10 шт.

Арт. 06.91120.021 (42508)

Цветовые варианты



ДУБЛЬ / DOUBLE

ГОЛОВКА СТЕТОСКОПА ИЗ АЛЮМИНИЯ

Стетоскоп Дубль

- с двойной головкой
- головка изготовлена из алюминия
- мембрана Ø 43,8 мм
- длина трубки прибл. 58 см
- переключаемая головка

красный  Арт. **06.22300.012** (43250)

чёрный  Арт. **06.22300.022** (43255)

синий  Арт. **06.22300.032** (43251)

Стетоскоп Дубль с двойной головкой – недорогая альтернатива Колорскоп-Дуо.

Головка изготовлена из алюминия и поэтому особенно легка.



143

БЭБИ-КОЛОР / BABY-COLOR

Стетоскоп Бэби-Колор

- стетоскоп с двойной головкой
- для педиатрии со специальной мембраной, прекрасно подходящей для межрёберной аускультации младенцев
- мембрана Ø 43,8 мм, длина трубки прибл. 55 см
- переключается

красный  Арт. **06.22401.014** (43610)

синий  Арт. **06.22401.034** (43611)

Наш стетоскоп Бэби-Колор был разработан специально для педиатров. Сторона мембраны, выполненная в виде смеющегося лица, особенно привлекательна для детей, а благодаря специальной мембране отлично подходит для межрёберной аускультации младен-

цев. Стетоскоп имеет возможность переключения. Выполнив поворот на трубке, можно использовать воронку, идентичную той, которая применяется в нашем успешном стетоскопе Петифон / Petiphon.



Ушные оливки для стетоскопа Бэби-Колор / Baby-Color, Ø 5,0 мм, чёрные, упак. единица = 10 шт. ▶▶ 153

Арт. **06.91120.021** (42508)

РАППОРТ / RAPPORT

Стетоскоп Раппорт с двойной головкой, имеющий отличную акустику, зарекомендовал себя в течение многих лет. Этот стетоскоп доступен в различных цветовых вариантах, особенно популярен у студентов. К каждому стетоскопу прилагается большой набор запасных частей.

Стетоскоп Раппорт

- с двойной головкой
- мембрана Ø 40 мм
- длина трубки прибл. 55 см
- переключаемая головка
- в комплекте с большим набором запасных частей

красный	Арт. 06.22500.012
чёрный	Арт. 06.22500.022 (43200)
синий	Арт. 06.22500.032
зелёный	Арт. 06.22500.042
фиолетовый	Арт. 06.22500.092

Стетоскоп Раппорт

VET
для ветеринара

– длина трубок прибл. 80 см

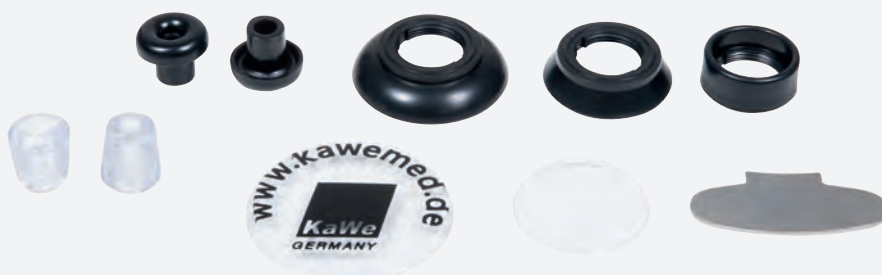
чёрный Арт. 06.22518.022 (43202)



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Комплект запасных частей для стетоскопа Раппорт

- 2 пары ушных олив
- 3 насадки в виде воронок, Ø 19,5/26,0/33,0 мм
- 2 мембраны
- 1 ключ



доступны только в наборе

Арт. 06.99250.001 (43201)

ТОП КАРДИОЛОДЖИ / TOP-KARDIOLOGIE

Стетоскоп Топ-Кардиолоджи

- стетоскоп с плоской головкой
- из нержавеющей стали
- мембрана Ø 45 мм
- длина трубки прибл. 42 см
- однотрубная система с интегрированными ушными дужками из нержавеющей стали
- идеальный стетоскоп для кардиологов

чёрный  Арт. **06.10800.022** (43450)

бордовый  Арт. **06.10800.172** (43451)

Стетоскоп Топ-Кардиолоджи – идеальный стетоскоп для кардиологов. Головка стетоскопа KaWe Топ-Кардиолоджи изготавливается в массивном исполнении из нержавеющей стали. Высокие технологии производства позволили создать качественный стетоскоп с отличной акустикой. Этот высококачественный стетоскоп имеет однотрубную систему с интегрированной ушной скобой из нержавеющей стали, а мягкие оливы обеспечивают максимальный комфорт врача. К каждому стетоскопу прилагается две пары запасных оливы, запасная мембрана и именная табличка.

Входит в объем поставки серии Престиж-Кардиолоджи

- мембрана
- 2 ушные оливы с резьбой
- 2 ушные оливы без резьбы
- именная табличка



145

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

для Профи- и Топ-кардиолоджи

Ушные оливы мягкие, с резьбой



чёрные
упак. единица = 10 шт.

Арт. **06.91220.021**

Ушные оливы мягкие, с резьбой



бордовые
упак. единица = 10 шт.


Арт. **06.91220.171**

Ушные дужки с трубкой



длина трубки
прибл. 42 см

чёрный  Арт. **06.94280.021** (42620)

бордовый  Арт. **06.94280.171** (42621)

Кирхнер КОЛОРСКОП ПЛАНО / Kirchner COLORSCOP® PLANO

СТЕТОСКОПЫ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ

Стетоскоп Кирхнер КОЛОРСКОП ПЛано приносит цвет в Вашу повседневную практику. Для изготовления этого стетоскопа мы используем высококачественные материалы. Благодаря первоклассному качеству изготовления, этот стетоскоп отлично подходит для всех видов исследований в повседневной клинической практике или при уходе, в том числе при измерении артериального давления, так как легко помещается под любую манжету. Сменная мембрана усилена стекловолокном и поэтому особенно чувствительна. Акустические воронки изготовлены из металла и благодаря оптимальному прохождению звука обеспечивают хороший резонанс. Выбор из восьми различных цветов практически исключает возможность того, что стетоскопы будут перепутаны между владельцами.

Кирхнер КОЛОРСКОП ПЛано

- учебный стетоскоп для медсестёр в разных цветовых вариантах
- мембрана Ø 43,8 мм
- длина трубки прибл. 55 см

1	красный	Арт. 06.10100.014 (43620)
2	чёрный	Арт. 06.10100.024 (43625)
3	синий	Арт. 06.10100.034 (43621)
4	зелёный	Арт. 06.10100.044 (43627)
5	жёлтый	Арт. 06.10100.054 (43622)
6	фиолетовый	Арт. 06.10100.094 (43629)
7	бирюзовый	Арт. 06.10100.124 (43632)
8	ярко-розовый	Арт. 06.10100.134 (43633)



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Ушные оливки

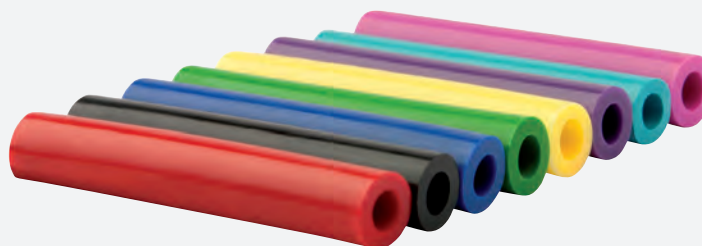


Ø 5,0 мм

чёрные
упак. единица = 10 шт.

Арт. **06.91120.021** (42508)

Цветовые варианты



СИНГЛ / SINGLE

СТЕТОСКОПЫ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ

Стетоскоп с плоской головкой Сингл – недорогая альтернатива Кирхнер КОЛОРСКОП Плано. Головка изготовлена из алюминия и поэтому особенно легка.



147



Стетоскоп Сингл

- стетоскоп с плоской головкой
- головка из алюминия
- мембрана Ø 43,8 мм
- длина трубки пригл. 58 см

красный	Арт. 06.10300.012 (43220)
чёрный	Арт. 06.10300.022 (43225)
синий	Арт. 06.10300.032 (43221)

СТЕТОСКОПЫ С ВОРОНКОЙ

Особую позицию в нашем ассортименте занимают стетоскопы с воронкой. Стетоскопы с воронкой, в отличие от мембранных стетоскопов, функционируют подобно ушным мускулам человека и за счёт этого обеспечивают очень хорошую слышимость. При нажатии на воронку звук становится ещё громче. Ещё одно преимущество состоит в том, что звук воспринимается в равной степени по всей воронке. Через воронку можно прослушивать звук по всему её диаметру, а в мембранных стетоскопах только в середине.

Прочные металлические головки надёжно прослужат Вам много лет, а воронки-насадки, которые можно легко заменять, внесут свой вклад в гигиену повседневной практики. Двухтрубная система обеспечивает хорошую акустику, а благодаря складным ушным дужкам стетоскоп легко помещается в карман халата.

ПЕТИФОН / РЕТИРНОН

ДЛЯ ПЕДИАТРИИ



Стетоскоп Петифон был разработан специально для детей. Диаметр воронки рассчитан на размеры туловища Ваших маленьких пациентов, а эластичная силиконовая воронка даёт при прикосновении ощущение приятного тепла.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Петифон стетоскоп для педиатрии

- стетоскоп с воронкой
- с вращающимися ушными оливками и складными ушными дужками
- воронка Ø 24 мм, длина трубки прибл. 60 см

Арт. **06.46201.182** (43521)

Вращающиеся ушные оливки



Ø 5,5 мм

чёрные
упак. единица = 10 шт.

Арт. **06.91111.021** (42504)

Петифон-Насадка в виде воронки



Ø 24 мм

чёрные

Арт. **06.98621.001** (43526)

Петифон-Головка



Ø 24 мм

из металла

Арт. **06.95621.001** (43525)

МУЛЬТИФОН / MULTIPHON



Стетоскоп для взрослых Мультифон

- стетоскоп с воронкой
- с вращающимися ушными оливками и складными ушными дужками
- воронка Ø 38 мм, длина трубки прибл. 75 см
- стетоскоп Мультифон отлично подходит для аускультации взрослых пациентов

Арт. **06.46300.182** (43791)

Насадка в виде воронки

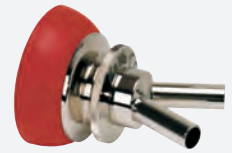


Ø 38 мм

красная

Арт. **06.98630.001** (43796)

Головка



Ø 38 мм

из металла

Арт. **06.95630.001** (43795)

для Мультифона+ Супрабель ушные оливки, вращающиеся



Ø 5,5 мм

чёрные
упак. единица = 10 шт.

Арт. **06.91111.021** (42504)

Насадка в виде воронки



Ø 49,5 мм

чёрная

Арт. **06.98648.001** (43776)

Головка для Супрабель



Ø 49,5 мм

из металла

Арт. **06.95648.001** (43775)



СУПРАБЕЛЬ SUPRABELL

ДЛЯ ВЕТЕРИНАРОВ



Стетоскоп для ветеринара Супрабель

- стетоскоп с воронкой
- с вращающимися ушными оливками и складными ушными дужками
- воронка Ø 49,5 мм,
- длина трубки прибл. 75 см
- стетоскоп Супрабель был специально разработан для ветеринаров

Арт. **06.46418.182** (43771)

ПЛАНО И ДУО / PLANO/DUO

УЧЕБНЫЕ СТЕТОСКОПЫ

Основные компоненты нашего учебного стетоскопа – Кирхнер КОЛОРСКОП / Kirchner COLORSCOP® Плано и Дуо. Учебный стетоскоп состоит из двух ушных дужек,

110-сантиметровой трубки, плоской или двойной головкой. С его помощью исследование могут проводить одновременно два человека.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Ушные оливки



Ø 5,0 мм

чёрные
упак. единица = 10 шт.

Арт. **06.91120.021** (42508)



ПИНАРД / PINARD

Учебный стетоскоп для медсестёр



- **Плано / Plano** красно-жёлтый
- стетоскоп с плоской головкой
- с 2-мя парами ушных дужек
- мембрана Ø 43,8 мм
- длина трубок пригл. 110 см

Арт. **06.34100.144** (43649)



- **Дуо / Duo** красно-жёлтый
- стетоскоп с двойной головкой
- с 2-мя парами ушных дужек
- мембрана Ø 43,8 мм
- длина трубок пригл. 110 см
- переключаемая головка

Арт. **06.34200.144** (43650)

Стетоскоп Пинард

из древесины бука

Стетоскоп Пинард / Pinard изготовлен из древесины бука, идеален для всех акушеров и будущих родителей.



длина пригл. 17 см
Ø 44 мм

Арт. **06.46117.001** (41960)

Голландская модель ▶



длина пригл. 33 см
Ø 46 мм

Арт. **06.46133.001** (42080)

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

УШНЫЕ ДУЖКИ



151

Ушные дужки без вращающихся ушных оливок

маленькие



для Арт.
06.22401.014 (43610), 06.22401.034 (43611),
06.10100.014 (43620) - 06.10100.134 (43633),
06.22100.014 (43640) - 06.22100.134 (43636),
06.34100.144 (43649) - 06.34200.144 (43650)

дужка Ø 5 мм

Арт. **06.92100.001** (42437)

Складные ушные дужки с вращающимися ушными оливками

большие

- для спаренных черных трубок
- с вращающимися ушными оливками
- складные



для Арт.
06.46201.182 (43521), 06.46418.182 (43771),
06.46300.182 (43791), 06.22900.022 (43920)

дужка Ø 7 мм

Арт. **06.92400.001** (42439)

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

СИСТЕМЫ ТРУБОК

Однотрубные системы для Стетоскопа Кирхнер КОЛОРСКОП / Kirchner COLORSCOP®

в комплекте с Y-образным штуцером,
длина трубки прибл. 55 см

для Арт.
06.22401.014 (43610),
06.22401.034 (43611),
06.10100.014 (43620) - 0610100.134 (43633),
06.22100.014 (43640) - 06.22100.134 (43636)

1	красный	Арт. 06.93154.011 (42607)
3	синий	Арт. 06.93154.031
4	зелёный	Арт. 06.93154.041
5	жёлтый	Арт. 06.93154.051
6	фиолетовый	Арт. 06.93154.091
7	бирюзовый	Арт. 06.93154.121
8	ярко-розовый	Арт. 06.93154.131



красный чёрный синий зелёный жёлтый фиолетовый бирюзовый ярко-розовый

Однотрубные системы для Стетоскопа Кирхнер КОЛОРСКОП / Kirchner COLORSCOP®

в комплекте с Y-образным штуцером,
длина трубки прибл. 55 см

для Арт.
06.10100.024 (43625),
06.22100.024 (43645)

2	чёрный	Арт. 06.93154.021 (42605)
---	--------	---------------------------



Система спаренных трубок



1	чёрный длина прибл. 60 см
2	чёрный длина прибл. 75 см
3	чёрный метражом

для Арт.

06.22900.022 (43920)
06.46201.182 (43521)

Арт.

06.93265.021

06.46418.182 (43771)
06.46300.182 (43791)

06.93275.021

06.22900.022 (43920)
06.46201.182 (43521)
06.46418.182 (43771)
06.46300.182 (43791)

06.93294.021 (42604)

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

УШНЫЕ ОЛИВЫ

Ушные оливки



Ø 6,5 мм

чёрные
упак. единица = 10 шт.

Арт. **06.91110.021** (42500)

Ушные оливки, вращающиеся



Ø 5,5 мм

чёрные
упак. единица = 10 шт.

Арт. **06.91111.021** (42504)

Ушные оливки



Ø 5,0 мм

чёрные
упак. единица = 10 шт.

Арт. **06.91120.021** (42508)

Ушные оливки, вращающиеся



Ø 3,5 мм

чёрные
упак. единица = 10 шт.

Арт. **06.91121.021** (42505)

Для стетоскопов серии Престиж

Ушные оливки мягкие, с резьбой



красные
упак. единица = 10 шт.

Арт. **06.91210.011**

Ушные оливки мягкие, с резьбой



чёрные
упак. единица = 10 шт.

Арт. **06.91210.021** (42510)

Ушные оливки мягкие, с резьбой



синие
упак. единица = 10 шт.

Арт. **06.91210.031** (42513)

Ушные оливки мягкие, с резьбой



бордовые
упак. единица = 10 шт.

Арт. **06.91210.171** (42511)

Для стетоскопов серии Кардиология

Ушные оливки мягкие, с резьбой



синие
упак. единица = 10 шт.

Арт. **06.91220.021**

Ушные оливки мягкие, с резьбой



бордовые
упак. единица = 10 шт.

Арт. **06.91220.171**

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Y-образный штуцер, из пластика



для Арт.
06.22401.014 (43610), 06.22401.034 (43611),
06.10100.014 (43620) - 06.10100.134 (43633),
06.22100.014 (43640) - 06.22100.134 (43636),
06.34100.144 (43649), 06.34200.144 (43650)

2 чёрный

Арт. **06.99020.021** (42699)

Именная табличка



подходит ко всем
KaWe-стетоскопам

упак. единица = 10 шт.

Арт. **06.99010.001** (43930)