

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 аусcultации оцениваются шумы сердца и лёгких, шумы кишечника (перистальтика и т.д.), кровоток 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.



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 (K/E/M/A)	ушные дужки (K/E/M/A)	трубки, без патеки	головка, без патеки	складные ушные дужки	ушные оправы (твердые, мягкие, врачающиеся)	двулучебная система	длина трубок (см)	толщина стенок трубок (мм)	воронка-Ø (мм)	мембрана-Ø (мм)	толщина мембранны (мм)	
Стандарт-Пrestиж / Standard-Prestige	●			●				E	E	●	●	w+h	w+h	56	2,20	-	44	0,20		
Чайлд-Пrestиж / Child-Prestige	●			●	●			E	E	●	●	w+h	w+h	56	2,20	-	35	0,20		
Бэби-Пrestиж / Baby-Prestige	●			●	●			E	E	●	●	w+h	w+h	56	2,20	-	28,5	0,20		
Стандарт-Пrestиж лайт / Standard-Prestige light	●			●				A	A	●	●	w+h	w+h	56	2,20	44	0,20			
Чайлд-Пrestиж лайт / Child-Prestige light	●			●	●			A	A	●	●	w+h	w+h	56	2,20	35	0,20			
Бэби-Пrestиж лайт / Baby-Prestige light	●			●	●			A	A	●	●	w+h	w+h	56	2,20	28,5	0,20			
Профи-кардиолоджи / Profi-Kardiologie	●			●	●			E	E	●	●	w+h	w+h	42	2,50	-	45	0,20		
Топ-кардиолоджи / Top-Kardiologie		●		●	●			E	E	●	●	w+h	w+h	42	2,50	-	45	0,20		
Планет / Planet	●		●	●	●	●	●	Mn/g	E	●	●	h/d	h/d	●	60	1,80	-	42	0,20	
Раппорт / Rapport	●			●				Mc	Mc	●	●	h	h	●	55	2,80	-	40/27	0,30	
Раппорт Вет / Rapport Vet	●			●				Mc	Mc	●	●	h	h	●	80	2,80	-	40/27	0,30	
Кирхнер КОЛОРСКОП Дуо Kirchner COLORSCOP® Duo	●			●				KMn	Mn	●	●	h	h	55	2,20	-	43,8	0,20		
Кирхнер КОЛОРСКОП Плano Kirchner COLORSCOP® Plano		●		●				KMn	Mn	●	●	h	h	55	2,20	-	43,8	0,20		
Бэби-Колор / Baby-Color	●		●	●		●		KMn	Mn	●	●	h	h	55	2,20	-	43,8	0,20		
Учебный стетоскоп Дуо / Duo	●			●				KMn	Mn	●	●	h	h	110	2,20	-	43,8	0,20		
Учебный стетоскоп Плano / Plano		●		●				KMn	Mn	●	●	h	h	110	2,20	-	43,8	0,20		
Дабль / Double	●			●				A	Mc	●	●	h	h	58	1,50	-	43,8	0,30		
Сингль / Single		●		●				A	Mc	●	●	h	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 / Suprabell		●	●			●	●	Mn	Mn	●	●	●	h/d	●	75	1,80	49,5	-	-	
Пинард маленький / Pinard				●	●	●		H						17	-	-	44	-		
Пинард большой / Pinard				●	●	●		H						33	-	-	46	-		

К пластик

Е нержавеющая сталь

М латунь

А алюминий

Н дерево

п 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, триkuspidальный 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 систолой. 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 мембранный частью стетоскопа, в области низких частот – использование стороны воронки.

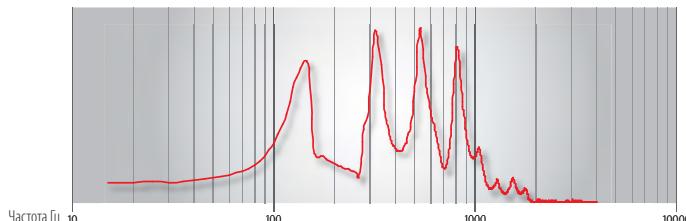
На рисунках показаны результаты частотного анализа звуковой картины стетоскопов Planet, Prestige и Rapport. Измерения проводились в полосе частот 15 - 3000 Гц. Область частот здорового сердца составляет 50 - 200 Гц. Патологические шумы сердца находятся в области высоких частот свыше 450 - 1000 Гц.

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

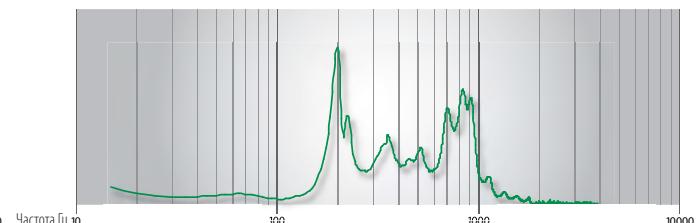
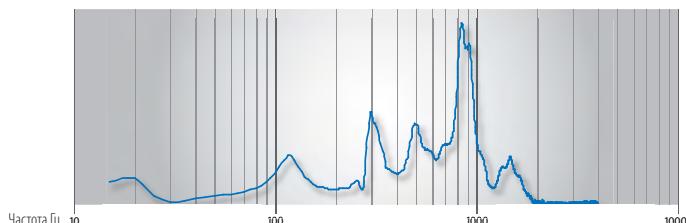
KaWe уже свыше 80 лет является производителем стетоскопов и располагает в этом отношении большим опытом. Это позволяет нашей фирме предложить Вам в каждой сфере применения качественную, но экономичную продукцию.

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) устраниют шумы пальцев и создают отличный резонанс при отсутствии побочных и собственных шумов.

- Плотный поворотный механизм без блокировок, с двумя различными областями частот.
- Свободно плавающая высокоэффективная мембрана (\varnothing 42 мм), позволяющая передавать тончайшие шумы при аусcultации, 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 прибл. 60 см) с превосходным качеством звука.



Стетоскоп Планет

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

Арт. 06.22900.022 (43920)

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Головка Планет



Высокоэффективная мембрана Планет



Ушные оливы мягкие, с резьбой



\varnothing 5,5 мм

чёрные
упак. единица = 10 шт.

Арт. 06.91111.021 (42504)

Трубка для стетоскопа Планет

Арт. 06.93265.021

\varnothing 42 мм

Арт. 06.95290.001 (43925)

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 прибл. 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 прибл. 42 см

чёрный **06.94280.021**
(42620)

бордо-
вый **06.94280.171**
(42621)

КАРДИОЛОДЖИ



СТАНДАРТ-ПРЕСТИЖ / STANDARD-PRESTIGE

СЕРИЯ

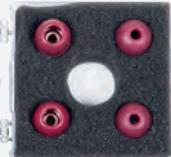
Стетоскопы KaWe серии Престиж имеют массивную двойную головку из нержавеющей стали. Этот стетоскоп отвечает всем требованиям разных профилей исследования. Он выпускается в вариантах с различными диаметрами для грудных детей (Бэби-), детей (Чайлд-) и взрослых (Стандарт-Престиж) и будет верно служить

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

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



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Ушные дужки с трубкой

длина трубы
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 трубы прибл. 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 Чайлд-Престиж

- стетоскоп с двойной головкой
- из нержавеющей стали
- мембрана Ø 35 мм
- длина трубы прибл. 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)

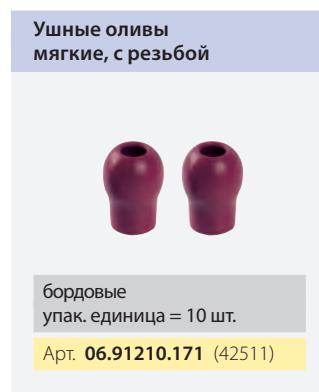
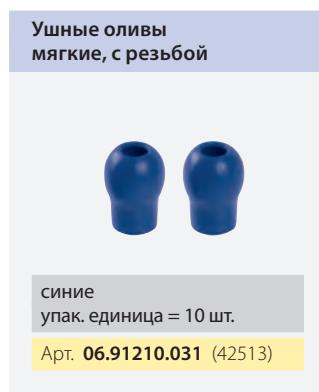
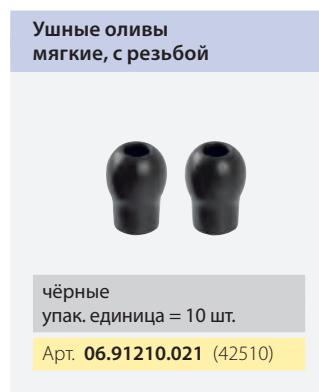


Стетоскоп Бэби-Престиж

- стетоскоп с двойной головкой
- из нержавеющей стали
- мембрана Ø 28,5 мм
- длина трубы прибл. 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-, Чайлд- и Baby-Престиж



НОВИНКА

СТАНДАРТ-ПРЕСТИЖ ЛАЙТ / LIGHT

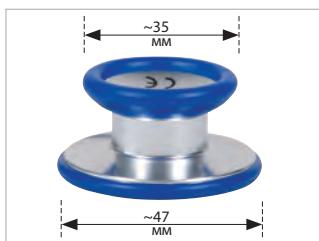
ИЗ АЛЮМИНИЯ

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 высокоеффективным армированным волокнам мембранны. Каждый стетоскоп поставляется с дополнительной мембраной и одной парой ушных олив.



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 трубы прибл. 56 см
- переключаемая головка

ЧАЙЛД



Стетоскоп Чайлд-Престиж лайт

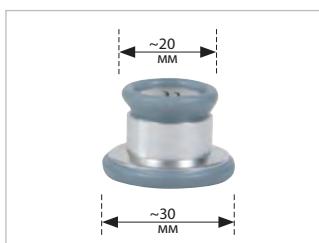
– мембрана Ø 35 мм

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 оливы 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 мембранны на сторону воронки за счёт поворота на трубке. Сменная мембра на усиlena 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 трубы 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 оливы



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 трубы 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 Колоскоп-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 межреберной аусcultации младенцев
- мембрана Ø 43,8 мм, длина трубы 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 мембранны, выполненная в виде смеющегося лица, особенно привлекательна для детей, а благодаря специальной мемbrane отлично подходит для межреберной 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 оливы 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

VET

для ветеринара

– длина трубок прибл. 80 см

чёрный  Арт. 06.22518.022 (43202)



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



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 мембранны
- 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 трубы 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



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 трубы
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 усиlena 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 трубы 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 оливы



Ø 5,0 mm

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. Го-
ловка изготовлена из алюминия
и поэтому особенно легка.



147



Стетоскоп Сингл

- стетоскоп с плоской головкой
- головка из алюминия
- мембрана Ø 43,8 мм
- длина трубки прибл. 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 / PETIRPHON

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 оливыми и складными ушными дужками
- воронка Ø 24 мм, длина трубы прибл. 60 см

Арт. 06.46201.182 (43521)

Вращающиеся ушные оливы

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 оливами и складными ушными дужками
- воронка Ø 38 мм, длина трубки прибл. 75 см
- стетоскоп Мультифон отлично подходит для аусcultации 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)



СУПРАБЕЛЬ SUPRABELL

Стетоскоп для ветеринара Супрабель

- стетоскоп с воронкой
- с вращающимися ушными оливами 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)

ДЛЯ ВЕТЕРИНАРОВ



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)

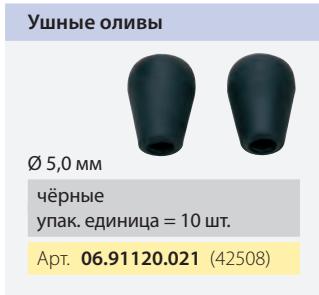
ПЛАНО И ДУО / PLANO/DUO

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 головки. С его помощью исследование могут проводить одновременно два человека.



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



Учебный стетоскоп для медсестёр



- Плано / Plano
- красно-жёлтый
- стетоскоп
- с плоской головкой
- с 2-мя парами
- ушных дужек
- мембрана
- $\varnothing 43,8$ мм
- длина трубок
- прибл. 110 см

Арт. 06.34100.144 (43649)

- Дуо / Duo
- красно-жёлтый
- стетоскоп
- с двойной головкой
- с 2-мя парами
- ушных дужек
- мембрана
- $\varnothing 43,8$ мм
- длина трубок
- прибл. 110 см
- переключаемая головка

Арт. 06.34200.144 (43650)

ПИНАРД / PINARD

Стетоскоп Пинард

из древесины бука

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



Голландская ►
модель



длина прибл. 17 см
 $\varnothing 44$ мм

Арт. 06.46117.001 (41960)

длина прибл. 33 см
 $\varnothing 46$ мм

Арт. 06.46133.001 (42080)

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

УШНЫЕ ДУЖКИ



151

Ушные дужки без вращающихся ушных олив

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 оливами

большие

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



для Арт.

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

дужка Ø 7 мм

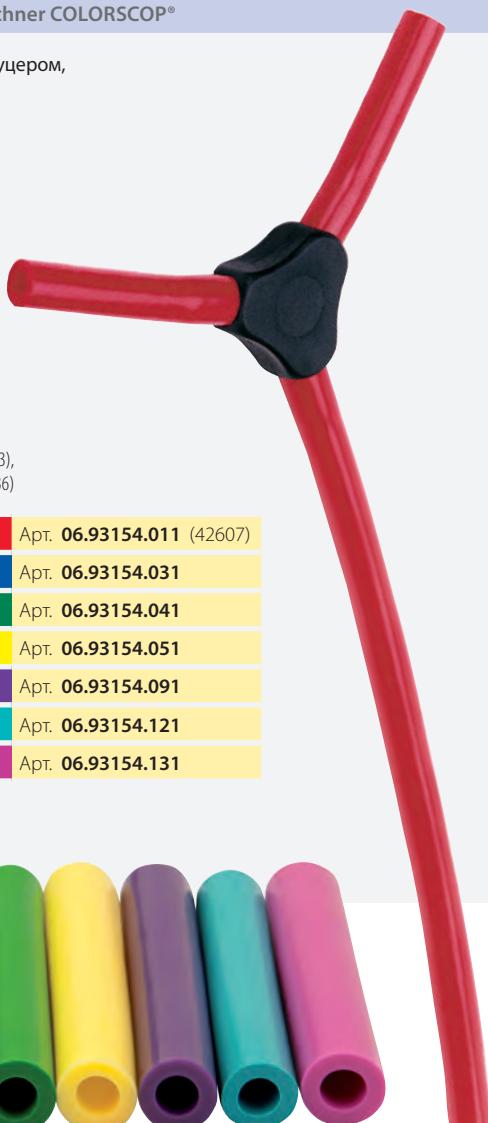
Арт. 06.92400.001 (42439)

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

СИСТЕМЫ ТРУБОК

Однотрубные системы для Стетоскопа Кирхнер КОЛОРСКОП / Kirchner COLORSCOP®

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



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)

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 трубы 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.	Арт.
06.22900.022 (43920) 06.46201.182 (43521)	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 оливы	Ушные оливы, вращающиеся	Ушные оливы	Ушные оливы, вращающиеся
			
Ø 6,5 мм чёрные упак. единица = 10 шт. Арт. 06.91110.021 (42500)	Ø 5,5 мм чёрные упак. единица = 10 шт. Арт. 06.91111.021 (42504)	Ø 5,0 мм чёрные упак. единица = 10 шт. Арт. 06.91120.021 (42508)	Ø 3,5 мм чёрные упак. единица = 10 шт. Арт. 06.91121.021 (42505)

Для стетоскопов серии Престиж

Ушные оливы мягкие, с резьбой	Ушные оливы мягкие, с резьбой	Ушные оливы мягкие, с резьбой	Ушные оливы мягкие, с резьбой
			
красные упак. единица = 10 шт. Арт. 06.91210.011	чёрные упак. единица = 10 шт. Арт. 06.91210.021 (42510)	синие упак. единица = 10 шт. Арт. 06.91210.031 (42513)	бордовые упак. единица = 10 шт. Арт. 06.91210.171 (42511)

Для стетоскопов серии Кардиология

Ушные оливы мягкие, с резьбой	Ушные оливы мягкие, с резьбой
	

синие
упак. единица = 10 шт.

Арт. 06.91220.021

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)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Компетенция в медтехнике известная во всём мире



MEDIZINTECHNIK
seit 1890

KaWe
GERMANY

<http://kawe.medtexst.ru/>

kawe@medtexst.ru

: (495) 902-59-26 , , (495) 518-55-99

KaWe.

KAWE.