



# Стетоскопы



# Стетоскопы

## КЛИНИЧЕСКАЯ АУСКУЛЬТАЦИЯ

Аускультация является клиническим методом обследования, который имеет первостепенное значение и обеспечивает быструю установку диагноза и состояния пациента. Аускультация - регистрация звуковых явлений, которые происходят в результате функции определенных внутренних органов тела. Это осуществляется посредством применения стетоскопа, который является практически незаменимым инструментом медицинского работника.

Аускультация на тораксе позволяет провести обширную диагностику сердечной и лёгочной функции пациента. Аускультация определённых артерий помогает выявить стенотические изменения сосудов. Путём аускультации брюшной полости можно частично исследовать желудочно-кишечный тракт и некоторые ортопедические заболевания суставов, которые могут быть обследованы с помощью выслушивания звуковых явлений во время движения.

Так как звуковая энергия, выходящая на поверхность тела очень низкая, стетоскоп служит чувствительным акустическим усилителем. Его особая акустическая конструкция усиливает звук и обеспечивает обследователю лучшую слышимость. В кардиологической диагностике особенно важна регистрация низких частот (менее 50 [Гц]), для этого применяется плотно прилегающая воронка стетоскопа без мембраны. Для предотвращения утечки звука, необходимо плотно прижимать воронку к поверхности кожи. Для регистрации звука высоких частот (до 1 [кГц]) как это требуется в лёгочной аускультации, и для предотвращения утечки звука, применяется воронка с мембраной.

KIRCHNER & WILHELM имеет большой опыт в области разработки и производства высококачественных стетоскопов. На протяжении более 60 лет компания ведёт разработку стетоскопов - большой вклад в развитие клинической аускультации.

Для обеспечения дальнейшего прогресса в технологии производства стетоскопов KaWe ведёт специальный отдел развития и исследований.

Следствием многолетнего технического опыта являются множество улучшенных характеристик и функций стетоскопов.

К этому относится усовершенствование воронки, значительно понижающей вероятность утечки звука и конструкция воронки с мембраной - свойства колебаний обеспечивают высокий уровень передачи звука.

Двусторонняя комбинация головки стетоскопа обеспечена надежным механизмом переключения без потери качества звука. Широкий выбор звукопроводящих трубок и индивидуально регулируемых дужек обеспечивает чистейшую передачу звука к уху обследователя.

KaWe предлагает большой выбор ушных олив, которые плотно, герметично, но без излишнего нажима, прилегают к слуховым проходам - это особенно важно при частом пользовании стетоскопом.



# Стетоскопы

ОБЗОР	Тип						Материал					Размеры						
	двойная головка	плоская головка	резиновая воронка	защита от холода	кардиологический	детский/для новорожденных	ветеринарный	головка (КЕ/М/А)	ушные дужки (КЕ/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-Ø (мм)	мембрана-Ø (мм)
Standard-Prestige	•			•			E	E	•	•		w+h		78	2,20	-	44	0,20
Child-Prestige	•			•		•	E	E	•	•		w+h		78	2,20	-	44	0,20
Baby-Prestige	•			•		•	E	E	•	•		w+h		78	2,20	-	28,2	0,20
Standard-Prestige light	•			•			A	A	•	•		w+h		78	2,20		44	0,20
Child-Prestige light	•			•		•	A	A	•	•		w+h		78	2,20		35	0,20
Baby-Prestige light	•			•		•	A	A	•	•		w+h		78	2,20		28,5	0,20
Profi-Kardiologie	•			•	•		E	E	•	•		w+h		64	2,50	-	45	0,20
Top-Kardiologie		•		•	•		E	E	•	•		w+h		64	2,50	-	45	0,20
Planet	•		•	•	•	•	Mn	E	•	•	•	h/d	•	70	1,80	-	42	0,20
Planet Air	•		•	•	•	•	A	K	•	•		h/d	•	70	1,80	-	42	0,20
Rapport	•			•			Mc	Mc	•	•		h	•	72	2,80	-	40/27	0,30
Double	•			•			A	Mc	•	•		h		80	1,50	-	43,8	0,30
Single		•		•			A	Mc	•	•		h		80	1,50	-	43,8	0,30
Petiphon			•	•		•	Mn	Mn	•	•	•	h/d	•	75	1,80	24	-	-
Suprabel			•	•		•	Mn	Mn	•	•	•	h/d	•	88	1,80	49,5	-	-

K пластик  
E нержавеющая сталь

A алюминий  
H дерево

p никелированный  
с хромированный

h твердые  
w мягкие

# Планет | Planet

## КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ СТЕТОСКОП

Стетоскоп Планет на протяжении 35-ти лет наш самый успешный универсальный стетоскоп. Каждый стетоскоп является уникальным. Индивидуальный серийный номер, который вытиснен на золотистого цвета головке, гарантирует полную отслеживаемость. Есть много преимуществ, которые убедят Вас выбрать наш стетоскоп Планет:

– за счёт массивности головки и её большого веса 145 г, и высоты головки всего 23 мм (плоская конструкция), отсутствует шум производимый пальцами, а так-же различные побочные шумы, что создаёт отличный резонанс.

- плотный поворотный механизм без блокировки, с двумя различными диапазонами 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 с превосходным качеством звука.



106

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

#### Планет

- стетоскоп с двойной головкой с регулируемой ушной дужкой
- свободно плавающая высокоэффективная мембрана Ø 42 мм
- общая длина прикл. 75 см
- переключаемая головка
- незаурядное качество звука
- вращающиеся ушные оливки



вес прикл. 282 гр

REF 06.22900.022

#### Головка Планет



Ø 42 мм

REF 06.95290.001

#### Высокоэффективная мембрана



Ø 42 мм

REF 06.96290.001

#### Трубка для стетоскопа

Длина трубки прикл. 60 см



REF 06.93265.021

#### Ушные оливки

вращающиеся



Ø 5,5 мм

REF 06.91111.021

REF Артикульный номер

# BLACK STYLE. Будь в тренде с KAWE.

## PLANET AIR

### КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ СТЕТОСКОП

Альтернатива зарекомендовавшему себя Planet стетоскопу. Впечатляет своим легким весом и современным дизайном. Свободно плавающая высокоэффективная мембрана идеально адаптируется к контурам тела и обеспечивает великолепную акустику.



107



НОВИНКА

#### Planet Air

- Легкий вес (около 184 г)
- Блестящая акустика, звук распространяется на весь частотный диапазон
- Свободно плавающая высокоэффективная мембрана (Ø около 42 мм) для лучшего разграничения звуков различного происхождения
- Мягкие ушные оливки обеспечивают отличный комфорт при ношении
- Материал: алюминий/нержавеющая сталь, без никеля

Дополнительные принадлежности:

- Ушные оливки с резьбой (4 шт в коробке)
- Именная табличка

вес прикл. 184 гр

REF 06.22910.122

# Престиж | Prestige

## ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

На протяжении многих лет Престиж является классиком среди KaWe стетоскопов. Прецизионная головка стетоскопа изготовлена из массивной нержавеющей стали. Доступная в различных цветах трубка с интегрированной ушной дужкой из нержавеющей стали и с мягкими ушными оливами предлагает Вам оптимальный комфорт. Стетоскоп поставляется с двумя парами запасных ушных олив, одной мембраной и именной табличкой.



- Соединительная деталь с простым, точным вспомогательным позиционирующим устройством
- Отсутствие потери времени из-за неправильной регулировки головки стетоскопа

108



### ОБЪЁМ ПОСТАВКИ

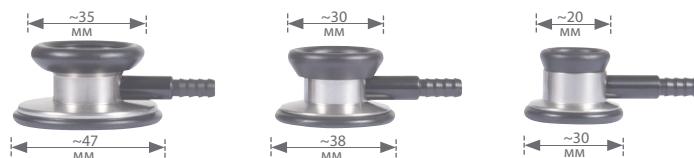
- стетоскоп с двойной головкой
- 2 ушные оливы с резьбой
- 1 запасная мембрана
- вес Стандарт прибл. 183 г
- вес Чилд прибл. 137 г
- вес Бэби прибл. 128 г

#### Стетоскоп Стандарт-Престиж

- из нержавеющей стали
- переключаемая головка
- общая длина прибл. 78 см

#### Головка стетоскопа Престиж

- Мембрана и кольцо воронки из высококачественного биологически совместимого медицинского силикона



### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

#### Ушные дужки с трубкой



- REF 06.94270.011
- REF 06.94270.021
- REF 06.94270.031
- REF 06.94270.041
- REF 06.94270.091
- REF 06.94270.171
- REF 06.94270.261

красный	■
чёрный	■
синий	■
зелёный, новинка	■
фиолетовый, новинка	■
бордовый	■
серый, новинка	■

Стандарт-Престиж	Чилд-Престиж	Бэби-Престиж
Ø 44 мм	Ø 35 мм	Ø 28,5 мм
REF 06.22700.012	REF 06.22702.012	REF 06.22701.012
REF 06.22700.022	REF 06.22702.022	REF 06.22701.022
REF 06.22700.032	REF 06.22702.032	REF 06.22701.032
REF 06.22700.042	REF 06.22702.042	REF 06.22701.042
REF 06.22700.092	REF 06.22702.092	REF 06.22701.092
REF 06.22700.172	REF 06.22702.172	REF 06.22701.172
REF 06.22700.262	REF 06.22702.262	REF 06.22701.262

REF Артикульный номер

# Престиж лайт | Prestige light

## ИЗ АЛЮМИНИЯ

Мы расширили наше портфолио и предлагаем Вам эту уже успешную серию стетоскопа в алюминиевом исполнении. Выдающиеся характеристики, такие как хорошее качество звука через армированную стекловолоконную высокоэффективную мембрану, а так же лёгкий вес стетоскопа в этом Вас убедят. К стетоскопу прилагаются одна пара ушных олив и одна запасная мембрана.



- Соединительная деталь с простым, точным вспомогательным позиционирующим устройством
- Отсутствие потери времени из-за неправильной регулировки головки стетоскопа



109

## ОБЪЁМ ПОСТАВКИ

- стетоскоп с двойной головкой
- 2 ушные оливы с резьбой
- 1 запасная мембрана
- вес Стандарт прикл. 124 г
- вес Чайлд прикл. 105 г
- вес Бэби прикл. 102 г

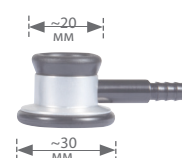
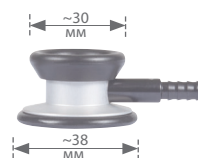
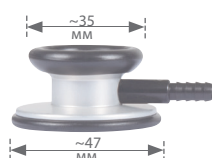
### Стетоскоп Стандарт-Престиж лайт

- из алюминия
- переключаемая головка
- общая длина прикл. 78 см

### Головка стетоскопа

#### Престиж лайт

- Мембрана и кольцо воронки из высококачественного биологически совместимого медицинского силикона



#### Стандарт-Престиж лайт

Ø 44 мм

красный	
чёрный	
синий	
зелёный, новинка	
фиолетовый, новинка	
серый, новинка	

REF 06.22710.012

REF 06.22710.022

REF 06.22710.232

REF 06.22710.042

REF 06.22710.092

REF 06.22710.262

#### Чайлд-Престиж лайт

Ø 35 мм

REF 06.22712.012

REF 06.22712.022

REF 06.22712.232

REF 06.22712.042

REF 06.22712.092

REF 06.22712.262

#### Бэби-Престиж лайт

Ø 28,5 мм

REF 06.22711.012

REF 06.22711.022

REF 06.22711.232

REF 06.22711.042

REF 06.22711.092

REF 06.22711.262

# Топ-Кардиолоджи | Top Cardiology

## СТЕТОСКОП С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ

Стетоскоп Топ-Кардиолоджи – идеальный стетоскоп для кардиологов. Головка стетоскопа KaWe Топ-Кардиолоджи изготовлена из массивной нержавеющей стали. Высокая технология производства позволила создать качественный стетоскоп с отличной акустикой. Этот высококачественный

стетоскоп имеет однотрубную систему с интегрированной ушной скобой из нержавеющей стали и мягкие оливы, обеспечивают максимальный комфорт. К каждому стетоскопу прилагаются две пары запасных оливок, запасная мембрана и именная табличка.



- стетоскоп с плоской головкой
- из нержавеющей стали
- мембрана Ø 45 мм
- общая длина пригл. 64 см
- однотрубная система с интегрированными ушными дужками из нержавеющей стали
- идеальный стетоскоп для кардиолога
- в комплекте набор с запасными частями
- вес: пригл. 210 г

110

### ОБЪЁМ ПОСТАВКИ

- стетоскоп Топ-Кардиолоджи
- 2 ушные оливы с резьбой
- 2 ушные оливы без резьбы
- 1 мембрана
- 1 именная табличка

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

#### Топ-Кардиолоджи

стетоскоп с плоской головкой



чёрный	REF 06.10800.022
бордовый	REF 06.10800.172

#### Ушные дужки с трубкой

общая длина пригл. 60 см



чёрный  
бордовый

чёрный	REF 06.94280.021
бордовый	REF 06.94280.171

#### Ушные оливы

- мягкие, с резьбой
- чёрные
- упак. единица = 10 шт.



REF 06.91220.021



# BLACK STYLE. Будь в тренде с KAWE.

## Стетоскоп Раппорт | Rapport Black Line



### Стетоскоп Раппорт

- Легкий вес (около 184 г)
- Стетоскоп с двойной головкой
- Переключаемый
- Мембрана пригл. Ø 40 мм
- Обширный комплект запасных частей включительно
- Общая длина пригл. 72 см

Дополнительные принадлежности:  
- Комплект запасных частей

REF 06.22500.122

Стетоскоп Rapport с двойной головкой и отличной акустикой, зарекомендовал себя на протяжении многих лет. Теперь он доступен в элегантной версии Black Line.

111

## Стетоскоп Раппорт | Rapport Stethoscope

Стетоскоп Раппорт с двойной головкой, имеющий отличную акустику, зарекомендовал себя в течение многих лет. Этот стетоскоп доступен в раз-

личных цветовых вариантах, особенно популярен у студентов. К каждому стетоскопу прилагается большой набор запасных частей.

### Стетоскоп Раппорт

- с двойной головкой, переключаемой
- мембрана Ø 40 мм
- общая длина пригл. 72 см
- в комплекте набор с запасными частями
- вес: пригл. 216 г

красный  REF 06.22500.012

чёрный  REF 06.22500.022

синий  REF 06.22500.032

зелёный  REF 06.22500.042

фиолетовый  REF 06.22500.092



## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

### Комплект запасных частей для стетоскопа Раппорт

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



доступны только в наборе

REF 06.99250.001

# Стетоскоп Петифон | Petiphon stethoscopes

## ДЛЯ ПЕДИАТРА

Особую позицию в нашем ассортименте занимают стетоскопы с воронкой. Стетоскоп с воронкой, в отличие от стетоскопа с мембраной, имеет слуховую характеристику подобно ушной раковине человека, за счёт этого обеспечивает 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, что позволяет прослу-

шивать 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.

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.



112

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

### Стетоскоп Петифон

- стетоскоп с воронкой
- с вращающимися ушными оливками
- складные ушные дужки
- воронка Ø 24 мм
- общая длина прибл. 75 см
- вес: прибл. 190 г



REF 06.46201.182

### Насадка в виде воронки

- чёрная
- Ø 24 мм



REF 06.98621.001

### Головка

- из металла, Ø 24 мм



REF 06.95621.001

### Ушные оливки

- вращающиеся
- Ø 5,0 мм
- упак. единица = 10 шт.



REF 06.91111.021



# Стетоскоп Супрабель | Suprabell stethoscope

ДЛЯ ВЕТЕРИНАРА



113



## Стетоскоп Супрабель

- стетоскоп с воронкой и вращающимися ушными оливами
- складные ушные дужки
- воронка Ø 49,5 мм
- общая длина прибл. 88 см
- вес: прибл. 240 г



REF 06.46418.182

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

### Насадка в виде воронки

- чёрная
- Ø 49,5 мм



REF 06.98648.001

### Головка

- из металла, Ø 49,5 мм



REF 06.95648.001

### Ушные оливы

- вращающиеся
- Ø 5,5 мм
- упак. единица = 10 шт.



REF 06.91111.021




## Стетоскоп Double | Double Stethoscope

### ГОЛОВКА СТЕТОСКОПА ИЗ АЛЮМИНИЯ

Стетоскоп Double с двойной головкой – недорогая альтернатива стетоскопу Kirchner COLORSCOP® Duo. Головка изготовлена из алюминия и поэтому особенно легка.

#### Стетоскоп Double

- с двойной головкой, переключаемой
- головка изготовлена из алюминия
- мембрана Ø 43,8 мм
- общая длина пригл. 80 см
- лёгкий вес: пригл. 102 г

красный		REF 06.22300.012
чёрный		REF 06.22300.022
синий		REF 06.22300.032






114

#### Стетоскоп Сингл

- стетоскоп с плоской головкой из алюминия
- мембрана Ø 43,8 мм
- общая длина пригл. 80 см
- лёгкий вес: пригл. 84 г



красный		REF 06.10300.012
чёрный		REF 06.10300.022
синий		REF 06.10300.032

## Стетоскоп Сингл | Single stethoscope

### ГОЛОВКА ИЗ АЛЮМИНИЯ



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