

uni® / econom®

**Riester**

The familiar way



## Новинка

Перезаряжаемые рукоятки и галогенные лампы HL 2.5 В и ксеноновые лампы XL 3.5 В, также доступны с функцией мгновенного эффекта.



**Надежная классика**

**для ежедневного использования.**



**Введение uni®/econom®**

03



**Ларингологические приборы**

04-06

**Отоскопы**

04

Аксессуары  
Насадки, съемная линза, поворотная линза,  
балон пневматического теста

**Держатель шпателя**

05

Аксессуары  
Насадки, шпатели

**Назальный расширитель**

05

**Изогнутый осветитель**

06

Аксессуары  
Насадки, ларингеальные зеркала



**Офтальмологические приборы**

06

**Офтальмоскоп Мау**

06



**Лампы**

07

**Вакуумные лампы 2.7 В**

07

**Галогенные лампы HL 2.5 В**

07

**Ксеноновые лампы XL 3.5 В**

07



**Источники питания**

08-09

**Рукоятки**

08-09

**Зарядное устройство**

09



**Наборы**

10-11

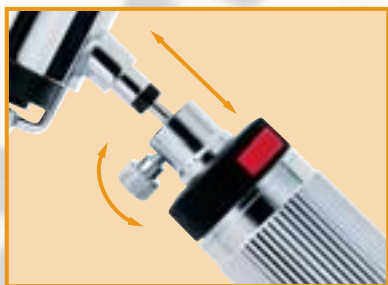
Riester uni/econom - надежная производственная линия ларингологических и офтальмологических приборов. Долговечные, простые в применении, выполненные в высоком качестве приборы фирмы Riester.

- Освещение осматриваемой зоны с помощью вакуумных 2.7 В, галогенных HL 2.5 В или ксеноновых XL 3.5 В осветителей, соответствующих дневному свету.
- Питание осуществляется с помощью различных рукояток или зарядного устройства ri-charger®.
- Широкий выбор диагностических наборов.
- Приборы разработаны и произведены в Германии.

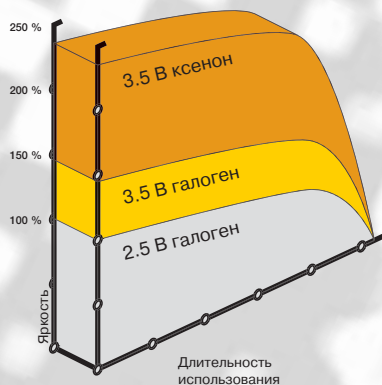


Технология освещения

Сейчас уже возможно ксеноновое освещение XL. Убедительный результат глубокой исследовательской работы; хорошо заметное улучшение яркости освещения при использовании ксеноновой осветительной технологии XL. Длительность использования этого освещения такая же как и у галогенного HL.



Простая сборка прибора при помощи коннектора.



## Ларингологические приборы

Приборы от фирмы Reister для ЛОР врачей предоставляют многочисленные диагностические возможности с высокой степенью удобства в использовании.

## Отоскоп



### Отоскоп

- Съёмные линзы с 4-кратным увеличением, могут вращаться в обе стороны.
- Съёмная линза для установки насадок.
- 9 мм воронка подходит для назального осмотра.
- Коннектор для быстрого и безопасного подсоединения к рукоятке.
- Герметически закрытая система для проведения пневматической отоскопии.
- Долговечная, хромированная головка прибора.
- Легко заменяемая лампа на головке прибора.
- Включены ушные воронки диаметром 2, 3 и 4 мм, покрытые нержавеющей сталью.
- Прибор применяется с вакуумной 2.7 В, галогенной HL 2.5 В или ксеноновой XL 3.5 В лампами, соответствующей по яркости дневного света.

**No. 10420**

**No. 10419**

**No. 10418**

вакуум 2.7 В

HL 2.5 В

XL 3.5 В



Просто подсоединяется и поворачивается на 360°.

## Аксессуары



### Съёмная линза

для отоскопа

- С прочной пластиковой рамкой и разъемом для проведения пневмоосмотра.
- Легка в подсоединении к головке отоскопа (нужно вставить и повернуть).

**No. 11504**



### Линзы

для отоскопа

- 4-кратное увеличение.
- Долговечная металлическая рамка с коннектором.

**No. 10448**



### Воронки

для отоскопа

- Многообразные ушные воронки с нержавеющими металлическими наконечниками.
- Многообразие размеров: 2мм, 3мм, 4мм, 5мм и 9 мм.
- 9 мм воронки могут применяться для назального осмотра.
- Стерилизация возможна при 134° С в течение 10 минут в паровом стерилизаторе или дезинфекция обычным способом.
- Легко вставляются в ухо или нос.
- Поставляются в полиэтиленовом пакете.

**No. 10460**

**No. 10461**

**No. 10462**

**No. 10463**

**No. 10464**

2 мм

3 мм

4 мм

5 мм

(носовая воронка) 9 мм



### Баллон для пневматического теста

Для всех видов отоскопов фирмы Reister

**No. 10960**

## Назальный расширитель



### Назальный расширитель

№. 10440

- Долговечный хромированный расширитель.
- Медленное и контролируемое открытие назального расширителя при помощи винтового регулятора.
- Применяется для подсоединения к отоскопу.



Нужное расширение достигается путем поворота винта.

## Изогнутый осветитель



### Изогнутый осветитель

№. 10443

вакуум 2.7 В

№. 10442

HL 2.5 В

№. 10441

XL 3.5 В

- Используется с вакуумной лампой 2.7В, галогенной лампой 2.5 В или ксеноновой лампой 3.5 В.
- Хромированный металл, долговечный и прочный.
- Штепсельный переходник для быстрого и безопасного подсоединения к рукоятке.
- Простая замена лампы в приборе.

## Аксессуары



### Ларингеальное зеркало

№. 10447

1 пара

для всех изогнутых осветительных приборов фирмы Reister

- Два ларингеальных зеркала № 3 (диаметр 20 мм) и № 4 (диаметр 22 мм) для освещения и зеркального осмотра области горла.
- Легко присоединяется к изогнутому осветителю.



## Держатель шпателя



### Держатель шпателя

- Сделан из нержавеющей стали, долговечный и надежный.
- Легко подсоединяется к изогнутому осветителю.

№. 10445



Простое и безопасное подсоединение к осветителю при помощи защелкивающегося держателя.

## Аксессуары



### Деревянные шпатели

- Упаковка по 100 единиц в гидроскопичной картонной коробке.
- Гладкий шпатель без изъянов с округленными углами выполнен из высококачественной древесины березы.
- Размер шпателя: 150 x 18 x 1.7 мм.
- Не стерилизуются, нагревается при 70 °С.
- Также по запросу могут быть заказаны шпатели с индивидуальной маркировкой, упакованные в гидроскопичной бумаге. Цены по запросу.

№. 12530 Минимальный заказ:  
100 упаковок  
(10,000 штук)

## Офтальмологические приборы

Офтальмологические и ларингологические инструменты фирмы Reister имеют хорошие диагностические характеристики с надежным качеством и самыми современными осветительными технологиями, существующими во всех моделях.

## Офтальмоскоп May



### Офтальмоскоп May

- С вакуумной лампой 2.7 В, галогенной лампой 2.5 В или ксеноновой лампой 3.5 В.
- Долговечная и прочная металлическая головка для длительного использования.
- Быстро и надежно вставляется в рукоятку.
- Фокусирующее колесико с корректирующимися линзами от 0 до + 20 и от 0 до - 20 диоптрий.
- Апертура с большим радиусом для осмотра глазного дна.
- Простая замена лампы в основании наконечника.

№. 10423

вакуум 2.7 В

№. 10417

HL 2.5 В

№. 10416

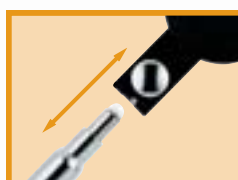
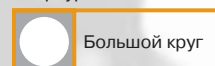
XL 3.5 В

Корректирующие линзы

D+	0.5	1	1.5	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20
D-	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20			

Корректирующие линзы от + 0.5 до - 20 диоптрий гарантируют четкое изображение даже в случае серьезных аномалий глаза.

Апертура



Легкая замена лампы при помощи простого защелкивающегося механизма в основании наконечника инструмента.

## Лампы

Reister предлагает лампы различной мощности: вакуумные лампы 2.7 В, галогенные лампы HL 2.5 В с более мощным и белым светом, а также ксеноновые лампы XL 3.5В с яркостью приближенной к дневному свету.

### Вакуумные лампы 2.7 В



#### Вакуумные лампы 2.7 В

для отоскопа и изогнутого осветителя  
упаковка из 6 штук

№. 10421



#### Вакуумные лампы 2.7 В

для офтальмоскопа Мау  
упаковка из 6 штук

№. 10424

### Галогенные лампы HL 2.5 В



#### Галогенные лампы HL 2.5 В

для отоскопа и изогнутого осветителя  
упаковка из 6 штук

№. 10590



#### Галогенные лампы HL 2.5 В

для офтальмоскопа Мау  
упаковка из 6 штук

№. 10591

### Ксеноновые лампы XL 3.5 В



#### Ксеноновые лампы XL 3.5 В

для отоскопа и изогнутого осветителя  
упаковка из 6 штук

№. 10592



#### Ксеноновые лампы XL 3.5 В

для офтальмоскопа Мау  
упаковка из 6 штук

№. 10593

## Источники питания

Продукция фирмы Reister включает в себя различные высококачественные и долговечные источники питания. Приборы, описываемые ниже, являются стандартными моделями для сети мощностью 230 В или 120 В. Если необходима другая мощность напряжения или другие виды подсоединений, то просим вас поставить нас в известность при оформлении вашего заказа.

## Рукоятки

Легкие в применении рукоятки фирмы Reister снабжены реостатами для регулировки интенсивности освещения, являющиеся основой качественного осмотра. Хорошо продуманные эргономичные рукоятки со штепсельной вилкой и работающие от батареек обеспечивают удобное пользование ими.

- Прочные металлические рукоятки, хромированные.
- Ребристая поверхность для гигиенических целей и безопасного захвата рукой.
- Практичный коннектор для быстрой замены головок прибора.
- Простая замена батареек в самой рукоятке.
- Для uni® и ecomot® головки приборов с вакуумными лампами 2.7 В, галогенными HL 2.5 В или ксеноновыми XL 3.5 В.



**Батарейная рукоятка типа С с реостатом No. 10425**

без батареек

с крышкой,  
без отверстия

- Для двух батареек тип С или для подзаряжающихся батареек типа NiCad Ri-accu. **No. 10429**
- Диаметр рукоятки 28 мм.
- Простая подзарядка в зарядном устройстве ri-charger®.

с крышкой,  
с отверстием

Перезаряжаемая Ni-Cad батарейка ri-accu®

**No. 10681**

2.5 В



**No. 10682**

3.5 В

Щелочная батарейка 1.5 В, тип С

**No. 10686**



## Аксессуары



**Крышки для рукояток на батареях**

**No. 10679**

без отверстия

**No. 11682**

с отверстием



**Перезаряжаемая рукоятка с реостатом**

**No. 10430**

2.5 В/230 В

с перезаряжаемой NiCad батарейкой ri-accu®

**No. 10431**

2.5 В/120 В

- Для перезаряжаемой NiCad батарейки ri-accu®.

**No. 10432**

3.5 В/230 В

- Диаметр рукоятки 28 мм.

**No. 10433**

3.5 В/120 В

- Простая подзарядка в электророзетке.

Перезаряжаемая Ni-Cad батарейка ri-accu®

**No. 10683**

2.5 В



**No. 10684**

3.5 В



**Комбинированная рукоятка с реостатом**

**No. 10668**

230 В

с перезаряжаемой NiCad батарейкой ri-accu® со штепсельной вилкой

**No. 10669**

120 В

- Альтернативная рукоятка с перезаряжаемой NiCad батарейкой ri-accu® или для 2 батареек типа С.





Комбинированная рукоятка объединяет 3 функции в одной! Они всегда готовы для использования, даже когда сетевое электричество недоступно!

- Просто поменяв корпус рукоятки со штепселем на альтернативный корпус, вы получите рукоятку, работающую от батареек - быстро и никаких затрат.
- Диаметр рукоятки 28 мм.
- Подзарядка может быть осуществлена в зарядном устройстве ri-charger®, или в электророзетке.

Перезаряжаемая Ni-Cad батарейка ri-accu® 	<b>No. 10683</b>	2.5 В
Перезаряжаемая Ni-Cad батарейка ri-accu® 	<b>No. 10681</b>	2.5 В
Щелочная батарейка 1.5 В, тип С 	<b>No. 10686</b>	



### Батарейная рукоятка типа D с реостатом No. 10678

без батареек

- Для двух батареек типа D.
- Диаметр рукоятки 36,5 мм.

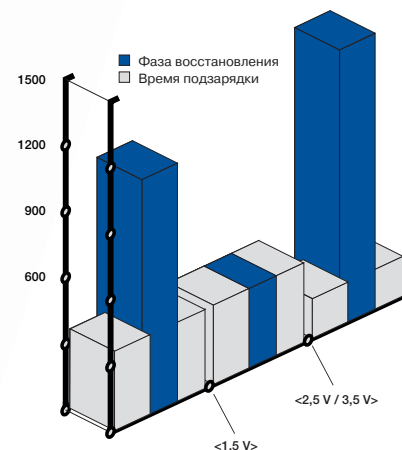
Щелочная батарейка 1.5 В, тип D 	<b>No. 10687</b>	
-------------------------------------	------------------	--

### Зарядное устройство

ri-charger® - прекрасное зарядное устройство для всех перезаряжаемых рукояток типа С и инновационной комбинированной рукоятки. После использования инструменты ставят в зарядное устройство, что бы они оставались заряженными все время.

- Возможен одновременный заряд рукояток на 2.5 Вт и 3.5 Вт.
- Имеются настенные и настольные модели.
- Имеется отделение для хранения двух ламп и ушных воронок.
- Индикаторы подзарядки означают:
  - Желтая контрольная лампочка - идет подзарядка.
  - Зеленая контрольная лампочка - подзарядка закончена.

ri-charger® обеспечивает больше энергии - из-за использования импульсной заряжающей технологии. Подзарядка происходит в три этапа: восстановление, зарядка и поддержание фазы - что продлевает срок службы батарейки до максимума. Эффект запоминания предотвращен.



**ri-charger®**  
с настенным креплением  
• Для всех перезаряжаемых рукояток 2.5 В и 3.5 В.

<b>No. 10700</b>	230 В
<b>No. 10701</b>	120 В

### Аксессуары

Настенный крепеж 	с болтами и дюбелями	<b>No. 10710</b>
Прокладка 	для батарейных рукояток типа AA (ri-star®)	<b>No. 10711</b>
Крышка для отсека 	для отделения ушных воронок	<b>No. 10712</b>



Приборы фирмы Riester uni® и econom® прекрасные помощники для осмотра пациентов в ларингологии и офтальмологии. Они выпускаются в различных моделях и комбинациях и имеют дополнительный выбор 3-х различных осветителей.

- Прибор с вакуумной лампой 2.7 В.
- Прибор с галогенной лампой HL 2.5 В.
- Прибор с ксеноновой лампой XL 2.5 В.



**Отоскоп uni® I**

- С многоразовыми ушными воронками 2, 3 и 4 мм.
- В пластиковом чехле серебряного цвета с двумя застежками.



**Офтальмоскоп uni® II / May**

- В пластиковом чехле серебряного цвета с двумя застежками.

**Батарейная рукоятка типа С с реостатом**



**№. 2010** вакуум 2.7 В  
**№. 2010-201** HL 2.5 В

**№. 2020** вакуум 2.7 В  
**№. 2020-201** HL 2.5 В

**Перезаряжаемая рукоятки типа С с реостатом**



+ ri-accu®



**№. 2011-200** вакуум 2.7 В/230 В  
**№. 2012-200** вакуум 2.7 В/120 В  
**№. 2011-201** HL 2.5 В/230 В  
**№. 2012-201** HL 2.5 В/120 В  
**№. 2011-202** XL 3.5 В/230 В  
**№. 2012-202** XL 3.5 В/120 В

**№. 2021-200** вакуум 2.7 В/230 В  
**№. 2022-200** вакуум 2.7 В/120 В  
**№. 2021-201** HL 2.5 В/230 В  
**№. 2022-201** HL 2.5 В/120 В  
**№. 2021-202** XL 3.5 В/230 В  
**№. 2022-202** XL 3.5 В/120 В

**Перезаряжаемая рукоятки типа С с реостатом**



+ ri-accu®



+ ri-charger®



**№. 2013-200** вакуум 2.7 В/230 В  
**№. 2014-200** вакуум 2.7 В/120 В  
**№. 2013-201** HL 2.5 В/230 В  
**№. 2014-201** HL 2.5 В/120 В  
**№. 2013-202** XL 3.5 В/230 В  
**№. 2014-202** XL 3.5 В/120 В

**№. 2023-200** вакуум 2.7 В/230 В  
**№. 2024-200** вакуум 2.7 В/120 В  
**№. 2023-201** HL 2.5 В/230 В  
**№. 2024-201** HL 2.5 В/120 В  
**№. 2023-202** XL 3.5 В/230 В  
**№. 2024-202** XL 3.5 В/120 В



**Отоскоп uni® III,  
Офтальмоскоп May**

- С многоразовыми ушными воронками 2, 3 и 4 мм.
- В пластиковом чехле серебряного цвета с двумя застежками.



**№. 2050 econom®,  
назальный расширитель**

- головка отоскопа uni I, головка офтальмоскопа uni II May, назальный расширитель, изогнутый осветитель, 2 ларингеальных зеркала № 3 и 4, держатель шпателя, запасная лампочка для отоскопа (также для изогнутого осветителя).
- В хорошо защищенном красивом футляре.



**№. 2050-525 econom®,  
с назальной воронкой 9 мм**

- головка отоскопа uni I, головка офтальмоскопа uni II May, назальная воронка 9 мм, изогнутый осветитель, 2 ларингеальных зеркала № 3 и 4, держатель шпателя, запасная лампочка для отоскопа (также для изогнутого осветителя).
- В хорошо защищенном красивом футляре.

**№. 2030** вакуум 2.7 В  
**№. 2030-201** HL 2.5 В

**№. 2050** вакуум 2.7 В  
**№. 2050-201** HL 2.5 В

**№. 2050-525** вакуум 2.7 В  
**№. 2050-525-201** HL 2.5 В

**№. 2031-200** вакуум 2.7 В/230 В  
**№. 2032-200** вакуум 2.7 В/120 В  
**№. 2031-201** HL 2.5 В/230 В  
**№. 2032-201** HL 2.5 В/120 В  
**№. 2031-202** XL 3.5 В/230 В  
**№. 2032-202** XL 3.5 В/120 В

**№. 2051-200** вакуум 2.7 В/230 В  
**№. 2052-200** вакуум 2.7 В/120 В  
**№. 2051-201** HL 2.5 В/230 В  
**№. 2052-201** HL 2.5 В/120 В  
**№. 2051-202** XL 3.5 В/230 В  
**№. 2052-202** XL 3.5 В/120 В

**№. 2051-525-200** вакуум 2.7 В/230 В  
**№. 2052-525-200** вакуум 2.7 В/120 В  
**№. 2051-525-201** HL 2.5 В/230 В  
**№. 2052-525-201** HL 2.5 В/120 В  
**№. 2051-525-202** XL 3.5 В/230 В  
**№. 2052-525-202** XL 3.5 В/120 В

**№. 2033-200** вакуум 2.7 В/230 В  
**№. 2034-200** вакуум 2.7 В/120 В  
**№. 2033-201** HL 2.5 В/230 В  
**№. 2034-201** HL 2.5 В/120 В  
**№. 2033-202** XL 3.5 В/230 В  
**№. 2034-202** XL 3.5 В/120 В

**№. 2053-200** вакуум 2.7 В/230 В  
**№. 2054-200** вакуум 2.7 В/120 В  
**№. 2053-201** HL 2.5 В/230 В  
**№. 2054-201** HL 2.5 В/120 В  
**№. 2053-202** XL 3.5 В/230 В  
**№. 2054-202** XL 3.5 В/120 В

**№. 2053-525-200** вакуум 2.7 В/230 В  
**№. 2054-525-200** вакуум 2.7 В/120 В  
**№. 2053-525-201** HL 2.5 В/230 В  
**№. 2054-525-201** HL 2.5 В/120 В  
**№. 2053-525-202** XL 3.5 В/230 В  
**№. 2054-525-202** XL 3.5 В/120 В

diplomat-presameter®



minimus II®



ri-san®



exacta®



big ben®



ri-handy®



ri-mini®



ri-scope®



ri-thermo®



cardiophon®



ri-focus®



ларингоскопы



graeve



buck



камертоны



ri-clip®



**Riester предлагает большой выбор продукции в следующих областях:**

Приборы для измерения кровяного давления, приборы для отоларингологии и офтальмологии, дерматологические инструменты, термометры, стетоскопы, налобные зеркала и лампы, осветители для осмотров, ларингоскопы,

гинекологические приборы, неврологические молоточки, камертоны, приборы для блокады тока крови, приборы для измерения емкости легких, динамометры, приборы для вливания под давлением, ветеринарные приборы, укладки для врачей и студентов.

**Вы можете увидеть продукцию на [www.riester.ru](http://www.riester.ru)**

Дистрибьютор фирмы  
"Rudolf Riester GmbH & Co. KG"