### Оборудование оториноларингологическое

Описание и технические характеристики

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81

Казахстан +7(727)345-47-04

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермь (342)205-81-47

Беларусь +(375)257-127-884

Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Саранск (8342)22-96-24 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35

**Узбекистан** +998(71)20<u>5-18-59</u>

Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ead@nt-rt.ru || сайт: https://elema-n.nt-rt.ru/

## ЭЛЕМА-Н Riester 3900 Назофарингоскоп гибкий



Предназначен для визуального отоларингологического обследования полостей глотки и носа, а также оценки биомеханики процессов дыхания и глотания.

Характеристика	Значение
Разрешение, пиксели	3900-12 000 3901-7000
Рабочая длина, мм	300
Рабочий диаметр, мм	3900-3,8 3901-3,2
Длина изгибаемого конца, мм	3900-25 3901-20
Угол изгиба гибкого конца, град.	3900-2x125

Характеристика	Значение
	3901-2x140
Мин. радиус изгиба, мм	30
Направление взгляда, град.	0
Угол зрения, град.	3900-90
, , , , , ,	3901-70
Глубина резкости, мм	3900-от 5 до бесконечности
	3901-от 6 до 1 000
Масса, кг	3900-0,255
·	3901-0,26
Комплект поставки	- гибкий назофарингоскоп; - световод для подключения к источнику хололного света; - адаптеры ACMI, Wolf, Storz; - чемоданчик.

## ЭЛЕМА-Н Riester 3901 Назофарингоскоп гибкий



Предназначен для визуального отоларингологического обследования полостей глотки и носа, а также оценки биомеханики процессов дыхания и глотания.

Характеристика	Значение
Разрешение, пиксели	3900-12 000 3901-7000
Рабочая длина, мм	300
т або тал длина, мм	
Рабочий диаметр, мм	3900-3,8
	3901-3,2
	3900-25
Длина изгибаемого конца, мм	
	3901-20
Угол изгиба гибкого конца, град.	3900-2x125

Характеристика	Значение
	3901-2x140
Мин. радиус изгиба, мм	30
Направление взгляда, град.	0
Угол зрения, град.	3900-90
, , , , , ,	3901-70
Глубина резкости, мм	3900-от 5 до бесконечности
	3901-от 6 до 1 000
Масса, кг	3900-0,255
·	3901-0,26
Комплект поставки	- гибкий назофарингоскоп; - световод для подключения к источнику хололного света; - адаптеры ACMI, Wolf, Storz; - чемоданчик.

### ЭЛЕМА-Н Riester 3904 Синускоп волоконнооптический



Предназначен для визуального контроля операционного поля при проведении диагностических осмотров и хирургических операций в носовой полости. Конструктивно представляет собой жестко соединенные между собой трубку и окулярный оголовок, состоящий из корпуса, наглазника и световодного разъема. Оптические элементы расположены во внутренней оптической трубке. Между наружной трубкой и трубкой, в которой расположена оптическая система, распределены волокна световодного жгута, через которые передается световой поток от источника света для освещения рассматриваемого поля. Совместимость с HD. Оптика высокого разрешения.

Характеристика	Значение
3904 Диаметр, мм/Рабочая длина, мм/Направление взгляда, °	2,7/187/0
Угол поля зрения	широкий
Комплект поставки	синускоп; адаптеры ACMI, Wolf, Storz;

### ЭЛЕМА-Н Riester 3905 Синускоп волоконнооптический



Предназначен для визуального контроля операционного поля при проведении диагностических осмотров и хирургических операций в носовой полости. Конструктивно представляет собой жестко соединенные между собой трубку и окулярный оголовок, состоящий из корпуса, наглазника и световодного разъема. Оптические элементы расположены во внутренней оптической трубке. Между наружной трубкой и трубкой, в которой расположена оптическая система, распределены волокна световодного жгута, через которые передается световой поток от источника света для освещения рассматриваемого поля. Совместимость с HD. Оптика высокого разрешения.

Характеристика	Значение
3905 Диаметр, мм/Рабочая длина, мм/Направление взгляда, 。	2,7/187/30
Угол поля зрения	широкий
Комплект поставки	синускоп; адаптеры ACMI, Wolf, Storz;

### ЭЛЕМА-Н Riester 3906 Синускоп волоконнооптический



Предназначен для визуального контроля операционного поля при проведении диагностических осмотров и хирургических операций в носовой полости. Конструктивно представляет собой жестко соединенные между собой трубку и окулярный оголовок, состоящий из корпуса, наглазника и световодного разъема. Оптические элементы расположены во внутренней оптической трубке. Между наружной трубкой и трубкой, в которой расположена оптическая система, распределены волокна световодного жгута, через которые передается световой поток от источника света для освещения рассматриваемого поля. Совместимость с HD. Оптика высокого разрешения.

Характеристика	Значение
3906 Диаметр, мм/Рабочая длина, мм/Направление взгляда,	4/175/0
Угол поля зрения	широкий
Комплект поставки	синускоп; адаптеры ACMI, Wolf, Storz;

### ЭЛЕМА-Н Riester 3907 Синускоп волоконнооптический



Предназначен для визуального контроля операционного поля при проведении диагностических осмотров и хирургических операций в носовой полости. Конструктивно представляет собой жестко соединенные между собой трубку и окулярный оголовок, состоящий из корпуса, наглазника и световодного разъема. Оптические элементы расположены во внутренней оптической трубке. Между наружной трубкой и трубкой, в которой расположена оптическая система, распределены волокна световодного жгута, через которые передается световой поток от источника света для освещения рассматриваемого поля. Совместимость с HD. Оптика высокого разрешения.

Характеристика	Значение
3907 Диаметр, мм/Рабочая длина, мм/Направление взгляда, °	4/175/30
Угол поля зрения	широкий
Комплект поставки	синускоп; адаптеры ACMI, Wolf, Storz;

### ЭЛЕМА-Н Riester 3908 Синускоп волоконнооптический



Предназначен для визуального контроля операционного поля при проведении диагностических осмотров и хирургических операций в носовой полости. Конструктивно представляет собой жестко соединенные между собой трубку и окулярный оголовок, состоящий из корпуса, наглазника и световодного разъема. Оптические элементы расположены во внутренней оптической трубке. Между наружной трубкой и трубкой, в которой расположена оптическая система, распределены волокна световодного жгута, через которые передается световой поток от источника света для освещения рассматриваемого поля. Совместимость с HD. Оптика высокого разрешения.

Характеристика	Значение
3908 Диаметр, мм/Рабочая длина, мм/Направление в	ззгляда, 4/175/70
Угол поля зрения	широкий
Комплект поставки	синускоп; адаптеры ACMI, Wolf, Storz;

### ЭЛЕМА-Н Riester 3909 Синускоп волоконнооптический



Предназначен для визуального контроля операционного поля при проведении диагностических осмотров и хирургических операций в носовой полости. Конструктивно представляет собой жестко соединенные между собой трубку и окулярный оголовок, состоящий из корпуса, наглазника и световодного разъема. Оптические элементы расположены во внутренней оптической трубке. Между наружной трубкой и трубкой, в которой расположена оптическая система, распределены волокна световодного жгута, через которые передается световой поток от источника света для освещения рассматриваемого поля. Совместимость с HD. Оптика высокого разрешения.

Характеристика	Значение
3909 Диаметр, мм/Рабочая длина, мм/Направление взгляда, 。	4/175/45
Угол поля зрения	широкий
Комплект поставки	синускоп; адаптеры ACMI, Wolf, Storz;

#### ЭЛЕМА-H Riester 3920 Отоскоп



Предназначен для визуального контроля операционного поля при проведении диагностических осмотров и хирургических операций при отоскопии. Совместимость с HD. Оптика высокого разрешения.

Характеристика	Значение
Диаметр, мм	2,7
Рабочая длина, мм	34
Направление взгляда, °	0
Угол поля зрения	широкий
Комплект поставки	отоскоп; адаптеры ACMI, Wolf, Storz;

## ЭЛЕМА-Н Riester 3930 Телеларингофарингоскоп



Предназначен для визуального контроля операционного поля при проведении диагностических осмотров и хирургических операций в гортани. Совместимость с HD. Оптика высокого разрешения. С лупой. Два различных вида увеличения. Панорамное или детальное изображение. Встроенный воздушный канал, предотвращающий запотевание объектива (с соединением для наконечника Луера).

Характеристика	Значение
Диаметр, мм	10
3930 Рабочая длина, мм/Направление взгляда, °	153/90
Угол поля зрения	широкий

Характеристика

- ларингоскоп;

Значение

Комплект поставки - адаптеры ACMI, Wolf, Storz;

- 3930- с лупой

## ЭЛЕМА-H Riester 3931 Ларингофарингоскоп



Предназначен для визуального контроля операционного поля при проведении диагностических осмотров и хирургических операций в гортани. Совместимость с HD. Оптика высокого разрешения. С лупой. Два различных вида увеличения. Панорамное или детальное изображение. Встроенный воздушный канал, предотвращающий запотевание объектива (с соединением для наконечника Луера).

Характеристика	Значение
Диаметр, мм	10
3931 Рабочая длина, мм/Направление взгляда, °	165/90
Угол поля зрения	широкий
	- ларингоскоп;
Комплект поставки	- адаптеры ACMI, Wolf, Storz;
	- 3930- с лупой

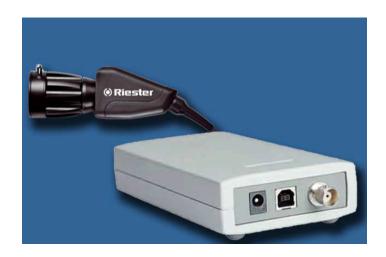
### ЭЛЕМА-H Riester 3932 Ларингофарингоскоп



Предназначен для визуального контроля операционного поля при проведении диагностических осмотров и хирургических операций в гортани. Совместимость с HD. Оптика высокого разрешения. С лупой. Два различных вида увеличения. Панорамное или детальное изображение. Встроенный воздушный канал, предотвращающий запотевание объектива (с соединением для наконечника Луера).

Характеристика	Значение
Диаметр, мм	10
3932 Рабочая длина, мм/Направление взгляда, °	164/70
Угол поля зрения	широкий
	- ларингоскоп;
Комплект поставки	- адаптеры ACMI, Wolf, Storz;
	- 3930- с лупой

## ЭЛЕМА-Н Riester 3943 Эндовидеокамера



Предназначена для записи изображения на окуляре эндоскопа. Подключается к персональному компьютеру через цифровой интерфейс USB 2.0.

Характеристика	Значение
Тип матрицы	1/3" CCD
Разрешение, линии	470 (H) x 420 (V) PAL 470 (H) x 350 (V) NTSC
Разрешение, пиксели	440.000 (PAL)/380.000 (NTSC)
Светочувствительность	2 Lx/f = 1.4
Присоединение эндоскопа	стандартный окуляр, C-Mount, съемный
Фокусное расстояние адаптера	f = 23 mm
Питание от сети переменного тока, В,Гц	220,50
Выходные разъемы	- CVBS- для подключения к видеомонитору с помощью коаксиального кабеля;

Характеристика	Значение
	- USB- для подключения к системному блоку ПК
Потребляемая мощность, ВА	2
Габаритные размеры камеры, мм	135x50
Масса камеры, кг	0,3

## ЭЛЕМА-Н Riester 6072 Clar N 55 Осветитель налобный с набором литиевых батарей



Предназначен для местного освещения участка тела при хирургических операциях и диагностическом осмотре пациента.

Налобная модель с прикрепленным отсеком для батарей (аккумуляторов), беспроводная.

#### Характеристики Riester 6072 Clar N 55

Характеристика	Значение
Тип источника света	Светодиодная лампа (LED), белый свет
Цветовая температура источника света, град. К	5500
Мощность источника света, Вт	1
Максимальый уровень освещенности источника света, лк	7 300
Напряжение питания источника света, B	6
Диаметр зеркала, мм	55

Характеристика	Значение
Регулировка фокусировки светового пятна	Безступенчатая, держателем лампы
Питание	6072-от 2 литиевых батарей типа CR123 A, 6073- от 4-х аккумуляторов типа AAA (NiMH) с зарядным устройством
Время работы	6072- 30 часов 6073- 90 минут
Масса с источниками питания	6072- 242 грамма 6073- 258 грамм

## ЭЛЕМА-Н Riester 6073 Clar N 55 Осветитель налобный с набором NIMH аккумуляторов



Предназначен для местного освещения участка тела при хирургических операциях и диагностическом осмотре пациента.

Налобная модель с прикрепленным отсеком для батарей (аккумуляторов), беспроводная.

#### Характеристики Riester 6073 Clar N 55

Характеристика	Значение
Тип источника света	Светодиодная лампа (LED), белый свет
Цветовая температура источника света, град. К	5500
Мощность источника света, Вт	1
Максимальый уровень освещенности источника света, лк	7 300
Напряжение питания источника света, B	6
Диаметр зеркала, мм	55

Характеристика	Значение
Регулировка фокусировки светового пятна	Безступенчатая, держателем лампы
Питание	6072-от 2 литиевых батарей типа CR123 A, 6073- от 4-х аккумуляторов типа AAA (NiMH) с зарядным устройством
Время работы	6072- 30 часов 6073- 90 минут
Масса с источниками питания	6072- 242 грамма 6073- 258 грамм

## ЭЛЕМА-Н Riester 6090 ri-focus LED Осветитель налобный с набором литиевых батарей



Предназначен для местного освещения участка тела при хирургических операциях и диагностическом осмотре пациента.

Налобная модель с прикрепленным отсеком для батарей (аккумуляторов), беспроводная.

## Характеристики Riester 6090 ri-focus LED

Характеристика	Значение
Тип источника света	Светодиодная лампа (LED), белый свет
Срок службы источника света, час	15 000
Цветовая температура источника света, град. K	5500
Мощность источника света, Вт	1
Максимальный уровень освещенности источника света, лк	7 100

Характеристика	Значение
Напряжение питания источника света, В	6
Диапазон фокусировки светового пятна на расстоянии 40 см, мм	40- 200
Регулировка фокусировки светового пятна	ступенчатая
Питание	6090-от 2 литиевых батарей типа CR123 A, 6091- от 4-х аккумуляторов типа AAA (NiMH) с зарядным устройством
Время работы	6090- 30 часов 6091- 90 минут
Масса с источниками питания	6090- 242 грамма 6091- 259 грамм

## ЭЛЕМА-Н Riester 6091 ri-focus LED Осветитель налобный с набором NIMH аккумуляторов



Предназначен для местного освещения участка тела при хирургических операциях и диагностическом осмотре пациента.

Налобная модель с прикрепленным отсеком для батарей (аккумуляторов), беспроводная.

## Характеристики Riester 6091 ri-focus LED

Характеристика	Значение
Тип источника света	Светодиодная лампа (LED), белый свет
Срок службы источника света, час	15 000
Цветовая температура источника света, град. K	5500
Мощность источника света, Вт	1
Максимальный уровень освещенности источника света, лк	7 100

Характеристика	Значение
Напряжение питания источника света, В	6
Диапазон фокусировки светового пятна на расстоянии 40 см, мм	40- 200
Регулировка фокусировки светового пятна	ступенчатая
Питание	6090-от 2 литиевых батарей типа CR123 A, 6091- от 4-х аккумуляторов типа AAA (NiMH) с зарядным устройством
Время работы	6090- 30 часов 6091- 90 минут
Масса с источниками питания	6090- 242 грамма 6091- 259 грамм

## ЭЛЕМА-Н Riester 6230 ri-magic Осветитель для осмотра



Предназначен для местного освещения участка тела при диагностическом осмотре пациента.

6230 – модель с креплением на шину (рельс) на лор- комбайне, кресле, столе; 6240- модель с креплением на стену; 6250- напольная модель на пятилучьи с колесными опорами .

#### Характеристики Riester 6230 ri-magic

Характеристика	Значение
Тип источника освещения	Светодиодная лампа (LED), белый свет
Цветовая температура источника освещения. град. К	6 500
Максимальный уровень освещенности, лк	55 000
Срок службы источника света, час	50 000
Регулировка уровня освещенности	Безступенчатая с помощью реостата
Регулировка фокусировки светового пятна	Безступенчатая

Характеристика	Значение
Максимальный размер светового пятна на расстоянии 100 см, мм	340
Питание от сети переменного тока, В,Гц	220,50

## ЭЛЕМА-Н Riester 6240 ri-magic Осветитель для осмотра



Предназначен для местного освещения участка тела при диагностическом осмотре пациента.

6230 – модель с креплением на шину (рельс) на лор- комбайне, кресле, столе; 6240- модель с креплением на стену; 6250- напольная модель на пятилучьи с колесными опорами .

#### Характеристики Riester 6240 ri-magic

Характеристика	Значение
Тип источника освещения	Светодиодная лампа (LED), белый свет
Цветовая температура источника освещения. град. К	6 500
Максимальный уровень освещенности, лк	55 000
Срок службы источника света, час	50 000
Регулировка уровня освещенности	Безступенчатая с помощью реостата
Регулировка фокусировки светового пятна	Безступенчатая

Характеристика	Значение
Максимальный размер светового пятна на расстоянии 100 см, мм	340
Питание от сети переменного тока, В,Гц	220,50

## ЭЛЕМА-Н Riester 6250 ri-magic Осветитель для осмотра



Предназначен для местного освещения участка тела при диагностическом осмотре пациента.

6230 – модель с креплением на шину (рельс) на лор- комбайне, кресле, столе; 6240- модель с креплением на стену; 6250- напольная модель на пятилучьи с колесными опорами .

#### Характеристики Riester 6250 ri-magic

Характеристика	Значение
Тип источника освещения	Светодиодная лампа (LED), белый свет
Цветовая температура источника освещения. град. К	6 500
Максимальный уровень освещенности, лк	55 000
Срок службы источника света, час	50 000
Регулировка уровня освещенности	Безступенчатая с помощью реостата
Регулировка фокусировки светового пятна	Безступенчатая

Характеристика	Значение
Максимальный размер светового пятна на расстоянии 100 см, мм	340
Питание от сети переменного тока, В,Гц	220,50

## ЭЛЕМА-Н Riester 6300 HL150 Источник света галогеновый



Предназначен для производства светового потока (освещения), подаваемого через световод на эндоскопы и налобные осветители.

#### Характеристики Riester 6300 HL150

Характеристика	Значение
Тип источника освещения	Галогеновая лампа
Мощность источника освещения, Вт	150
Цветовая температура источника освещения. град. K	3600
Тип подключения световода	Стандартный тип Storz
Регулировка силы освещения	Бесступенчатая с помощью ручного регулятора света при постоянной цветовой температуре и равномерности освещения
Питание от сети переменного тока, В,Гц	220,50

Характеристика	Значение
Потребляемая мощность, ВА	170
Габаритные размеры, ДхГхВ, мм	175x202x83
Масса, кг	3,5

## ЭЛЕМА-Н Riester 6304 ri-clar CL Осветитель налобный операционный



Предназначен для местного освещения участка тела при хирургических операциях. Налобная модель с подключением чере световод с адаптором Storz к источникам холодного света HL150, XL24, XL100.

#### Характеристики Riester 6304 ri-clar CL

Характеристика	Значение
Максимальный уровень освещенности, лк	при HL150- 60 000; при XL24- 78 000
Максимальный размер светового пятна на расстоянии 40 см, мм	при HL150- 80; при XL24- 85
Световое отверстие	система серебряных зеркал, диаметр 33 мм, шаровый шарнир
Размеры световода	Диаметр 4 мм, длина 2200 мм
Масса, грамм	360

# ЭЛЕМА-Н Riester 12147 Световод для подключения к источнику света типа storz



Предназначен для передачи светового потока от источника света на эндоскопы и налобные осветители.

Характеристика	Значение
Тип	оптоволоконный
Диаметр, мм	4,8
Рабочая длина, м	1,8
Тип подключения	Стандартный тип Storz

### ЭЛЕМА-Н Smartec STM-195 Монитор



Предназначен для отображения изображения, полученного с помощью видеокамеры.

### Характеристики Smartec STM-195

Характеристика	Значение
Материал изготовления	Корпус- сталь с полимерным покрытием, экран- ударопрочное стекло
Размер диагонали, дюйм	19
Разрешение , пиксель	1280x1024
Яркость , кд/м2	250
Контрастность	1000:1
Угол обзора (Г/В)	160°/170°
Номенклатура видеовходов	BNC, S-Video, VGA, HDMI
Питание от сети переменного тока, В, Гц	220,50
Максимальная потребляемая мощность, BA	30

Характеристика Значение

Габаритные размеры, мм 418х410х170

Масса, кг 6,6

# ЭЛЕМА-Н АБ1А-М Аппарат Боброва для промывания небных миндалин



Предназначен для промывания небных миндалин лекарственными растворами при помощи вакуума. Аппарат может применяться в ЛОР кабинетах, и других лечебных учреждениях.

### Характеристики АБ1А-М

Характеристика	Значение
Объем банки для промывающей жидкости, л	2,5
Габаритные размеры, мм	240x245x585
Вес, кг	2
	27x18
Габаритные размеры насадок, мм	24x16
	22x14

## ЭЛЕМА-Н МБП1 Массажер барабанной перепонки уха



Предназначен для попеременного создания давления и вакуума в ушной раковине и слуховом проходе с целью устранения застойных явлений в барабанных перепонках и в полости среднего уха. В том числе при лечении воспалительных заболеваний среднего уха и слуховой трубы (среднем отите и евстахиите), при рубцовых сращеньях в барабанной полости, при наличии жидкости в барабанной полости. Процедуры проводятся при помощи специальных наушников, подключаемых к аппарату.

#### Характеристики МБП1

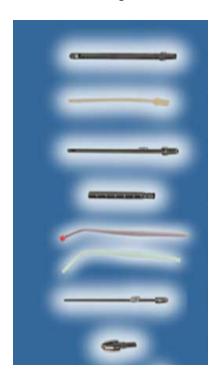
Характеристика	Значение
Работа аппарата происходит циклами создания импульсов вакуума и давления	
Аппарат позволяет производить процедуры со следующими значениями выходных параметров:	6-20
- амплитуды импульсов вакуума и давления в диапазоне, мм. рт. ст., - частоты следования импульсов вакуума и давления в диапазоне, Гц,	2-26
- времени цикла в диапазоне, мин,	1-99
Аппарат позволяет с помощью встроенной клавиатуры производить запуск и остановку работы, а так же устанавливать значения выходных параметров	

Характеристика Значение

Аппарат позволяет отображать с помощью встроенных индикаторов установленные значения амплитуды импульсов вакуума и давления, частоты следования импульсов вакуума и давления, времени цикла; обратного отсчета времени цикла

Электрическое питание: от сети переменного тока, В, Гц	220+ 10%, 50
Время непрерывной работы, ч, не менее	8
Потребляемая мощность, ВА, не более	40
Вес, кг	3
Габаритные размеры, мм	280x200x125

## ЭЛЕМА-Н Олива для промывания носа и продувания слуховых труб, многоразовая



Элема-H — производитель медицинского оборудования полного цикла в России. Компания производит консоли для медицинского оборудования, хирургические отсасыватели, стойки аспирационные, лор-комбайны и шкафы для сушки эндоскопов.

Благодаря внутреннему производству, Элема-Н способна контролировать качество своей продукции на каждом этапе производства, начиная от выбора материалов и заканчивая окончательной сборкой. Это позволяет компании гарантировать высокое качество своих изделий и соответствие всем стандартам безопасности.

Одним из основных преимуществ Элема-Н является доступная цена на их продукцию. Несмотря на высокое качество оборудования, компания стремится сделать его доступным для медицинских учреждений различного уровня. Это делает Элема-Н привлекательным выбором для клиник и больниц, которые стремятся обновить свое оборудование, не нарушая бюджет.

## ЭЛЕМА-Н Трубка оптическая прямая (ларингоскоп)



Предназначен для визуального контроля операционного поля при проведении диагностических осмотров и хирургических операций в гортани. Конструктивно представляет собой жестко соединенные между собой трубку и окулярный оголовок, состоящий из корпуса, наглазника и световодного разъема. Оптические элементы расположены во внутренней оптической трубке. Между наружной трубкой и трубкой, в которой расположена оптическая система, распределены волокна световодного жгута, через которые передается световой поток от источника света для освещения рассматриваемого поля. Совместимость с HD. Оптика высокого разрешения. Химическая стерилизация.

#### Характеристики

Характеристика	Значение
Рабочая длина, мм	175
Угол поля зрения	широкий
Комплект поставки	Риноскоп; адаптеры ACMI, Wolf, Storz
Диаметр, мм	5

Характеристика	Значение
Направление взгляда, °	70

# ЭЛЕМА-Н Трубка оптическая прямая (отоскоп)



Предназначен для визуального контроля операционного поля при проведении диагностических осмотров и хирургических операций при отоскопии. Конструктивно представляет собой жестко соединенные между собой трубку и окулярный оголовок, состоящий из корпуса, наглазника и световодного разъема. Оптические элементы расположены во внутренней оптической трубке. Между наружной трубкой и трубкой, в которой расположена оптическая система, распределены волокна световодного жгута, через которые передается световой поток от источника света для освещения рассматриваемого поля. Совместимость с HD. Оптика высокого разрешения. С впаянной сапфировой линзой, автоклавируемый

Рабочая длина, мм	60
Угол поля зрения	широкий
Комплект поставки	Риноскоп; адаптеры ACMI, Wolf, Storz
Диаметр ТО1-040-060-00, ТО1-040-060-30, мм	4
Диаметр ТО1-027-060-00, ТО1-027-060-30, мм	2,7
Направление взгляда ТО1-040-060-00, ТО1-027-060-00, °	0
Направление взгляда ТО1-040-060-30, ТО1-027-060-30, °	30

## ЭЛЕМА-Н Трубка оптическая прямая (риноскоп)



Предназначен для визуального контроля операционного поля при проведении диагностических осмотров и хирургических операций в носовой полости. Конструктивно представляет собой жестко соединенные между собой трубку и окулярный оголовок, состоящий из корпуса, наглазника и световодного разъема. Оптические элементы расположены во внутренней оптической трубке. Между наружной трубкой и трубкой, в которой расположена оптическая система, распределены волокна световодного жгута, через которые передается световой поток от источника света для освещения рассматриваемого поля. Совместимость с HD. Оптика высокого разрешения. С впаянной сапфировой линзой, автоклавируемый

#### Характеристики

Характеристика	Значение
Рабочая длина, мм	175
Угол поля зрения	широкий
Комплект поставки	Риноскоп; адаптеры ACMI, Wolf, Storz
Диаметр ТО1-040-175-00, ТО1-040-175-30, мм	4

Характеристика	Значение	
Диаметр ТО1-027-175-00, ТО1-027-175-30, мм	2,7	
Направление взгляда ТО1-040-175-00, ТО1-027-175-00, °	0	
Направление взгляда ТО1-040-175-30, ТО1-027-175-30, °	30	

### ЭЛЕМА-Н ЭВК Видеокамера эндоскопическая



Видеокамера предназначена для преобразования оптического изображения, создаваемого эндоскопом при всех видах эндоскопических исследований и операций, в полный телевизионный сигнал цветного изображения в системе PAL. В камерной головке установлена ПЗС матрица, преобразующая цветное изображение в электрический видеосигнал. Легкая, удобная камерная головка имеет три кнопки с возможностью настройки двух функций на каждую. Видеокамера оснащена "электронной диафрагмой". «Электронная диафрагма» отслеживает изменение освещенности и стабилизирует яркость воспроизводимого на экране монитора изображения. Автоматический баланс белого. Ускоренная отработка изменений яркости сцены наблюдения (антибликовая система).

### Характеристики ЭВК

Характеристика	Значение
Тип матрицы	ПЗС, 1мпк
Разрешающая способность по горизонтали	500 TB — линий
Стандарт видеосигнала	PAL 752(H) x 582(V) пиксел
Освещенность	0,1 лк (F1.4)

Характеристика	Значение
Отношение сигнал / шум, дБ	50
Выходные разъемы	- композитный видеовыход BNC- 2 шт.,
	- разъем S-видео Mini-DIN 4-pin- 2 шт.
Питание от сети переменного тока, В,Гц	220,50
Потребляемая мощность, ВА	26
Габаритные размеры камерной головки , мм	50 x 55 x 120
Масса камерной головки, кг	0,4
Габаритные размеры блока управления, мм	323x265x90
Масса блока управления, кг	1,5

DCS-103	Видеосистема медицинская диагностическая оптическая
FNL-10RP3	Назо-фаринго-ларингофиброскоп
OSV-03	Осветитель светодиодный
Riester 2010-201 uni I	Отоскоп
Riester 2010 uni I	Отоскоп
Riester 2011-200 uni I	Отоскоп
Riester 2011-201 uni I	Отоскоп
Riester 6301 XL24	Источник света ксеноновый
Riester 6302 XL100	Источник света ксеноновый
Riester 10630	Рукоятка батарейная типа С
Riester 10670	Рукоятка батарейная типа С
Riester 10691	ri-accu L Аккумулятор
Riester 10705	ri-charger L Устройство зарядное
Riester 12252	Адаптер типа АСМІ
Riester 12770	Рамка на очки
Riester 12771	Шлем головной с креплением
Riester HighRes Galilean	Лупа бинокулярная
-	
Riester SuperVu Galilean	Лупа бинокулярная
Riester XL Advantage	Лупа бинокулярная
Smartec STM-244	Монитор
Storz 9619NB	Монитор медицинский
Storz 9626SF	Штатив для мониторов
SUYUN	Набор ЛОР одноразовый
Альфа 751	Светильник операционный напольный
АМП2ИНТ	Ультратон
ВКЭ	Видеокамера эндоскопическая с цветным изображением
ВЭ-01	Видеокамера эндоскопическая
КОМПРЕССОР-М-АПМУ	Аппарат для пневмомассажа барабанной перепонки уха
09-01	Осветитель эндоскопический
Ротор	Ингалятор с маской 
СД-15	Источник света светодиодный
Фотек ЭХВЧ-80-03	Аппарат электрохирургический
	Олива для промывания носа и продувания слуховых труб полимерная однократного применения
	Насадка для промывания небных миндалин "Луер"
	Насадка для промывания аттика "Луер"
	Насадка для промывания гортани "Луер"
	Насадка для промывания носоглотки "Луер"
	Игла Куликовского "Луер"
	Канюля "Луер"
	Катетер ушной с диаметром 2,2 мм. и длиной рабочей части 110 мм
	Катетер ушной с диаметром 2,5 мм. и длиной рабочей части 110 мм
	Катетер ушной с диаметром 3 мм. и длиной рабочей части 140 мм
	Катетер ушной с диаметром 3,5 мм и длиной рабочей части 140 мм
	Набор медицинских инструментов для ЛОР врачей смотровой (121 предметов)
	Устройство для промывания небных миндалин с помощью вакуума
	Аппарат ультразвуковой низкочастотный оториноларингологический
	Кабель осветительный эндоскопический

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Магнитогорск (3519)55-03-13

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40

Орел (4862)44-53-42

Алматы (727)345-47-04 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81

Казахстан +7(727)345-47-04

Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермь (342)205-81-47

Оренбург (3532)37-68-04

Беларусь +(375)257-127-884

Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Саранск (8342)22-96-24 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35

Узбекистан +998(71)205-18-59

Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия +996(312)96-26-47