КАТАЛОГ | 2026

оториноларингология

АО «ОПТИМЕД»

Видеориноларингоскопы гибкие

Видеориноларингоскопы «ОПТИМЕД» позволяют выявить причины изменения/пропажи голоса, болевых ощущений в горле, затрудненного дыхания. Оценить проблемы с дыхательными путями, проанализировать процесс голосообразования и состояние элементов гортани, участвующих в дыхании и фонации.
Гибкие видеориноларингоскопы позволяют проводить исследование в спорных диагностических случаях, документировать результаты исследований и лечения.

«ОПТИМЕД» производит гибкие видеориноларингоскопы с минимальным диаметром рабочей части, уменьшающей болевые ощущения и дискомфорт при введении эндоскопа пациенту.
Запись роликов и цифровых фотографий, с последующим переносом на USB носители, обеспечивает Аудиовидеорегистратор АВР-02 (приобретается отдельно).
При использовании совместной с медицинским компьютером - врач получает возможность проводить документирование процедуры, вести базу пациентов, записывать ролики, делать фотографии, готовить отчеты, автоматизировать составления протоколов, создавать и использовать библиотеки изображений.

Видеориноларингоскопы ВРЛ-ВС-02, ВРЛ-ВС-03, ВРЛ-ВС-04

Видеориноларингоскоп ВРЛ-ВС-02, ВРЛ-ВС-03 и ВРЛ-ВС-04 «ОПТИМЕД» с интегрированным LED осветителем предназначены для диагностики заболеваний ЛОР- органов, документирование результатов обследования в цифровой форме, выводом эндоскопического изображения на экран компьютера.
Подключение по цифровому интерфейсу для получения изображения без потери качества на конвертацию. Компактность и высочайший уровень мобильности.

Особенности

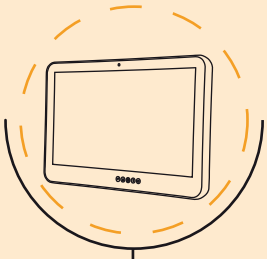
- современный, ультракомпактный дизайн, для ЛОР-врачей;
- встроенный яркий светодиодный (LED) источник света;
- USB интерфейс - просмотр и фиксации результатов обследований без потери качества, подключение к ПК;
  HD разрешения моделей ВРЛ-ВС-02 и ВРЛ-ВС-04;
- легкость введения, ВРЛ-ВС-02 и ВРЛ-ВС-03 - модели с особо тонкой рабочей частью для педиатрии;
- течеискатель входит в комплект поставки;
- на корпусе эндоскопа кнопка управления захватом изображения и записью видеоклипов.

Характеристики:

Рабочий диаметр:	
ВРЛ-ВС-02, ВРЛ-ВС-03	2,9 мм;
ВРЛ-ВС-04	3,9 мм;
Разрешение сенсора:	
ВРЛ-ВС-02	720x720 pix;
ВРЛ-ВС-03	400x400 pix;
ВРЛ-ВС-04	800x800 pix;
Угол поля зрения	90°;
Угол изгиба дистального конца	130°/130°.

Видеориноларингоскопы «ОПТИМЕД» - цифровые эндоскопы спроектированые специально для оториноларингологов.
Видеоэндоскопы обеспечивают превосходный уровень визуализации, развитую систему фиксации результатов обследования в цифровой форме, может быть легко интегрируема в рабочее пространство врача оториноларинголога и в информационную систему медицинского учреждения.
Видеоэндоскопы предназначены для использования совместно с Аудио-видеорегистраторами АВР-02 «ОПТИМЕД» или компьютерами. Подключением к ПК через USB интерфейс.
Встроенный LED осветитель, использования внешних эндоскопических осветителей не требует.
Течеискатель входит в комплект поставки.

Совместимость элементов видеориноларингоскопов

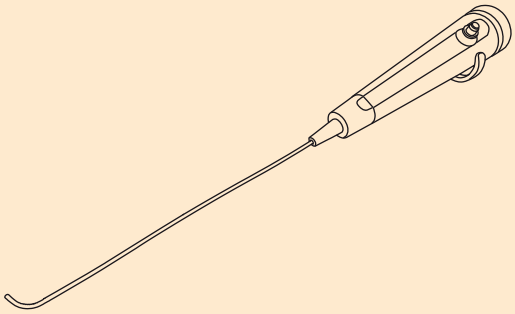


компьютер

медицинский монитор LCD

аудио-видеорегистратор
АВР-02

видеориноларингоскопы
ВРЛ-ВС-02;
ВРЛ-ВС-03;
ВРЛ-ВС-04



Назофаринголарингоскопы гибкие с волоконной оптикой

Назофаринголарингоскопы «ОПТИМЕD» позволяют выявить причины изменения/пропажи голоса, болевых ощущений в горле, затрудненного дыхания. Оценить проблемы с дыхательными путями, проанализировать процесс голосообразования и состояние элементов гортани, участвующих в дыхании и фонации.
Экономичные гибкие назофаринголарингоскопы позволяют проводить исследование в спорных диагностических случаях.

«ОПТИМЕD» производит экономичные гибкие Назофаринголарингоскопы с волоконной оптикой (фиброскопы) и современным ультрокомпактным эргономичным дизайном.
Минимальный диаметром рабочей части, уменьшающей болевые ощущения и дискомфорт при введении эндоскопа пациенту.
Вариант исполнения эндоскопа с диаметром рабочей части 2,9 мм может быть использован в педиатрии.
Фиброскопы разработаны для применения совместно с эндоскопическими осветителями и совместимы с большинством ЛОР-рабочих мест, эксплуатирующихся в клиниках.

Назофаринголарингоскопы гибкие НФ-ВО-01, НФ-ВО-02

Гибкие назофаринголарингоскопы «ОПТИМЕД» предназначены для оценки состояния и диагностики, заболеваний ЛОР-органов, а также контроля за ходом их лечения.

Минимальный диаметр рабочей части и высокое качество изображения позволяет эффективно применять эндоскоп для лечения взрослых пациентов и детей.

Особенности

- эргономичный, компактный дизайн, малый вес;
- особо тонкий диаметр рабочий части, для бережного введения и возможного применение в педиатрии;
- система передачи изображения превосходного качества;
- увеличенная подвижность управляемого дистального конца;
- система контроля герметичности эндоскопа;
- течеискатель входит в комплект поставки;
- совместимость с большинством ЛОР-рабочих мест, эксплуатирующихся в клиниках.

Характеристики:

Длина рабочей части	300 мм;
Диаметр рабочей части:	
НФ-ВО-01	2,9 мм;
НФ-ВО-02	3,9 мм;
Угол поля зрения	90°;
Угол изгиба дистального конца	120°/120°.

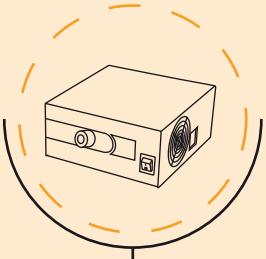
Назофарингоскопы «Оптимед» - предоставляет новые возможности для диагностики ЛОР-заболеваний, НФ-ВО-01 с диаметром рабочей части 2,9 мм может быть рекомендован для педиатрии. Эндоскопическая система со встроенными световолоконными трансляторами для передачи изображения и света.

Компактный эргономичный дизайн, экономически выгодная цена, увеличенная подвижность дистального конца обеспечивают комфортную работу при обследовании.

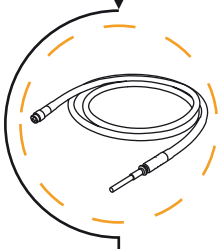
Для работы с назофарингоскопами должны применяться стационарные источники света (эндоскопические осветители) и кабели для передачи света (поставляются по требованию заказчика).

Встроенная система контроля герметичности эндоскопов, каждый эндоскоп комплектуется течеискателем.

Совместимость элементов гибких назофаринголарингоскопов

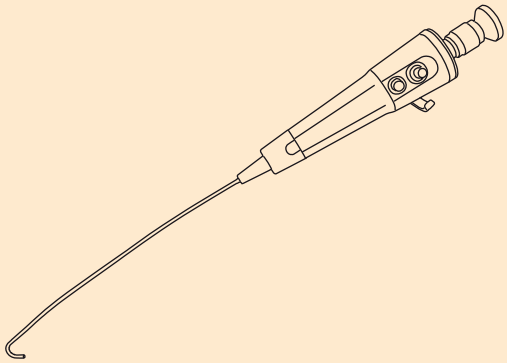


осветители эндоскопические
Ос- «ОПТИМЕД»



кабель для передачи света
D=5 мм; L=1800 мм;
D=5 мм; L=2300 мм

Назофаринголарингоскопы
НФ-ВО-01;
НФ-ВО-02



Риноскопы жесткие с волоконным световодом РиЖ-ВС

Риноскопы «ОПТИМЕД» обеспечивают непосредственный доступ к каждому участку носовой полости и помогают точно диагностировать воспалительные заболевания, которые остаются незамеченными при традиционном осмотре, удаление аденоидов под контролем зрения, обследования и лечения гайморовых пазух, исследования и лечения заболеваний слухового прохода.

Особенности

- высокое качество изображения, естественная цветопередача;
- антирефлексное внутреннее покрытие;
- встроенный волоконный световод;
- нержавеющая сталь;
- для совместного использования с эндоскопическими осветителями;
- совместимость со световодными кабелями различных производителей с разъемами "STORZ" и "WOLF";
- рекомендуется использовать с эндовидеокамерами.

Риноскопы Ø 4 мм, рабочей длиной 175 мм

РиЖ-ВС-01	угол направления 0°
РиЖ-ВС-02	угол направления 30°
РиЖ-ВС-03	угол направления 45°
РиЖ-ВС-04	угол направления 75°

Риноскопы Ø 2,7 мм, рабочей длиной 175 мм

РиЖ-ВС-05	угол направления 0°
РиЖ-ВС-06	угол направления 30°
РиЖ-ВС-07	угол направления 70°

Риноскопы Ø 2,7 мм, рабочей длиной 108 мм

РиЖ-ВС-08	угол направления 0°
РиЖ-ВС-09	угол направления 30°

Риноскопы Ø 4 мм, рабочей длиной 50 мм

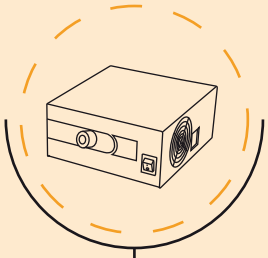
РиЖ-ВС-10	угол направления 0°
РиЖ-ВС-11	угол направления 30°

Риноскопы Ø 2,7 мм, рабочей длиной 50 мм

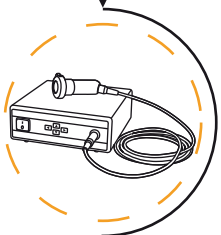
РиЖ-ВС-12	угол направления 0°
РиЖ-ВС-13	угол направления 30°

Совместимость элементов риноскопов

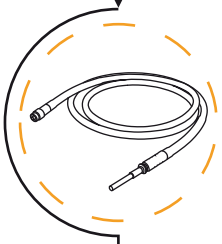
медицинский
монитор LCD



осветители эндоскопические
Ос- «ОПТИМЕД»

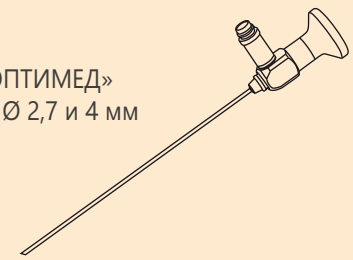


видеокамеры
эндоскопические
видеокамера Вэ-01



кабель для передачи света
D=3,5 мм L=1800 мм;
D=3,5 мм L=2300 мм

риноскопы РиЖ-ВС «ОПТИМЕД»
с рабочим диаметром Ø 2,7 и 4 мм



Видеоотоскопы и оптические отоскопы

Видеоотоскопы и оптические отоскопы «ОПТИМЕД» позволяют провести осмотр наружного слухового прохода, барабанной перепонки. Оценить состояние наружного и среднего уха, цвет, прозрачность, выбухание, подвижность барабанной перепонки, наличие патологического отделяемого за перепонкой, перфорации и гнойного отделяемого в слуховом проходе, а также легко документировать результаты обследования в удобной форме.

Для предоставления уникальных возможностей по документированию данных в процессе цифровой видеоотоскопии, «ОПТИМЕД» производит цифровой видеоотоскоп.
Видеоотоскопы «ОПТИМЕД» обеспечивают запись видеороликов и изображений на обеспечивает Аудио-видеорегистратор АВР-02 «ОПТИМЕД» (приобретается отдельно), а может работает в составе специализированного медицинского аппаратно-программного комплекса с медицинским компьютером.

Видеоотоскопы цифровые ВО-01

Видеотоскопы «ОПТИМЕД» предназначены для осмотра наружного слухового прохода, барабанной перепонки, документирования результатов обследования в цифровой форме с выводом эндоскопического изображения на экран компьютера или видеорегистратора.

Особенности

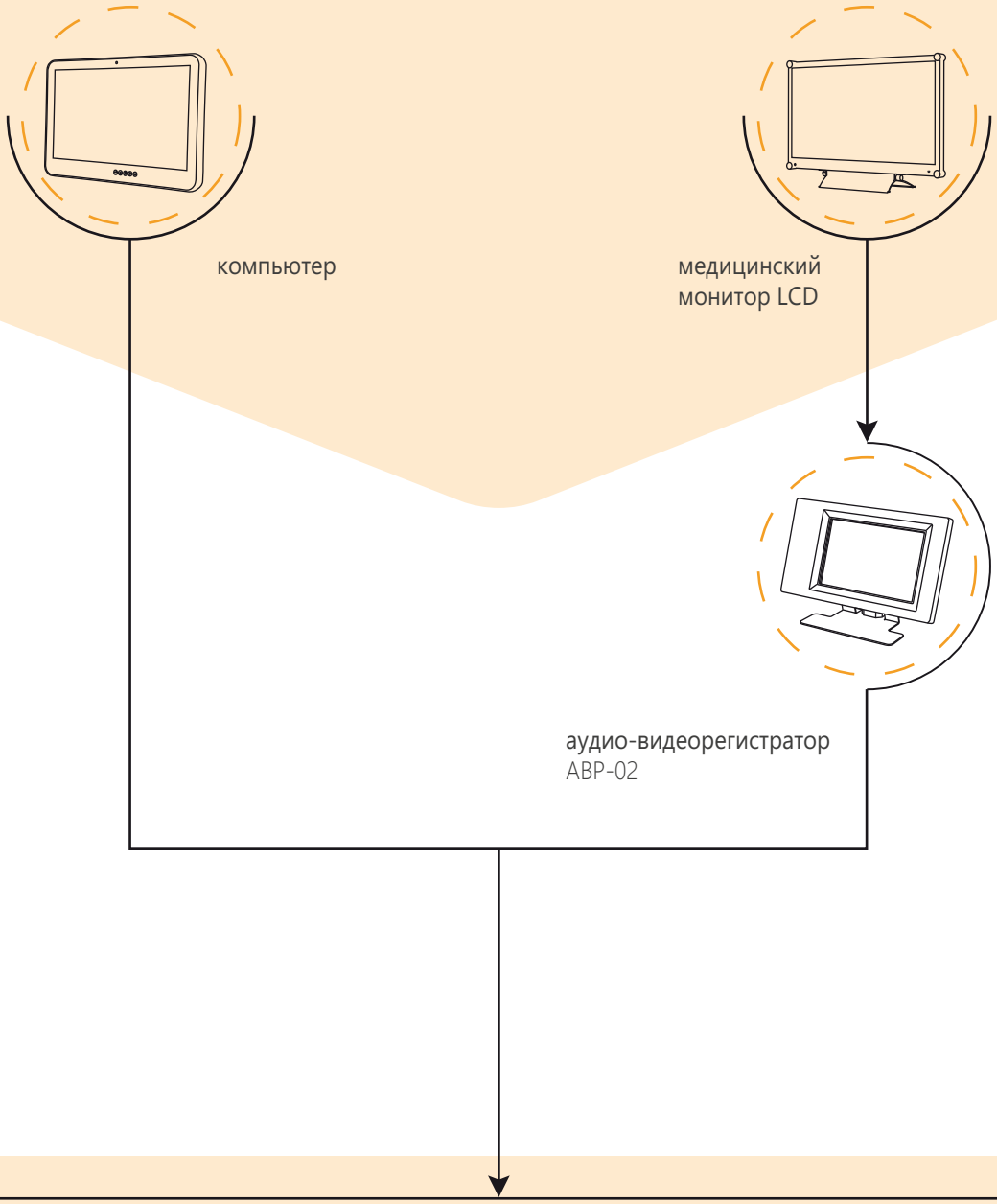
- современный мобильный, компактный и эргономичный;
- точная оптика, интегрированная видеокамера для естественной цветопередачи;
- встроенный светодиодный осветитель;
- сменные ушные воронки;
- специально разработанный держатель для установки на стену или горизонтальную поверхность.

Характеристики:

Угол направления наблюдения	0°
Угол поля зрения	55°

Цифровые видеоотоскопы «ОПТИМЕД» - предназначены для использования совместно с Аудио-видеорегистраторами АВР-02 «ОПТИМЕД» или компьютерами.
Встроенный LED осветитель, не требует использования внешних эндоскопических осветителей.

Совместимость элементов видеоотоскопов



Оптические трубки Ø 2,7 мм, рабочей длиной 108 мм

- высокое качество изображения, естественная цветопередача;
- увеличенный размер видимого изображения;
- антирефлексное внутреннее покрытие;
- встроенный волоконный световод;
- нержавеющая сталь;
- совместимость со световодными кабелями различных производителей с разъемами "STORZ" и "WOLF".

угол направления 0°	D=2,7 мм
угол направления 30°	D=2,7 мм

Оптические трубки Ø 2,7 мм, рабочей длиной 50 мм

- высокое качество изображения, естественная цветопередача;
- увеличенный размер видимого изображения;
- антирефлексное внутреннее покрытие;
- встроенный волоконный световод;
- нержавеющая сталь;
- совместимость со световодными кабелями различных производителей с разъемами "STORZ" и "WOLF".

угол направления 0°	D=2,7 мм
угол направления 30°	D=2,7 мм

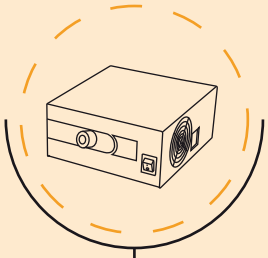
Оптические трубки Ø 4 мм, рабочей длиной 50 мм

- высокое качество изображения, естественная цветопередача;
- увеличенный размер видимого изображения;
- антирефлексное внутреннее покрытие;
- встроенный волоконный световод;
- нержавеющая сталь;
- совместимость со световодными кабелями различных производителей с разъемами "STORZ" и "WOLF".

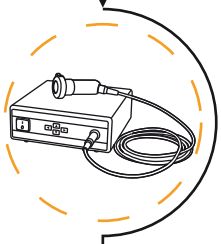
угол направления 0°	D=4 мм
угол направления 30°	D=4 мм

Совместимость элементов оптических отоскопов

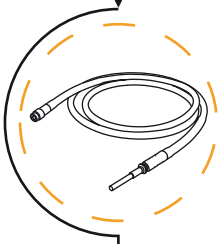
медицинский
монитор LCD



осветители эндоскопические
Ос- «ОПТИМЕД»

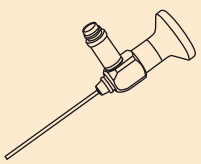


видеокамеры
эндоскопические
видеокамера Вэ-01



кабель для передачи света
D=3,5 мм L=1800 мм;
D=3,5 мм L=2300 мм

оптические трубки
с рабочим диаметром Ø 2,7 и 4 мм



Рабочая станция врача отоларинголога

Рабочая станция врача отоларинголога «ОПТИМЕD» - цифровая рабочая станция для оториноларингологии, объединяющая возможность размещения на одной эргономичной стойке цифровых видеоназофарингоскопов, видеоотоскопов, медицинского ЖК монитора (разрешение Full HD), медицинского регистратора или ноутбука.

Состав:

- медицинский монитор;
- аудио-видеорегистратор;
- видеоринолaрингоскоп;
- эргономичная стойка для размещения приборов.

Эргономичная стойка из современных материалов
– антистатические ролики с фиксацией, корзина, 1 или 2 дополнительных полки.

Медицинский монитор Full HD
- точная и реалистичная визуализацию, прочный корпус, медицинское исполнение.

Видеоэндоскопы
– видеоринолaрингоскопы;
– видеоотоскопы.

Аудио-видеорегистратор (устройство отображения и регистрации информации)
- встроенный монитор, тачскрин, USB и HDMI интерфейсы;
- встроенный источник света.

Риноскопы оптические (опционально).
Назофаринголарингоскоп гибкие (опционально).
Осветители эндоскопические (опционально).

Видеокамеры эндоскопические Вэ-01

Эндовидеокамеры «ОПТИМЕД» с превосходным качеством изображения, высококачественными комплектующими для вывода на экран монитора высококачественного цветного изображения операционного поля при проведении эндоскопических хирургических операций и диагностических исследований.

Особенности

- цифровая регулировка параметров работы и изображения;
- установка баланса белого;
- герметичная камерная головка;
- ZOOM-адаптер с переменным фокусным расстоянием - опционально.

Характеристики:

Соотношение сигнал/шум	>45 dB
Выходные разъемы:	2xBNC, S-Video

Цифровые эндовидеокамеры «ОПТИМЕД» для получения превосходного качества изображения.
Широкий спектр режимов работы. Баланс белого. Управление режимом работы экспозицией, режимом компесации засветки, шумоподавлением.
Опционально поставляется с ZOOM-адаптером с переменным фокусным расстоянием.

Осветитель эндоскопический Ос- «ОПТИМЕД», модель Ос-01

- экономичная модель компактного осветителя;
- источника света галогеновый 12 В, 100 Вт;
- цветовая температура 3400 К;
- высокая освещенность, до 150 тыс. Лк;
- электропотребление 100 В А;
- выходной разъем для подключения кабеля типа Storz.

Осветитель эндоскопический Ос- «ОПТИМЕД», модель Ос-02

- светодиодный источник света, светодиод 18 Вт;
- спектр излучения приближен к белому свету, цветовая температура 5000 К;
- высокая освещенность, до 150 тыс. Лк;
- низкое электропотребление 50 В А;
- длительный ресурс работы источника света;
- выходной разъем для подключения кабеля типа Storz.

Осветитель эндоскопический Ос- «ОПТИМЕД», модель Ос-03

- светодиодный источник света, светодиод 18 Вт;
- спектр излучения приближен к белому свету, цветовая температура 5000 К;
- высокая освещенность, до 150 тыс. Лк;
- низкое электропотребление 50 В А;
- длительный ресурс работы источника света;
- выходной разъем для подключения кабеля типа Storz;
- плавное изменение освещенности от 0 до 100%.