



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 медицинским 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:

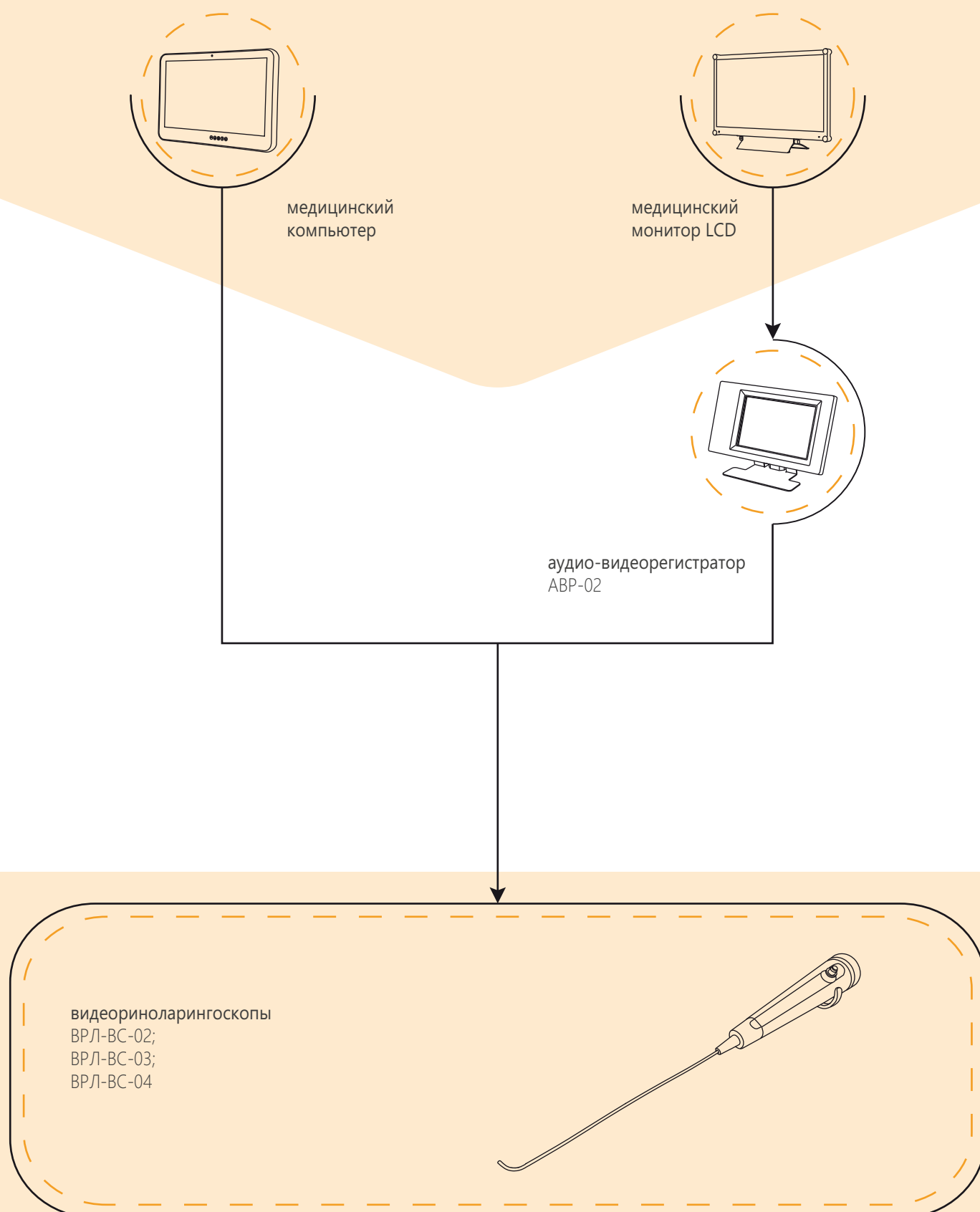
Рабочий диаметр:		
ВРЛ-ВС-02, ВРЛ-ВС-03	2,9 мм;	
ВРЛ-ВС-04	3,9 мм;	
Разрешение сенсора:		
ВРЛ-ВС-02	720x720 pix;	
ВРЛ-ВС-03	400x400 pix;	
ВРЛ-ВС-04	800x800 pix;	
Угол поля зрения	90°;	
Угол изгиба дистального конца	130°/130°.	

Видеориноларингоскопы «ОПТИМЕД» - цифровые эндоскопы спроектированные 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 медицинскими компьютерами. Подключением к медицинским ПК через USB интерфейс.

Встроенный LED осветитель, использования внешних эндоскопических осветителей не требует.

Течеискатель входит в комплект поставки.

Совместимость элементов видеориноларингоскопов





Назофаринголарингоскопы гибкие с волоконной оптикой

Назофаринголарингоскопы «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. Экономичные гибкие назофаринголарингоскопы позволяют проводить исследование в спорных диагностических случаях.



«ОПТИМЕД» производит экономичные и гибкие Назофаринголарингоскопы с волоконной оптикой (фиброскопы) и современным ультрокомпактным эргономичным дизайном. Минимальный диаметр 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.



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

- современный, ультракомпактный дизайн, для ЛОР-врачей;
- особо тонкий диаметр рабочей части, для бережного введения и возможного применение в педиатрии;
- компактный эргономичный дизайн, малый вес;
- увеличенная подвижность управляемого дистального конца;
- система контроля герметичности эндоскопа;
- течеискатель входит в комплект поставки.



Характеристики:

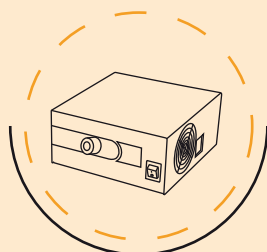
Длина рабочей части	300 мм;
Диаметр рабочей части:	
НФ-ВО-01	2,9 мм;
НФ-ВО-02	3,9 мм;
Угол поля зрения	90°;
Угол изгиба дистального конца	120°/120°.

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.

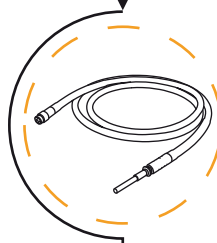
Компактный эргономичный дизайн, экономически выгодная цена, увеличенная подвижность дистального конца обеспечивают комфортную работу при обследовании.

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.

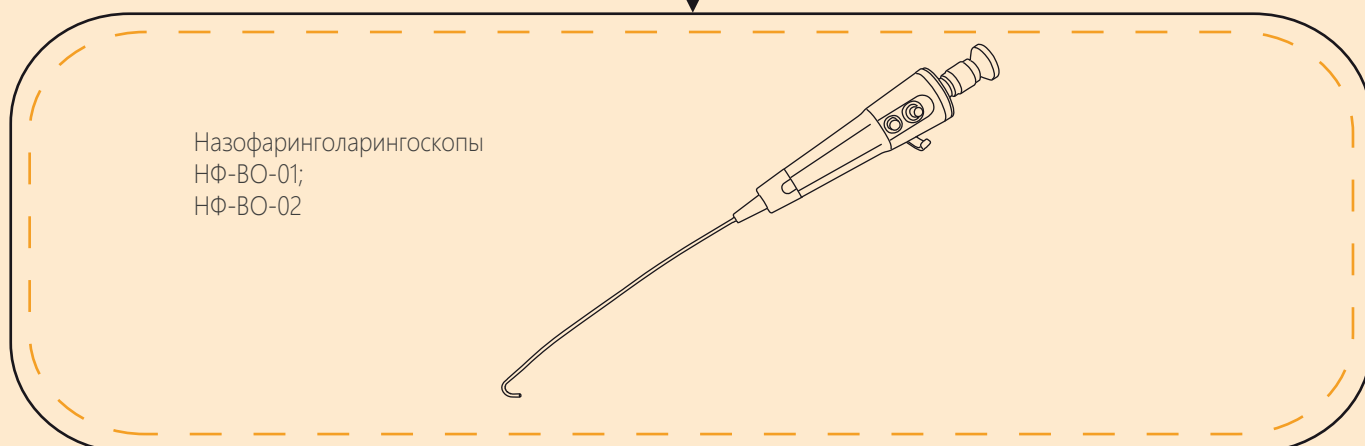
Совместимость элементов гибких назофаринголарингоскопов



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



Видеоотоскопы

Видеоотоскопы «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 AVR-02 «ОПТИМЕД» (приобретается отдельно), а может работает в составе специализированного медицинского аппаратно-программного комплекса с медицинским компьютером.



Видеоотоскопы цифровые ВО-01

Видеоотоскопы «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.



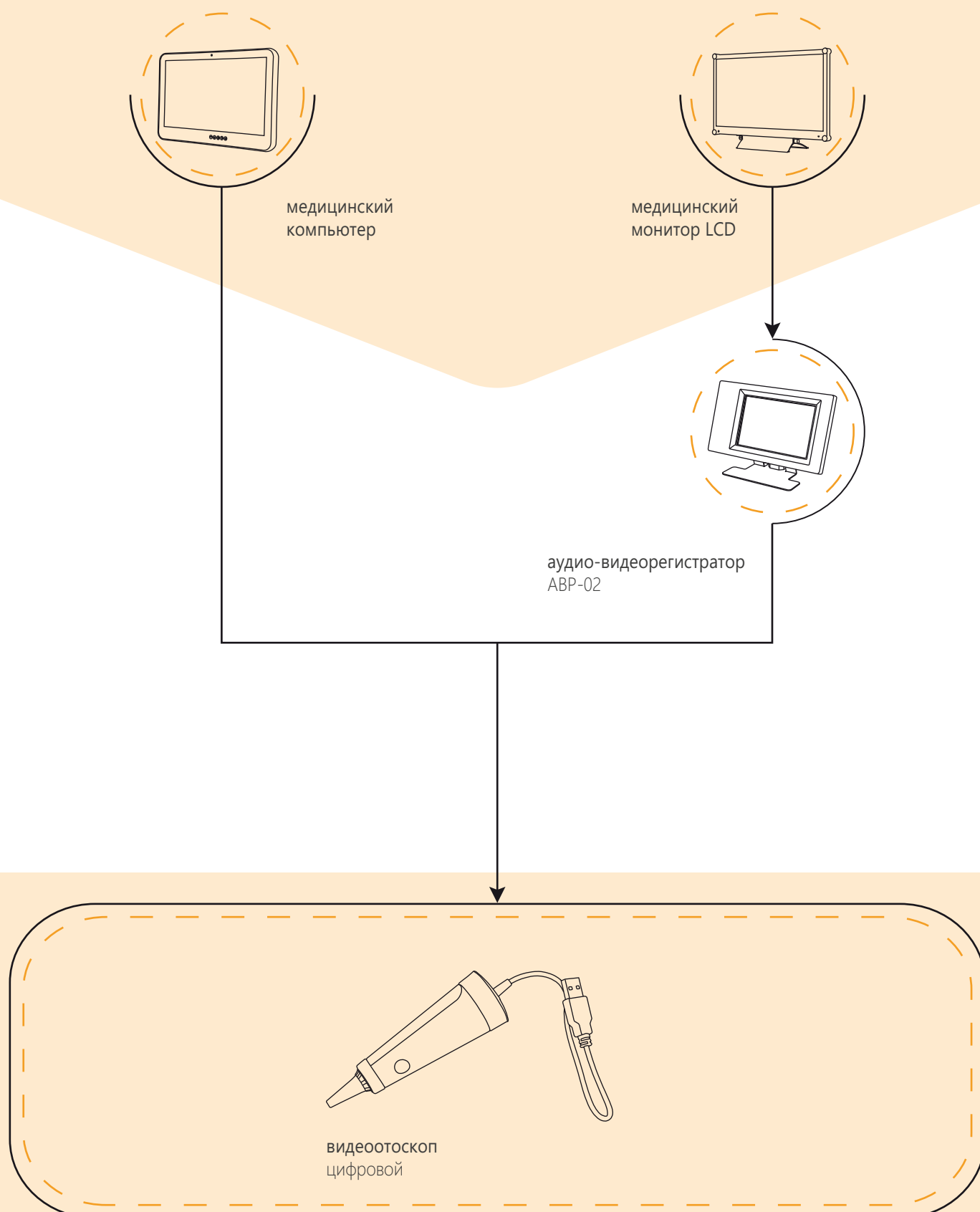
Характеристики:

Угол направления наблюдения	0°
Угол поля зрения	55°

Цифровые видеоотоскопы «ОПТИМЕД» - предназначены для использования совместно с Аудио-видеорегистраторами АВР-02 «ОПТИМЕД» или медицинскими компьютерами.

Встроенный LED осветитель, не требует использования внешних эндоскопических осветителей.

Совместимость элементов видеоотоскопов





Оптические трубки Ø 4 мм

- высокое качество изображения, естественная цветопередача;
- увеличенный размер видимого изображения;
- антирефлексное внутреннее покрытие;
- встроенный волоконный световод;
- нержавеющая сталь.

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

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

угол направления 75°	D=4 мм
----------------------	--------



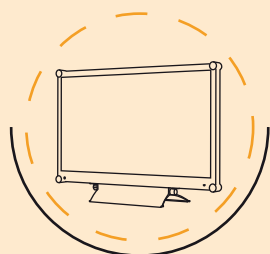
Оптические трубки Ø 2,7 мм

- высокое качество изображения, естественная цветопередача;
- увеличенный размер видимого изображения;
- антирефлексное внутреннее покрытие;
- встроенный волоконный световод.

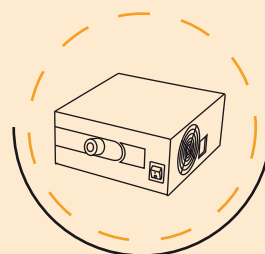
угол направления 70°	D=2,7 мм
----------------------	----------



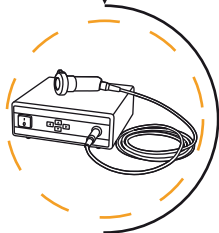
Совместимость элементов оптических трубок (риноскопов)



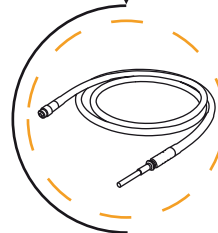
медицинский
монитор LCD



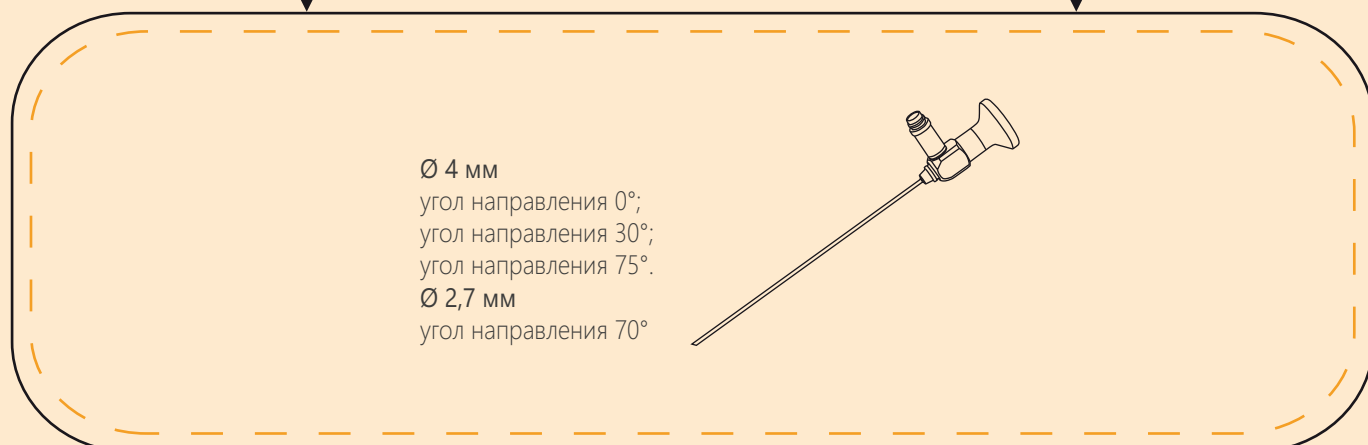
осветители эндоскопические
Ос- «ОПТИМЕД»



видеокамеры
эндоскопические
видеокамера Вэ-01



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





Рабочая станция врача отоларинголога

Рабочая станция врача отоларинголога «ОПТИMED»

- 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;
- видеориноларингоскоп;
- 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

- видеориноларингоскопы;
- 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).



Аудиовидеорегистратор ABP-02

Аудиовидеорегистратор ABP-02 «ОПТИМЕД»

(устройство отображения и регистрации информации) со встроенным источником света - высококачественный медицинский планшет с матрицей IPS для максимально точной цветопередачи, сенсорным управлением с функцией мультитач и возможностью сохранения фото- и видеофайлов во встроенной памяти или на внешний носитель.

Особенности

- просмотр видео в режиме реального времени;
- работа с цифровыми видео эндоскопами «ОПТИМЕД»;
- специализированное программное обеспечение, встроенный файловый менеджер;
- гибкие настройки параметров изображения;
- сохранение фото- и видеофайлов на внешний USB носитель, либо во встроенной памяти;
- вывод изображения на внешний монитор через HDMI;
- встроенный светодиодный источник света.



Характеристики:

Максимальное разрешение	1280x800
Видимая диагональ	10"
Интерфейс входной	USB
Интерфейсы выходные	HDMI, USB

Аудиовидеорегистратор «ОПТИМЕД» - специализированный медицинский планшет с матрицей IPS для точной цветопередачи, с сенсорным управлением с функцией мультитач, и с гибкой системой настроек параметров изображения.

Для работы совместно с цифровыми эндоскопами «ОПТИМЕД» USB выходным интерфейсом. Прибор обеспечивает просмотр видео в режиме реального времени, а также, сохранение видеороликов и изображений на внешний USB носитель, либо во встроенной памяти.

Встроенный LED источник света.

Специально сконструированный планшет, устойчив к санитарной обработке, с пыле и влаго защищенным корпусом и защитой от поражения электрическим током в соответствии с требованиями к медицинской технике.

Возможность установки на подставке на рабочей поверхности, либо подвесе с креплением VESA.



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 компенсации 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%.

