



КАТАЛОГ | 2025

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. Определить степень повреждения гортани, причины кровохаркания. 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 Аудио-видеорегистратор АВР-02 «ОПТИМЕД» (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.

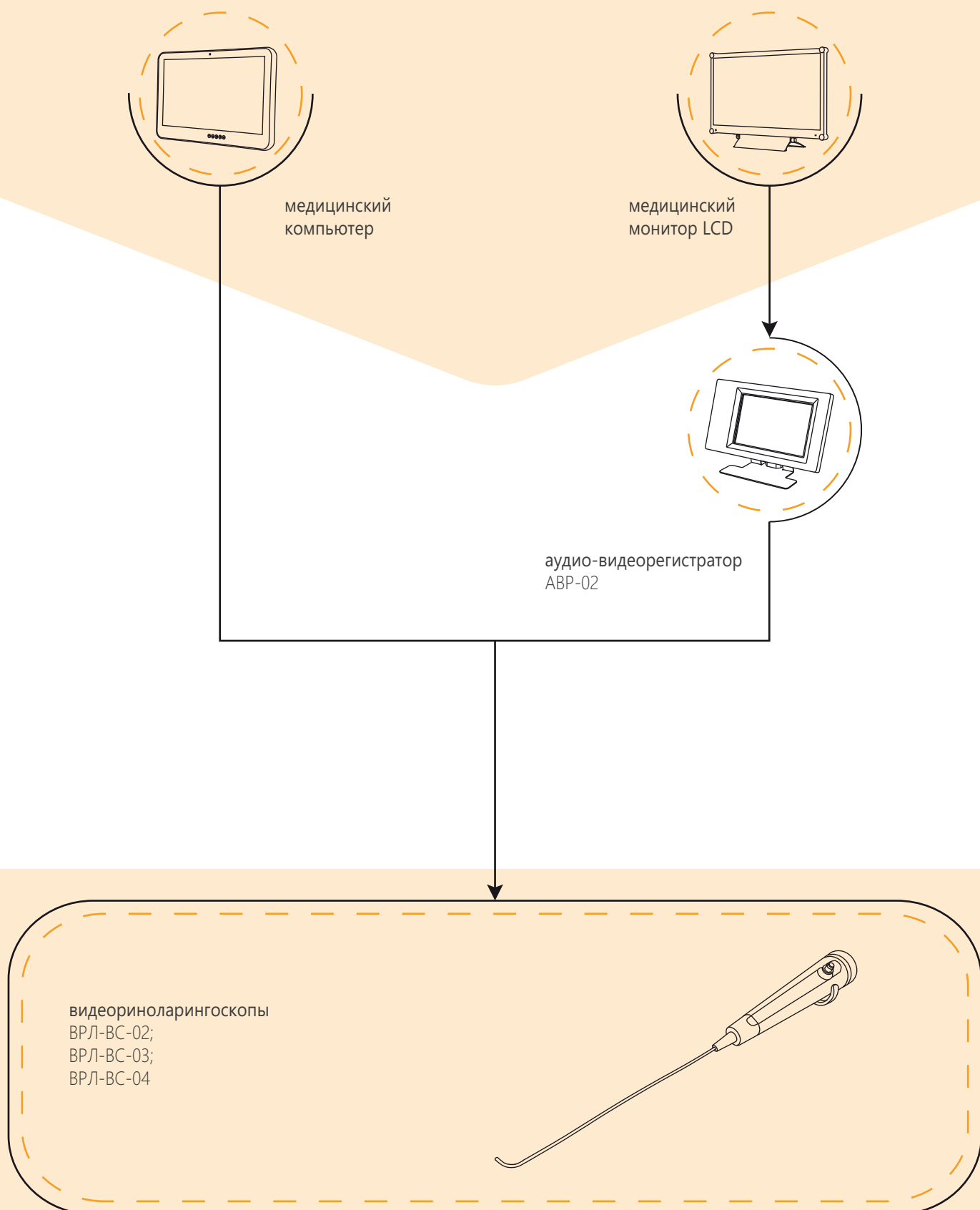


Характеристики:

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





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.



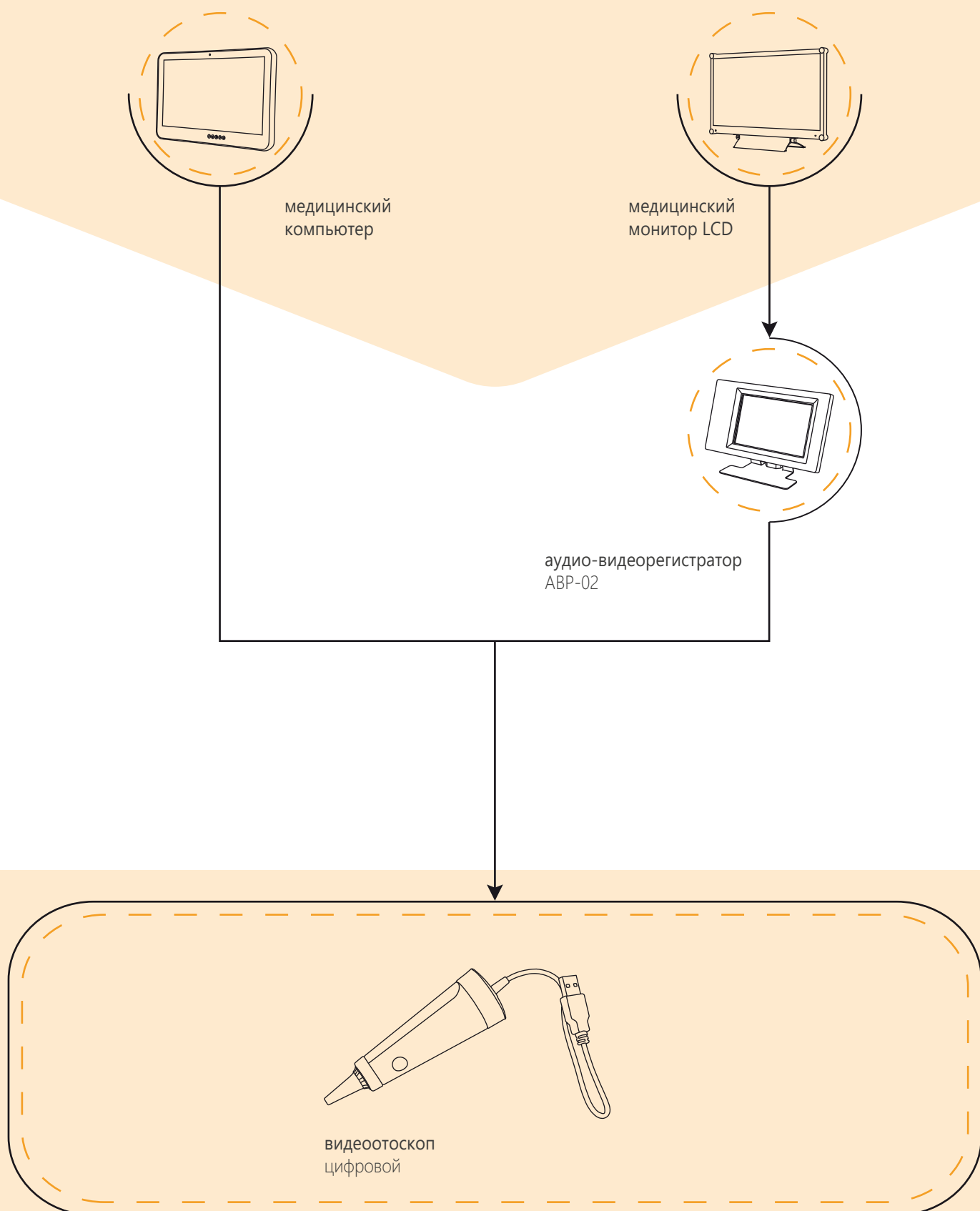
Характеристики:

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



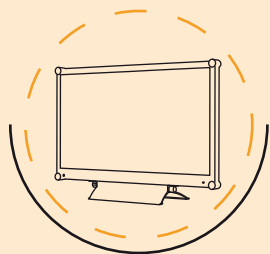
Оптические трубки Ø 2,7 мм

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

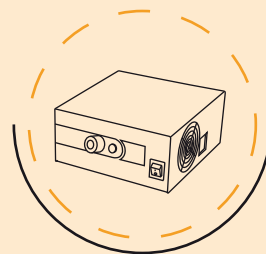
угол направления 70° D=2,7 мм



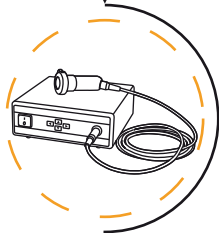
Совместимость элементов оптических трубок (риноскопов)



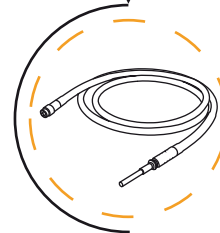
медицинский
монитор LCD



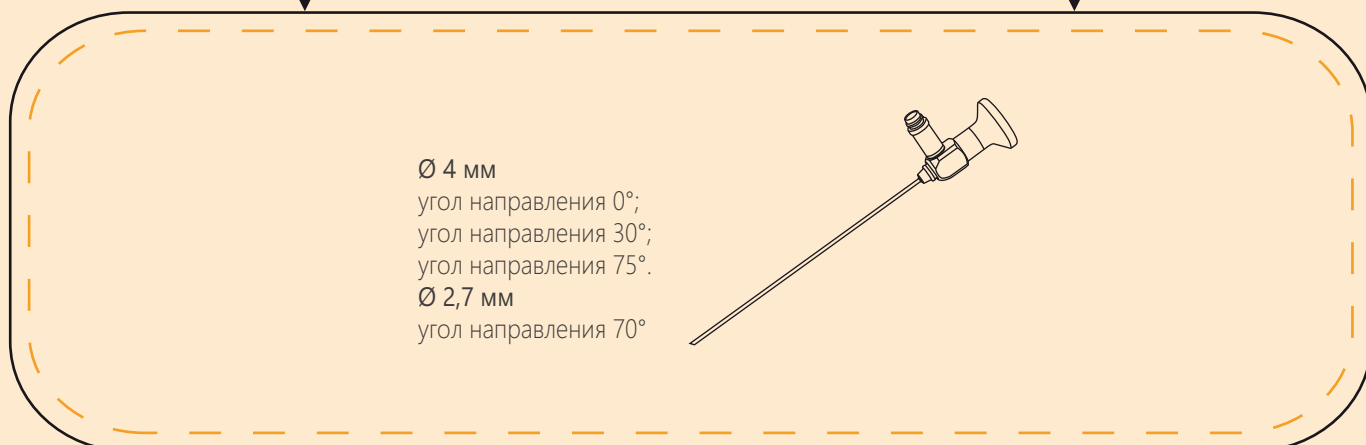
осветители эндоскопические
ОсГ-01;
ОсС-01



видеокамеры
эндоскопические
видеокамера Вэ-01



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





Рабочая станция врача отоларинголога

Рабочая станция врача отоларинголога «ОПТИМЕД»

- цифровая рабочая станция для оториноларингологии, объединяющая возможность размещения на одной эргономичной стойке цифровых видеонозофарингоскопов, 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)