



КАТАЛОГ | 2024

оториноларингология

АО «ОПТИМЕД»





«ОПТИМЕД» – российский производитель медицинского оборудования, работающий в высокотехнологичной отрасли медицинских эндоскопов, оптических и оптико-электронных приборов.

«ОПТИМЕД» обладаем собственной развитой проектной и производственной базой для выпуска высококачественной и конкурентоспособной на российском и мировых рынках продукции.

«ОПТИМЕД» сегодня – сфокусированная на инновациях, динамично развивающаяся компания, признанный в России разработчик, производитель и поставщик современного медицинского оптического, эндоскопического, электронного оборудования и инструментария.



Рабочая станция врача отоларинголога

Рабочая станция врача отоларинголога «ОПТИМЕД»

- 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 ;
- аудиовидеорегистратор;
- видеоназофарингоскоп/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

- USB видеоназофарингоскопы и видеориноларингоскопы
- USB видеоотоскопы

Риноскопы оптические

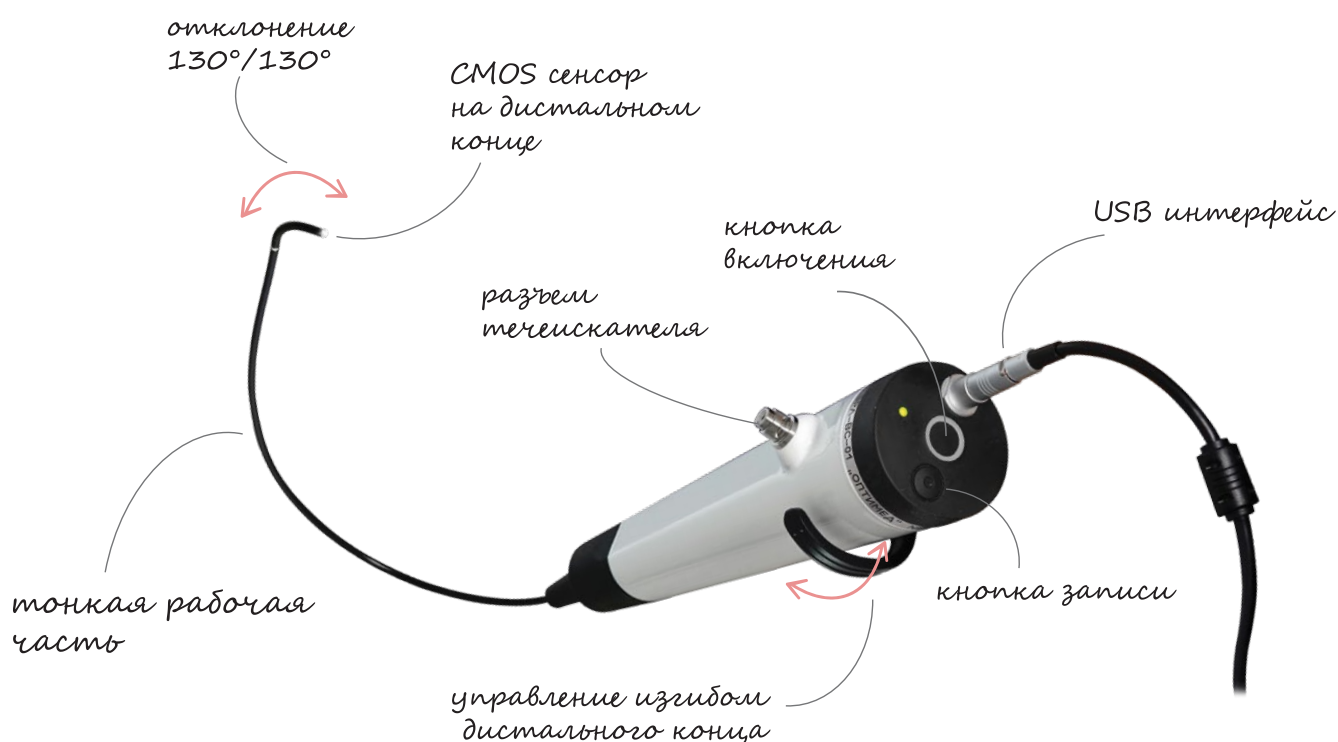
Аудиовидеорегистратор

- встроенный монитор, тачскрин, USB и HDMI интерфейсы



Видеоназофаринголарингоскопы (назофарингоскопы и риноларингоскопы)

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. Определить степень повреждения гортани, причины кровохаркания. Видеоназофарингоскопы позволяют проводить исследование в спорных диагностических случаях, документировать результаты исследований и лечения.



«ОПТИМЕД» производит гибкие видеоназофаринголарингоскопы с минимальным диаметром рабочей части, уменьшающей болевые ощущения и дискомфорт при введении эндоскопа пациенту.

Эндоскопы изготавливаются со встроенным LED источником света и позволяют выводить на экран монитора изображение в режиме реального времени.

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.



Видеориноларингоскоп, видеоназофарингоскопы

Видеориноларингоскоп и видеоназофарингоскопы с LED осветителем «ОПТИМЕД» 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;
- легкость введения;
- цифровой интерфейс, без потери качества изображения при просмотре и фиксации результатов обследований;
- течеискатель входит в комплект поставки;
- ультрабелый светодиодный (LED) осветитель;
- кнопка управления захватом видеоизображения и записью видеоклипов на корпусе эндоскопа.



Характеристики:

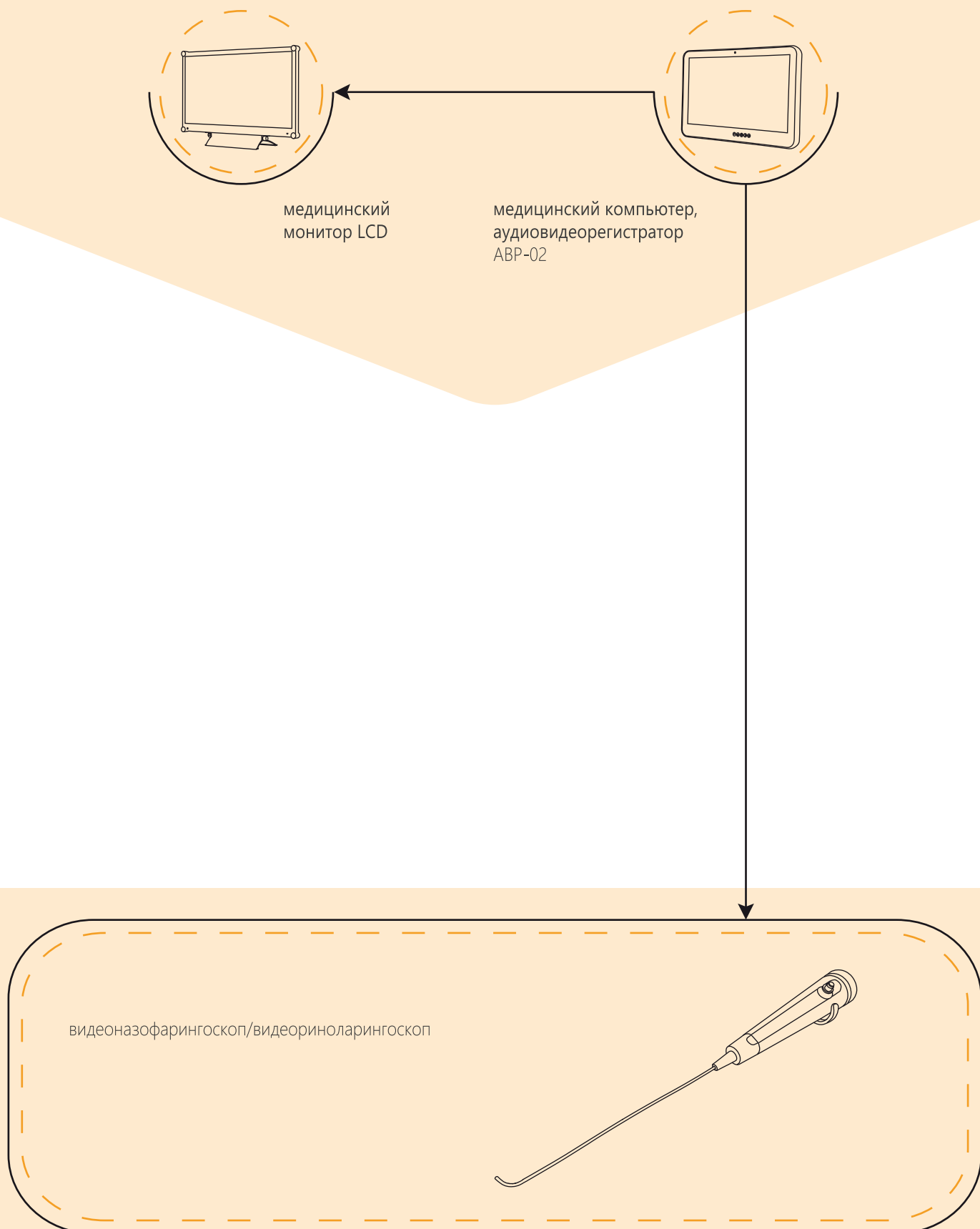
Рабочая длина	310 мм
Рабочий диаметр	3,9 мм
Угол изгиба дистального конца	130°/130°
Угол поля зрения	80°

Видеоназофаринголарингоскопы с LED осветителем «ОПТИМЕД» - спроектированы специально для оториноларингологов.

Видеоэндоскопы предназначены для использования совместно с видеорегистраторами или медицинскими компьютерами под управлением специализированной программы.

Компактная система в составе видеоэндоскопа и аппаратно-программного комплекса обеспечивает превосходный уровень визуализации, развитую систему фиксации результатов обследования в цифровой форме, легкость подготовки отчетных документов, может быть легко интегрируема в рабочее пространство врача оториноларинголога и в информационную систему медицинского учреждения. ПО и течеискатель в комплекте поставки.

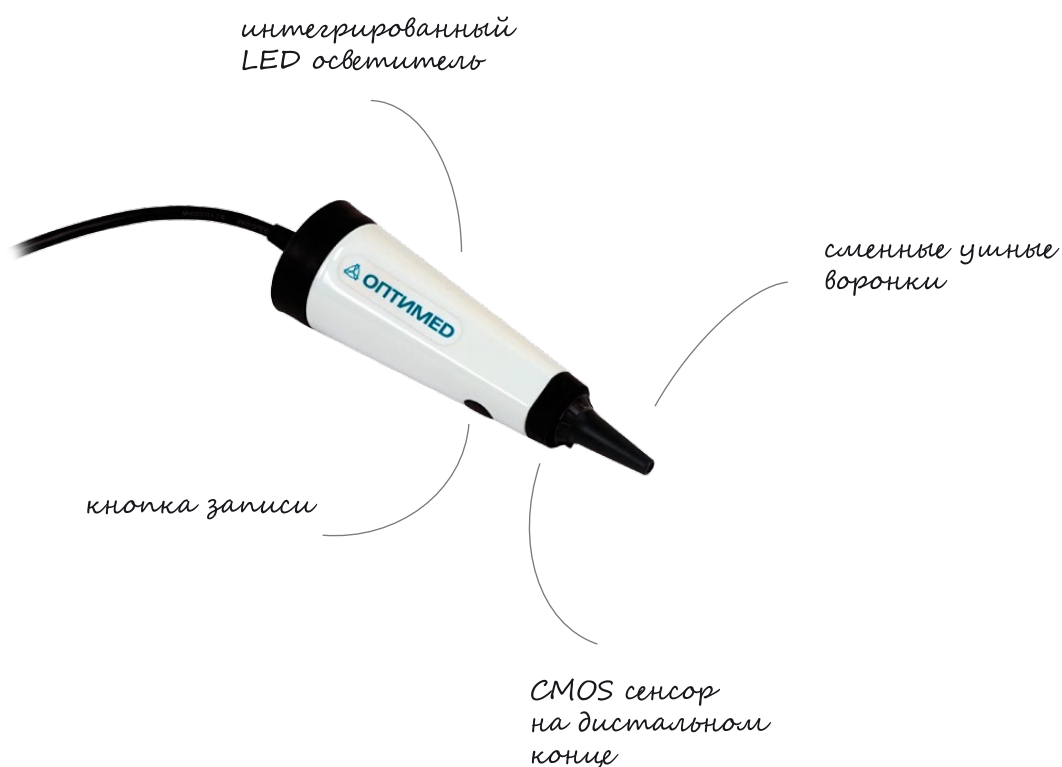
Совместимость элементов видеориноларингоскопов и видеоназофарингоскопов





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 с интегрированным LED осветителем.

Видеоотоскопы «ОПТИМЕД» обеспечивают запись видеороликов и изображений на аудиовидеорегиистратор, 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, документирование результатов обследования в цифровой форме с выводом эндоскопического изображения на экран компьютера или видеорегистратора.

Подключение по интерфейсу USB для получения великолепного цифрового изображения без потери качества на конвертацию и высочайший уровень интеграции.

Особенности

- современный мобильный, компактный и эргономичный;
- точная оптика, интегрированная видеокамера для естественной цветопередачи;
- вывод изображения по USB;
- кнопка управления захватом видеоизображения и записью видеоклипов на корпусе;
- встроенный ультрабелый светодиодный осветитель;
- специально разработанный держатель для установки на стену или горизонтальную поверхность.



Характеристики:

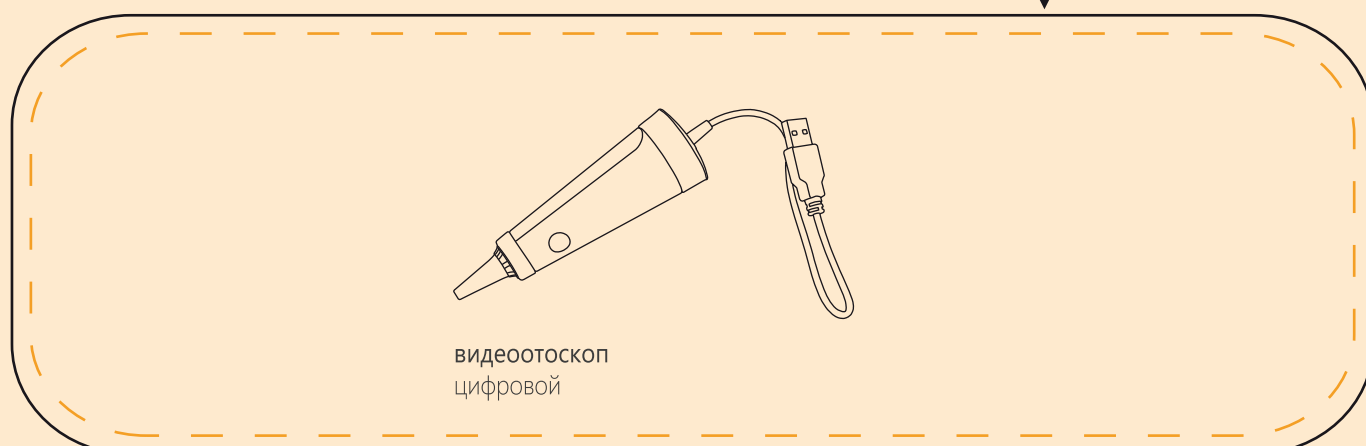
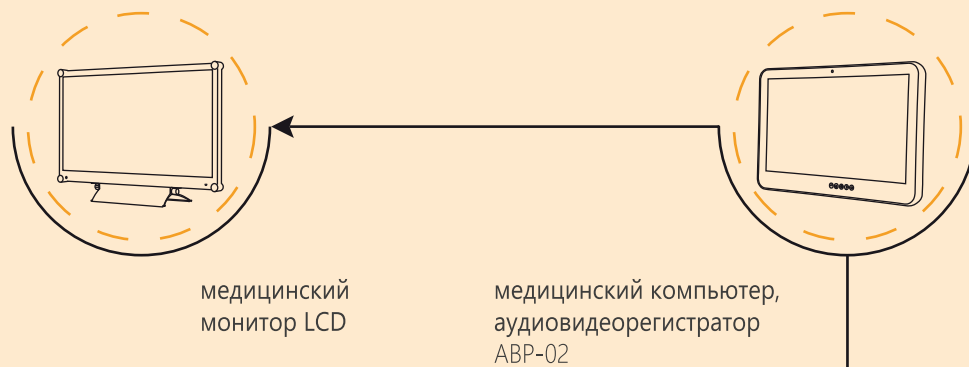
Угол направления наблюдения	0°
Угол поля зрения	55°
Видео интерфейс	USB 2,0
Осветительная система	встроенная, LED

Цифровые видеоотоскопы «ОПТИМЕД» - видеоэндоскопы, спроектированные специально для использования совместно с медицинским компьютером или видеорегистратором.

Видеоотоскопы с интегрированными в одном эргономичном корпусе эндовидеосистемой и сверхбелым светодиодным осветителем используются совместно с медицинским компьютером и не нуждаются в дополнительных осветительных системах и системах визуализации эндоскопического изображения. ПО входит в комплект поставки и обеспечивает превосходный уровень визуализации, эффективную систему фиксации, обработки и хранения результатов обследования в цифровой форме.

Комплекс может быть легко интегрируем в рабочее место врача и информационные системы медицинских учреждений.

Совместимость элементов видеоотоскопов





Оптические трубки Ø 4 мм

- высокое качество изображения, естественная цветопередача;
- увеличенный размер видимого изображения;
- антирефлексное внутреннее покрытие;
- встроенная осветительная система с волоконным световодом;
- нержавеющая сталь.

угол направления 0° D=4 мм

угол направления 30° D=4 мм

угол направления 75° D=4 мм



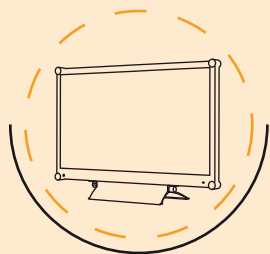
Оптические трубки Ø 2,7 мм

- высокое качество изображения, естественная цветопередача;
- увеличенный размер видимого изображения;
- антирефлексное внутреннее покрытие;
- встроенная осветительная система с волоконным световодом.

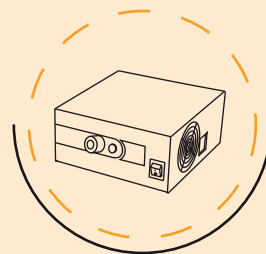
угол направления 70° D=2,7 мм



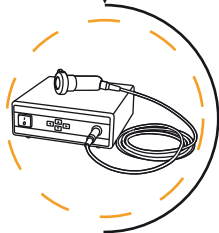
Совместимость элементов оптических трубок (риноскопов)



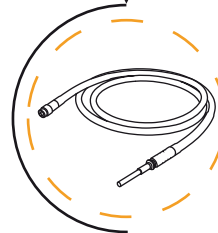
медицинский
монитор LCD



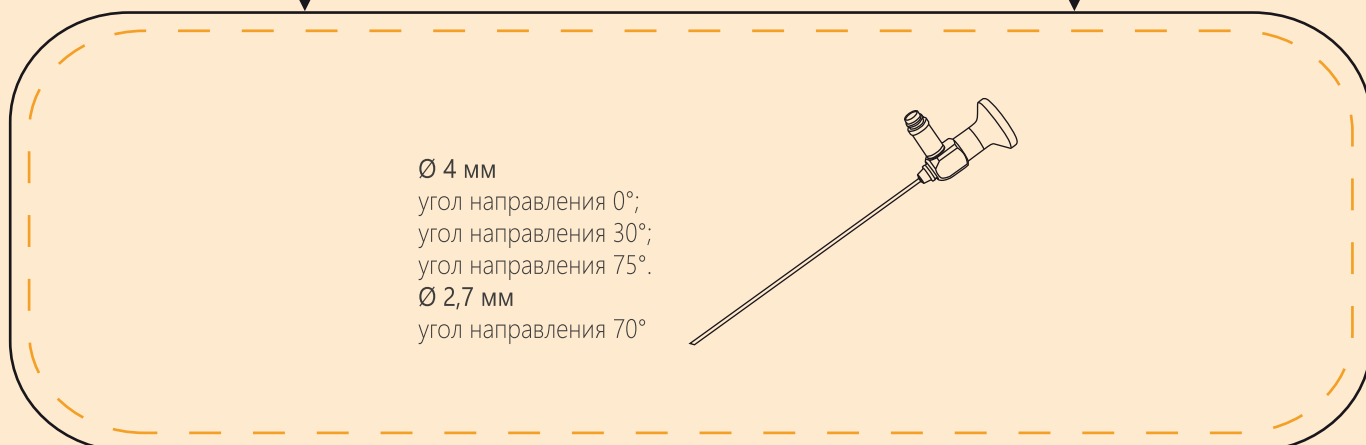
осветители эндоскопические
ОсГ-01;
ОсГС-01;
ОсС-01



видеокамеры
эндоскопические
видеокамера Вэ-01;
Full HD видеокамера Вэ-01



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





АО «ОПТИМЕД»

195221, Росся, Санкт-Петербург
пр Металлистов 96
тел. +7 (812) 77-88
8-800-511-78-11 (бесплатные звонки по России)
E-mail: sales@optimed.ru

optimed.ru