



КАТАЛОГ | 2023

оториноларингология

АО «ОПТИМЕД»





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.

Варианты компановки для системы визуализации и регистрации:

- ноутбук (с ПО) или аудиовидеорегистратор (с ПО);
- ноутбук или аудиовидеорегистратор (с ПО) + медицинский монитор.

Опции

- видеоотоскоп цифровой;
- риноскопы оптические;
- видеокамера эндоскопическая;
- осветитель эндоскопический.



Эргономичная стойка из современных материалов

- держатели эндоскопов и оптических трубок
- антистатические ролики с фиксацией, корзина, 1 или 2 дополнительных полки

Медицинский монитор Full HD

- точная и реалистичная визуализацию, прочный металлический корпус, медицинское исполнение

Видеоэндоскопы

- USB видеоназофарингоскопы и видеориноларингоскопы
- USB видеоотоскопы

Риноскопы оптические

Аудиовидеорегистратор

- встроенный монитор 10" тачскрин, USB, HDMI

Ноутбук с ПО



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 (Аудиовидеорегистратор приобретается отдельно).



USB видеоназофарингоскопы и видеориноларингоскопы с интегрированным LED осветителем

USB видеоназофарингоскопы с интегрированным LED осветителем «ОПТИМЕД» предназначены для диагностики заболеваний ЛОР-органов, документирование результатов обследования в цифровой форме, выводом эндоскопического изображения на экран компьютера.

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

Особенности

- современный, ультракомпактный дизайн, для ЛОР-врачей;
- легкость введения, тонкая рабочая часть допускает применение в педиатрии;
- USB интерфейс, без потери качества цифрового изображения при просмотре и фиксации результатов обследований;
- питание эндоскопа по интерфейсу USB;
- встроенный ультрабелый светодиодный (LED) осветитель;
- кнопка управления захватом видеоизображения и записью видеоклипов на корпусе эндоскопа.



Характеристики:

Рабочая длина	310 мм
Угол изгиба дистального конца	130°/130°
Глубина зрения	5-50 мм
Разрешение	400x400 pix
Интерфейс подключения	USB

USB видеоназофарингоскопы со встроенным LED осветителем «ОПТИМЕД» - спроектированы специально для оториноларингологов.

Видеоэндоскопы предназначены для использования совместно с видеорегистраторами или медицинскими компьютерами и не требует использования внешних эндоскопических осветителей. Компактная система в составе USB видеоэндоскопа и аппаратно-программного комплекса обеспечивает 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. ПО и течеискатель в комплекте поставки.



HD видеоназофарингоскопы и видеориноларингоскопы с интегрированным LED осветителем

HD видеоназофарингоскопы с интегрированным LED осветителем «ОПТИМЕД» предназначены для диагностики заболеваний ЛОР-органов, документирование результатов обследования в цифровой форме, выводом эндоскопического изображения на экран компьютера.

Подключение по интерфейсу USB для получения великолепного цифрового изображения высокого разрешения без потери качества на конвертацию.

Особенности

- великолепное цифровое изображение HD разрешения;
- USB интерфейс, не требуется конвертация изображения при фиксации результатов обследований;
- встроенный в видеоэндоскоп светодиодный (LED) источник света;
- питание эндоскопа по интерфейсу USB;
- кнопка управления захватом видеоизображения и записью видеоклипов на корпусе эндоскопа;
- тонкая рабочая часть, легкость введения.



Характеристики:

Рабочая длина	310 мм
Угол изгиба дистального конца	130°/130°
Глубина зрения	5-50 мм
Разрешение	800x800 pix
Интерфейс подключения	USB

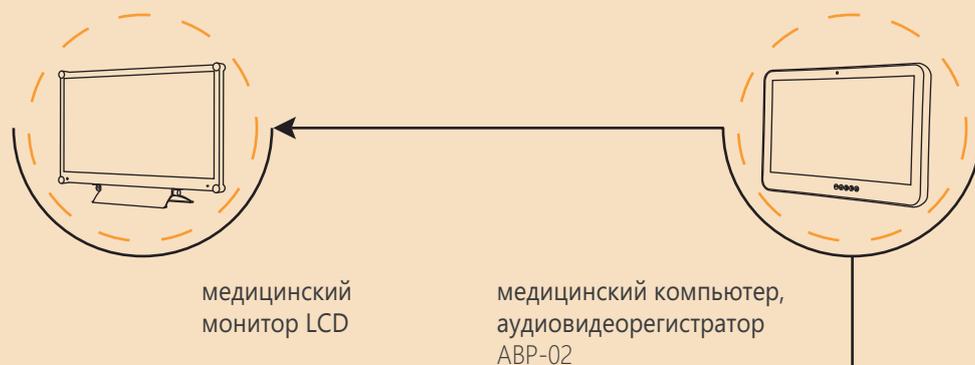
USB видеоназофарингоскопы высокого разрешения со встроенным LED осветителем «ОПТИМЕД» - спроектированы специально для оториноларингологов.

Видеоэндоскопы предназначены для использования совместно с видеорегистраторами или медицинскими компьютерами и не требует использования внешних эндоскопических осветителей.

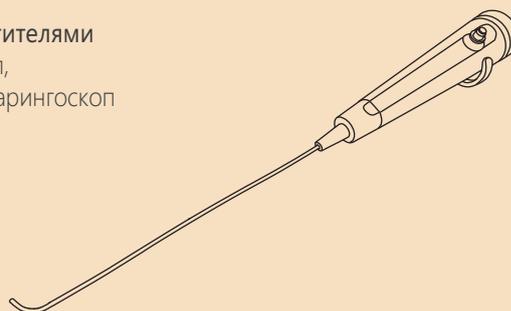
Компактная система в составе USB видеоэндоскопа и аппаратно-программного комплекса обеспечивает превосходный уровень визуализации высокого разрешения, развитую систему фиксации результатов обследования в цифровой форме, может быть легко интегрируема в рабочее пространство врача оториноларинголога и в информационную систему медицинского учреждения.

ПО и течеискатель в комплекте поставки.

Совместимость элементов USB видеоназофарингоскопов и USB видеориноларингоскопов со встроенной светодиодной (LED) осветительной системой



USB видеоэндоскопы с интегрированными LED осветителями
HD USB видеоназофарингоскоп/видеориноларингоскоп,
USB особо тонкий видеоназофарингоскоп/видеориноларингоскоп





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 USB видеоотоскоп с интегрированным LED осветителем.

Запись роликов и цифровых фотографий, с последующим переносом на USB носители, обеспечивает Аудиовидеорегистратор АВР-02 (Аудиовидеорегистратор приобретается отдельно). Видеоотоскопы «ОПТИМЕД» могут работать в составе специализированного медицинского аппаратно-программного комплекса с медицинским компьютером.



USB видеоотоскопы цифровые ВО-01

USB цифровые 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:

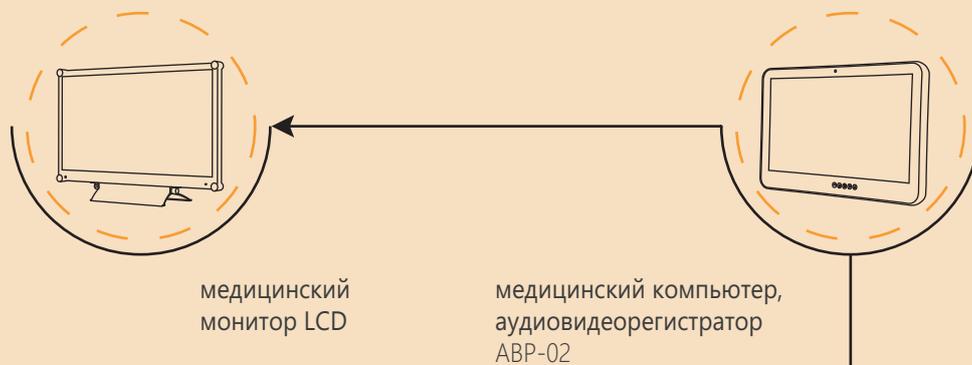
Угол направления наблюдения	0°
Угол поля зрения	55°
Видео интерфейс	USB 2,0
Разрешение	400x400 pix. (PAL)
Осветительная система	встроенная, LED

Цифровые USB 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 USB





Аудиовидеорегистратор ABP-02

Аудиовидеорегистратор ABP-02 «ОПТИМЕД»

(устройство отображения и регистрации информации) это высококачественный медицинский планшет с диагональю монитора 10"с матрицей IPS для максимально точной цветопередачи, сенсорным управлением с функцией мультитач. и возможностью сохранения фото- и видеофайлов на встроенную память и на внешний USB Flash носитель.

Особенности

- просмотр видео в режиме реального времени, сохранение видеороликов и изображений;
- сенсорное управление с функцией мультитач;
- специализированное программное обеспечение, встроенный файловый менеджер, гибкие настройки;
- возможность сохранения фото- и видеофайлов на внешний USB носитель, либо во встроенной памяти;
- вывод изображения на внешний монитор по HDMI;
- установка на подставке, либо на подвесе с креплением VESA.



Характеристики:

Разрешение экрана	1280x800
Видимая диагональ	10,1"
Интерфейс входной	USB
Интерфейсы выходные	HDMI, USB
Габариты (без подставки)	350x210x60 мм

Аудиовидеорегистратор «ОПТИМЕД» - специализированный медицинский планшет с диагональю монитора 10"с матрицей IPS для максимально точной цветопередачи, сенсорным управлением с функцией мультитач.

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.

ABP-02 предназначен для работы совместно с цифровыми эндоскопами «ОПТИМЕД» с USB 2.0/USB 3.0 выходным интерфейсом. Прибор обеспечивает просмотр видео в режиме реального времени, а также, сохранение видеороликов и изображений на внешний USB носитель, либо во встроенной памяти.

Риноскопы Ø 4 мм

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

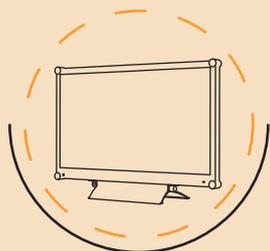


угол направления 0° D=4 мм

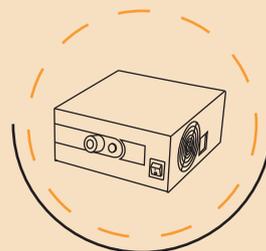
угол направления 30° D=4 мм

угол направления 75° D=4 мм

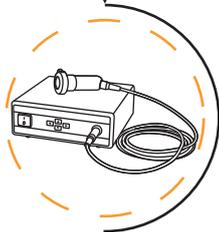
Совместимость элементов риноскопов оптических



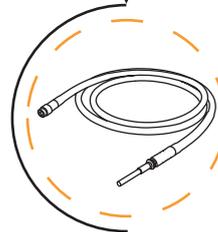
медицинский
монитор LCD



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

