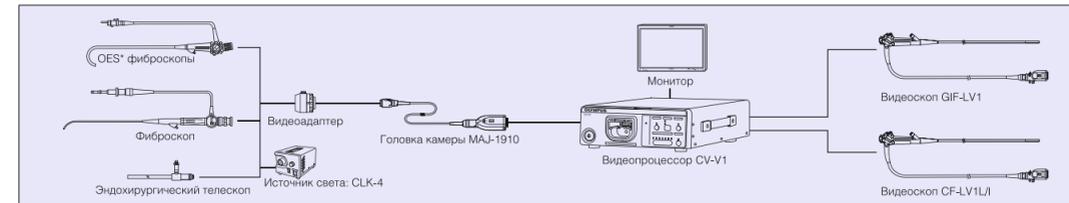


Схема подключения



*OES: Olympus Endoscopy System (10, 20, 30, 40, 60, E, E3 модели фиброскопов)

Видеопроцессор Olympus CV-V1
Необходимые условия для транспортировки, хранения и эксплуатации

| | | |
|------------------------------------|---------------------------------|--------------|
| Транспортировка и условия хранения | Температура окружающей среды | -20 до +70°C |
| | Относительная влажность воздуха | 10-85% |
| Условия эксплуатации | Атмосферное давление | 700-1060 кПа |
| | Температура окружающей среды | 10-40°C |
| | Относительная влажность воздуха | 30-85% |
| | Атмосферное давление | 700-1060 кПа |

Характеристики

| | | |
|-----------------------|---|---|
| Осмотр | Видео сигнал | VBS composite ² , Y/C, XGA, возможен одновременный вывод изображения |
| | Настроить баланс белого | -White balance- («-wht bal-») на передней панели |
| Подача воздуха | Автоматическая регулировка усиления сигнала | При недостаточной освещенности |
| | Электронная диафрагма | Выбор из двух режимов «HIGH» или «LOW» |
| | Замораживание | Возможность «заморозки» изображения |
| | Регулировка яркости | 7 ступенчатая |
| Источник питания | Дистанционное управление | Можно подключить видеозаписывающее устройство и принтер |
| | Насос | Насос мембранного типа |
| Напряжение | Переключение давления | Возможно 2 уровня (выкл или подача) |
| | Частота | PAL: 220-240 V AC, NTSC: 100-240 V AC |
| Потребляемая мощность | Частота | 50/60 Гц |
| | Потребляемая мощность | 120 VA |
| Размер | Параметры | 295 (ш) x 111 (в) x 390 (д) мм |
| | Параметры (макс) | 305 (ш) x 111 (в) x 415 (д) мм |
| | Вес | 6,8 кг |

Гастроинтестинальный видеоскоп Olympus GIF-LV1, Колоноvideоскоп Olympus CF-LV1L/I

Характеристики

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Модель | GIF-LV1 | CF-LV1L/I |
| Оптические характеристики | Угол поля зрения 145° Направление обзора прямое Глубина резкости 3-100 мм | 145° прямое 3-100 мм |
| Дистальный конец (схема) | Внешний диаметр 9,5 мм Согло воздух/вода Объектив Инструментальный канал Вверх 210°, Вниз 90°, Право 100°, Лето 100° | 13,2 мм Линза подсветки Объектив Инструментальный канал Вверх 180°, Вниз 180°, Право 160°, Лето 160° |
| Изгибаемая часть | Углы изгиба | |
| Диаметр входной трубки | Внешний диаметр 9,2 мм | 12,8 мм |
| Рабочая длина | 1030 мм | L: 1680 мм, I: 1330 мм |
| Общая длина | 1350 мм | L: 1980 мм, I: 1630 мм |
| Инструментальный канал | Внутренний диаметр 2,8 мм Минимальное видимое расстояние 3 мм от дистального конца Положение эндотермического инструмента в поле зрения | 3,7 мм 4 мм от дистального конца |

Видеоадаптер камеры MAJ-1910

Характеристики

| | | |
|---------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Размер | Головка камеры | Параметры 27 (ш) x 29 (в) x 41 (д) мм |
| | Кабель | Вес 40 гр диаметр 5,2 мм x 3,76 мм |
| Очистка/дезинфекция | Очистка/дезинфекция | Погружение в дезинфицирующий раствор |
| Стерилизация | Стерилизация | Совместим с этилен оксидом |

* Требуется адаптер и стандартный источник света.



CV-V1



GIF-LV1



CF-LV1L/I



MAJ-1910

Уверенность в каждом движении



Эндоскопическое обследование никогда еще не было таким простым.

Представляем Вам инновационную видеоэндоскопическую систему для выполнения рутинных исследований врачами, которым необходимо качество и функциональность при использовании.

AXEON очень прост в ежедневном применении, благодаря светодиодному освещению и полностью герметичному коннектору, который позволяет подключить эндоскоп одним движением.

Японская надежность – всемирная известность марки OLYMPUS

Вы поймете, почему эндоскопы марки OLYMPUS являются одними из самых надежных в медицине. Уже более 50-ти лет врачи по всему миру используют технику OLYMPUS, проводя широкий спектр исследований.

AXEON создавался, опираясь на богатый опыт и знания компании, с обеспечением такого же уровня функциональных характеристик и японской надежности, как и предыдущие эндоскопические системы OLYMPUS.

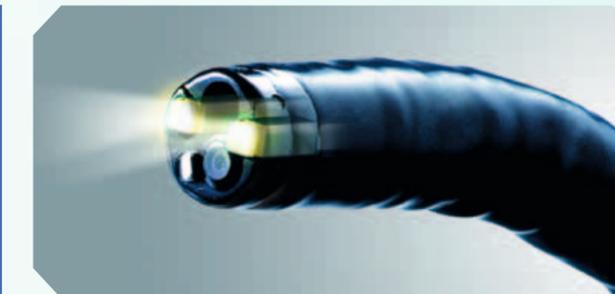
Моментальное включение и бесперебойная работа



Герметичный коннектор, подключаемый одним движением

Процедура обследования значительно упрощена благодаря новому коннектору. Он позволяет подключить эндоскоп одним движением. Герметичный коннектор облегчает процедуру обработки эндоскопа. Больше нет необходимости в водозащитном колпачке. Такая конструкция снижает риск повреждения эндоскопа в результате попадания влаги и снижает стоимость ремонта.

Увеличение срока службы снижает стоимость эксплуатации



Новая серия эндоскопов с LED подсветкой

Особенностью AXEON является светодиодная подсветка. Срок службы светодиодов намного дольше, чем у стандартной лампы. Это первый эндоскоп для гастро и колоноскопии со встроенным светодиодным источником света. Одним из преимуществ новой эндоскопической системы являются светодиоды, которые не требуют замены. Соответственно не происходит простоя системы, который происходил у моделей предыдущего поколения. Таким образом AXEON – очень экономичная модель. Он совместим с гастроскопом GIF-LV1 и колоноскопом CF-LV1L/I. Эти эндоскопы имеют небольшой диаметр вводимой части. Угол обзора составляет 145° с минимально фокусным расстоянием 3 мм.



GIF-LV1



CF-LV1L/I



Видеопроцессор CV-V1

Уникальная универсальность, расширенные возможности



Видеоадаптер для фиброскопов и эндохирургического оборудования

Широкая линейка фиброскопов и ригидных эндоскопов OLYMPUS подсоединяется к новой модели видеопроцессора AXEON посредством видеоконвертора* MAJ-1910. Это помогает проводить большее количество исследований, используя модели уже имеющихся фиброскопов и ригидных эндоскопов.

* Требуется адаптер и дополнительный источник света.

Компактность и эффективность



Абсолютно новый, легкий и компактный видеопроцессор

В новой серии эндоскопов AXEON используются светодиоды. Система не имеет ламп и вентилятора, вследствие этого видеопроцессор стал очень компактным и не нуждается в замене ламп.