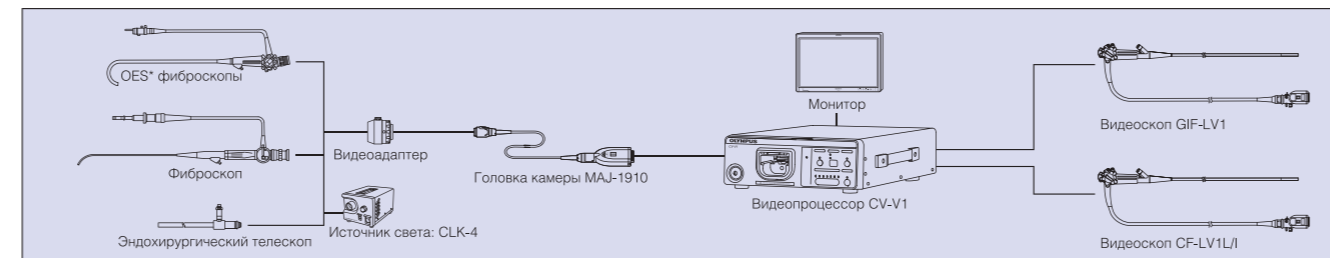


Схема подключения



*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
Условия эксплуатации	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
Поддача 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
Размер	Переключение давления	Возможно 2 уровня (выкл или подача)
	Нагревание	PAL: 220-240 V AC, NTSC: 100-240 V AC
Источник питания	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	Вес	6,8 кг

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

Характеристики

	GIF-LV1	CF-LV1L/I
Оптические характеристики	Угол поля зрения 145° Направление обзора прямое Глубина резкости 3-100 мм	Угол поля зрения 145° Направление обзора прямое Глубина резкости 3-100 мм
Дистальный конец	Внешний диаметр 9,5 мм	Внешний диаметр 13,2 мм
Дистальный конец (схема)	Сопло воздуха/вода Объектив Инструментальный канал Вверх 210°, Вниз 90°, Право 100°, Лето 100°	Линза подсветки Сопло воздуха/вода Объектив Инструментальный канал Вверх 180°, Вниз 180°, Право 160°, Лето 160°
Изгибаемая часть	Углы изгиба	Углы изгиба
Диаметр входной трубки	Внешний диаметр 9,2 мм	Внешний диаметр 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 визуальное расстояние 3 мм от дистального конца	Внутренний диаметр 3,7 мм Минимальное визуальное расстояние 4 мм от дистального конца
Инструментальный канал	Положение эндоскопического инструмента в поле зрения	Положение эндоскопического инструмента в поле зрения

Видеоадаптер камеры MAJ-1910

Характеристики

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

*Требуется адаптер и стандартный источник света.



CV-V1



GIF-LV1

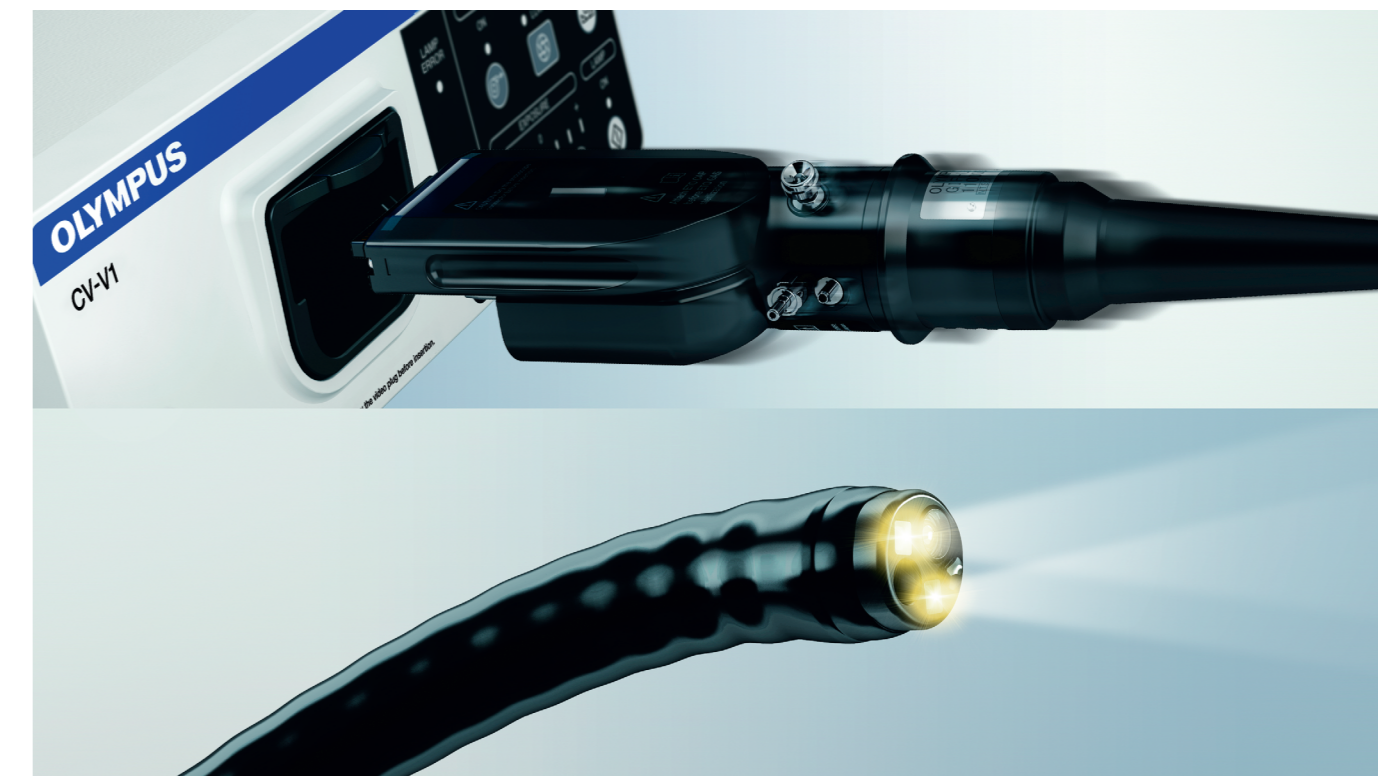


CF-LV1L/I



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

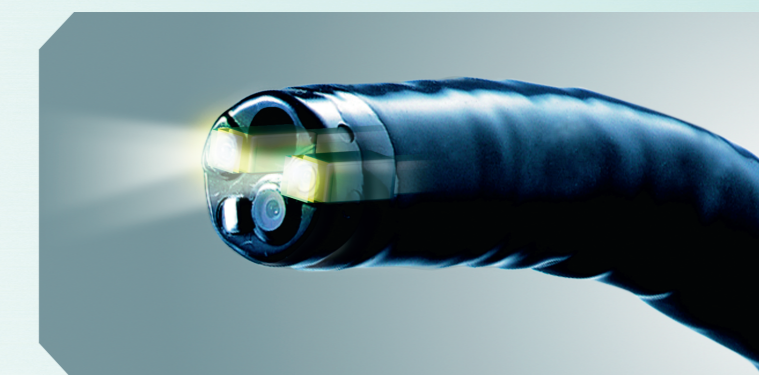


Герметичный коннектор, подключаемый одним движением

Процедура обследования значительно упрощена благодаря новому коннектору. Он позволяет подключить эндоскоп одним движением.

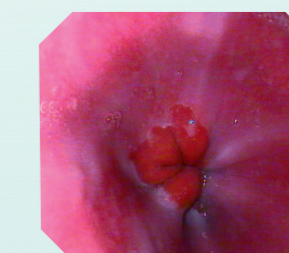
Герметичный коннектор облегчает процедуру обработки эндоскопа. Больше нет необходимости в водозащитном колпачке. Такая конструкция снижает риск повреждения эндоскопа в результате попадания влаги и снижает стоимость ремонта.

Увеличение срока службы снижает стоимость эксплуатации

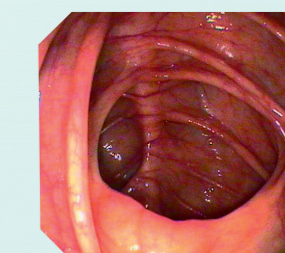


Новая серия эндоскопов с LED подсветкой

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-LV1/LI. Эти эндоскопы имеют небольшой диаметр вводимой части. Угол обзора составляет 145° с минимально фокусным расстоянием 3 мм.



GIF-LV1



CF-LV1/LI



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 лампы и вентилятора, вследствие этого видеопроцессор стал очень компактным и не нуждается в замене лампы.