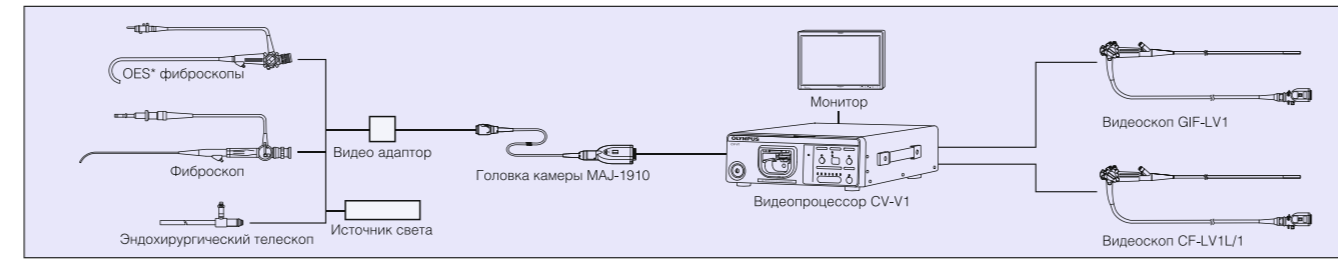


Схема подключения



*OES: Olympus Endoscopy System (10,20,30,40 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, AND XGA сигнал; возможен одновременный вывод изображения
	Настроить баланс белого	Настроить баланс белого можно с помощью кнопки «white balance» («wht bal») на передней панели
	Автоматический Контроль Усиления	Изображение может электрически усиливаться при недостаточной освещенности
	Электронная диафрагма	Выбор из двух режимов «HIGH» или «LOW»
	Замораживание	Возможность «заморозки» изображения
	Регулировка яркости	7 ступенчатая
Подача воздуха	Дистанционное управление	Можно подключить видеоматрифон и принтер
	Насос	Насос мембранного типа
Источник питания	Переключение давления	Возможно 2 уровня (выкл или подача)
	Напряжение	PAL: 220-240 V AC, NTSC: 100-240 V AC
Размер	Частота	50/60 Гц
	Потребление электрической мощности	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-LV1L1

Характеристики

Модель	GIF-LV1	CF-LV1L1
Оптические характеристики	Угол поля зрения 145° Направление обзора прямое Глубина резкости 3-100 мм	145° прямое 3-100 мм
Дистальный конец	Внешний диаметр 9,5 мм	13,2 мм
Дистальный конец (схема)	Согло воздух/вода Объектив Инструментальный канал (выход) Вверх 210°, Вниз 90°, Право 100°, Лето 100°	Линза подсветки Объектив Инструментальный канал (выход) Вверх 180°, Вниз 180°, Право 160°, Лето 160°
Изгибаемая часть	Углы изгиба	
Диаметр рабочей трубки	Внешний диаметр 9,2 мм	12,8 мм
Рабочая длина	1030 мм	длинный: 1680 мм, короткий: 1330 мм
Общая длина	1350 мм	длинный: 1980 мм, короткий: 1630 мм
Инструментальный канал	Внутренний диаметр 2,8 мм	3,7 мм
	Минимально видимое расстояние 3 мм от дистального конца	4 мм от дистального конца
	Эндотералевтические инструменты вход/выход положение в поле зрения	

Головка 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/Стерилизация	Очистка/дезинфекция	Погружение в дезинфицирующий раствор
	Стерилизация	Совместим с этилен оксидом

* Требуется адаптер и стандартный источник света.



CV-V1



GIF-LV1

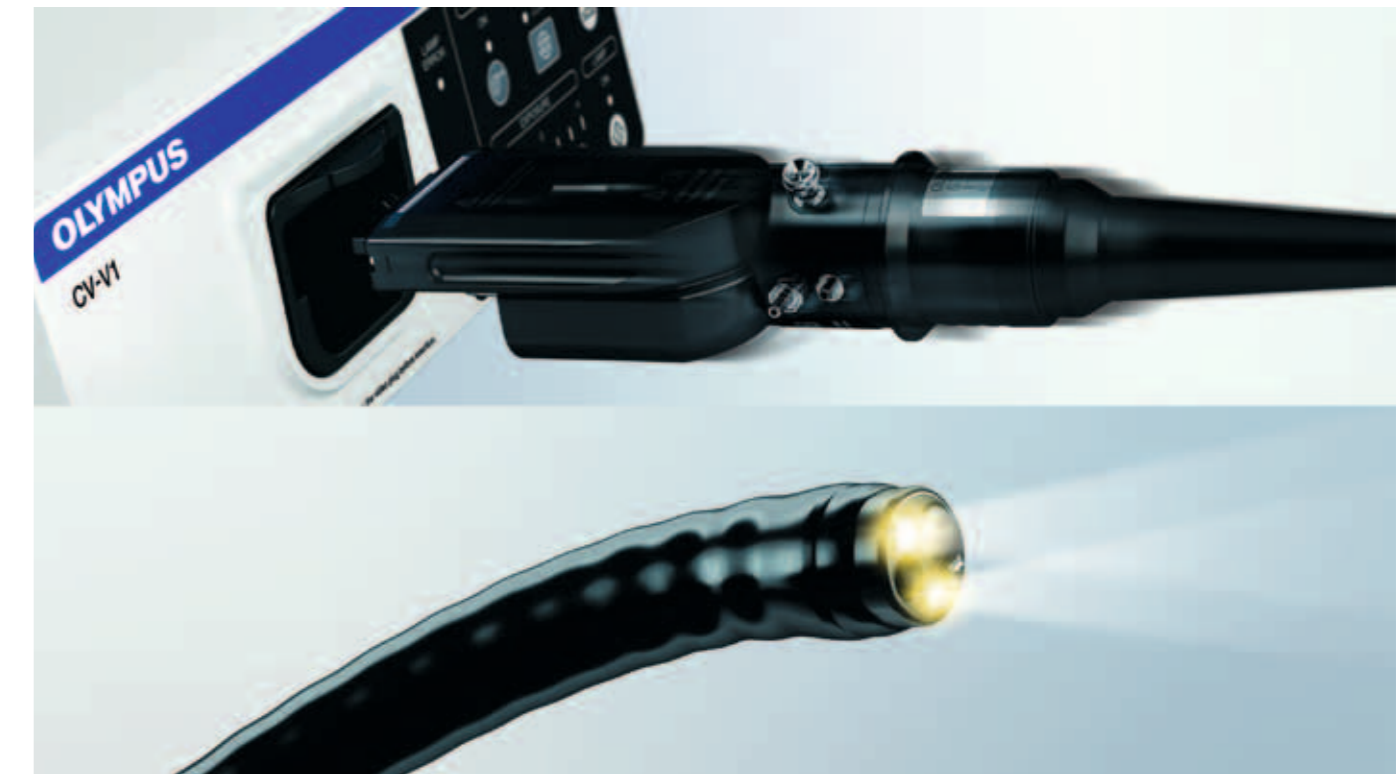


CF-LV1L1



MAJ-1910

Уверенность в каждом подключении!



Первичное обследование никогда не было таким простым.

Анонсируя Ахеон, как инновационную видеондоскопическую систему, предназначенную для первичного и рутинного обследования и для врачей, которым необходима функциональность при использовании системы.

Благодаря полностью водонепроницаемому коннектору, который позволяет подключить эндоскоп за одно движение и светодиодному освещению, Ахеон очень прост в ежедневном применении врачом.

Надежность и известность марки «Olympus»

Откройте для себя АХЕОН и выясните почему эндоскопы марки «Olympus» одни из самых надежных в медицине. Уже более 50-ти лет врачи по всему миру используют технику «Olympus», проводя широкий спектр исследований.

АХЕОН 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 подключение и бесперебойная работа



Водонепроницаемый коннектор, подключаемый в одно движение

Процедура обследования значительно упрощена благодаря новому коннектору. Он позволяет подключить эндоскоп в одно беспрепятственное движение. В результате герметичного дизайна облегчается процедура обработки эндоскопа и больше нет необходимости в водозащитном колпачке. Такая конструкция снижает риск неисправности эндоскопа в результате попадания влаги и снижает стоимость ремонта.

Уменьшение простоя и снижение стоимости эксплуатации



Поразительный светодиодный дистальный конец

Особенностью Ахеон 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 с системами предыдущего поколения. Таким образом Ахеон – очень экономичная модель. Он совместим с гастроскопом GIF-LV1 и колоноскопом CF-LV1L/1. Эти эндоскопы имеют небольшой диаметр вводимой части. Угол обзора составляет 145° с минимально видимым расстоянием 3 мм.



GIF-LV1



CF-LV1L/1



Видеопроцессор CV-V1

Удобная универсальность, расширенные возможности

Меньше нуждается в обслуживании, компактный и энергосберегающий дизайн



Головка камеры фиброскопа и эндохирургического оборудования

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

* Требуется адаптор и дополнительный источник света.



Заново разработанный, легкий и компактный видеопроцессор

В новой экономичной модели эндоскопа Ахеон используются светодиоды. Процессор не имеет ламп и вентилятора, вследствие чего видеопроцессор стал очень компактным. Он также не нуждается в замене ламп.