

Уверенность в каждом подключении!

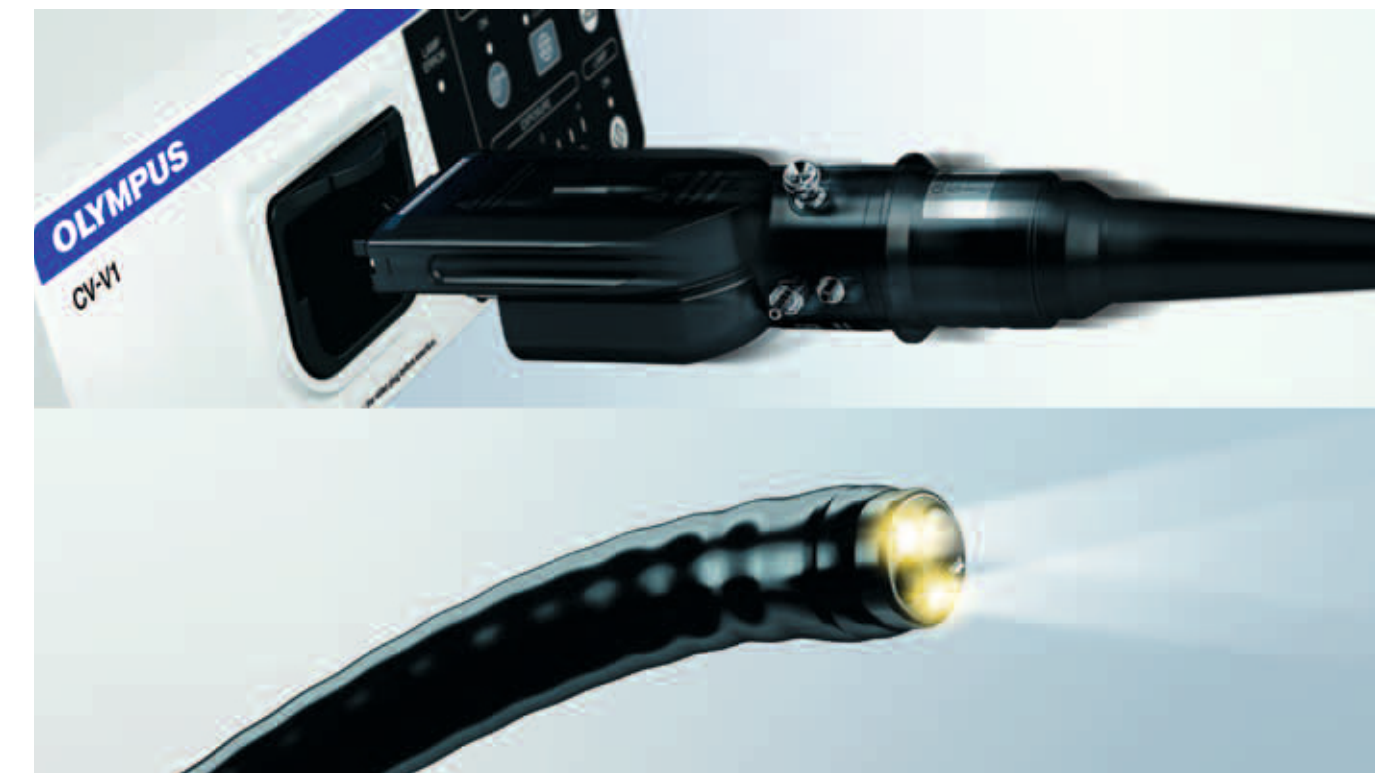
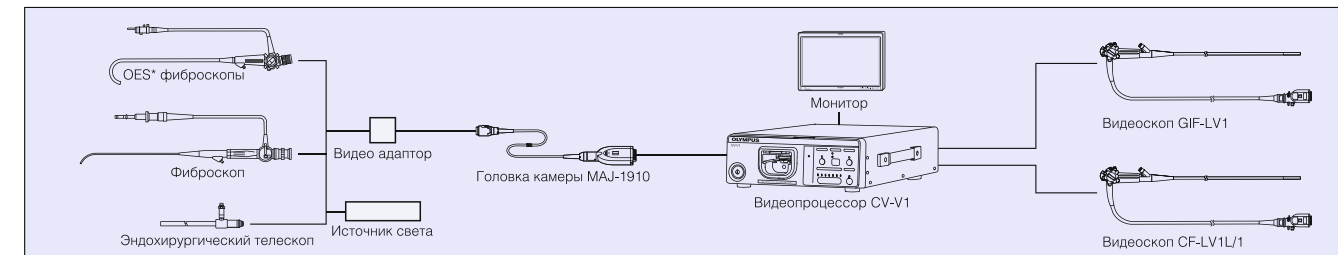


Схема подключения



*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	10-95%
	Атмосферное давление	700-1060 кПа
Условия эксплуатации	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
Осмотр	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 видеомонитор и принтер
	Насос	Насос мембранного типа
	Переключение давления	Возможно 2 уровня (выкл или подача)
Источник питания	Напряжение	PAL: 220-240 V AC, NTSC: 100-240 V AC
	Частота	50/60 Гц
Размер	Потребление электрической мощности	120 VA
	Параметры	295 (ш) x 111 (в) x 390 (д) мм (высота)
	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

Характеристики	GIF-LV1	CF-LV1L1
Модель	GIF-LV1	CF-LV1L1
Оптические характеристики	Угол поля зрения 145°	145°
	Направление обзора прямое	прямое
	Глубина резкости 3-100 мм	3-100 мм
Дистальный конец	Внешний диаметр 9,5 мм	13,2 мм
Дистальный конец (схема)	Сопло воздух/вода	Линза подсветки
	Объектив	Инструментальный канал (выход)
Изгибаемая часть	Углы изгиба	Сопло воздух/вода
		Вверх 210°, Вниз 90°, Право 100°, Лето 100°
Диаметр входной 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
	Эндотерапевтические 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
Очистка/Дезинфекция/Стерилизация	Очистка/дезинфекция	диаметр 5,2 мм x 3,76 мм
	Стерилизация	Погружение в дезинфицирующий раствор
		Совместим с этилен оксидом

* Требуется адаптер и стандартный источник света.



CV-V1



GIF-LV1



CF-LV1L1



MAJ-1910

Первичное обследование никогда не было таким простым.

Анонсируя Ахеон, как инновационную видеоэндоскопическую 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 эндохирргического 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.



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.

* Требуется адаптор и дополнительный источник света.