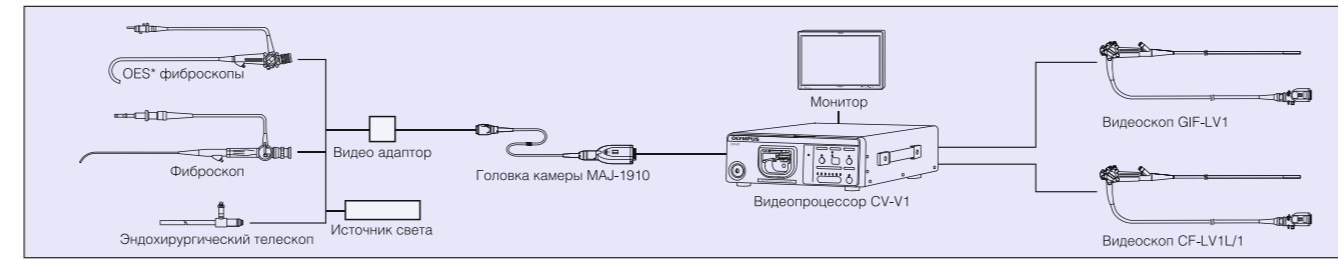


Схема подключения



\*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
Поддача воздуха	Регулировка яркости	7 ступенчатая
	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
	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°	145°
	Направление обзора	прямое	прямое
Дистальный конец	Глубина резкости	3-100 мм	3-100 мм
	Внешний диаметр	9,5 мм	13,2 мм
Дистальный конец (схема)	Согло воздух/вода	Линза подсветки	Линза подсветки
	Объектив	Инструментальный канал (выход)	Объектив
Изгибаемая часть	Вверх 210°, Вниз 90°, Право 100°, Лето 100°	Вверх 180°, Вниз 180°, Право 160°, Лето 160°	Вверх 180°, Вниз 180°, Право 160°, Лето 160°
	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	Внутренний диаметр	2,8 мм	3,7 мм
	Минимально видимое расстояние	3 мм от дистального конца	4 мм от дистального конца
Инструментальный канал	Эндотермостатические инструменты	совместим	совместим
	Эндотермостатические инструменты	совместим	совместим

**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	Погружение в дезинфицирующий раствор	
	Стерилизация	Совместим с этилен оксидом	

\* Требуется адаптер и стандартный источник света.



CV-V1



GIF-LV1

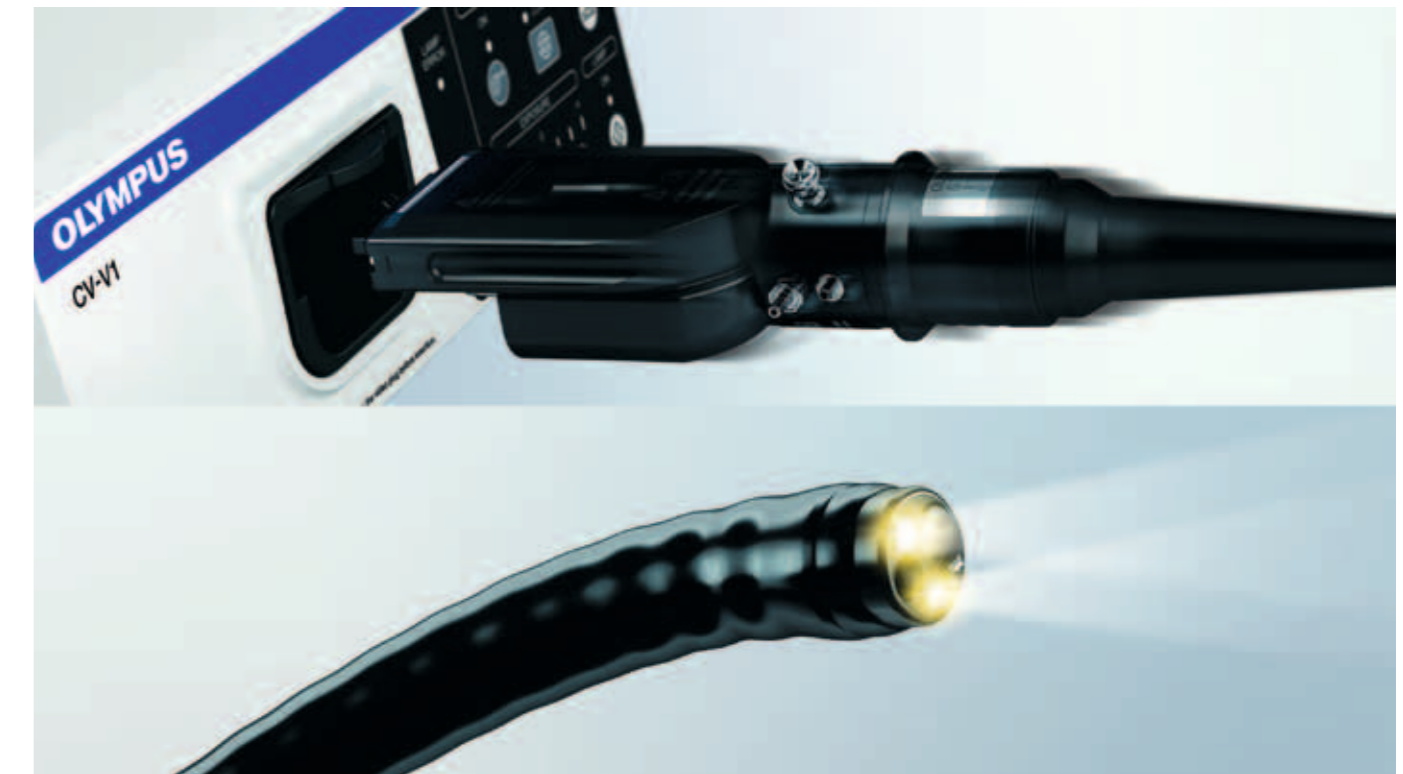


CF-LV1L1



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.