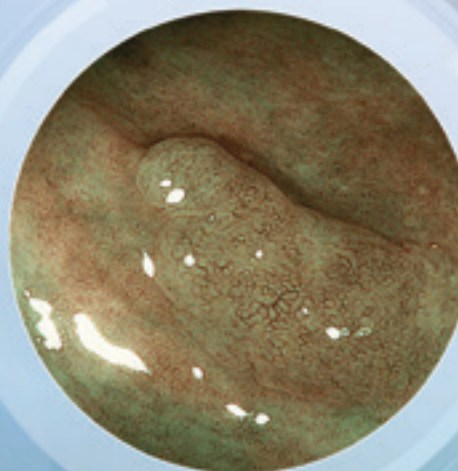


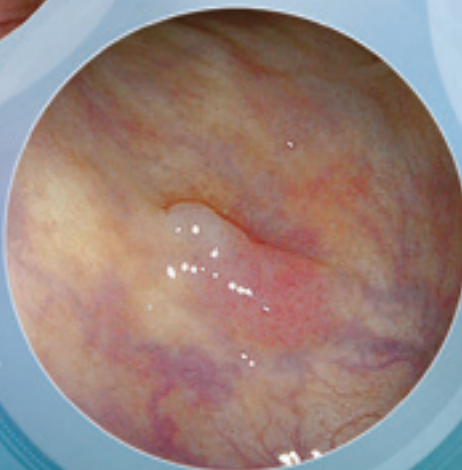
РЕЖИМ БЕЛОГО СВЕТА



РЕЖИМ BLI



РЕЖИМ LCI



ELUXEO *Lite*

WITH MULTI LIGHT™ TECHNOLOGY

EP-6000

FUJIFILM
Value from Innovation



НОВЫЕ СТАНДАРТЫ: LCI и VLI

Высокоэффективная технология Multi Light™ создаёт изображения, соответствующие самым высоким стандартам яркости и контрастности. Прецизионный контроль интенсивности свечения каждой из установленных светодиодных ламп позволяет реализовать оптическую систему осмотра в узком спектре для решения разнообразных клинических задач.

РЕЖИМ БЕЛОГО СВЕТА

Система использует весь спектр белого света для создания изображения в естественных цветах, а также коротковолновый свет для увеличения контрастности мелких сосудов и структур поверхностных слоев слизистой оболочки.

РЕЖИМЫ LCI и VLI

Меняется интенсивность свечения диодов для создания пиков в сине-фиолетовом и синем диапазонах. В сочетании с последующей обработкой изображения в видеопроцессоре это обеспечивает оптические режимы осмотра в узком спектре LCI (визуализация с усилением связанных цветов) и VLI (визуализация в синем свете).

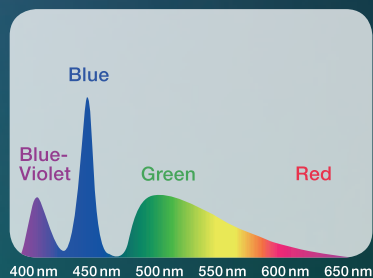
РЕЖИМ БЕЛОГО СВЕТА



Желудок



Толстая кишка



INNOVATIVE TECHNOLOGIES



ФУНКЦИЯ АНТИ-РАЗМЫТИЯ
Автоматический выбор наиболее четкого изображения.

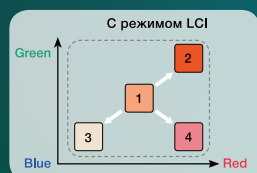
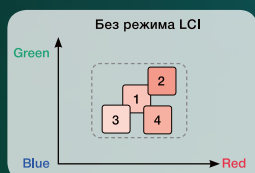
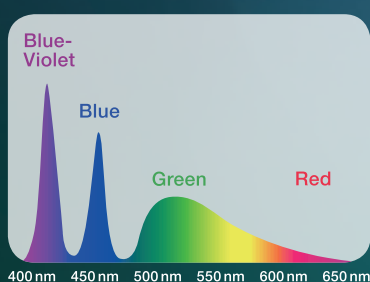
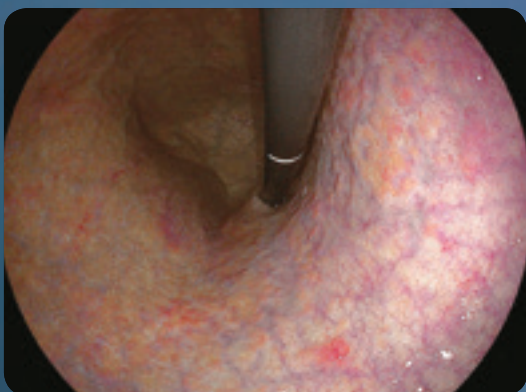


БЛИЗКИЙ ФОКУС
Исследование в близком фокусе до 2 мм помогает улучшить диагностику.

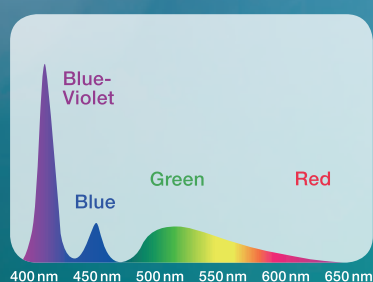
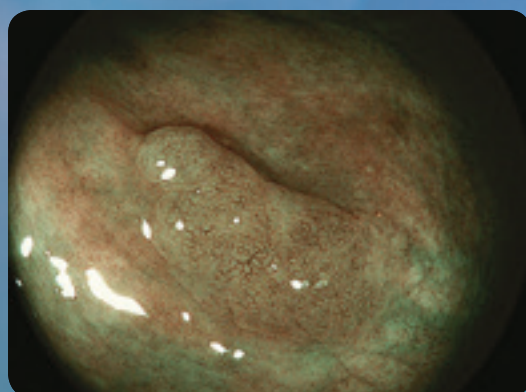
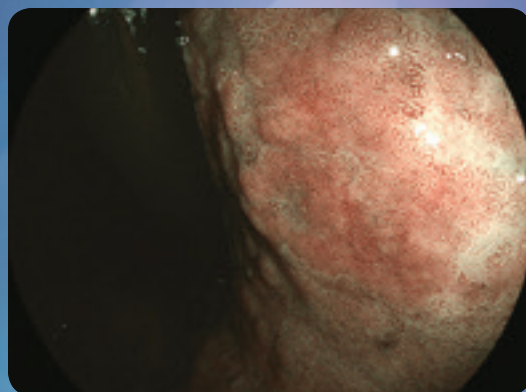


ТЕХНОЛОГИЯ HD
Используйте оборудование с данным логотипом для обеспечения HDTV изображения.

РЕЖИМ LCI



РЕЖИМ BLI



LCI (ВИЗУАЛИЗАЦИЯ С УСИЛЕНИЕМ СВЯЗАННЫХ ЦВЕТОВ) Повышенный контраст в красном спектре позволяет лучше обнаруживать воспаление и точнее определять его границы.



BLI (ВИЗУАЛИЗАЦИЯ В СИНЕМ СВЕТЕ) Сочетание специальных длин волн света позволяет получать более точное и контрастное изображение



ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ

ПЕРЕДОВАЯ МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ CMOS-ТЕХНОЛОГИЯ FUJIFILM



С помощью уникального CMOS-чипа, встроенного в дистальный конец эндоскопа, сразу формируется и передается цифровой сигнал. Это обеспечивает превосходную визуализацию с высоким разрешением, защищенную от помех и наводок. CMOS-технология поддерживает 60-кадровую технологию с прогрессивной разверткой, в которой обрабатываются полные изображения, а не полукадры, как при использовании чересстрочной развертки. Результатом являются изображения превосходного качества с высоким разрешением и плавная передача движения со значительно увеличенной резкостью.

Аналоговая передача
Цифровая передача без помех

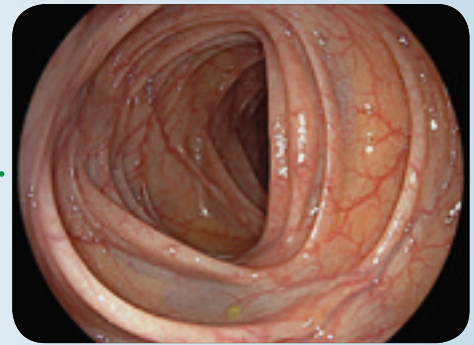


CMOS-чип расположен непосредственно на дистальном конце эндоскопа и преобразует аналоговый сигнал в цифровой в «месте исследования», что обеспечивает четкую передачу изображения.

Прогрессивная развертка (полные кадры)



Чересстрочная развертка (полукадры)



Толстая кишка при сверхвысоком разрешении

This drawing is for illustration only and not a complete representation.

РУКОЯТКА G7 ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ В ПОВСЕДНЕВНОЙ ПРАКТИКЕ



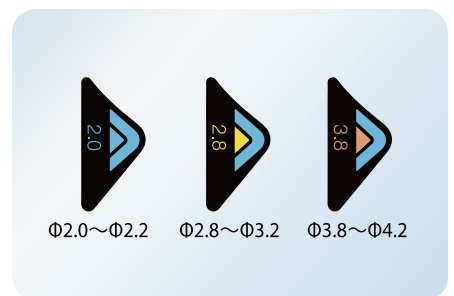
В тесном сотрудничестве с ведущими эндоскопистами компания Fujifilm обновила расположение и размеры компонентов управляющей части эндоскопа, в том числе переместила рукоятки управления отклонением с тем, чтобы их было легче использовать. Рукоятка G7 разработана с расчетом на удобство использования и простоту управления. Это оптимизирует работу врача и снижает напряжение рук во время исследования.



Эргономичный дизайн рукоятки для меньшей усталости во время работы



- 1 Цвет рукоятки G7
- 2 Цветовой код размера инструментального канала
- 3 Диаметр инструментального канала
- 4 Логотип FUJIFILM
- 5 Номер модели

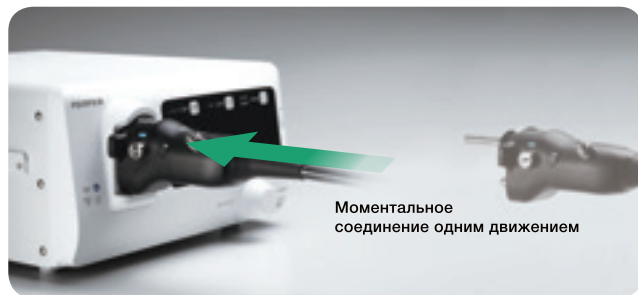


На каждом эндоскопе серии 700 нанесена информация, необходимая для выбора совместимых принадлежностей. Это позволяет врачу быстрее принимать решения.

«МОМЕНТАЛЬНЫЙ» КОННЕКТОР ДЛЯ ПРОСТОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Эндоскопы серии 700 стали первыми эндоскопами со встроенным беспроводным блоком питания и лазерной системой высокоскоростной передачи данных. «Моментальный» коннектор легко вставляется в разъем, при этом новая конструкция позволяет упростить процесс обработки и уменьшить вероятность случайного повреждения.



INSERTION PERFORMANCE



УЛУЧШЕННАЯ ПЕРЕДАЧА УСИЛИЙ

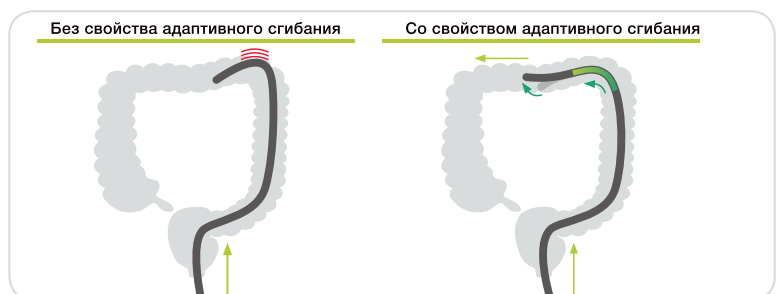
Вводимая часть точно передает ротационные движения от рук врача к дистальному концу эндоскопа, что обеспечивает повышенную маневренность в просвете желудочно-кишечного тракта.



АДАПТИВНОЕ СГИБАНИЕ

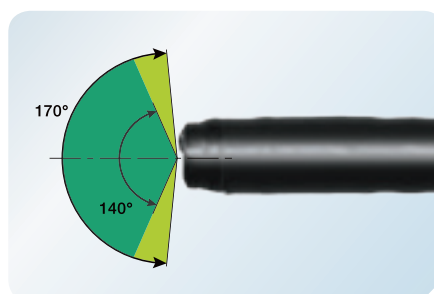


Повышенная гибкость дистального участка вводимой части позволяет эндоскопу продвигаться, следуя изгибам желудочно-кишечного тракта. Гибкая управляемая часть разработана с расчетом на легкое возвращение к своей прямой форме после прохождения через крутые изгибы толстой кишки.



ШИРОКОЕ ПОЛЕ ОБЗОРА 170°

Видеоколоноскоп серии EC-720RM/RI/RL обеспечивает широкое поле обзора 170°. Даже трудные для наблюдения области, например, обратные стороны полулунных складок, легко поддаются осмотру.



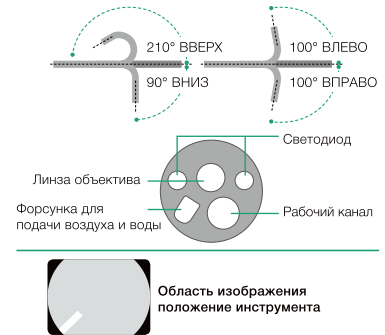


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ELUXEO™ Lite ВИДЕОГАСТРОСКОП EG-720R



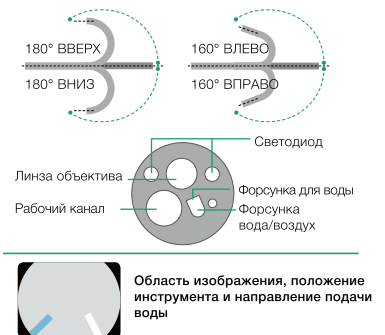
Поле обзора	140°
Глубина резкости	2 – 100 мм
Углы изгиба	Вверх 210° / Вниз 90° Вправо 100°/ Влево 100°
Диаметр дистального конца	9.2 мм
Диаметр вводимой части	9.3 мм
Диаметр инструментального канала	2.8 мм
Рабочая длина	1,100 мм
Общая длина	1,400 мм



ELUXEO™ Lite ВИДЕОКОЛОНОСКОП EC-720RM / RI / RL



Поле обзора	170°
Глубина резкости	2–100 мм
Углы изгиба	Вверх 180° / Вниз 180° Вправо 160°/Влево160°
Диаметр дистального конца	12.8 мм
Диаметр вводимой части	12.8 мм
Диаметр инструментального канала	3.8 мм
Рабочая длина	1,330/1,520/1,690 мм
Общая длина	1,630/1,820/1,990 мм



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ДЛЯ ОБЫЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С GW-100



Клапан вода/воздух AW-603

Клапан аспирации SB-605



Резервуар для воды WT-603



Клапан газ/вода AW-604G



Резервуар для воды WT-604G

ELUXEO™ Lite ВИДЕОПРОЦЕССОР С ВСТРОЕННЫМ ИСТОЧНИКОМ СВЕТА EP-6000



Компактный ELUXEO™ Lite EP-6000 сочетает в себе надежный светодиодный источник света с процессором, который позволяет использовать множество функций, предоставляемых широким спектром оптических эндоскопов Fujifilm. В сочетании с 700-й серией доступны инновационные режимы визуализации LCI и BLI. Благодаря использованию экономичных светодиодных ламп с длительным сроком службы, эта система очень экологична. Система также совместима с эндоскопами серий 600 и 500. ELUXEO™ Lite EP-6000 создает качественные изображения и видео в формате full HD, обеспечивает автоматический режим резервного копирования для хранения данных и совместимость со стандартом DICOM.



Источник света	3 LED
Режим подачи воздуха	Высокий, средний, низкий, отключен
Совместимые эндоскопы	760, 740, 720, 600, 580, 530 Серии
Выводы сигнала	DVI-D x2, RGB-TV x1, S VIDEO x1, VIDEO x1
Внутренняя память	4 GB
Внешняя память	USB Flash Drive
Номинальная мощность	100-240 V - 50/60 Hz - 2.0-1.1 A
Безопасность оптического излучения	Class 1 LED

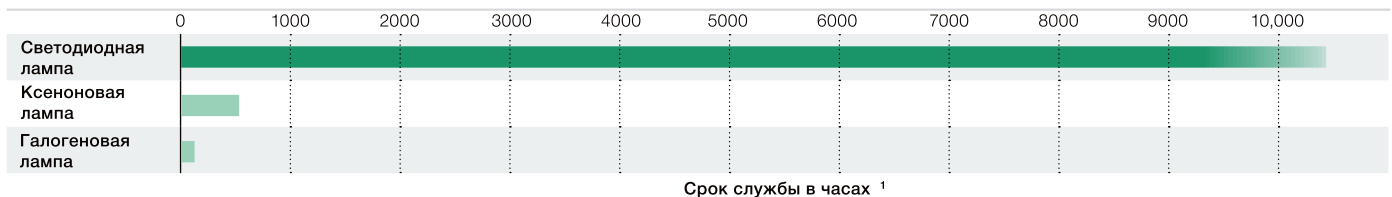
Доступные режимы исследования при использовании эндоскопов	
700 серия	White Light / BLI / LCI / FICE
500 / 600 серии	White Light / FICE



FUJIFILM group
Green Policy

ДОЛГОВЕЧНЫЙ ИСТОЧНИК СВЕТА LED MULTI LIGHT

Надежность источника света является обязательным условием проведения процедур как в крупных клиниках, так и в небольших амбулаторных центрах. Средний срок службы лампы 10000 часов¹ в сочетании с низким энергопотреблением делает использование системы экономически эффективным.



Наша уверенность отражена гарантией долговечности Fujifilm, которая покрывает любой дефект светодиодного источника света, связанный с производственной или монтажной неисправностью при нормальном использовании в течение пяти лет или 10 000 часов работы, в зависимости от того, что наступит раньше.²

¹ На основе условий, рекомендуемых Fujifilm.

² настоящая гарантия действительна только в соответствии с положениями и условиями Политики гарантии надежности



**ADVANCING DEEPER INSIGHTS
IN ENDOSCOPY**

FUJIFILM



**АО «Р-Фарм»
Департамент «Лабораторной диагностики
и медицинской техники»**

115230, Москва, Электролитный проезд, 14А
тел.: +7 (495) 956-79-37, факс: +7 (495) 956-79-38
www.r-pharm.com info@rpharm.ru

Технические данные, содержащиеся в этой брошюре, и ее внешний вид могут быть изменены без предварительного предупреждения, что необходимо в связи с улучшением параметров системы. Чтобы гарантировать надлежащее использование оборудования, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Данный материал предназначен для распространения только на медицинских или фармацевтических выставках, семинарах, конференциях и иных подобных мероприятиях, участниками которых являются исключительно медицинские и фармацевтические работники.

РЕКЛАМА АО «Р-Фарм»
www.r-pharm.com