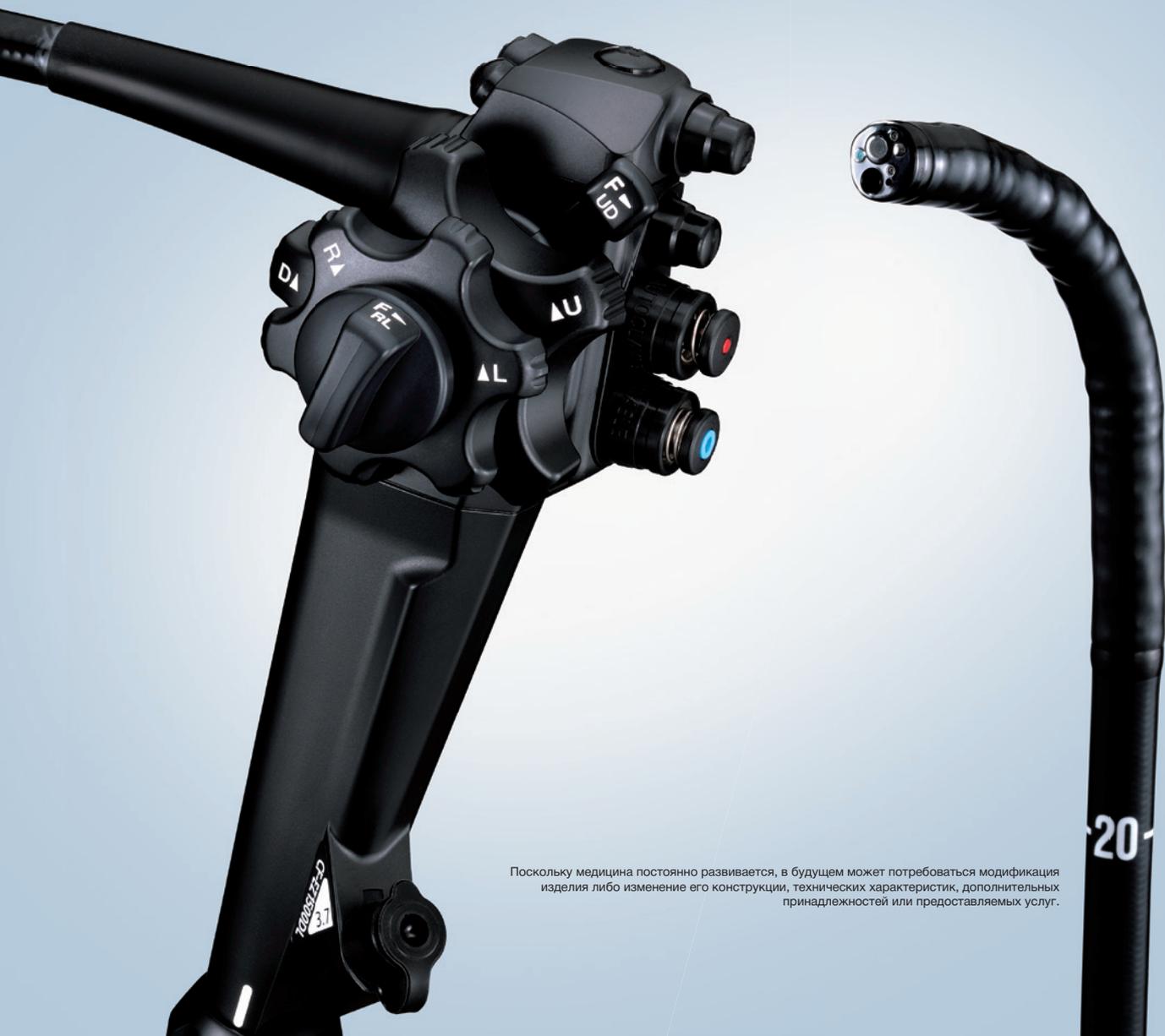


Видеоколоноскоп

## CF-EZ1500DL/I

Максимально детализированная визуализация благодаря полнофокусному изображению и оптическому увеличению



Поскольку медицина постоянно развивается, в будущем может потребоваться модификация изделия либо изменение его конструкции, технических характеристик, дополнительных принадлежностей или предоставляемых услуг.

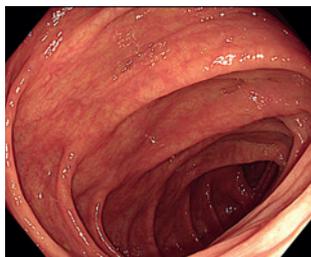
20



## Максимально детализированная визуализация благодаря полнофокусному изображению и оптическому увеличению

### Технология EDOF

Наша инновационная технология создания полнофокусного изображения (EDOF) позволяет объединять изображения, полученные в режиме ближнего фокуса, с изображениями, полученными в режиме стандартного (дальнего) фокуса, таким образом формируя кадр с широким диапазоном глубины резкости. В результате обеспечивается более высокая четкость и улучшенная детализация во всех областях изображения с непрерывной фокусировкой в широком диапазоне.



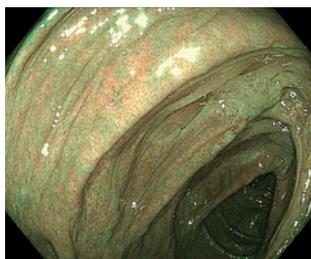
Белый свет, нормальный фокус



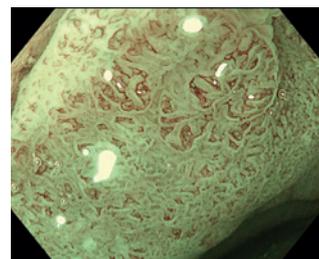
TXI

### Полнофокусное изображение

Благодаря технологии EDOF видеоколоноскоп CF-EZ1500DL/I в режиме стандартного фокуса можно подвести к исследуемой области на расстояние всего в 3 мм, получая при этом четкое изображение высокой резкости без необходимости дополнительной регулировки фокусного расстояния.



NBI, нормальный фокус



NBI, ближний фокус

### Высокое качество изображения при большом оптическом увеличении благодаря технологии Dual Focus

Нажатие всего 1 кнопки на блоке управления видеоколоноскопом CF-EZ1500DL/I позволяет переключиться на еще большее увеличение\* изображения в режиме ближнего фокуса, предоставляя возможность рассмотреть область исследования в мельчайших деталях. Большое оптическое увеличение вместе с широким диапазоном глубины резкости обеспечивают четкий обзор с высокой детализацией на всей области обзора, даже при боковом наблюдении "по касательной" и вне зависимости от того, движется ли объект наблюдения. В сочетании с нашей запатентованной технологией NBI усовершенствованная оптика видеоколоноскопа CF-EZ1500DL/I способствует выполнению точной и достоверной эндоскопической диагностики.

\* Максимальный коэффициент увеличения 75x (с монитором OEV262H) и 90x (с монитором OEV321UH).

### Прочие характеристики

- Совместимость с TXI, RDI и NBI при подключении к видеоинформационному центру CV-1500
- Эргономичный блок управления эндоскопом ErgoGrip
- RIT (Технология отзывчивого введения колоноскопа)
- Быстрая активация системы позиционирования ScopeGuide
- Широкий угол обзора 170°
- Дополнительный канал подачи воды WaterJet
- Водонепроницаемый One-touch коннектор

Технические характеристики				
<b>Оптическая система</b>	Поле обзора	Стандартный фокус: 170° Ближний фокус: 160°	<b>Подвижная часть</b>	
	Направление наблюдения	Прямое наблюдение		Угол сгибания
	Глубина резкости	Стандартный фокус: 3-100 мм Ближний фокус: 1,5-5,5 мм		Вверх 180° / вниз 180° / вправо 160° / влево 160°
<b>Вводимая часть</b>	Внешний диаметр дистального конца	ø 13,2 мм	<b>Общая длина</b>	
	Дистальный конец, увеличенный вид		Д.: 2005 мм, д.: 1655 мм	
	Внешний диаметр вводимой части	ø 12,8 мм	<b>Совместимые системы</b>	
<b>Инструментальный канал</b>	Рабочая длина	Д.: 1680 мм, д.: 1330 мм	Видеоинформационный центр OLYMPUS CV-1500	
	Внутренний диаметр канала	ø 3,7 мм	*1 Расстояние от дистального конца эндоскопа.	
	Минимальная дистанция видимости*1	4 мм (стандартный фокус)		
<b>Дополнительный канал подачи воды</b>	Направление входа инструмента EndoTherapy в эндоскопическое изображение и выхода из него			
	Направление входа струи воды в эндоскопическое изображение			