

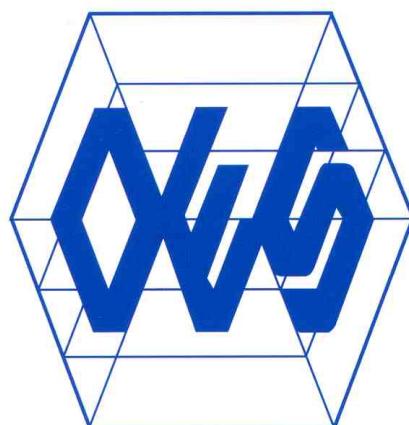
**OLYMPUS®**

Your Vision, Our Future



**OLYMPUS  
ENDOSCOPY  
SYSTEM**

# ОЕС: ПОДДЕРЖИВАЯ НАШИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПЕРЕД ЭНДСКОПИЕЙ



OLYMPUS ENDOSCOPY SYSTEM



Оптика высшего качества, непревзойденная переменная гибкость приборов и широкий выбор моделей - этими характерными особенностями всегда отличались фиброэндоскопы OLYMPUS и этих же принципов придерживаются при разработке новых эндоскопических видеоинформационных и ультразвуковых систем, которые пользуются заслуженной популярностью среди эндоскопистов во всем мире.



**В ОСНОВЕ СОЗДАНИЯ НОВОЙ СЕРИИ ФИБРОСКОПОВ OES-40 ЗАЛОЖЕНА КОНЦЕПЦИЯ СОВМЕЩЕНИЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ, ЧРЕЗВЫЧАЙНО УДОБНОГО БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ, А ТАКЖЕ ОЧЕНЬ ПРОСТОЙ И ЭФФЕКТИВНОЙ ОЧИСТКИ ПРИБОРА.**

КАКУЮ ЦЕЛЬ ПРЕСЛЕДУЕТ OLYMPUS? ЭТО ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАЗВИТИЕ ЭНДСКОПИИ. ВРАЧИ ДОВЕРЯЮТ НАМ, И МЫ ПРИ СОЗДАНИИ НОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ НАЦЕЛЕНЫ НА УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА ИЗОБРАЖЕНИЯ, РАСШИРЕНИЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ НАШИХ ПРИБОРОВ И ОБЛЕГЧЕНИЕ РАБОТЫ ВРАЧЕЙ. МЫ ТАКЖЕ НЕСЕМ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПЕРЕКРЕСТНУЮ ИНФЕКЦИЮ, ВОЗНИКАЮЩУЮ ПРИ ЭНДСКОПИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ, И ПОЭТОМУ НЕОБХОДИМОЕ ТРЕБОВАНИЕ - ЛЕГКАЯ, БЫСТРАЯ И ЭФФЕКТИВНАЯ ОБРАБОТКА ЭНДСКОПОВ.

“МОЖЕМ ЛИ МЫ СДЕЛАТЬ ЭНДСКОП ЛЕГЧЕ? МОЖЕМ ЛИ МЫ ПРЕДОТВРАТИТЬ ДАЖЕ МИНИМАЛЬНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ЭНДСКОПА?” НА ЭТИ ВОПРОСЫ НАМ УДАЛОСЬ ДАТЬ ОТВЕТ В ФИБРОСКОПАХ НОВОЙ СЕРИИ OES-40.



THE ULTIMATE IN  
OES TECHNOLOGY



OLYMPUS ENDOSCOPY SYSTEM

---

ОЕС ГАСТРОИНТЕСТИНАЛЬНЫЙ ФИБРОСКОП

**OLYMPUS GIF** модель **XQ40**

---

ОЕС ГАСТРОИНТЕСТИНАЛЬНЫЙ ФИБРОСКОП

**OLYMPUS GIF** модель **Q40**

---

ОЕС ДУОДЕНОФИБРОСКОП

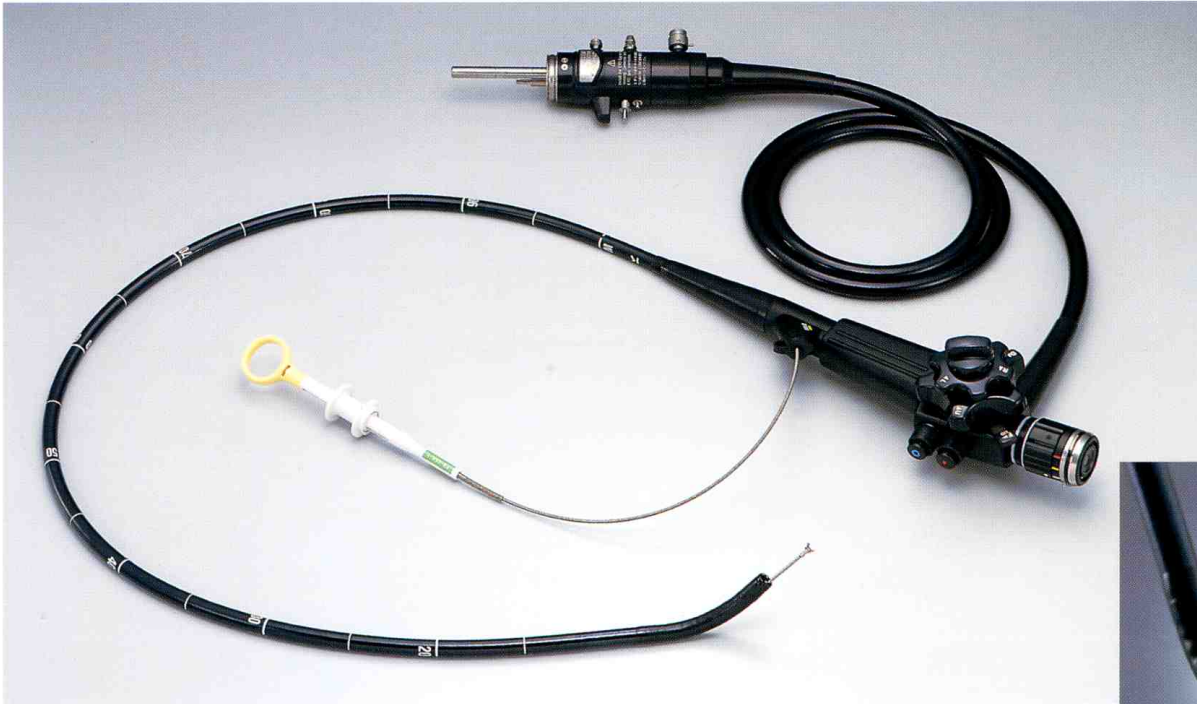
**OLYMPUS JF** модель **1T40**

---

ОЕС КОЛОНОФИБРОСКОП

**OLYMPUS CF** модель **40L/I**

---



**УГОЛ ПОЛЯ ЗРЕНИЯ В 120 ГРАД., ЯРКОЕ И ЧЕТКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ДЕТАЛЬНЫЙ ОСМОТР ТРУДНОДОСТУПНЫХ УЧАСТКОВ ЖЕЛУДКА И ЛУКОВИЦЫ 12-ПЕРСТНОЙ КИШКИ. ПРОСТОТА В УПРАВЛЕНИИ, ЛЕГКОСТЬ ВВЕДЕНИЯ ДЕЛАЮТ ЭТОТ ПРИБОР ИДЕАЛЬНЫМ ДЛЯ ПАЦИЕНТА И ВРАЧА.**

- НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ВВОДИМОЙ ЧАСТИ ЭНДОСКОПА В 9.8 ММ ПОЗВОЛЯЕТ ЛЕГКО И БЕЗБОЛЕЗНЕННО ВЫПОЛНЯТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ В СЛОЖНЫХ СИТУАЦИЯХ.
- ПРИБОР ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ КАК ДЛЯ РУТИННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЖЕЛУДКА И 12-ПЕРСТНОЙ КИШКИ, ТАК И ДЛЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР.
- ПЕРЕМЕННАЯ ЖЕСТКОСТЬ ВВОДИМОЙ ТРУБКИ ЭНДОСКОПА ОБЛЕГЧАЕТ ПРОВЕДЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ И МАНИПУЛЯЦИИ ДИСТАЛЬНЫМ КОНЦОМ.
- НОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО КАНАЛА И АСПИРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПОЗВОЛЯЕТ БЫСТРО, ЛЕГКО И ЭФФЕКТИВНО ПРОВОДИТЬ ОЧИСТКУ, ДЕЗИНФЕКЦИЮ И СТЕРИЛИЗАЦИЮ ЭНДОСКОПА.

### ОСОБЕННОСТИ

ТОНКИЙ 9.8 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР  
2.8 ММ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ КАНАЛ

120 ГРАД. УГОЛ ПОЛЯ ЗРЕНИЯ

ОПТИКА С ВЫСОКОЙ РАЗРЕШАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ

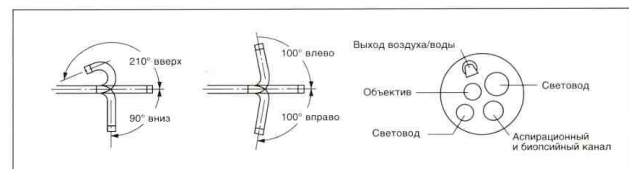
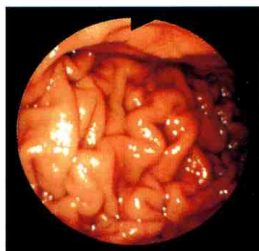
АВТОКЛАВИРУЕМЫЕ КЛАПАНЫ ПОДАЧИ ВОДЫ/ВОЗДУХА И АСПИРАЦИИ

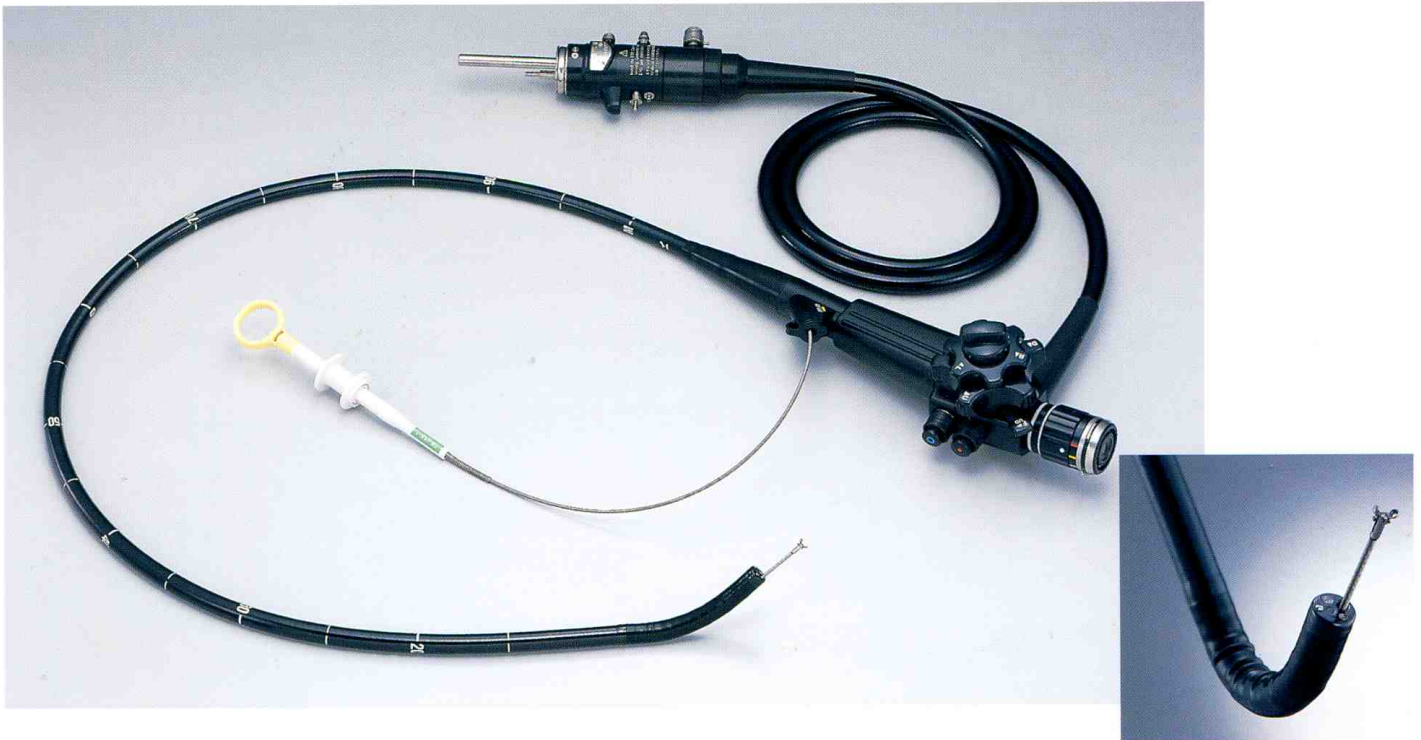
### ВОЗМОЖНОСТИ

ЛЕГКОЕ И ПЛАВНОЕ ВВЕДЕНИЕ ЭНДОСКОПА  
ШИРОКИЙ ВЫБОР ЭНДОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТАРИЯ, ВОЗМОЖНОСТЬ АСПИРАЦИИ ПРИ ВВЕДЕННОМ ИНСТРУМЕНТЕ  
ПОЗВОЛЯЕТ ЛЕГКО ОРИЕНТИРОВАТЬСЯ В АНАТОМИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ ОТДЕЛАХ  
ПОЗВОЛЯЕТ ОЦЕНИВАТЬ ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ НА РАННИХ СТАДИЯХ И ТОЧНО ВЫПОЛНЯТЬ СЛОЖНЫЕ МАНИПУЛЯЦИИ  
БЫСТРАЯ, ЛЕГКАЯ И КАЧЕСТВЕННАЯ ОБРАБОТКА

### Технические характеристики:

Оптическая система	Угол поля зрения	120°
	Направление обзора	0° (прямой обзор)
Дистальный конец	Глубина резкости	3 - 100 мм
	Внешний диаметр	9.8 мм
Изгибаемая часть	Диапазон угла изгиба дистального конца	210° вверх, 90° вниз 100° вправо, 100° влево
	Максимальный угол изгиба дистального конца	9.8 мм
Вводимая трубка	Рабочая длина	1,030 мм
	Общая длина	1,370 мм
Инструментальный канал	Внутренний диаметр	2.8 мм
	Биопсийные щипцы	Минимально видимое расстояние 2 мм от дистального конца





**УВЕЛИЧЕННОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ, ВЫСОКАЯ РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ, ШИРОКИЙ УГОЛ ПОЛЯ ЗРЕНИЯ - ВСЕ ЭТО СОЧЕТАЕТСЯ В ПОСЛЕДНЕЙ СЕРИИ ЭНДСКОПОВ, РАЗРАБОТАННОЙ ПО ПЕРЕДОВЫМ ОПТИЧЕСКИМ ТЕХНОЛОГИЯМ.**

- ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ОПТИКА ДЛЯ ТОЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.
- ПРИБОР ШИРОКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ КАК ДЛЯ РУТИННОЙ ДИАГНОСТИКИ, ТАК И ДЛЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР В ВЕРХНИХ ОТДЕЛАХ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА.
- ПЕРЕМЕННАЯ ЖЕСТКОСТЬ ВВОДИМОЙ ЧАСТИ ЭНДСКОПА ОБЛЕГЧАЕТ ВРАЧУ ПРОВЕДЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ И МАНИПУЛЯЦИИ ДИСТАЛЬНЫМ КОНЦОМ.
- ПРОСТАЯ КОНСТРУКЦИЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО КАНАЛА ПОЗВОЛЯЕТ ЛЕГКО, БЫСТРО И ЭФФЕКТИВНО ПРОВОДИТЬ ОЧИСТКУ, ДЕЗИНФЕКЦИЮ И СТЕРИЛИЗАЦИЮ ЭНДСКОПА.

**ОСОБЕННОСТИ**

ОПТИКА С ВЫСОКОЙ РАЗРЕШАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ

ПЕРЕМЕННАЯ ЖЕСТКОСТЬ ВВОДИМОЙ ЧАСТИ  
2.8 мм ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ КАНАЛ

120 ГРАД УГОЛ ПОЛЯ ЗРЕНИЯ

АВТОКЛАВИРУЕМЫЕ КЛАПАНЫ  
АСПИРАЦИИ И ВОДА/ВОЗДУХ

**ВОЗМОЖНОСТИ**

ПОЗВОЛЯЕТ ОЦЕНИВАТЬ ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ НА РАННИХ СТАДИЯХ И ТОЧНО ВЫПОЛНЯТЬ СЛОЖНЫЕ МАНИПУЛЯЦИИ

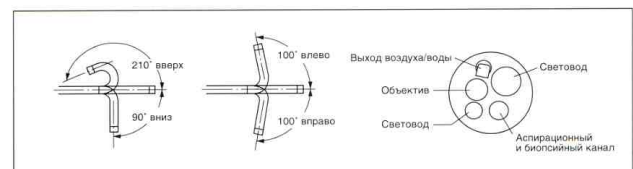
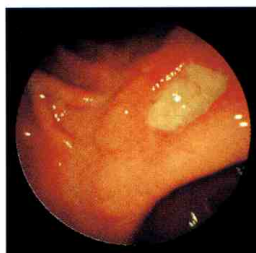
ЛЕГКОЕ И ПЛАВНОЕ ВВЕДЕНИЕ ЭНДСКОПА ШИРОКИЙ ВЫБОР ЭНДОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТАРИЯ, ВОЗМОЖНОСТЬ

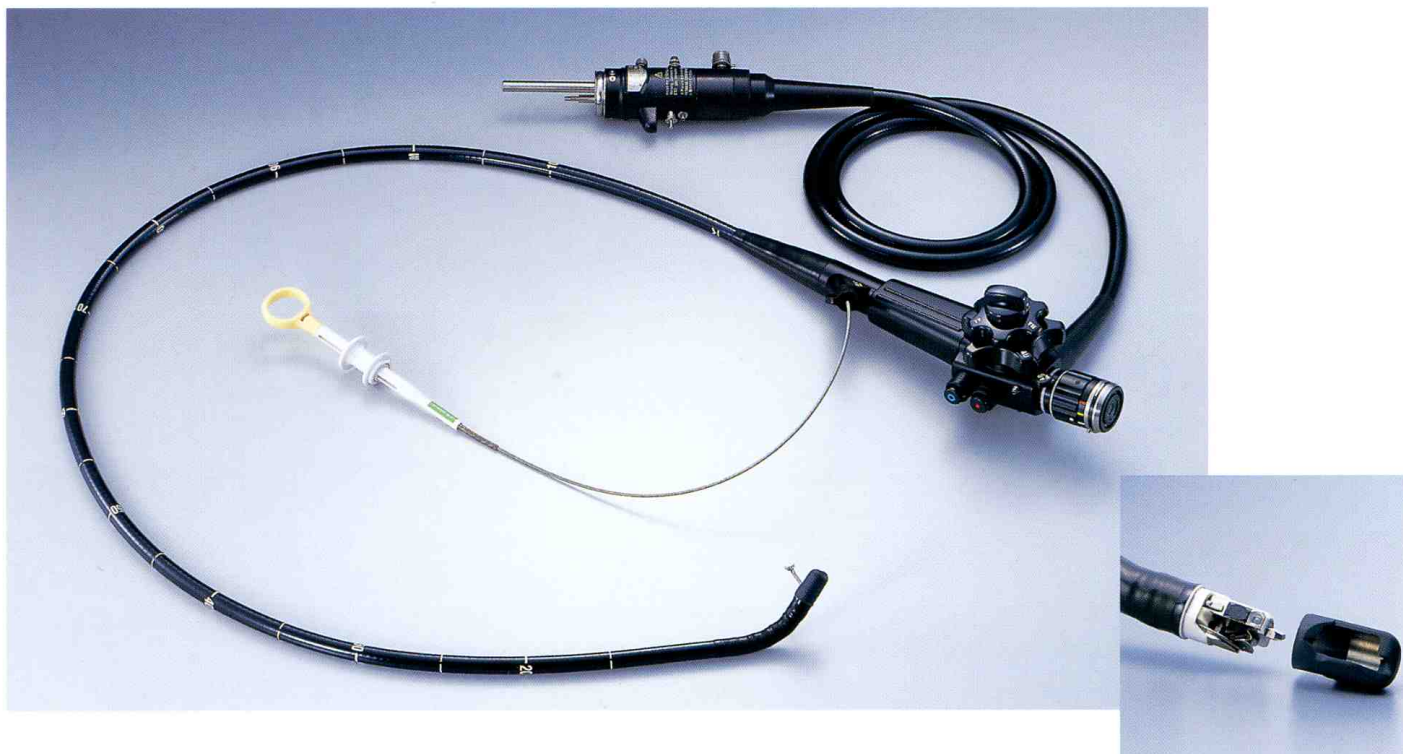
АСПИРАЦИИ ПРИ ВВЕДЕННОМ ИНСТРУМЕНТЕ ПОЗВОЛЯЕТ ЛЕГКО ОРИЕНТИРОВАТЬСЯ ВО ВРЕМЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

БЫСТРАЯ, ЛЕГКАЯ И КАЧЕСТВЕННАЯ ОБРАБОТКА

**Технические характеристики:**

Оптическая система	Угол поля зрения	120°
	Направление обзора	0° (прямой обзор)
Дистальный конец	Глубина резкости	3 - 100 мм
	Внешний диаметр	11.0мм
Изгибаемая часть дистального конца	Диапазон угла изгиба	210° вверх, 90° вниз
	дистального конца	100° вправо, 100° влево
Вводимая трубка	Максимальный угол изгиба дистального конца	11.0мм
	Рабочая длина	1,030 мм
Длина	Общая длина	1,355 мм
	Инструментальный канал	Внутренний диаметр
Биопсийные щипцы	Минимально видимое расстояние	3 мм от дистального конца





## НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ МАНЕВРЕННОСТЬ И ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ. УПРОЩЕННАЯ ОЧИСТКА ЭТОГО ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ДУОДЕНОФИБРОСКОПА ВОЗМОЖНА ЗА СЧЕТ СЪЕМНОГО ДИСТАЛЬНОГО КОЛПАЧКА.

- ЭНДОСКОП С БОКОВОЙ ОПТИКОЙ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕБНЫХ МАНИПУЛЯЦИЙ НА ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКЕ.
- ПЕРЕМЕННАЯ ГИБКОСТЬ РАБОЧЕЙ ЧАСТИ ЭНДОСКОПА ЗНАЧИТЕЛЬНО ОБЛЕГЧАЕТ РАБОТУ.
- КОРОТКАЯ ЖЕСТКАЯ ЧАСТЬ ДИСТАЛЬНОГО КОНЦА ЭНДОСКОПА ПОЗВОЛЯЕТ ЛЕГКО ПРОВОДИТЬ ТАКИЕ СЛОЖНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ, КАК ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ РЕТРОГРАДНАЯ ХОЛАНГИОПАНКРЕАТОГРАФИЯ, ПАПИЛОСФИНКТЕРОТОМИЯ, ЛИТОТРИПСИЯ.
- СЪЕМНЫЙ ДИСТАЛЬНЫЙ КОЛПАЧОК ПОЗВОЛЯЕТ ЛЕГКО ОЧИЩАТЬ ОБЛАСТЬ ПОДЪЕМНИКА ЩИПЦОВ.

### ОСОБЕННОСТИ

ШИРОКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ КАНАЛ  
3.2 мм

ШИРОКИЙ 80 ГРАД. УГОЛ ПОЛЯ ЗРЕНИЯ  
С 15 ГРАД. РЕТРОГРАДНЫМ ОБЗОРОМ

СЪЕМНЫЙ ДИСТАЛЬНЫЙ КОЛПАЧОК

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

АВТОКЛАВИРУЕМЫЕ КЛАПАНЫ ПОДАЧИ ВОДЫ/ВОЗДУХА И АСПИРАЦИИ

### ВОЗМОЖНОСТИ

ДАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ШИРОКИЙ СПЕКТР ЭНДОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТАРИЯ

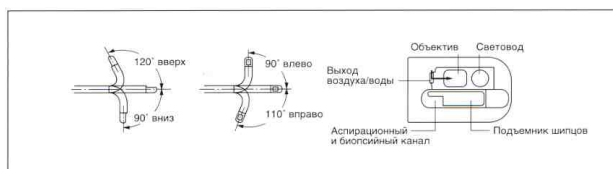
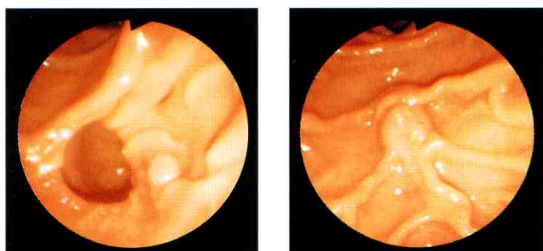
УПРОЩАЕТСЯ ПРОЦЕДУРА ОБЗОРА И КАНЮЛЯЦИИ БОЛЬШОГО ДУОДЕНАЛЬНОГО СОСКА

УПРОЩАЕТСЯ ПРОЦЕДУРА ОЧИСТКИ ПОДЪЕМНИКА ЩИПЦОВ

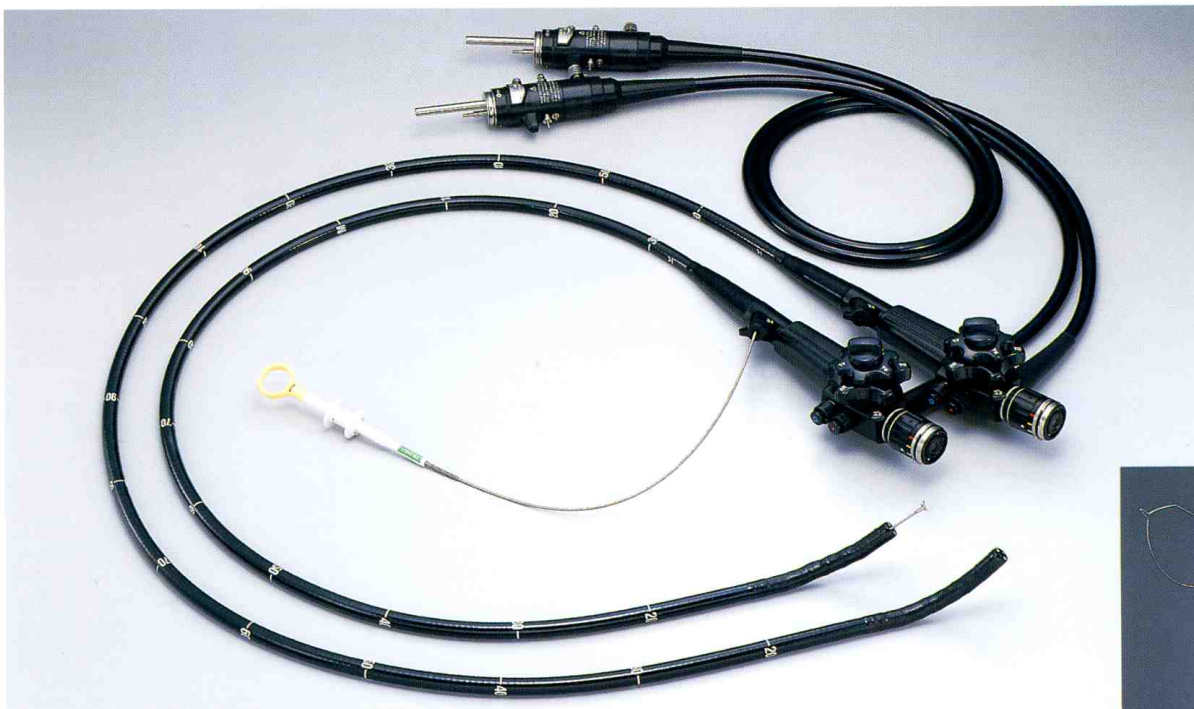
ПОЗВОЛЯЕТ АККУРАТНО И ТОЧНО ПРОВОДИТЬ ДИАГНОСТИКУ И ЛЕЧЕБНЫЕ МАНИПУЛЯЦИИ

### Технические характеристики:

Оптическая система	Угол поля зрения	80°
	Направление обзора	боковой обзор (наклонный обзор в заднем направлении 15°)
	Глубина резкости	5 - 60 мм
Дистальный конец	Внешний диаметр	12.6мм
	Изгибаемая часть	Диапазон угла изгиба дистального конца
Вводимая трубка		Максимальный угол изгиба дистального конца
	Длина	Рабочая длина
Общая длина		1,555 мм
Инструментальный канал	Внутренний диаметр	3.2 мм
	Биопсийные щипцы	Минимально видимое расстояние







**СОЧЕТАНИЕ СВЕРХШИРОКОГО УГЛА ПОЛЯ ЗРЕНИЯ 140 ГРАД., ПЕРЕМЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ ВВОДИМОЙ ТРУБКИ, ШИРОКОГО ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО КАНАЛА ПОЗВОЛЯЮТ БЫСТРО, ЛЕГКО И БЕЗБОЛЕЗНЕННО ВЫПОЛНИТЬ САМУЮ СЛОЖНУЮ КОЛОНОСКОПИЮ.**

- КОЛОНОСКОП СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАН ДЛЯ МНОГОЧИСЛЕННЫХ РУТИННЫХ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ЛЕЧЕБНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ ЛЮБОЙ СТЕПЕНИ СЛОЖНОСТИ.
- ПЕРЕМЕННАЯ ЖЕСТКОСТЬ ВВОДИМОЙ ТРУБКИ ЗНАЧИТЕЛЬНО ОБЛЕГЧАЕТ ПРОЦЕСС ПРОВЕДЕНИЯ ФИБРОСКОПА ПО ТОЛСТОЙ КИШКЕ И ПОСЛЕДУЮЩИХ МАНИПУЛЯЦИЙ, ДЕЛАЯ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИ БЕЗБОЛЕЗНЕННЫМ ДЛЯ ПАЦИЕНТА.
- ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ КАНАЛ ДИАМЕТРОМ 3.2 ММ ПОЗВОЛЯЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ШИРОКИЙ СПЕКТР ЭНДОСКОПИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТАРИЯ, А ТАКЖЕ ПРОВОДИТЬ ЭФФЕКТИВНУЮ АСПИРАЦИЮ НЕ ИЗВЛЕКАЯ ИНСТРУМЕНТ.
- НОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ КАНАЛОВ ФИБРОСКОПА ПОЗВОЛЯЕТ ЛЕГКО, БЫСТРО И ЭФФЕКТИВНО ПРОВОДИТЬ ОЧИСТКУ, ДЕЗИНФЕКЦИЮ И СТЕРИЛИЗАЦИЮ.
- КОЛОНОСКОПЫ С РАЗЛИЧНОЙ ДЛИНОЙ ВВОДИМОЙ ТРУБКИ ДАЮТ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛНОЦЕННОГО ОСМОТРА ТОЛСТОЙ КИШКИ У ПАЦИЕНТОВ С АНАТОМИЧЕСКИ СЛОЖНЫМ ЕЕ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ИЛИ ПЕРЕНЕСШИХ МНОГОКРАТНЫЕ ОПЕРАЦИИ НА ОРГАНАХ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ.

### ОСОБЕННОСТИ

ПЕРЕМЕННАЯ ЖЕСТКОСТЬ ВВОДИМОЙ ЧАСТИ  
3.2 ММ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ КАНАЛ

СВЕРХШИРОКИЙ УГОЛ ПОЛЯ ЗРЕНИЯ 140 ГРАД.  
ОПТИКА С ВЫСОКОЙ РАЗРЕШАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ

АВТОКЛАВИРУЕМЫЕ КЛАПАНЫ ПОДАЧИ ВОДЫ/ВОЗДУХА И АСПИРАЦИИ  
КОЛОНОСКОПЫ РАЗЛИЧНОЙ ДЛИНЫ

### ВОЗМОЖНОСТИ

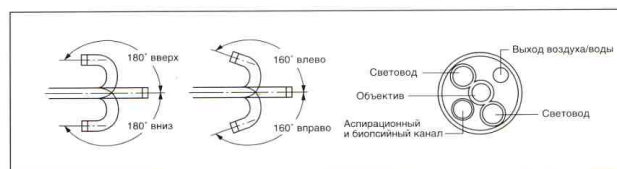
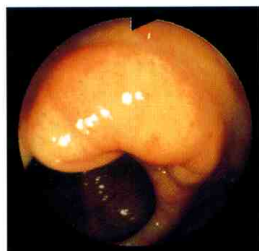
ЛЕГКОЕ, ПЛАВНОЕ И БЕЗБОЛЕЗНЕННОЕ ДЛЯ ПАЦИЕНТА ВВЕДЕНИЕ ЭНДОСКОПА  
ШИРОКИЙ ВЫБОР ЭНДОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТАРИЯ, ВОЗМОЖНОСТЬ АСПИРАЦИИ ПРИ ВВЕДЕННОМ ИНСТРУМЕНТЕ

ПОЗВОЛЯЕТ ЛЕГКО ОРИЕНТИРОВАТЬСЯ В АНАТОМИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ ОТДЕЛАХ  
ПОЗВОЛЯЕТ ОЦЕНИВАТЬ ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ НА РАННИХ СТАДИЯХ И ТОЧНО ВЫПОЛНЯТЬ СЛОЖНЫЕ МАНИПУЛЯЦИИ

БЫСТРАЯ, ЛЕГКАЯ И КАЧЕСТВЕННАЯ ОБРАБОТКА  
ПОЗВОЛЯЮТ РАБОТАТЬ С РАЗНЫМИ ТИПАМИ АНАТОМИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ТОЛСТОЙ КИШКИ

### Технические характеристики:

		CF модель 40L	CF модель 40I
Оптическая система	Угол поля зрения	140° (прямой обзор)	
	Глубина резкости	5 - 100 мм (при фиксированном фокусе)	
Дистальный конец	Наружный диаметр	13.8 мм (16,0 мм с колпачком)	
Изгибаемая часть	Диапазон угла изгиба дистального конца	180° вверх, 180° вниз 160° вправо, 160° влево	
	Наружный диаметр	12.9 мм	
Вводимая трубка	Рабочая длина	1,680 мм	1,330 мм
	Общая длина	2,015 мм	1,665 мм
Биопсийные щипцы	Миним.видимое расстояние	2 мм от дистального конца	
Канал	Внутренний диаметр	3,2 мм	



THE ULTIMATE IN  
OES TECHNOLOGY



OLYMPUS ENDOSCOPY SYSTEM

Фиброскоп для исследования верхних отделов желудочно-кишечного тракта OES

**OLYMPUS GIF** модель **P30**  
модель **1T30**  
модель **K20** модель **XK20**  
модель **2T20**

Гастроинтестинальные фиброскопы для верхних отделов пищеварительного тракта OES

**OLYMPUS TJF** модель **30**

Холедохофиброскоп OES

**OLYMPUS CHF** модель **BP30**

Дуоденофиброскоп OES

**OLYMPUS TJF** модель **M20**  
**CHF** модель **B20**

Холедохофиброскоп OES

**OLYMPUS CHF** модель **P20** модель **XP20**  
модель **P20Q** модель **T20**

Колонофиброскоп OES

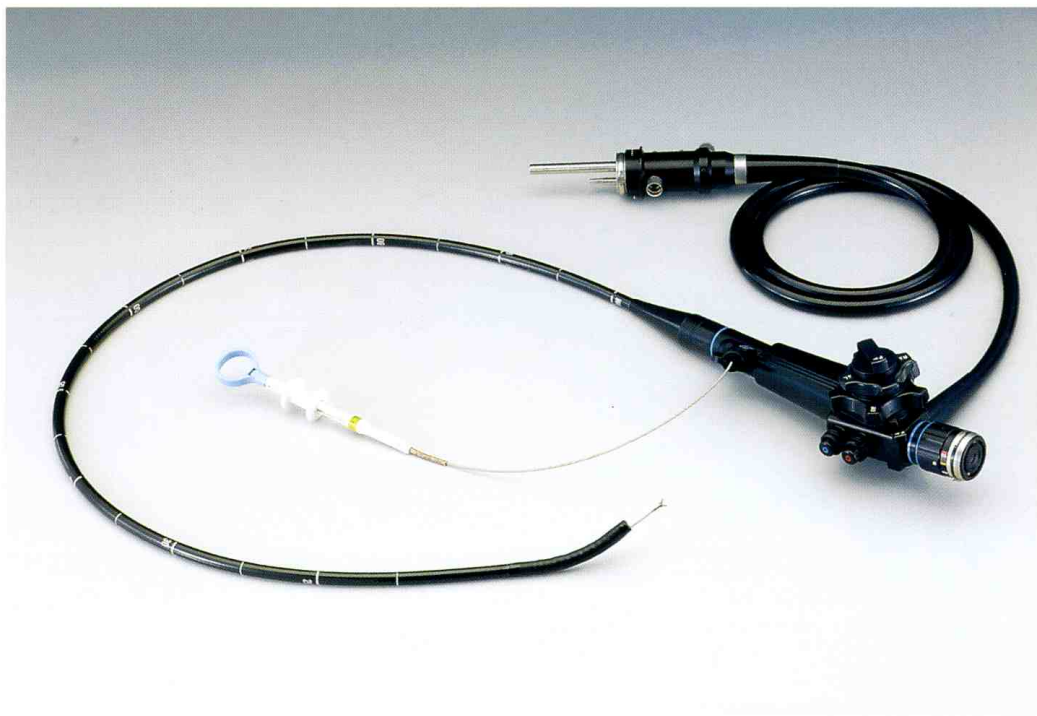
**OLYMPUS CF** модель **1T20** модель **P20**  
**PCF** модель **20**

## ТОНКИЙ ФИБРОСКОП ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С УВЕЛИЧЕННЫМ КАНАЛОМ, БОЛЕЕ ШИРОКИМ УГЛОМ ПОЛЯ ЗРЕНИЯ И УЛУЧШЕННЫМИ ФУНКЦИЯМИ.

Как и его предшественник, этот фиброскоп имеет тонкую вводимую трубку с диаметром 9 мм. Но на этом их сходства заканчиваются. Гастроинтестинальный фиброскоп P30 является первым в новом поколении тонких гастроинтестинальных фиброскопов общего назначения с высокими рабочими характеристиками. Эндоскописты отмечают, что новый гастроинтестинальный фиброскоп P30 позволяет до минимума свести травмы, связанные с его введением.

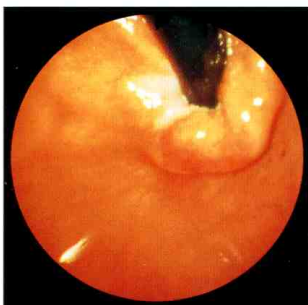
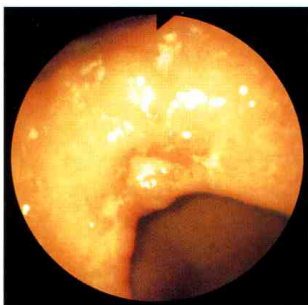
За счет увеличения диаметра инструментального канала до 2.2 мм удалось существенно улучшить как всасывающую способность, так и прохождение инструмента. Более широкое поле угла зрения в 120° сейчас позволяет упростить ориентацию и вести более детальное наблюдение за более широким участком.

Использование технологии новой вводимой трубки обеспечивает разные уровни жесткости и улучшение секции управления для точного баланса, что в комплексе делает GIF P30 лучшим среди тонких фиброскопов для верхних отделов желудочно-кишечного тракта.



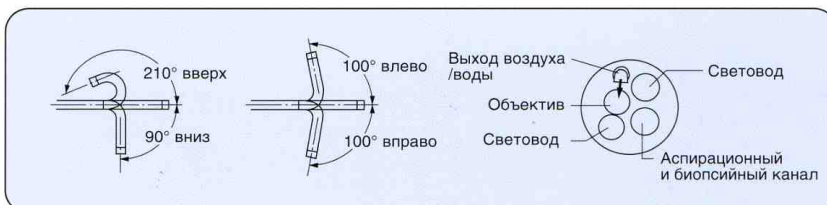
### Существенные улучшения и особенности изделия

- Широкий инструментальный канал диаметром в 2.2 мм
- Широкий угол поля зрения в 120°
- Новая, улучшенная конструкция вводимой трубки



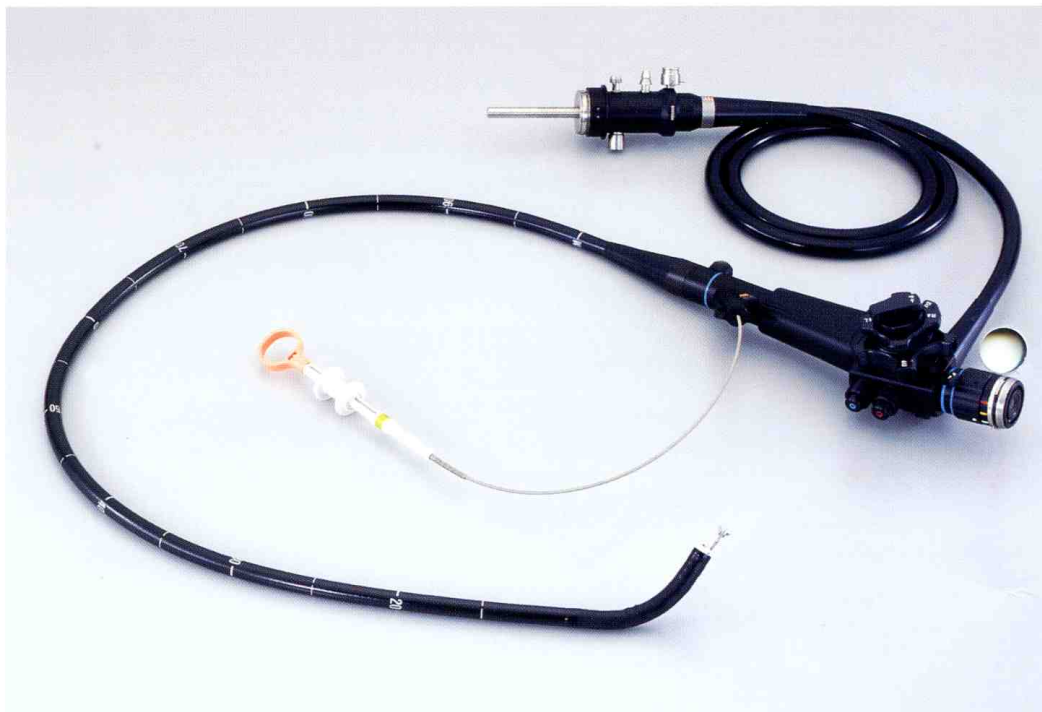
### Технические характеристики:

Оптическая система	Угол поля зрения	120°
	Направление обзора	0° (прямой обзор)
	Глубина резкости	3 - 100 мм
Дистальный конец	Внешний диаметр	9 мм
	Диапазон угла изгиба дистального конца	210° вверх, 90° вниз
Изгибаемая часть	Максимальный угол изгиба дистального конца	100° вправо, 100° влево
		240°
Вводимая трубка	Внешний диаметр	9 мм
	Рабочая длина	1,025 мм
Длина	Общая длина	1,345 мм
	Инструментальный канал	Внутренний диаметр
Биопсийные щипцы	Минимально видимое расстояние	2 мм от дистального конца



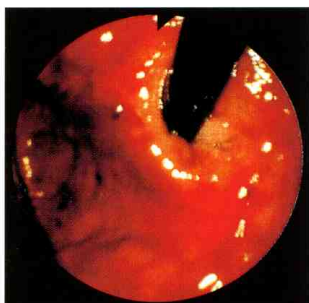
## ФИБРОСКОП С ШИРОКИМ КАНАЛОМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕЧЕБНЫХ И ДИАГНОСТИЧЕСКИХ МАНИПУЛЯЦИЙ

В фиброскопе новой модели 1T30 сохранены высокие технические характеристики фиброскопа модели 1T20, которые позволяют проводить лечебные и диагностические манипуляции и были высоко оценены в прошлом. Вместе с тем возросло удобство использования фиброскопа, а его основные технические характеристики еще более улучшены. Угол поля зрения расширен от 100° до 120°, и, таким образом, расширен диапазон наблюдения. Кроме того, яркость наблюдаемого изображения возросла на 20% по сравнению с прошлой моделью. В результате увеличилась легкость ориентации в исследуемом отделе. Затем усовершенствована вводимая трубка, в результате чего вводить ее стало легко и удобно. Дистальный конец окрашен в белый цвет, благодаря чему повысилась простота использования при проведении лечебных манипуляций, например, с применением лазера. И наконец, фирма Олимпас при сохранении по-прежнему небольшого наружного диаметра вводимой трубки - 11,3 мм - увеличила внутренний диаметр канала до 3,7 мм. Это усовершенствование в значительной степени расширило функциональные возможности фиброскопа при проведении таких лечебных манипуляций, как эндоскопический гемостаз коагуляцией при использовании термозонда, склеротерапия и другие.



### Существенные улучшения и особенности изделия

- Фиброскоп оборудован широким каналом - 3,7 мм (внутренний диаметр).
- Дистальный конец вводимой трубки окрашен в белый цвет, что облегчает манипуляции при использовании лазера.
- Угол поля зрения расширен до 120°, что делает возможным наблюдение в широком диапазоне.
- Благодаря усовершенствованию вводимой трубки, достигнуты легкость и удобство введения.



### Технические характеристики:

Оптическая система	Угол поля зрения	120° (прямой обзор)
	Глубина резкости	3 - 100 мм (при фиксированном фокусе)
Дистальный конец	Наружный диаметр	11,2 мм
Изгибаемая часть	Угол изгиба дистального конца	210° вверх, 90° вниз 100° вправо, 100° влево
	Максимальный угол изгиба дистального конца	240°
Вводимая гибкая трубка	Наружный диаметр	11,3 мм
Рабочая длина		1,025 мм
Общая длина		1,345 мм
Биопсийные щипцы	Минимально видимое расстояние	2 мм от дистального конца
Канал	Внутренний диаметр	3,7 мм

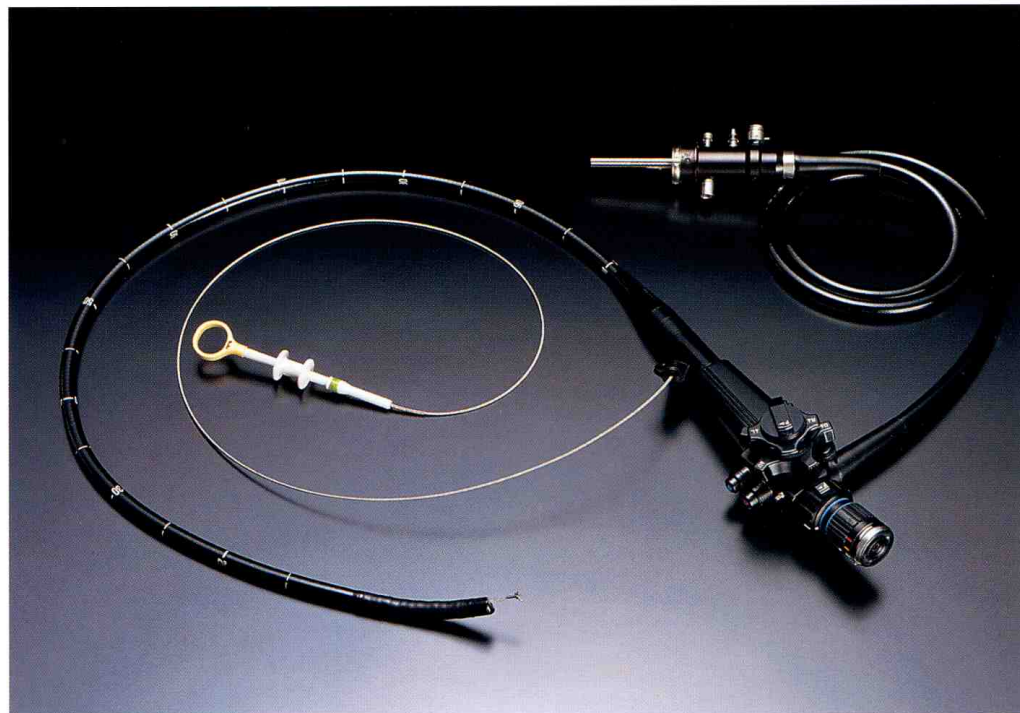


## УГОЛ ЗРЕНИЯ 30 ГР, РЕГУЛИРУЕМЫЙ ФОКУС

Получить четкое, широкоугольное, крупное эндоскопическое изображение всех областей желудочно-кишечного тракта - вот требование, которое предъявляют врачи к фиброскопам. GIF модель K20 с регулируемым фокусом и углом зрения 30 гр. призван выполнить поставленную задачу.

Уникальная конструкция делает его универсальным. С его помощью можно легко наблюдать когда-то недоступные места задней стенки желудка, пищеводной стенки и луковицы двенадцатиперстной кишки.

Увеличенное число светопередающих волокон обеспечивает высокую разрешающую способность. Канал 2.8 мм позволяет использовать имеющуюся гамму инструментов.

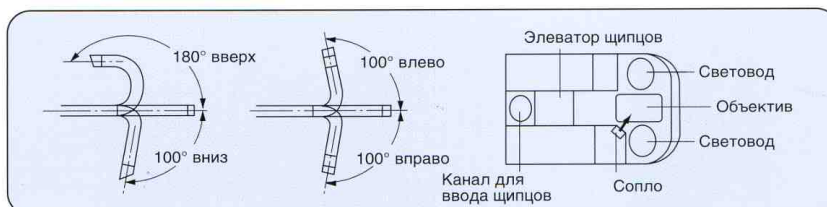
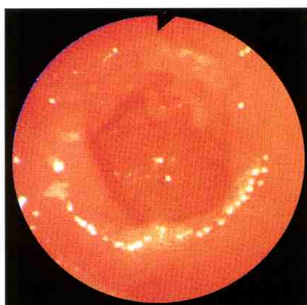


### Особенности:

- Регулируемый фокус
- Угол зрения 30 гр. позволяет осматривать "слепые" зоны
- Угол поля зрения 100 гр.
- Четкое, яркое изображение.

### Технические характеристики:

Оптическая система	Угол поля зрения	100° (прямой обзор, косой обзор 30°)
	Глубина резкости	2.9 - 100 мм (регулируемо)
Дистальный конец	Наружный диаметр	12.9 мм
Изгибаемая часть	Диапазон угла изгиба дистального конца	180° вверх, 100° вниз
	Макс. угол изгиба дистальн.конца	100° вправо, 100° влево
Вводимая трубка	Наружный диаметр	11.7 мм
Длина	Рабочая длина	1,015 мм
	Общая длина	1,350 мм
Биопсийные щипцы	Миним.видимое расстояние	3 мм от дистального конца
Канал	Внутренний диаметр	2.8 мм



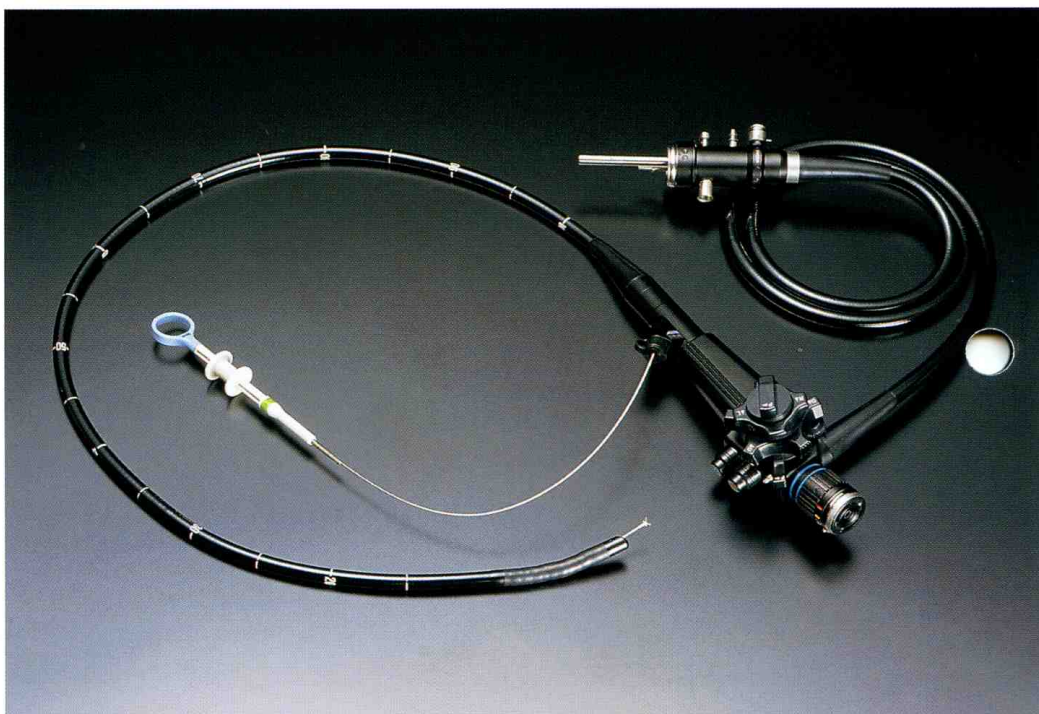
## ТОНКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ С КОСЫМ ОБЗОРОМ 45° ОБЕСПЕЧИВАЕТ НАБЛЮДЕНИЕ И ЛЕЧЕНИЕ ЗАДНЕЙ ЖЕЛУДОЧНОЙ СТЕНКИ И ЖЕЛУДОЧНОГО УГЛА

ХК20 представляет собой желудочно-кишечный фиброскоп с углом поля зрения 100 гр. и углом косого обзора 45 гр. Он позволяет эффективно диагностировать области так называемых "слепых пятен" задней желудочной стенки и желудочного угла.

Малый наружный диаметр 10.5 мм. изгибаемой части и вводимой трубки обеспечивает превосходную вводимость. Легкость проникновения обеспечивает большее приближение к пораженному участку и облегчает наблюдение верхних зон желудка, что позволяет точнее поставить диагноз и провести эффективное лечение.

Превосходная чувствительность ручки элеватора щипцов делает возможным точное позиционирование инструмента.

Высокая разрешающая способность и яркость ХК20 обеспечивают яркое четкое изображение и большую потенциальную возможность для фотографирования.

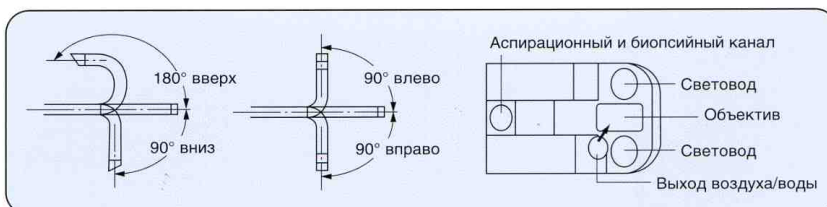
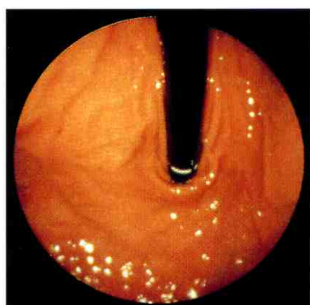
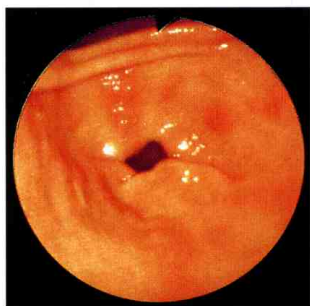


### Особенности:

- Угол зрения в 45 гр. позволяет провести достоверную диагностику задней стенки желудка и желудочного угла.
- Чувствительная ручка элеватора щипцов способствует превосходному позиционированию инструмента.
- Используемое фиброволокно позволяет получить четкое и яркое изображение.

### Технические характеристики:

Оптическая система	Угол поля зрения	100° (прямой обзор, косой обзор 45°)
	Глубина резкости	3 - 100 мм (при фиксированном фокусе)
Дистальный конец	Наружный диаметр	11.2 мм
	Диапазон угла изгиба дистального конца	180° вверх, 90° вниз 90° вправо, 90° влево
Изгибаемая часть	Макс. угол изгиба дистальн. конца	200°
	Наружный диаметр	10.5 мм
Вводимая трубка	Рабочая длина	1,035 мм
	Общая длина	1,350 мм
Биопсийные щипцы	Миним.видимое расстояние	3 мм от дистального конца
Канал	Внутренний диаметр	2.0 мм

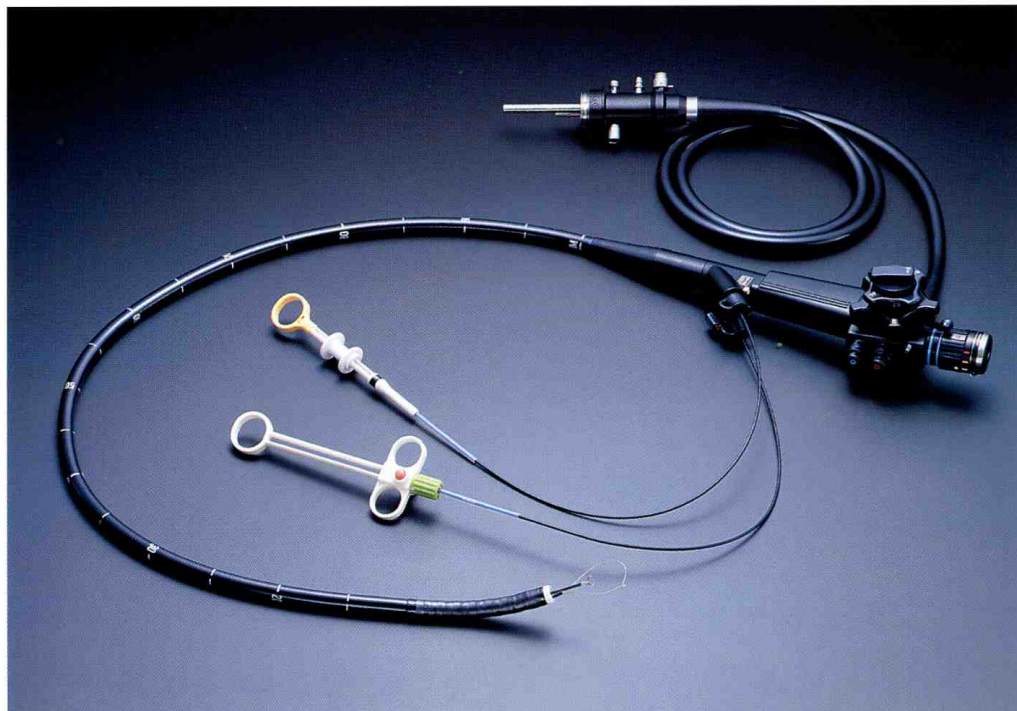


## ДВУХКАНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ФИБРОСКОПА С ПОДЪЕМНИКОМ ЩИПЦОВ ЗНАЧИТЕЛЬНО РАШИРЯЕТ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ФИБРОСКОПА, ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЭФФЕКТИВНУЮ АСПИРАЦИЮ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЛЮБЫХ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ МАНИПУЛЯЦИЙ.

Максимально расширить терапевтические возможности эндоскопического исследования - такую цель ставил перед собой OLYMPUS создавая эндоскоп GIF модели 2T20. Данный эндоскоп оснащен двумя инструментальными каналами диаметром 3.7 мм и 2.8 мм соответственно. Канал 3.7 мм позволяет приспособлять принадлежности, такие как термический зонд, лазер, а канал 2.8 мм при этом обеспечивает прекрасную аспирацию.

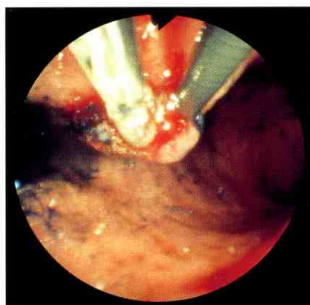
Последний также снабжен элеватором, позволяющим точно позиционировать инструмент.

Гастрофиброскоп GIF-1T20 открывает новые горизонты в эндотерапии.



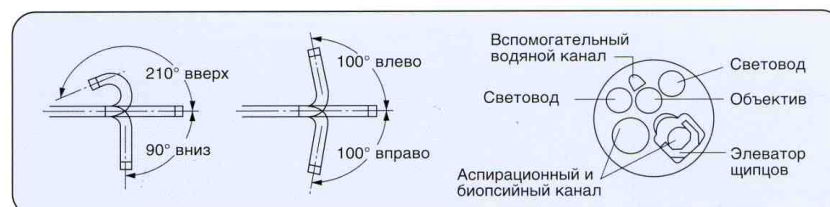
### Особенности:

- Два инструментальных канала с диаметром 3.7 и 2.8 мм соответственно
- Канал 2.8 мм оснащен элеватором щипцов
- Сочетание мощной аспирации с возможностью использования инструментов большего размера
- Высокие диагностические возможности благодаря углу изгиба 210 гр. дистального конца
- Высокая разрешающая способность



### Технические характеристики:

Оптическая система	Угол поля зрения	100° (прямой обзор)
	Глубина резкости	3 - 100 мм (при фиксированном фокусе)
Дистальный конец	Наружный диаметр	13.0 мм
Изгибаемая часть	Диапазон угла изгиба дистального конца	210° вверх, 90° вниз
		100° вправо, 100° влево
	Макс. угол изгиба дистальн. конца	240°
Вводимая трубка	Наружный диаметр	12.6 мм
	Рабочая длина	1,010 мм
Длина	Общая длина	1,345 мм
Биопсийные щипцы	Минимально видимое расстояние	4 мм от дистального конца
Канал	Внутренний диаметр	3.7 мм и 2.8 мм

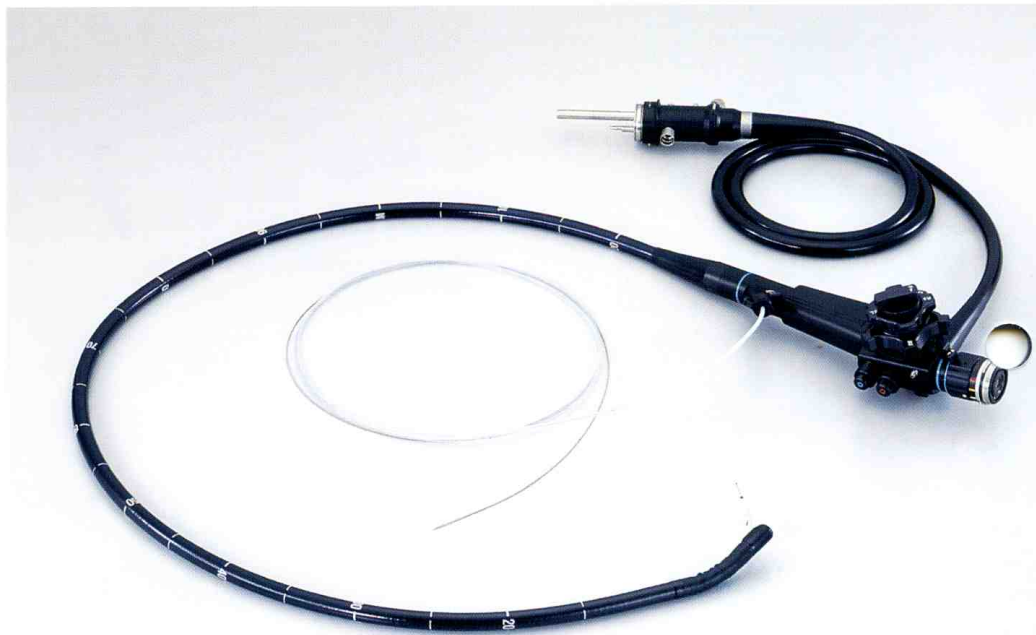


## ДУОДЕНОФИБРОСКОП С ВЫСОКИМИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ

При создании дуоденофиброскопа TJF модели 30 фирма OLYMPUS учла пожелания многих врачей.

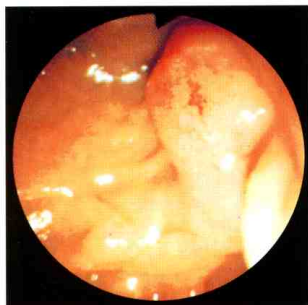
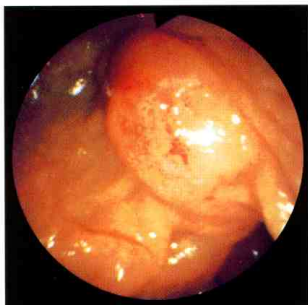
Эти пожелания имели отношение к облегчению таких манипуляций, как эндоскопическая ретроградная панкреатохолангиография, эндоскопическое удаление камней из желчных протоков и другие. Фиброскоп новой модели 30 унаследовал эти высокие функциональные характеристики. Кроме того, в конструкции этого фиброскопа заложены увеличение маневренности фиброскопа и улучшение оптических характеристик, которые необходимы для того, чтобы сделать тонкие ручные манипуляции во время обследования или лечения через эндоскоп более точными и надежными. Яркость изображения, по сравнению с предыдущей моделью, повысилась на 20%, что позволяет получить изображение более высокого класса. Благодаря усовершенствованию вводимой трубки, получены технические характеристики дистального конца, которые являются наилучшими из всех известных до настоящего времени. Значительно повысилась маневренность.

Дуоденофиброскоп оборудован каналом с внутренним диаметром 4.2 мм, который допускает свободу манипулирования при проведении эндоскопической ретроградной панкреатохолангиографии. Основываясь на идее о системности, в конструкции фиброскопа также предусмотрено применение рентгеноконтрастных и дренажных трубок. Таким образом, проведение диагностических и лечебных эндоскопических манипуляций было значительно облегчено. Итак, дуоденоскоп модели 30 - это фиброскоп с высокими техническими характеристиками, созданный для проведения различных эндоскопических манипуляций.



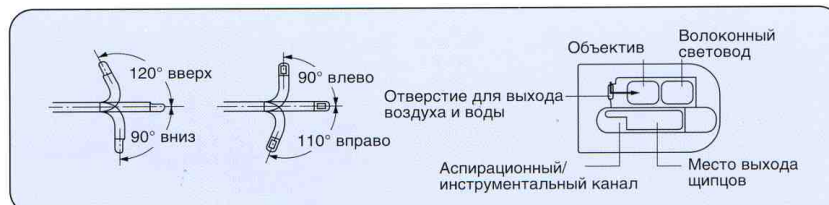
### Существенные улучшения и особенности изделия

- Фиброскоп обладает высокими функциональными характеристиками, среди которых широкий канал - 4.2 мм - дает значительную свободу для манипуляций.
- Предусмотрена возможность проведения аспирации во время манипулирования даже такими крупными инструментами, как литотриптор.
- Благодаря усовершенствованию оптической системы повышена яркость изображения.
- Благодаря усовершенствованию вводимой трубки достигнуты легкость и удобство введения.



### Технические характеристики:

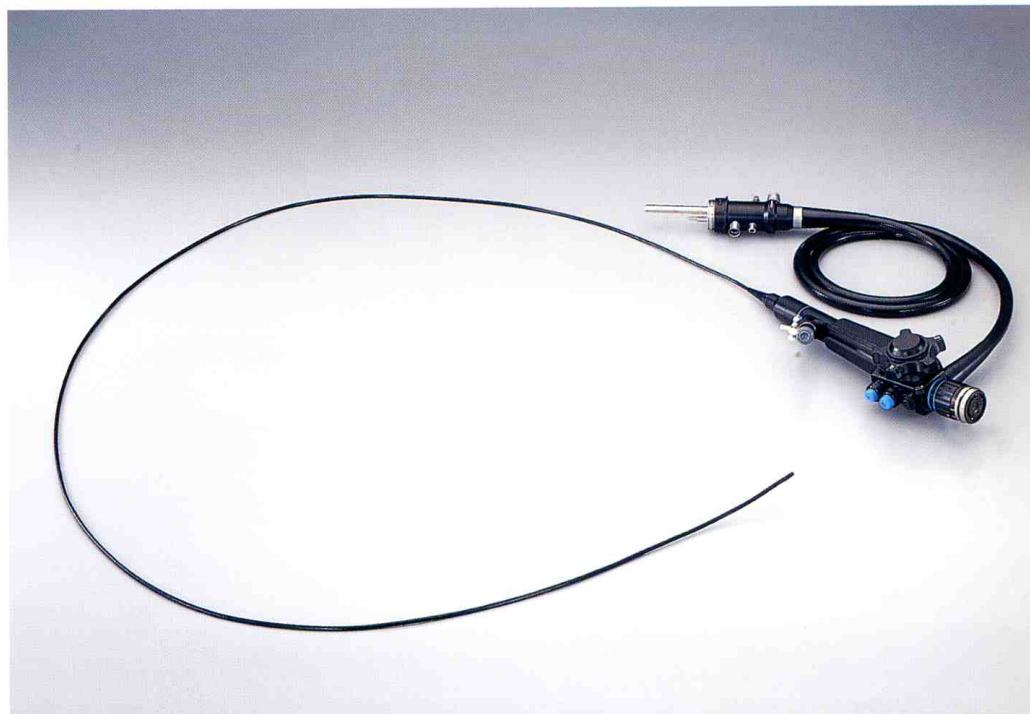
Оптическая система	Угол поля зрения	80° боковой обзор (наклонный обзор в заднем направлении 5°)
	Глубина резкости	5 - 60 мм (при фиксированном фокусе)
Дистальный конец	Наружный диаметр	13.0 мм
Изгибаемая часть	Угол изгиба дистального конца	120° вверх, 90° вниз
		110° вправо, 90° влево
Вводимая гибкая трубка	Наружный диаметр	12.5 мм
Рабочая длина		1,240 мм
Общая длина		1,555 мм
Биопсийные щипцы	Минимальное видимое расстояние	5 мм от дистального конца
Канал	Внутренний диаметр	4.2 мм





# НОВЫЙ ХОЛЕДОХОСКОП СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАН ДЛЯ МАНИПУЛЯЦИЙ НА ЖЕЛЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЯХ ЧЕРЕЗ СТАНДАРТНЫЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ДУОДЕНОСКОПЫ

Исключительно тонкий наружный диаметр нового холедохофиброскопа позволяет свободно вводить прибор через инструментальный канал диаметром 4.2 мм терапевтических дуоденоскопов TJF моделей 30/130/200. Высокие оптические качества нового холедохофиброскопа в сочетании с инструментальным каналом 1.2 мм позволяют выполнять осмотр и диагностику патологии желчевыводящих протоков. Два клапана - подачи воды и аспирации - дают возможность хорошо промыть протоки. Изгибаемый вверх/вниз дистальный конец эндоскопа позволяет легко маневрировать при осмотре желчевыводящих путей.

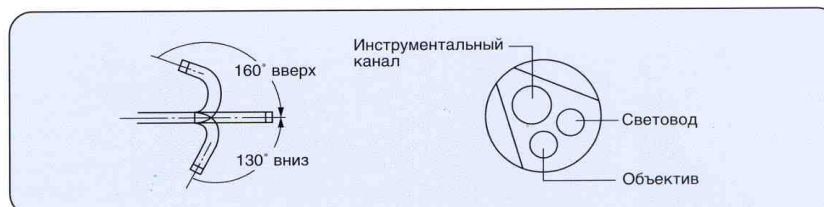


## Особенности эндоскопа:

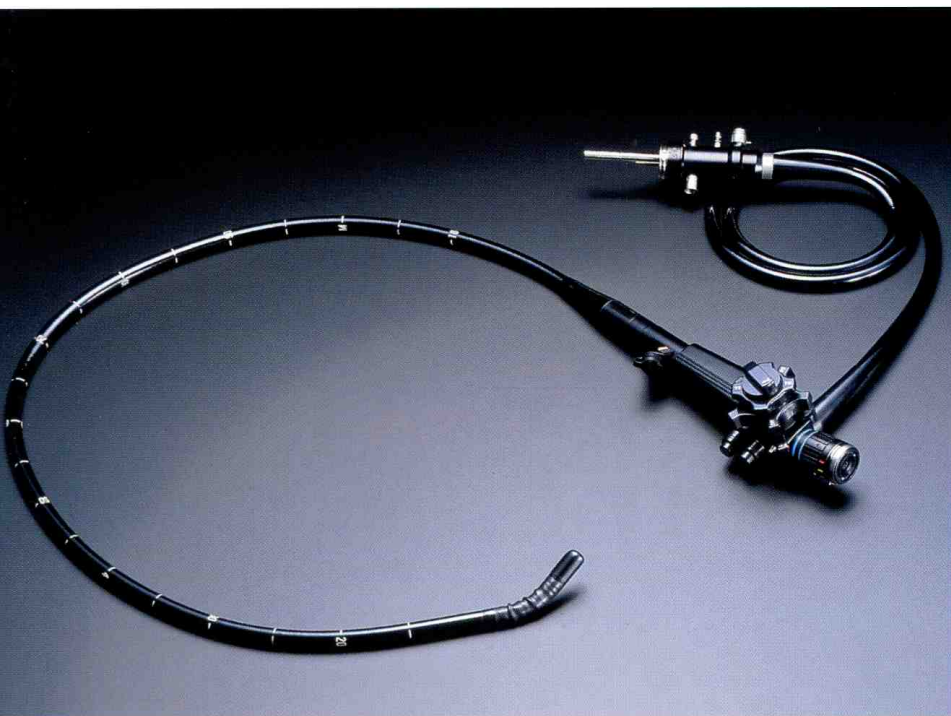
- Наружный диаметр прибора 3.4 мм.
- Два угла изгиба для высокой маневренности.
- Два отдельных клапана для подачи воды и аспирации.

## Технические характеристики:

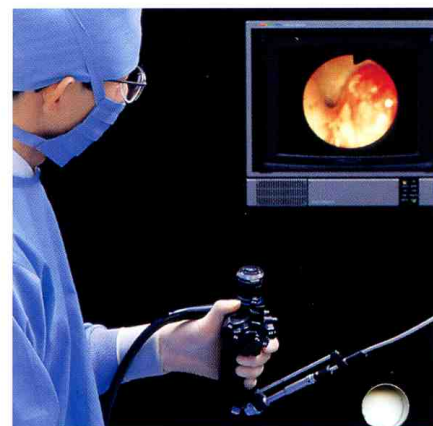
Оптическая система	Угол поля зрения	90°
	Глубина резкости	1 - 50 мм (фиксированный фокус)
Дистальный конец	Наружный диаметр	3.1 мм
Изгибаемая часть	Диапазон угла изгиба дистального конца	160° вверх 130° вниз
	Наружный диаметр	3.4 мм
Длина	Рабочая длина	1,870 мм
	Общая длина	2,190 мм
Инструментальный канал	Внутренний диаметр	1.2 мм



## МОДЕЛЬ ДУОДЕНОФИБРОСКОПА С ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМ КАНАЛОМ 5.5 ММ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ РАБОТЫ С ТРАНСДУОДЕНАЛЬНЫМ ХОЛЕДОХОФИБРОСКОПОМ И С ДРЕНАЖАМИ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКОГО РЕТРОГРАДНОГО БИЛИАРНОГО ДРЕНИРОВАНИЯ



Большой инструментальный канал дуоденоскопа позволяет легко ввести трансдуоденальный холедохоскоп CHF модель B20 для диагностики и лечебных процедур на общем желчевыводящем протоке, а также для введения большого диаметра дренажных трубок для проведения ЭРБД. Как и все фиброэндоскопы серии OES20, TJF - M20 отличается чистым и резким изображением, а угол поля зрения 80 градусов и незначительный скос в 5 градусов, позволяют хорошо ориентироваться во время исследования и выполнять полный объем эндохирургических вмешательств на большом дуоденальном соске.

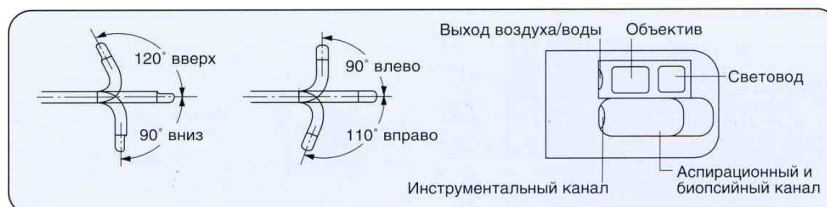


### Особенности эндоскопа:

- Большой инструментальный канал диаметром 5.5 мм.
- Яркое, с высоким разрешением изображение.
- Легкое управление эндоскопом.

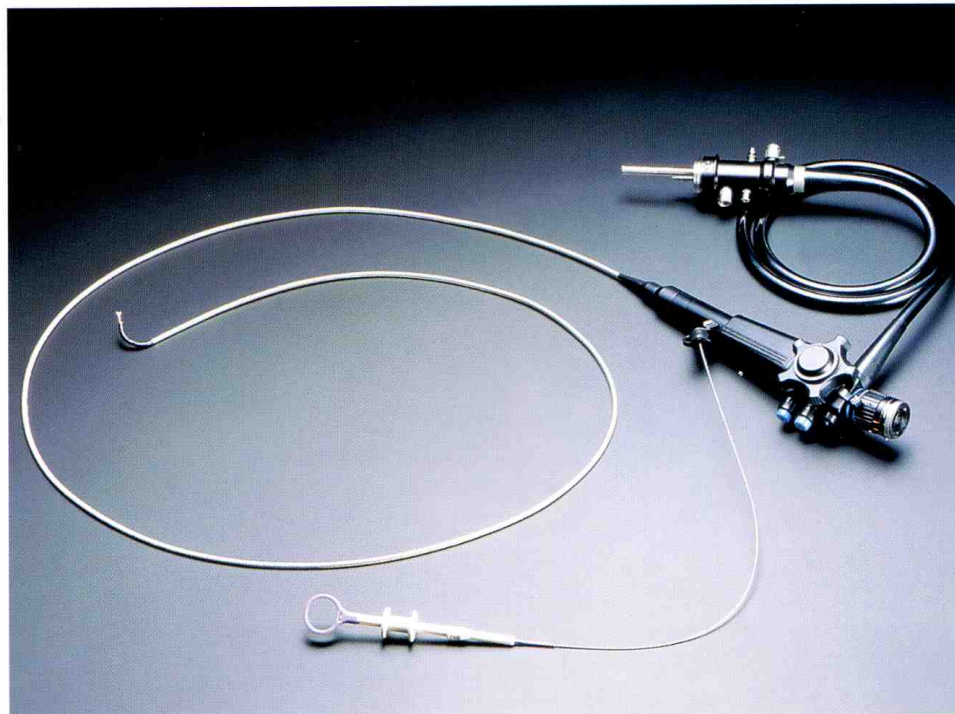
### Технические характеристики:

Оптическая система	Угол поля зрения	80°
	Направление обзора	5° (боковой обзор)
	Глубина резкости	5 - 60 мм
Дистальный конец	Наружный диаметр	14.8 мм
Изгибаемая часть	Диапазон угла изгиба дистального конца	120° вверх, 90° вниз, 110° вправо, 90° влево
	Вводимая трубка	Наружный диаметр
Длина	Рабочая длина	1,215 мм
	Общая длина	1,550 мм
Инструментальный канал	Внутренний диаметр	5.5 мм



# ТРАНСДУОДЕНАЛЬНЫЙ ХОЛЕДОХОФИБРОСКОП ПОЗВОЛЯЕТ ПРОИЗВОДИТЬ ДИАГНОСТИКУ И ЛЕЧЕНИЕ ПАТОЛОГИИ ОБЩЕГО ЖЕЛЧЕВЫВОДЯЩЕГО ПРОТОКА

Данная модель трансдуоденального холедохофиброскопа имеет малый наружный диаметр рабочей части (4.5 мм), легко проводимой через инструментальный канал дуоденофиброскопа TJF - M20, а также - собственный инструментальный канал диаметром 1.7 мм, позволяющий выполнять качественную диагностику патологии общего желчного протока и извлекать из него конкременты. Угол поля зрения 100 градусов, изгибаемость дистального конца в двух направлениях, яркое и четкое изображение делают управление эндоскопом легким и удобным.

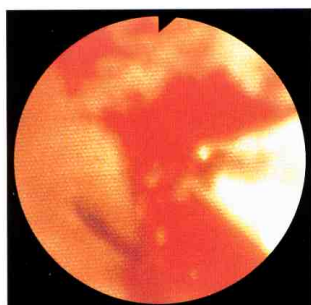


### Особенности эндоскопа:

- Инструментальный канал диаметром 1.7 мм.
- Диаметр вводимой части 4.5 мм обеспечивает легкое введение в инструментальный канал TJF - M20.
- Угол поля зрения 100 градусов и управляемый дистальный конец облегчают управление эндоскопом.
- Яркое и четкое изображение.

### Технические характеристики:

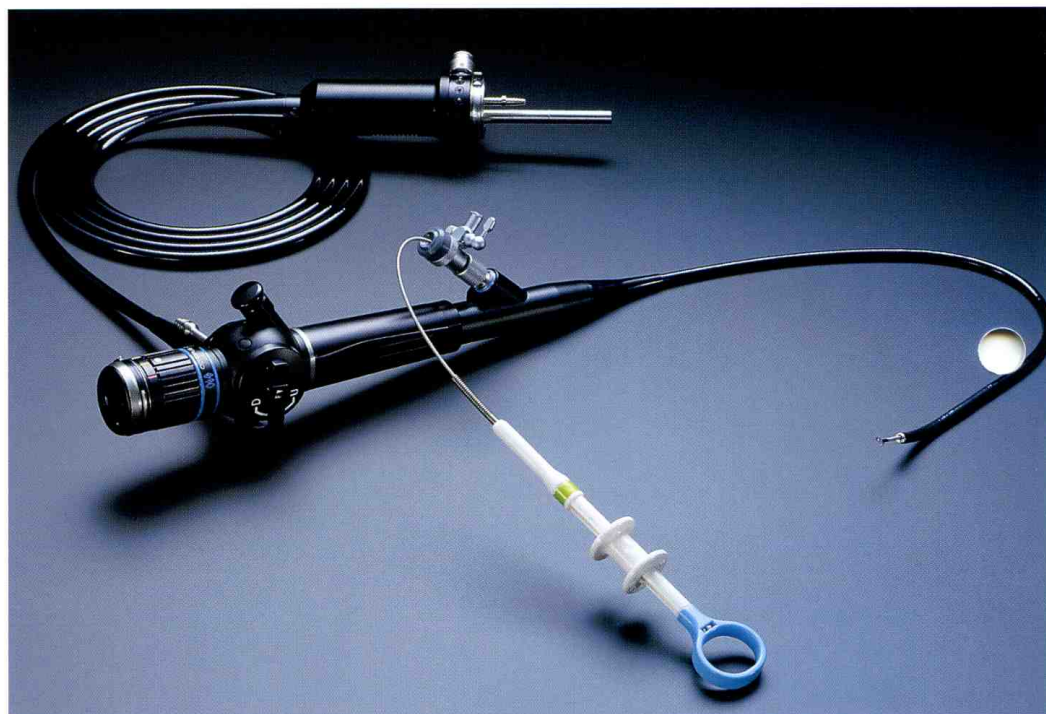
Оптическая система	Угол поля зрения	100°
	Направление обзора	0° (прямой обзор)
	Глубина резкости	3 - 50 мм
Дистальный конец	Наружный диаметр	4.1 мм
Изгибаемая часть	Диапазон угла изгиба дистального конца	160° вверх 100° вниз
	Вводимая трубка	Наружный диаметр
Длина	Рабочей части	1,870 мм
	Общая длина	2,190 мм
Инструментальный канал	Внутренний диаметр	1.7 мм
Биопсийные щипцы	Минимальное видимое расстояние	5 мм от дистального конца



# ТОНКИЙ ФИБРОСКОП, ИДЕАЛЬНЫЙ ДЛЯ РУТИННОЙ РАБОТЫ

CHF модель P10 широко используется врачами в их практике. Создавая новый прибор CHF модель P20, удалось во многом улучшить существующие характеристики. Сохранив внешний диаметр вводимой трубки, удалось увеличить: диаметр инструментального канала на 0.2 мм., количество волокон изображения в 2.4 раза, освещенность в 2.6 раза.

Усовершенствованный аспирационный механизм обеспечивает хорошую видимость при исследовании, а увеличенная длина облегчает введение холедохофиброскопа в глубокие зоны. Итог - исключительное удобство в эксплуатации.

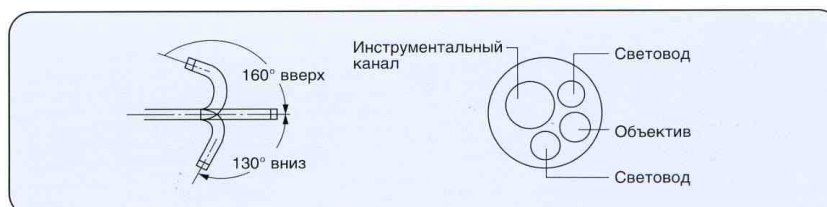


### Особенности:

- 2.2 мм рабочий канал.
- 140%-ное увеличение количества волокон пучка для передачи изображения.
- 2.6-кратное увеличение освещенности.
- Широкий угол поля зрения порядка 120°.

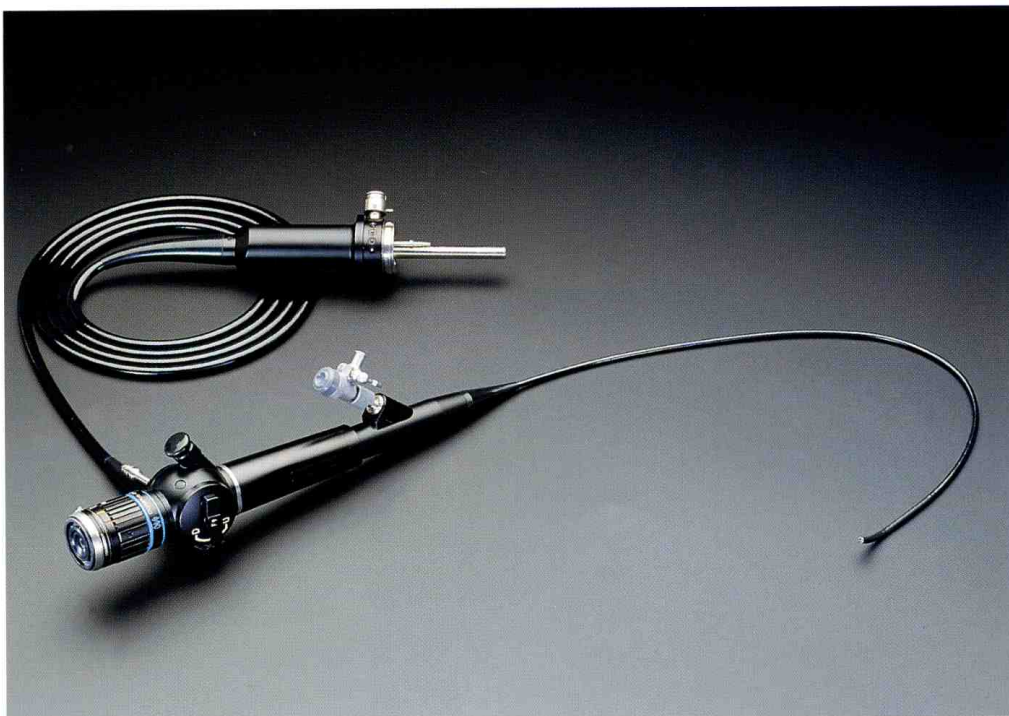
### Технические характеристики:

Оптическая система	Угол поля зрения	120° (прямой обзор)
	Направление обзора	3 - 50 мм
Дистальный конец	Наружный диаметр	4.9 мм
Изгибаемая часть	Диапазон угла изгиба	160° вверх, 130° вниз
Вводимая трубка	Наружный диаметр	4.9 мм
	Рабочая длина	380 мм
Длина	Общая длина	670 мм
	Биопсийные щипцы	Минимальное видимое расстояние
Инструментальный канал	Внутренний диаметр	2.2 мм



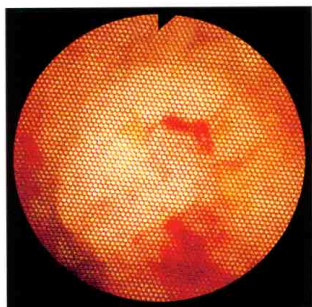
## ДАННУЮ МОДЕЛЬ ВОЗМОЖНО ВВЕСТИ В ОТВЕРСТИЕ ДИАМЕТРОМ 13 Фр. ДЛЯ ОСМОТРА ВНУТРИПЕЧЕНОЧНЫХ ЖЕЛЧНЫХ ПРОТОКОВ

Ультратонкий холедохофиброскоп CHF - XP20 имеет рабочую часть диаметром 3.7 мм, позволяющую вводить эндоскоп через 13 фр. фистулу и облегчающую выполнение перкутанной транспеченочной холангиоскопии и холангиоцистоскопии. Достаточно длинная рабочая часть эндоскопа 450 мм дает возможность детально осмотреть все отделы желчевыводящей системы. Через инструментальный канал диаметром 1.2 мм возможно взятие биопсии и проведение цитологического исследования. Несмотря на ультратонкий наружный диаметр рабочей части CHF - XP20 обладает широким углом поля зрения (120 градусов), высокой разрешающей способностью и яркостью изображения.



### Особенности эндоскопа:

- Ультратонкий диаметр рабочей части 3.7 мм.
- Возможность введения эндоскопа через 13 фр. фистулу и осмотра всех отделов внутрипеченочных протоков
- 1.2 мм инструментальный канал.



### Технические характеристики:

Оптическая система	Угол поля зрения	120°
	Направление обзора	0°
	Глубина резкости	3 - 50 мм (фиксированный фокус)
Дистальный конец	Наружный диаметр	3.5 мм
Изгибаемая часть	Диапазон угла изгиба дистального конца	160° вверх 130° вниз
	Вводимая трубка	Наружный диаметр
Длина	Рабочей части	450 мм
	Общая длина	740 мм
Инструментальный канал	Внутренний диаметр	1.2 мм
Биопсийные щипцы	Минимальное видимое расстояние	5 мм

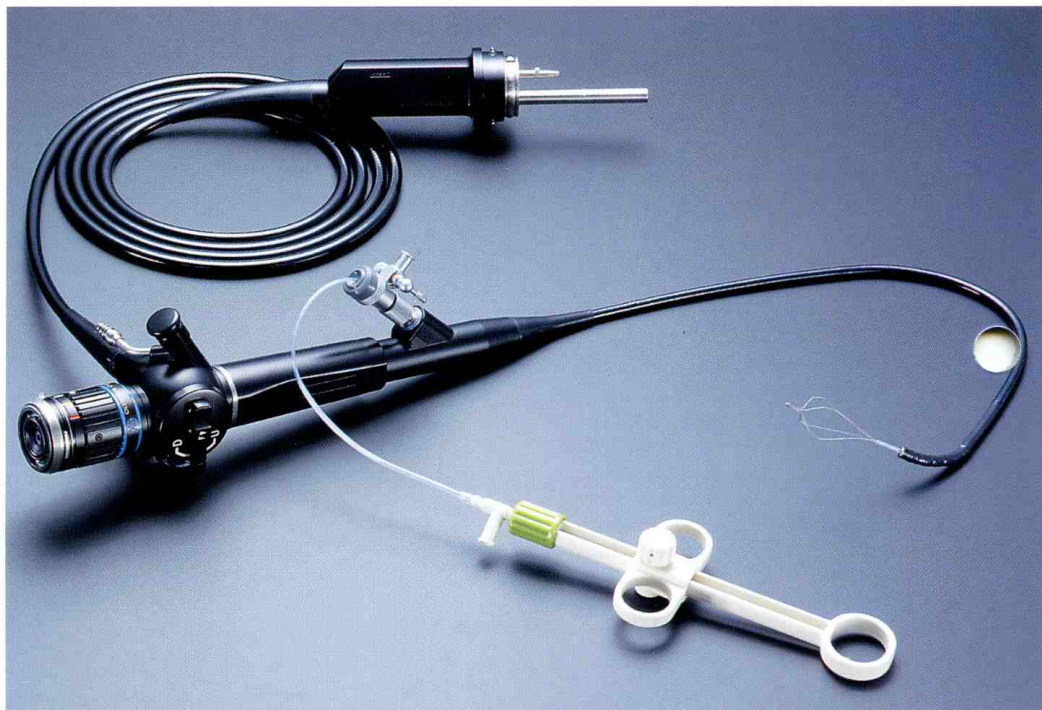


## УГОЛ ПОВОРОТА В ЧЕТЫРЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ И ДАЖЕ ПОВЫШЕННАЯ ОПЕРАБЕЛЬНОСТЬ

Возможность изгиба дистальной части холедохофиброскопа только в двух направлениях зачастую доставляет большие неудобства врачу при проведении операций. Фирма OLYMPUS успешно разрешила эту проблему, разработав CHF модели P20Q с изгибом в 4-х направлениях. При этом толщина вводимой трубки такая же, как и у CHF модели P10. Предлагаемая модель обеспечивает углы поворота вверх/вниз, влево/вправо, благодаря чему значительно повышается удобство введения в область печеночного и желчного протока.

Настоящая модель имеет такие же высокие оптические характеристики как и модель CHF модель P20.

Инструментальный канал 2.0 мм позволяет производить различные клинические процедуры, включая удаление конкрементов.

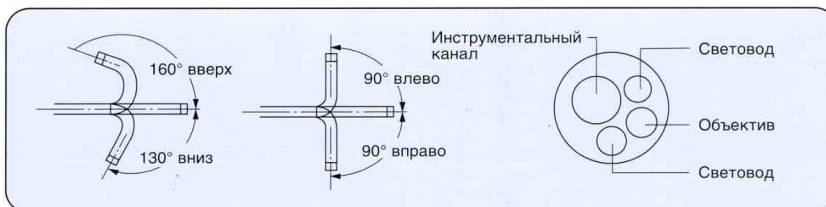
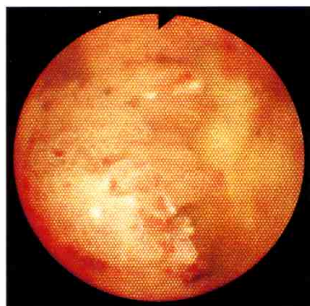


### Особенности:

- Угол поворота в 4 направлениях, т.е. ВВЕРХ, ВНИЗ, ВЛЕВО, ВПРАВО.
- Угол поля зрения 120° обеспечивает наблюдение широкого поля.
- Инструментальный канал диаметром 2.0 мм позволяет применять различные эндотерапевтические изделия, включая биопсийные и захватывающие щипцы.
- Применение оптических волокон с высокой разрешающей способностью обеспечивает получение четкого изображения.

### Технические характеристики:

Оптическая система	Угол поля зрения	120° (прямой обзор)
	Глубина резкости	3 - 50 мм (при фиксированном фокусе)
Дистальный конец	Наружный диаметр	5 мм
Изгибаемая часть	Диапазон угла изгиба дистального конца	160° вверх, 130° вниз
		90° влево, 90° вправо
Вводимая трубка	Наружный диаметр	5.2 мм
Длина	Рабочая длина	380 мм
	Общая длина	670 мм
Биопсийные щипцы	Миним. видимое расстояние	5 мм от дистального конца
Инструментальный канал	Внутренний диаметр	2.0 мм



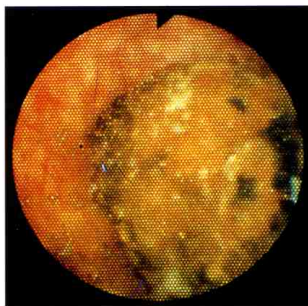
# ДВУХКАНАЛЬНЫЙ ФИБРОСКОП ДЛЯ ПРЕВОСХОДНОЙ ИРРИГАЦИИ ДАЖЕ С ВВЕДЕННЫМИ ЛЕЧЕБНЫМИ ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ

Хорошая ирригация исключительно важна в эндоскопическом лечении желчного конкремента или камня общего желчного протока. CHF модель T20 специально разработан в ответ на настоятельные требования многих специалистов. CHF модель T20, сохраняя тонкое исполнение T10, снабжен 2.6 мм рабочим каналом и 1.2 мм аспирационным каналом. Это означает, что аспирация может производиться с введенным через рабочий канал инструментом. В дополнение к этому, количество световодных волокон увеличено на 40% и освещенность практически удвоена, что позволяет получать более резкое и более яркое изображение.



## Особенности:

- Двухканальное исполнение: 2.6 мм и 1.2 мм.
- Четкое изображение получается благодаря увеличенной плотности волокон пучка для передачи изображения.
- Освещенность увеличена в 1.9 раза.



## Технические характеристики:

Оптическая система	Угол поля зрения	120° (прямой обзор)
	Глубина резкости	3 - 50 мм
Дистальный конец	Наружный диаметр	6 мм
Изгибаемая часть	Диапазон угла изгиба	130° вверх, 100° вниз
Вводимая трубка	Наружный диаметр	6 мм
Длина	Рабочая длина	380 мм
	Общая длина	670 мм
Биопсийные щипцы	Минимальное видимое расстояние	5 мм от дистального конца
Инструментальный канал	Внутренний диаметр	2.6 мм
Аспирационный канал	Внутренний диаметр	1.2 мм



# ШИРОКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ КАНАЛ С ВЫСОКОЙ АСПИРАЦИОННОЙ СПОСОБНОСТЬЮ

Колонофиброскоп CF модель 1T20 обладает самым широким инструментальным каналом. Данный прибор обеспечивает безопасное, простое и точное эндоскопическое лечение ободочной кишки от верхнего сигмовидного изгиба до глубокой секции толстой кишки. Эндоскоп отличаются широкие возможности по использованию инструментария и превосходная аспирация во время оперативных вмешательств.

В результате изменения конструкции дистальной головки улучшен обыв линз объектива, тем самым хорошая видимость сохраняется при проведении любых процедур.

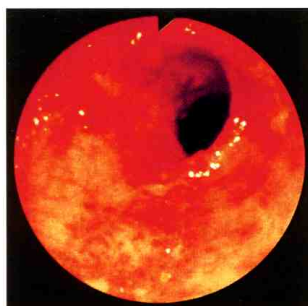
Благодаря углу поля зрения 120 гр. модель 1T20 позволяет получать исключительно широкую картину.

Несомненно, данный колонофиброскоп обладает наибольшими потенциальными возможностями диагностики и лечения среди фиброскопов серии OES CF.



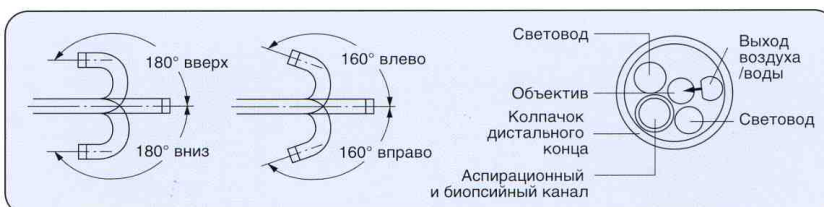
### Особенности:

- Широкий инструментальный канал 4.2 мм.
- Превосходная аспирация при введенном инструменте.
- Чистое, четкое и широкоугольное изображение.



### Технические характеристики:

		CF модель 1T20L	CF модель 1T20I
Оптическая система	Угол поля зрения	120° (прямой обзор)	
	Глубина резкости	5 - 100 мм (при фиксированном фокусе)	
Дистальный конец	Наружный диаметр	14.3 мм (16,0 мм с колпачком)	
Изгибаемая часть	Диапазон угла изгиба дистального конца.	180° вверх, 180° вниз	
		160° вправо, 160° влево	
	Максим. угол изгиба дистальн. конца	230°	
Вводимая трубка	Наружный диаметр	13.7 мм	
Длина	Рабочая длина	1,680 мм	1,330 мм
	Общая длина	2,000 мм	1,650 мм
Биопсийные щипцы	Миним. видимое расстояние	5 мм от дистального конца	
Канал	Внутренний диаметр	4.2 мм	

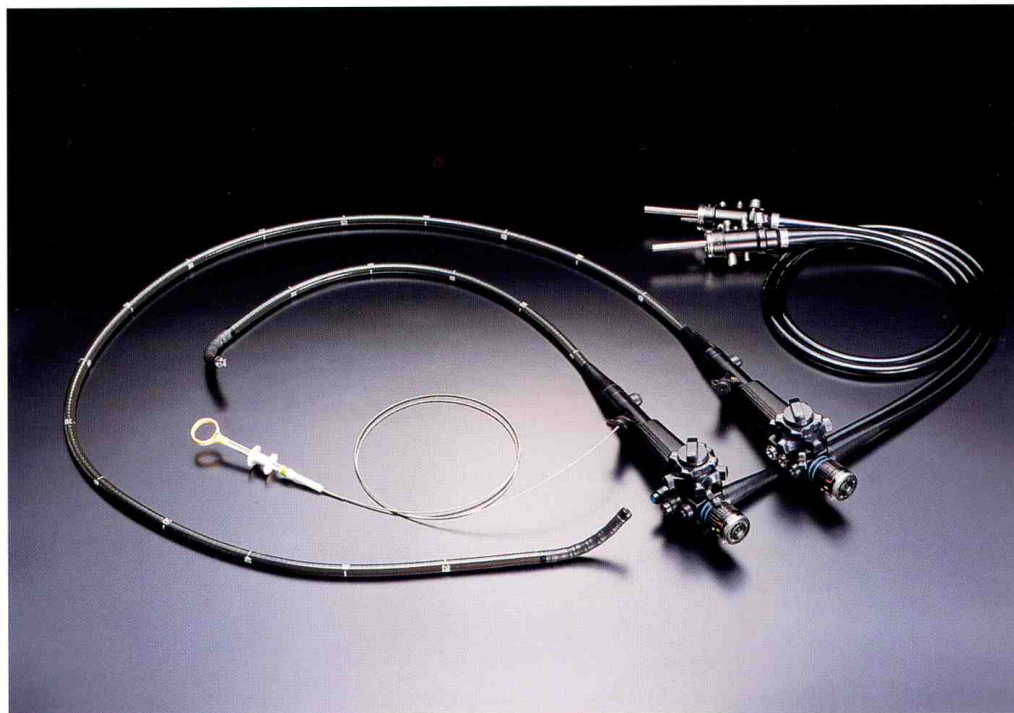




# ДАЕТ НАИБОЛЕЕ ПОЛНЫЙ ОБЗОР ОБОДОЧНОЙ КИШКИ (ОТ УГЛА ДО УГЛА/ОТ СТЕНКИ ДО СТЕНКИ).

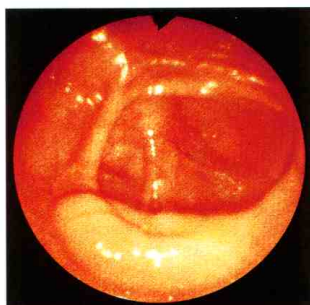
Управляемость эндоскопа является одним из наиболее важных параметров. Создавая блок управления для данной модели OLYMPUS смог обеспечить высокую точность манипуляций при минимальных усилиях со стороны врача. Широкий угол поля зрения 120 гр. позволяет хорошо ориентироваться в обследуемой области, а малый диаметр вводимой трубки 12.2 мм обеспечивает превосходную вводимость.

Сочетая в себе отличную управляемость, высокие оптические свойства и малый диаметр вводимой части, CF модель P20 наиболее удобен для ориентации в области ободочной кишки.



## Особенности:

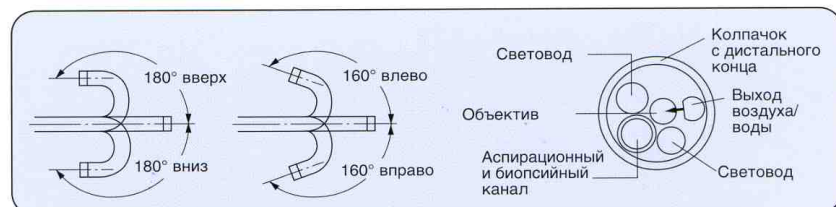
- 12.2 мм малый (наружный) диаметр для исключительной вводимости.
- Угол поля зрения 120°.
- Большой 3.2 мм инструментальный канал.
- Четкое изображение с высокой разрешающей способностью.



## Технические характеристики:

\* Сидмоидофиброскоп

		CF модель P20L	CF модель P20I	CF модель P20S*
Оптическая система	Угол поля зрения	120° (прямой обзор)		
	Глубина резкости	5 - 100 мм (при фиксированном фокусе)		
Дистальный конец	Наружный диаметр	12.2 мм (13.5 мм с колпачком)		
Изгибаемая часть	Диапазон угла изгиба дистального конца	180° вверх, 180° вниз		
		160° вправо, 160° влево		
	Максимальный угол изгиба дистального конца	230°		
Вводимая трубка	Наружный диаметр	12.2 мм		
Длина	Рабочая длина	1,680 мм	1,330 мм	630 мм
	Общая длина	2,000 мм	1,650 мм	950 мм
Биопсийные щипцы	Миним.видимое расстояние	3 мм от дистального конца		
Канал	Внутренний диаметр	3.2 мм		

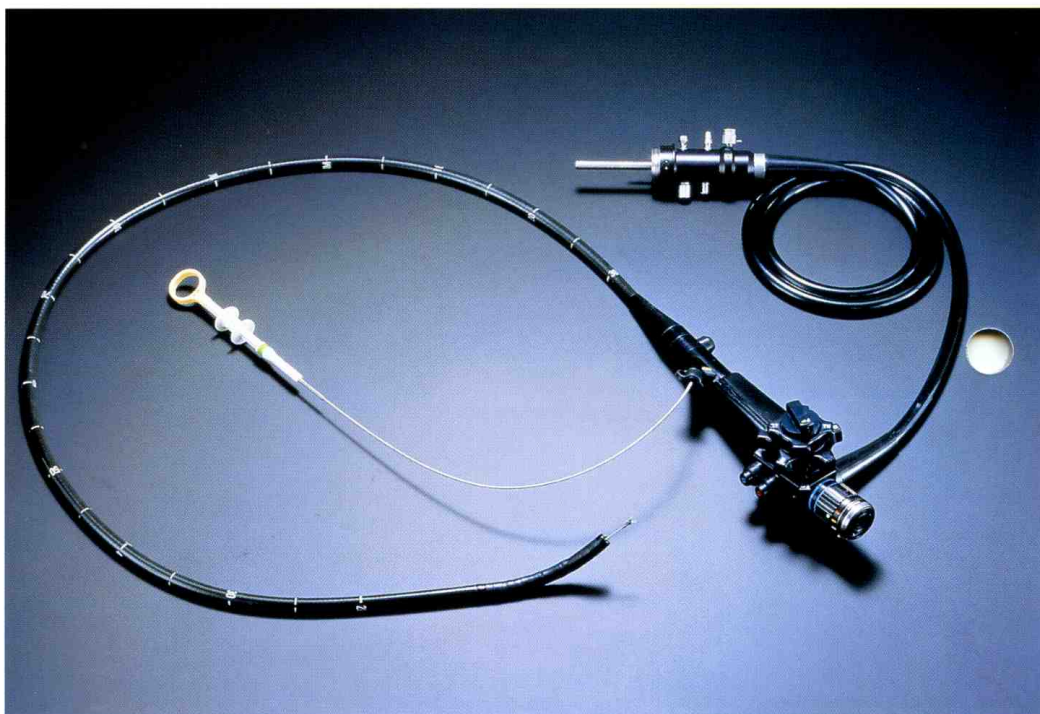


# КОЛОНОФИБРОСКОП ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО МАЛОГО ДИАМЕТРА ОБЕСПЕЧИВАЕТ АТРАВМАТИЧЕСКУЮ КОЛОНОСКОПИЮ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ

С внешним диаметром не более 11.2 мм PCF модель 20 представляет собой наиболее тонкий колонофиброскоп среди OLYMPUS CF. Этот универсальный эндоскоп разработан в ответ на требования тех врачей, кто хотел сократить до минимума неприятные ощущения, возникающие у больного, и при этом получить крупноразмерное, ясное изображение для точной диагностики.

Эндоскопия может осуществляться не только для взрослых и детей, но и для взрослых со стенозами и повышенной чувствительностью.

Несмотря на ультрамалый диаметр PCF модель 20 обеспечивает крупноразмерное изображение для облегчения наблюдения и большой диаметр канала 2.8 мм для широкого диапазона лечебных процедур.

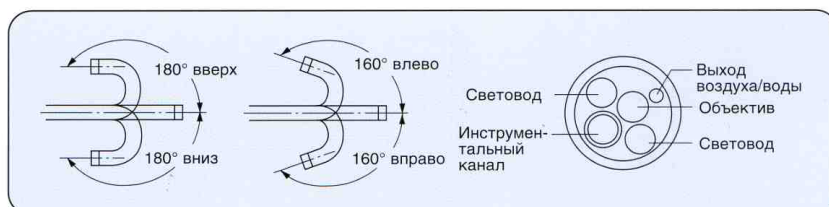
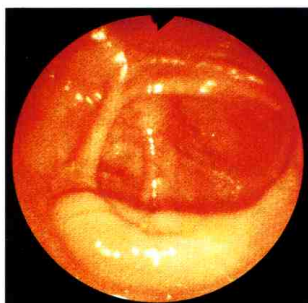


### Особенности:

- 11.2 мм тонкий дистальный конец для обеспечения превосходной вводимости аппарата.
- Большое ясное изображение.
- 2.8 мм инструментальный канал для принадлежностей.
- Широкий угол поля зрения 120°.

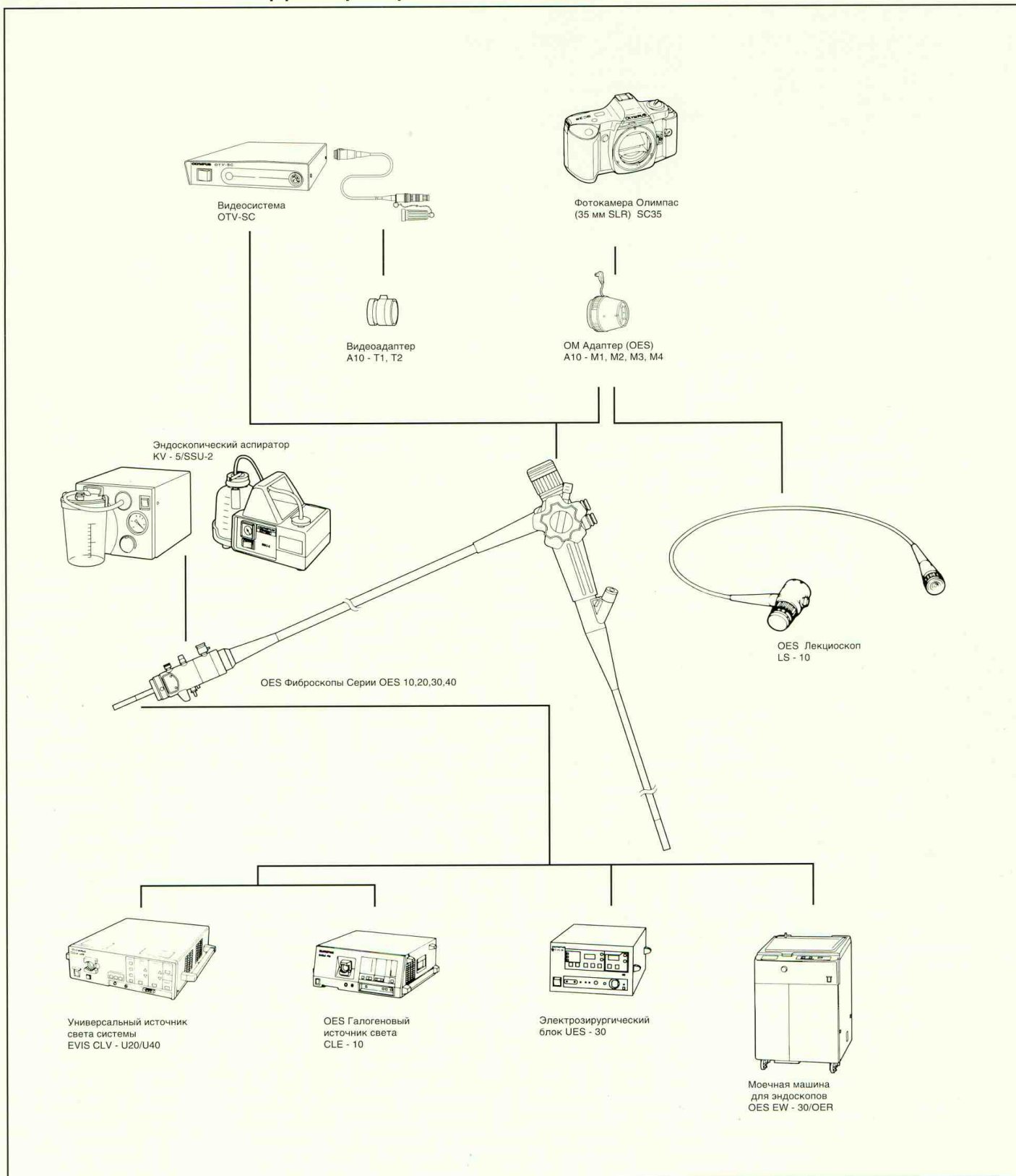
### Технические характеристики:

Оптическая система	Угол поля зрения	120° (прямой обзор)
Дистальный конец	Глубина резкости	3 - 100 мм
	Наружный диаметр	11.2 мм
Изгибаемая часть	Диапазон угла изгиба	180° вверх, 180° вниз
	Максимальный угол изгиба	160° вправо, 160° влево
Вводимая трубка	Наружный диаметр	11.3 мм
	Рабочая длина	1,330 мм
Длина	Общая длина	1,650 мм
	Биопсийные щипцы	Миним.видимое расстояние
Инструментальный канал	Внутренний диаметр	2.8 мм



# БОЛЬШОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ РАСШИРЯЕТ ВОЗМОЖНОСТИ ФИБРОСКОПОВ СЕРИИ OES

## Системная схема для фиброскопов OES



# ИСТОЧНИКИ СВЕТА ОЛИМПАС ПОЗВОЛЯЮТ ПОЛУЧИТЬ ЧЕТКОЕ, ЯРКОЕ, С ВЫСОКИМ РАЗРЕШЕНИЕМ ЭНДСКОПИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

## Олимпас CLV-U40

Универсальный источник света системы EVIS "OLYMPUS".



CLV-U40 ксеноновый источник света, который совместим с различными эндоскопическими системами: EVIS 100, EVIS 200, OES - фиброскопы, ригидные телескопы. При фотографировании освещенность увеличивается в 1.5 раза (по сравнению с максимальной в обычном режиме), что дает возможность получить высококачественные снимки. В источнике предусмотрена возможность подключения обратной связи от видеосистемы, тем самым уровень освещенности устанавливается автоматически.

CLV-U40 мощный источник света, отвечающий всем современным требованиям эндоскопии.

## Олимпас CLE-10

Галогенный источник света OES



Компактность и высокая функциональность CLE-10 превосходит все другие источники света OES, использующие галогенную лампу мощностью 150 Вт, по управляемости и безопасности.

# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ КАБИНЕТОВ

## UES-30

Электрохирургический блок



Новый электрохирургический блок UES-30 позволит Вам успешно проводить даже самые сложные процедуры. Новая система контроля выходного сигнала автоматически и оптимально отрегулирует Вам уровень выходного сигнала в режимах резания и коагуляции. Другими словами, резать Вы будете эффективнее, а коагулировать надежнее.

## HPU-20

Устройство теплового зонда



Новый блок для термокоагуляции HPU-20 предназначен для остановки внутренних кровотечений путем прямого температурного воздействия на источник кровотечения. Возможность использования с различными моделями термозондов (с тефлоновым покрытием и возможностью аспирации) позволяет достичь оптимального результата даже при самых тяжелых случаях.

## OEV 203/143

Цветной видеомонитор



Монитор OEV-203/143 является одним из наиболее важных элементов эндоскопического оборудования. Благодаря телевизионной трубке Trinitron со встроенной системой высокой четкости HR удастся получить детальное изображение с естественной цветопередачей. Монитор обладает функциями управления вспомогательными устройствами (видеомагнитофон, видеопринтер и т.д.). Меню управления выводится на подэкране. Имеется три режима представления изображения. Прочная механическая конструкция.

## ENDOSONIC

ультразвуковой очиститель инструментария



Тщательная очистка с помощью ультразвуковых волн является лучшим методом подготовки эндоскопического инструментария к последующей стерилизации. Существует множество факторов, влияющих на эффективность ультразвуковой очистки - частота ультразвуковых колебаний, передаваемая энергия, характеристики моющего вещества, температура воды и конструкция контейнера для инструмента. Все это было учтено при разработке ультразвукового очистителя ENDOSONIC.

## EW-30/OER

Моечная машина для эндоскопов



Представленная моечная машина предназначена для обработки эндоскопов OLYMPUS серии OES и EVIS. Одновременно могут обрабатываться два эндоскопа. Процесс очистки и дезинфекции полностью автоматизирован. Температура жидкости и время обработки может изменяться в зависимости от используемого дезинфектанта. В модели OER предусмотрена ультразвуковая очистка, что делает процесс обработки идеальным.

## TD-20

Ручной дезинфектор



TD-20 допускает новый экономичный подход к очистке и дезинфекции фиброскопов OES и EVIS Олимпас с минимумом расхода дезинфектантов. Имеет три контейнера с крышкой для растворов, таймер с сигналом тревоги и дымчатный поликарбонатный колпак для минимизации испарения. Большие колесики обеспечивают высокую подвижность.

## KV-5

Эндоскопическая аспирационная помпа



Компактная и бесшумная эндоскопическая аспирационная помпа KV-5 предназначена для проведения аспирации во время эндоскопических и хирургических процедур. Повышенная мощность всасывания, регулировка разрежения, автоклавируемые легкоъемные емкости объемом 1 или 2 литра удовлетворяют самым жестким требованиям современного эндоскописта, предъявляемым к аппаратуре высшего класса.

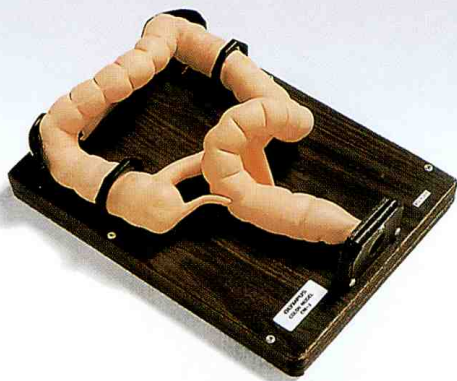
## SSU-2

Эндоскопический аспиратор



Компактный, легкий, простой в эксплуатации аспиратор жидкости. Аспирация автоматически прекращается после наполнения 1.5 литровой автоклавируемой банки. Прибор оснащен помпой диафрагменного типа.

## CM-1 Макет



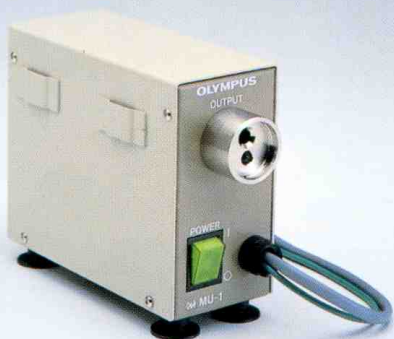
CM-1 колон модель точно воспроизводит ободочную кишку человека в профиле и строении. Устройство для самообучения идеально для студентов при получении знаний и практических навыков через координацию "рука-глаза", необходимых для достижения профессионального мастерства по колоноскопии.

## WM-60 Мобильная рабочая станция



Постоянное развитие эндоскопических систем потребовало разработки самых современных методов интеграции оборудования на одной платформе. Уникальная рабочая станция WM-60 идеально вписывается в интерьер эндоскопического отделения, предоставляя максимальный объем для размещения оборудования на небольшом пространстве. При размещении видеoinформационной эндоскопической системы рабочая станция обеспечивает сохранность и мобильность оборудования, а также удобство в работе.

## MU-1 Портативный насос для техобслуживания



Все операции по чистке и дезинфекции канала подачи воздуха/воды и контроль наличия течи для OES фиброскопа могут быть выполнены в водопроводной раковине. Простой, легкий и портативный, но высокоэффективный помощник.

## MB-155 Течеискатель



Предназначен для проверки эндоскопов OLYMPUS на герметичность. Этот простой по конструкции прибор позволяет свести к минимуму отказы в работе OES фиброскопов из-за протекания воды внутрь прибора.

# ЭНДОТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА OLYMPUS



OLYMPUS

Endo**Therapy**  
BEYOND THE SCOPE

Возросшее количество диагностических и терапевтических эндоскопических процедур выдвигает на первое место вопросы очистки, дезинфекции и стерилизации инструментов. Чтобы исключить возможность передачи инфекции от пациента к пациенту, OLYMPUS предлагает эндоскопический инструментарий и новую эффективную систему очистки, дезинфекции и стерилизации, полностью соответствующую мировым стандартам.

Предлагаемая новая система предусматривает полную очистку и стерилизацию инструмента при точном выполнении разработанных инструкций:

- стерилизация путем автоклавирования. Все предлагаемые инструменты автоклавируются.
  - высокая износостойкость. Предлагаемый процесс обработки не сокращает срок службы инструментов.
  - последовательность процедур легко запомнить.
- Олимпас - крупнейший в мире производитель эндоскопического инструментария. Использование новейших технологий и глубокие исследования при разработке новых образцов служат гарантией тому, что в будущем предлагаемая продукция будет еще совершеннее.



OLYMPUS

# EndoTherapy

BEYOND THE SCOPE

## ЭНДОТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОЛИМПАС

Вы хорошо знакомы с превосходными оптическими и техническими свойствами эндоскопов Олимпас. Однако диагностические и терапевтические возможности эндоскописта определяются широким выбором инструментария, который предлагает "Эндотерапевтическая система фирмы Олимпас".

Постоянно изучая рынок, Олимпас пытается учесть все требования врачей, привлекая для этой работы медицинских экспертов, инженеров. Тщательно контролируется качество выпускаемой продукции. "Олимпас" гарантирует Вам технически передовые, безопасные и клинически эффективные изделия.

Мы вправе гордиться тем, что "Олимпас" занимает передовые позиции в эндоскопии.

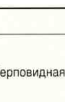
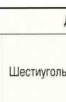
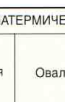

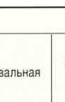
■ (GIF/CF/PCF)

	БИОПСИЙНЫЕ ЩИПЦЫ											ВРАЩАЮЩИЕСЯ БИОПСИЙНЫЕ ЩИПЦЫ				
	Открывающаяся с одной стороны	Стандартный тип с иглой	Стандартный тип с иглой и отверстиями	Эллипсовидные с иглой и отверстиями	Стандартный тип с отверстиями	Тип "крокодил" с отверстиями	Тип "крысиный зуб" с отверстиями	Эллипсовидные с отверстиями	Плавающий тип с отверстиями	Эллипсовидные с отверстиями, плавающий тип	Эллипсовидные с иглой и отверстиями, плавающий тип	Эллипсовидные с иглой и отверстиями	Стандартные с иглой и отверстиями	Плавающий тип с отверстиями	Эллипсовидные с отверстиями, плавающий тип	Эллипсовидные с иглой и отверстиями, плавающий тип
GIF мод. Q40/XQ40/K20	FB-11K-1	—	FB-23K-1	FB-24K-1	FB-25K-1	FB-36K-1	FB-37K-1	FB-21K-1	FB-53K-1	FB-54K-1	FB-55K-1	FB-24KR-1	FB-25KR-1	FB-53KR-1	FB-54KR-1	FB-55KR-1
GIF мод. P30	—	—	—	FB-21K-1	FB-19K-1	FB-15K-1	—	FB-21K-1	FB-52K-1	—	—	—	FB-19KR-1	—	—	—
GIF мод. 1T30	FB-11K-1	FB-13K-1	FB-50K-1	FB-24K-1	FB-25K-1	FB-36K-1	FB-37K-1	FB-21K-1	FB-53K-1	FB-54K-1	FB-55K-1	FB-24KR-1	FB-25KR-1	FB-53KR-1	FB-54KR-1	FB-55KR-1
GIF мод. XK20	—	—	FB-34K-1	FB-21K-1	FB-19K-1	FB-15K-1	—	FB-21K-1	FB-52K-1	—	—	—	FB-19KR-1	—	—	—
GIF мод. 2T20*	(A) — (B) FB-11K-1	(A) FB-13K-1 (B) —	(A) FB-50K-1 (B) FB-23K-1	(A) — (B) FB-24K-1	(A) — (B) FB-25K-1	(A) — (B) FB-36K-1	(A) — (B) FB-37K-1	(A) — (B) FB-21K-1	(A) — (B) FB-53K-1	(A) — (B) FB-54K-1	(A) — (B) FB-55K-1	(A) — (B) FB-24KR-1	(A) — (B) FB-25KR-1	(A) — (B) FB-53KR-1	(A) — (B) FB-54KR-1	(A) — (B) FB-55KR-1
CF мод. 40/P20	FB-7U-1	—	FB-50Q/U-1	FB-24Q/U-1	FB-28R/U-1	—	FB-37U-1	—	FB-53Q/U-1	FB-54Q/U-1	FB-55Q/U-1	—	—	—	—	—
CF мод. 1T20	FB-7U-1	FB-13Q/U-1	FB-50Q/U-1	FB-24Q/U-1	FB-28R/U-1	—	FB-37U-1	—	FB-53Q/U-1	FB-54Q/U-1	FB-55Q/U-1	—	—	—	—	—
PCF мод. 20	FB-7U-1	—	—	FB-24Q-1	FB-28R-1	—	FB-37U-1	—	FB-53Q-1	FB-54Q-1	FB-55Q-1	—	—	—	—	—

	ЗАХВАТЫВАЮЩИЕ ЩИПЦЫ									ХИРУРГИЧЕСКИЕ НОЖИЦЫ	НОЖ ДЛЯ РАЗРЕЗАНИЯ ПЕТЛИ	ПРОМЫВОЧНАЯ ТРУБКА	
	Вилочные захваты	Тип "крокодил"	Тип "крысиный зуб"	Тип "корзина"	Резиновые кончики	Тип "акулий зуб"	Тип "крокодил с крысиным зубом"	Трехногий захват	Пятиногий захват			Стандартный тип	Распылительный тип
GIF мод. Q40/XQ40/K20	FG-4L-1	FG-6L-1	FG-8L-1	FG-16L-1	FG-21L-1	FG-32L-1	FG-42L/47L-1	FG-45L-1	FG-46L-1	FS-3L-1	FS-5L-1	PW-1L-1	PW-5L-1
GIF мод. P30	FG-4L-1	—	FG-14P-1	FG-17K-1	FG-20P-1	—	—	—	—	—	—	PW-2L-1	PW-6P-1
GIF мод. 1T30	FG-4L-1	FG-7L-1	FG-9L-1	FG-16L-1	FG-21L-1	FG-32L-1	FG-42L/47L-1	FG-45L-1	FG-46L-1	FS-3L-1	FS-5L-1	PW-1L-1	PW-5L-1
GIF мод. XK20	FG-4L-1	—	FG-14P-1	FG-17K-1	FG-20P-1	—	—	—	—	—	—	PW-2L-1	PW-6P-1
GIF мод. 2T20*	(A) — (B) FG-4L-1	(A) — (B) FG-6L-1	(A) FG-9L-1 (B) FG-8L-1	(A) — (B) FG-16L-1	(A) — (B) FG-21L-1	(A) — (B) FG-32L-1	(A) — (B) FG-42L/47L-1	(A) — (B) FG-45L-1	(A) — (B) FG-46L-1	(A) — (B) FS-3L-1	(A) — (B) FS-5L-1	(A) — (B) PW-1L-1	(A) — (B) PW-5L-1
CF мод. 40/P20	(S)FG-4L-1	FG-6U-1	FG-8U-1	FG-16U-1	(S)FG-21L-1	(S)FG-32L-1	(S)FG-42L/47L-1	FG-45U-1	FG-46U-1	(S)FS-3L-1	FS-5Q/U-1	PW-1V-1	PW-5V-1
CF мод. 1T20	(S)FG-4L-1	FG-7U-1	FG-9U-1	FG-16U-1	(S)FG-21L-1	(S)FG-32L-1	(S)FG-42L/47L-1	FG-45U-1	FG-46U-1	(S)FS-3L-1	FS-5Q/U-1	PW-1V-1	PW-5V-1
PCF мод. 20	FG-4L-1	FG-6L-1	FG-8L-1	FG-16U-1	FG-21L-1	FG-32L-1	FG-42L/47L-1	FG-45L-1	FG-46L-1	FS-3L-1	FS-5Q-1	PW-1V-1	PW-5V-1

\* [Двухканальный эндоскоп] GIF тип 2T20: (A)=2,8 мм, (B)=3,7 мм

■ (GIF/CF/PCF)

	УСТРОЙСТВО ДЛЯ НАЛОЖЕНИЯ КЛИПС	ЛИГИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	ЛИГИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВАРИКОЗНО РАСШИРЕННЫХ ВЕН	ИНЖЕКТОР	ОДНОРАЗОВЫЙ ИНЖЕКТОР	ТЕРМИЧЕСКИЙ ЗОНД	ДИАТЕРМИЧЕСКАЯ ПЕТЛЯ					ЩИПЦЫ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ БИОПСИИ	ДИАТЕРМИЧЕСКИЙ НОЖ	
							Серповидная	Шестиугольная	Овальная	Миниовальная	Овальная с шипами			Игольчатый тип
														
<b>GIF мод. Q40/XQ40/K20</b>	HX-5LR-1	HX-20L-1	HX-21L-1	NM-4L-9L-1	NM-200L/201L	CD-21Z/120U	SD-5L-1	SD-6L-1	SD-9L/11L-1	SD-12L/13L-1	SD-16L/17L-1	FD-1L-1	KD-1L-1	
<b>GIF мод. P30</b>	—	—	—	NM-8L/9L-1	NM-201L	—	SD-7P-1	SD-8P-1	—	—	—	—	—	
<b>GIF мод. 1T30</b>	HX-5LR-1	HX-20L-1	HX-21L-1	NM-4L-9L-1	NM-200L/201L	CD-11Z/110U	SD-5L-1	SD-6L-1	SD-9L/11L-1	SD-12L/13L-1	SD-16L/17L-1	FD-1L/2L-1	KD-1L-1	
<b>GIF мод. XK20</b>	—	—	—	NM-8L/9L-1	NM-201L	—	SD-7P-1	SD-8P-1	—	—	—	—	—	
<b>GIF мод. 2T20*</b>	(A) — (Б)HX-5LR-1	(A) — (Б)HX-20L-1	(A) — (Б)HX-21L-1	(A) — (Б)NM-4L-9L-1	(A) — (Б)NM-200L/201L	(A)CD-11Z/110U (Б)CD-21Z/120U	(A) — (Б)SD-5L-1	(A) — (Б)SD-6L-1	(A) — (Б)SD-9L/11L-1	(A) — (Б)SD-12L/13L-1	(A) — (Б)SD-16L/17L-1	(A)FD-1L/2L-1 (Б) —	(A) — (Б)KD-1L-1	
<b>CF мод. 40/P20</b>	HX-5QR/6UR-1	HX-20Q/U-1	—	NM-4U-1	NM-200U	CD-11Z/110U	SD-5U-1	SD-6U-1	SD-9U/11U-1	SD-12U/13U-1	SD-16U/17U-1	FD-1U-1	—	
<b>CF мод. 1T20</b>	HX-5QR/6UR-1	HX-20Q/U-1	—	NM-4U-1	NM-200U	CD-11Z/110U	SD-5U-1	SD-6U-1	SD-9U/11U-1	SD-12U/13U-1	SD-16U/17U-1	FD-1U/2U-1	—	
<b>PCF мод. 20</b>	HX-5QR-1	HX-20Q-1	HX-21L-1	NM-4L-9L-1	NM-200L/201L	CD-21Z/120U	SD-5L-1	SD-6L-1	SD-9L/11L-1	SD-12L/13L-1	SD-16L/17L-1	FD-1L-1	—	

	ДИСТАЛЬНЫЙ КОЛПАЧОК				
	Прямой тип	Скошенный тип	Прямой тип с ободком	Скошенный тип с ободком	Скошенный тип с ободком, увеличенного диаметра
					
<b>GIF мод. Q40</b>	MH-464	MH-589	MH-595	MAJ-291	MAJ-297
<b>GIF мод. XQ40</b>	MH-463	MH-588	MH-594	MAJ-290	MAJ-296
<b>GIF мод. P30</b>	—	—	—	—	—
<b>GIF мод. 1T30</b>	MH-464	MH-589	MH-595	MAJ-291	MAJ-297
<b>GIF мод. K20</b>	—	—	—	—	—
<b>GIF мод. XK20</b>	—	—	—	—	—
<b>GIF мод. 2T20</b>	MH-465	MH-590	MH-596	MAJ-292	—
<b>CF мод. 40/P20</b>	MH-465	MH-590	MH-596	MAJ-292	—
<b>CF мод. 1T20</b>	MH-483	MH-592	MH-598	MAJ-294	—
<b>PCF мод. 20</b>	MH-464	MH-589	MH-595	MAJ-291	—

\* [Двухканальный эндоскоп] GIF тип 2T20: (A)=2,8 мм, (Б)=3,7 мм

■ (JF/TJF/CHF)

	БИОПСИЙНЫЕ ШИПЦЫ					ВРАЩАЮЩИЕСЯ ЗАХВАТЫВАЮЩИЕ ШИПЦЫ		ЗАХВАТЫВАЮЩИЕ ШИПЦЫ					ПРОМЫВочНАЯ ТРУБКА		БИЛИАРНЫЙ СТЕНТ	
	Стандартный тип с отверстиями	Открывающиеся с одной стороны, с отверстиями	Открывающиеся с одной стороны, тип "красный зуб" с отверстиями	Тип "красный зуб" с отверстиями	Овальные (с отверстиями)	Тип "крокодил с красным зубом"	Тип "красный зуб"	Резиновые кончики	Тип "корзина"	Тип "цветочная корзина"	Вилочные захваты	Впрыскивающий тип	Тип "обратная струя"	7 фр.	8.5 фр.	
JF мод. 1T40	FB-19N/26N-1	FB-45Q-1	FB-46Q-1	FB-39Q/40Q-1	—	FG-44NR-1	FG-14P-1	FG-20P-1	FG-18Q/22Q/23Q-1	FG-301Q	—	PW-6P-1	PW-8P-1	PBD-210Z/211Z-07-1	PBD-210R/Z/211R/Z-08-1	
TJF мод. 30	FB-19N/26N-1	FB-45Q-1	FB-46Q-1	FB-39Q/40Q-1	—	FG-44NR-1	FG-14P-1	FG-20P-1	FG-18Q/22Q/23Q-1	FG-301Q	—	PW-6P-1	PW-8P-1	PBD-210Z/211Z-07-1	PBD-210R/Z/211R/Z-08-1	
TJF мод. M20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
CHF мод. B20	—	—	—	FB-38W-1	—	—	—	—	FG-33W	—	—	—	—	—	—	
CHF мод. P20	FB-19SX-1	—	—	—	FB-21SX-1	—	—	—	FG-24SX-1	—	—	—	—	—	—	
CHF мод. XP20	—	—	—	FB-56D-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
CHF мод. P20Q	FB-19SX-1	—	—	—	FB-21SX-1	—	—	—	FG-24SX-1	—	—	—	—	—	—	
CHF мод. T20	FB-19SX-1	—	—	—	FB-21SX-1	—	—	—	FG-19SX/24SX-1	—	FG-25SX-1	—	—	—	—	

	БИЛИАРНЫЙ СТЕНТ		ДРЕНАЖ DOUBLELAYER		ДРЕНАЖ НАЗОБИЛИАРНЫЙ				Билиарная дренажная трубка					ОДНОРАЗОВЫЕ ЦИТОЛОГИЧЕСКИЕ ЩЕТКИ		КАНОПЛЯ	
	10 фр.	12 фр.	10 фр.	Тип "альфа", короткий	"Свиной хвостик"	Тип "альфа"	Тип "альфа", обратный	7 Fr.		10 Fr.	12 Fr.	14 Fr.	Тип "пуля"	С проводником	Стандартная	Жесткая	
JF мод. 1T40	—	—	—	PBD-20Z/24Z	PBD-21Z/25Z	PBD-22Z/26Z	PBD-23Z/27Z	PBD-6Z-1	PBD-7Z-1	—	—	—	BC-23Q	BC-24Q	PR-104Q/106Q-1	PR-108Q-1	
TJF мод. 30	PBD-210R/Z/211R/Z-10-1	PBD-210R/Z/211R/Z-12-1	PBD-421R/Z/422R/Z-10-1	PBD-20Z/24Z	PBD-21Z/25Z	PBD-22Z/26Z	PBD-23Z/27Z	PBD-6Z-1	PBD-7Z-1	PBD-3Z-1	PBD-4Z-1	PBD-5Z-1	BC-23Q	BC-24Q	PR-104Q/106Q-1	PR-108Q-1	

	КАНОПЛЯ										ПРОВОДНИК		ОДНОРАЗОВЫЙ БАЛЛОННЫЙ КАТЕТЕР	ОДНОРАЗОВЫЙ БАЛЛОННЫЙ КАТЕТЕР	ТЕРМИЧЕСКИЙ ЗОНД
	С металлическим кончиком	Короткий дистальный конец	Удлиненный дистальный конец	Шаровидный наконечник	Металлический наконечник уменьшенного диаметра	С латеральным оттоком	С наконечником для скрытого дренажа	Крестобразный отток	Изгибаемый наконечник	Прямой	Согнутый				
JF мод. 1T40	PR-7Q/11Q-1	PR-128Q-1	PR-109Q/113Q-1	PR-110Q-1	PR-24Q-1	PR-131Q/132Q-1	PR-130Q	PR-5Z-1	PR-126Q-1	PR-233Q	G-205-3545S	G-205-3545A	B7-2Q/B5-2Q	B7-2LA/B5-2LA	CD-21Z/120U
TJF мод. 30	PR-7Q/11Q-1	PR-128Q-1	PR-109Q/113Q-1	PR-110Q/112Q-1	PR-24Q-1	PR-131Q/132Q-1	PR-130Q	PR-5Z-1	PR-126Q-1	PR-233Q	G-205-3545S	G-205-3545A	B7-2Q/B5-2Q	B7-2LA/B5-2LA	CD-11Z/110U

	МЕХАНИЧЕСКИЙ ЛИТОТРИПТОР			ДИАТЕРМИЧЕСКАЯ ПЕТЛЯ		ПАПИЛЛОТОМЫ							НОЖ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО РЕЗАНИЯ	
	Тип "корзина"	Тип "корзина" с оболочкой	Тип "корзина" с оболочкой, одноразовый	Серповидная	Шестиугольная	Пул-тип, подпроводник 0.035"	Пул-тип "Clever cut", одноразовый	Пул-тип	Пул-тип "Clever cut", одноразовый	Пул-тип	Пуш-тип	Пушпальный тип	Игольчатый тип	Плоский тип
JF мод. 1T40	BML-2Q-1	BML-4Q-1	BML-202/203/204Q	SD-7P-1	SD-8P-1	KD-6G10Q-19Q-1	KD-210Q/211Q	KD-301Q/321Q	KD-411Q/431Q	KD-16Q-26Q/30Q-1	KD-27Q-1	KD-28Q/29Q-1	KD-10Q-1	KD-11Q-1
TJF мод. 30	BML-1Q/2Q-1	BML-3Q/4Q-1	BML-201/202/203/204Q	SD-7P-1	SD-8P-1	KD-6G10Q-19Q-1	KD-210Q/211Q	KD-301Q/321Q	KD-411Q/431Q	KD-16Q-26Q/30Q-1	KD-27Q-1	KD-28Q/29Q-1	KD-10Q-1	KD-11Q-1

Производитель оставляет за собой право изменять дизайн, спецификацию и комплектацию оборудования без предварительного уведомления.

**OLYMPUS**<sup>®</sup>

**OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**  
Shinjuku Monolith, 3-1 Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku,  
Токуо 163-0914, Japan

**ОЛИМПАС МОСКВА**

117071, Россия  
Москва, ул.Малая Калужская, 19, стр.1  
тел. (095) 230-65-78  
факс (095) 958-22-77

[www.olympus.com](http://www.olympus.com)

F702ST-0410 Printed in Japan