

A man with a beard, wearing a bright yellow puffer jacket, is shown in profile from the chest up. He is pointing his right hand towards the right side of the frame, where a bright sun is creating a lens flare effect. In his left hand, he holds a smartphone. The background is a blurred outdoor setting, possibly a rocky shore or a field. The overall mood is bright and positive.

РУКОВОДСТВО  
ПО ЭНДСКОПИИ  
ОТ ОБСЛЕДОВАНИЯ  
ДО ЛЕЧЕНИЯ

**FUJIFILM**  
Value from Innovation

## SELECTION OF **TECHNOLOGIES**



**LCI (СВЯЗАННАЯ ЦВЕТОВАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ)**  
Повышенная контрастность красного цвета приводит к улучшению различимости аномалий, воспаления и контуров.



**BLI (ВИЗУАЛИЗАЦИЯ В СИНЕМ СВЕТЕ)**  
Комбинация специальных длин волн света позволяет получить улучшенное контрастное изображение для определения характерных признаков.



**CAD EYE**  
Разработанная с использованием технологии искусственного интеллекта функция помогает обнаружить и охарактеризовать полипы толстой кишки во время колоноскопии.



**ОДНОШАГОВЫЙ РАЗЪЕМ**  
Простое подключение со встроенным беспроводным источником питания для обеспечения высокоскоростной передачи данных



**G7 GRIP**  
Конструкция захвата разработана таким образом, чтобы обеспечить комфортные ощущения для повышения производительности и снижения нагрузок



**ТЕХНОЛОГИЯ WATER JET**  
Функция Water Jet способствует постоянной визуализации как при диагностических, так и при терапевтических процедурах.



**РЕГУЛИРОВКА ГИБКОСТИ**  
Сочетает в себе 3 функции "Регулятор гибкости" с различными уровнями жесткости, "Улучшенная передача силы" и "Адаптивный изгиб", предназначенные для обеспечения маневренности эндоскопа.



**ТЕХНОЛОГИЯ МНОГОКРАТНОГО УВЕЛИЧЕНИЯ**  
Простое управление оптическим увеличением в режиме пошагового или непрерывного увеличения.



**ТЕХНОЛОГИЯ HD**  
Комбинируйте оборудование с этим логотипом, чтобы обеспечить просмотр изображения в формате HDTV на мониторе.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ELUXEO® ЭНДОСКОПЫ СЕРИИ 700</b>	4
<b>ЭНДОСКОПЫ СЕРИИ 600</b>	6
<b>ЭНДОСКОПЫ СЕРИИ 500</b>	6
<b>ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ</b>	10
<b>СИСТЕМЫ ДЛЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО</b>	12
<b>ЭНДОСКОПИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b>	14
<b>ФИБРОСКОПЫ</b>	14
<b>СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭНДОСКОПЫ</b>	16
<b>ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА</b>	18
<b>ЭРХПГ</b>	40
<b>ESD</b>	42
<b>ПОЛИПЭКТОМИЯ</b>	46
<b>БУЖИРОВАНИЕ</b>	46
<b>БИОПСИЯ</b>	48
<b>ИНОРОДНОЕ ТЕЛО</b>	50
<b>ГЕМОСТАЗ</b>	52
<b>ДИЛАТАЦИЯ</b>	54
<b>АКСЕССУАРЫ</b>	62
<b>МОНИТОРЫ</b>	62
<b>ТЕЛЕЖКИ</b>	64

	/ fi	Ø дистально го конца (мм)	Ø вставной трубки (мм)	Ø рабочего канала (мм)	Возможность изгиба (вверх/ вниз)	Возможность изгиба (влево/ вправо)	Рабочая длина (мм)	Область изображения, ввод щипцов и струи воды	Примечание
--	------	---------------------------------	---------------------------	------------------------------	--	--	-----------------------	---	------------

ГАСТРОСКОПЫ

	<b>ELUXEO™</b> EG-760R	2–100	140°	9.2	9.3	2.8	210°/90°	100°/100°	1,100		LCI, BLI Подача воды
	<b>ELUXEO™</b> EG-760Z	Норм. 3–100 Актив. 1.5–2.5	Норм. 140° Актив. 56°	9.9	9.8	2.8	210°/90°	100°/100°	1,100		LCI, BLI Многokrатное увеличение*1, Подача воды
	<b>ELUXEO™</b> EG-760CT	2–100	140°	10.5	10.8	3.8	210°/90°	100°/100°	1,100		LCI, BLI Подача воды
	<b>ELUXEO™</b> EG-740N	3–100	140°	5.8	5.9	2.4	210°/90°	100°/100°	1,100		LCI, BLI
	<b>ELUXEO™ Lite</b> EG-720R	2–100	140°	9.2	9.3	2.8	210°/90°	100°/100°	1,100		LCI, BLI

ГИБРИД ГАСТРОСКОПА И СИГМОИДСКОПА

	<b>НОВЫЙ</b> <b>ELUXEO™</b> EI-740D/S	3–100	140°	12.8	12.8	3.7/3.2	210°/90°	100°/100°	1,030		LCI, BLI, Подача воды, двухканальный
---	---	-------	------	------	------	---------	----------	-----------	-------	---	--

КОЛОНОСКОПЫ



CAD EYE - это функция для поддержки обнаружения и определения характеристик полипов толстой кишки во время колоноскопии, использующая технологию искусственного интеллекта.

CAD EYE совместима со всеми колоноскопами 700-й серии и системами ELUXEO (VP/BL-7000) и ELUXEO Lite (EP-6000)\*2. Для получения дополнительной информации посетите сайт [www.cadeye.com](http://www.cadeye.com).

	<b>ELUXEO™</b> EC-760R-V/M, I, L	2–100	170°	12.0	12.0	3.8	180°/180°	160°/160°	1,330/1,520/ 1,690		LCI, BLI Подача воды "Регулировка ColoAssist"
	<b>ELUXEO™</b> EC-760Z-V/M, L	Норм. 3–100 Актив. 1.5–2.5	Норм. 140° Актив. 56°	12.8	12.8	3.8	180°/180°	160°/160°	1,330/1,690		LCI, BLI Многokrатное увеличение*1, Подача воды "Регулировка ColoAssist"
	<b>ELUXEO™</b> EC-760ZP-V/M, L	Норм. 3–100 Актив. 1.5–2.5	Норм. 140° Актив. 56°	11.7	11.8	3.2	180°/180°	160°/160°	1,330/1,690		LCI, BLI Многokrатное увеличение*1, Подача воды "Регулировка ColoAssist"
	<b>ELUXEO™</b> EC-760P-V/M, L	2–100	170°	11.1	11.5	3.2	180°/180°	160°/160°	1,330/1,690		LCI, BLI Подача воды "Регулировка ColoAssist"
	<b>НОВЫЙ</b> <b>ELUXEO™</b> EC-760S-G/L, M*3	2–100	170°	12.8	12.8	3.8	180°/180°	160°/160°	1,330/1,690		LCI, BLI Подача воды ColoAssist PRO*3
	<b>ELUXEO™</b> EC-740T/M, L	3–100	140°	9.8	10.7	3.2	210°/160°	210°/160°	1,330/1,690		LCI, BLI Подача воды
	<b>ELUXEO™ Lite</b> EC-720R/M, I, L	2–100	170°	12.8	12.8	3.8	180°/180°	160°/160°	1,330/1,520/ 1,690		LCI, BLI Подача воды

\*1 Многократное увеличение: оптическое увеличение x 145 с экраном 26".

\*2 Технические характеристики см. на стр. 10/11.

\*3 Для использования функции визуализации см. стр. 10/11 о необходимом дополнительном оборудовании.

Для получения информации о наличии продукта в вашем регионе, пожалуйста, свяжитесь с местным дистрибьютором.

Модель	Диапазон наблюдения (мм)	Угол обзора	Ø дистально го конца (мм)	Ø вставной трубки (мм)	Ø рабочего канала (мм)	Возможность изгиба (вверх/вниз)	Возможность изгиба (влево/вправо)	Рабочая длина (мм)	Область изображения, ввод щипцов и струи воды	Примечание	СТОРОННИЕ ТОВАРЫ
<b>G-EYE®</b> 760R-V/M, I, L	2-100	170°	12.0	12.0	3.8	180°/180°	160°/160°	1,330/1,520/ 1,690		Баллон LCI, BLI, Подача воды "Регулировка ColoAssist"	

Произведено компанией Smart Medical Systems Ltd. Для работы требуется система инфляции под давлением SPARK2C Inflation System for Controlled Withdrawal™ (включая панель управления и ножной пульт, тестер утечек). Система совместима с ELUXEO VP/BL-7000 и ELUXEO Lite EP-6000.

## ЭНДОСКОПЫ СЕРИИ 600

Модель	Диапазон наблюдения (мм)	Угол обзора	Ø дистально го конца (мм)	Ø вставной трубки (мм)	Ø рабочего канала (мм)	Возможность изгиба (вверх/вниз)	Возможность изгиба (влево/вправо)	Рабочая длина (мм)	Область изображения, ввод щипцов и струи воды	Примечание
--------	--------------------------	-------------	---------------------------	------------------------	------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	--------------------	---	------------

### ГАСТРОСКОПЫ

 HD	EG-600WR	2-100	140°	9.2	9.3	2.8	210°/90°	100°/100°	1,100		Подача воды
--------	----------	-------	------	-----	-----	-----	----------	-----------	-------	--	-------------

### КОЛОНОСКОПЫ

 HD	EC-600WM/WI/WL	2-100	140°	12.0	12.0	3.8	180°/180°	160°/160°	1,330/1,520/ 1,690		Подача воды
--------	----------------	-------	------	------	------	-----	-----------	-----------	-----------------------	--	-------------

## ЭНДОСКОПЫ СЕРИИ 500

Модель	Диапазон наблюдения (мм)	Угол обзора	Ø дистально го конца (мм)	Ø вставной трубки (мм)	Ø рабочего канала (мм)	Возможность изгиба (вверх/вниз)	Возможность изгиба (влево/вправо)	Рабочая длина (мм)	Область изображения, ввод щипцов и струи воды	Примечание
--------	--------------------------	-------------	---------------------------	------------------------	------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	--------------------	---	------------

### УЛЬТРАТОНКИЕ ГАСТРОСКОПЫ

 HD	EG-580NW2	3-100	140°	5.8	5.9	2.4	210°/90°	100°/100°	1,100		
 HD	EG-530NP	3-100	120°	4.9	5.1	2.0	210°/120°		1,100		

### ДУОДЕНОСКОП

 HD	ED-580XT	4-60	100° (retro 5°)	13.1	11.3	4.2	120°/90°	90°/110°	1,250		
--------	----------	------	--------------------	------	------	-----	----------	----------	-------	--	--

### КОЛОНОСКОПЫ

 HD	EC-530/DL	3-100	140°	12.8	12.8	3.8/2.8	180°/180°	160°/160°	1,690		Двухканальный Подача воды
--------	-----------	-------	------	------	------	---------	-----------	-----------	-------	--	------------------------------

Модель	Диапазон наблюдения (мм)	Угол обзора	Ø дистального конца (мм)	Ø вставной трубки (мм)	Ø рабочего канала (мм)	Возможность изгиба (вверх/вниз)	Возможность изгиба (влево/вправо)	Рабочая длина (мм)	Область изображения, ввод щипцов и струи воды	Примечание
--------	--------------------------	-------------	--------------------------	------------------------	------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	--------------------	---	------------

## ЭНДОСКОПЫ С ДВОЙНЫМ БАЛЛОНОМ

	EN-580T	2-100	140°	9.4	9.3	3.2	180°/180°	160°/160°	2,000		*1
	EN-580XP	2-100	140°	7.5	7.7	2.2	180°/180°	160°/160°	2,000		*2

## КОРОТКИЙ ЭНДОСКОП С ДВУМЯ БАЛЛОНАМИ

	EI-580BT	2-100	140°	9.4	9.3	3.2	180°/180°	160°/160°	1,550		*3
--	----------	-------	------	-----	-----	-----	-----------	-----------	-------	--	----

## БРОНХОСКОПЫ

	EB-580S	2-100	120°	5.3	5.1	2.2	210°/130°	600		*4 LCI, BLI ВЧ-совместимые Блокирующие фильтры LASER (*5)
	EB-580T	2-100	120°	5.8	5.9	2.8	180°/130°	600		*4 ВЧ-совместимые Блокирующие фильтры LASER (*6)
	EB-530H	3-100	140°	5.4	4.9	2.0	180°/130°	600		*4 ВЧ-совместимые Блокирующие фильтры LASER (*5)
	EB-530S	3-100	120°	4.9	4.9	2.0	180°/130°	600		*4 ВЧ-совместимые Блокирующие фильтры LASER (*5)
	EB-530T	3-100	120°	5.8	5.9	2.8	180°/130°	600		*4 ВЧ-совместимые Блокирующие фильтры LASER (*5)
	EB-530P	3-100	120°	3.8	3.8	1.2	180°/130°	600		*4 Блокирующие фильтры LASER (*5)
	EB-530XT	3-100	120°	6.2	6.3	3.2	180°/130°	600		*4 ВЧ-совместимые Блокирующие фильтры LASER (*5)

\*1 Необходимы контроллер баллона PB-30, баллон BS-4 и надтрубка TS-1314B. Оба изделия изготовлены из нелатексных материалов.

\*2 Требуется контроллер баллонов PB-30, баллон BS-4 и надтрубка TS-1114B. Оба изделия изготовлены из нелатексных материалов.

\*3 Требуется регулятор баллонов PB-30, баллон BS-2 и овертюб TS-13101. надтрубок

\*4 Необходима кнопка отсоса SB-602.

\*5 Диодный лазер (810 нм).

\*6 Лазер Nd-Yag (1064 нм) и диодный лазер (810 нм).

## ВИДЕОПРОЦЕССОРЫ И ИСТОЧНИКИ СВЕТА

<p><b>ELUXEO<sup>®</sup></b> VP-7000 BL-7000</p> 		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Система 4 LED Multi Light™</li> <li>- Светодиодный источник света с низким энергопотреблением и длительным сроком службы</li> <li>- Режимы LCI, BLI*1 и FICE</li> <li>- Широкий выбор фронтальных кнопок</li> <li>- Видеопроцессор с источником света для эндоскопов серий 700, 600 и 500</li> <li>- Цифровой выход Full HD 1920 x 1080p</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Совместимость с DICOM</li> <li>- Применимо к флэш-памяти USB Выходные разъемы для изображения:</li> <li>- HD-SDI x 2, DVI-D x 2, DVI-I, RGB TV, S-Video, Video</li> <li>- Процессор VP-7000 9,0 кг, 390 мм (Ш) x 110 мм (В) x 485 мм (Г) Источник света</li> <li>- BL-7000 12 кг, 390 мм (Ш) x 155 мм (В) x 485 мм (Г)</li> </ul>
<p><b>ELUXEO<sup>®</sup> Lite</b> EP-6000</p> 		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Видеопроцессор со встроенным источником света</li> <li>- Система 3 LED Multi Light™</li> <li>- Светодиодный источник света с низким энергопотреблением и длительным сроком службы</li> <li>- Режимы LCI, BLI*1 и FICE</li> <li>- Видеопроцессор с источником света для эндоскопов серий 700, 600 и 500*2</li> <li>- Цифровой выход Full HD 1920 x 1080p</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Совместимость с DICOM</li> <li>- Возможность использования флэш-памяти USB</li> <li>- Разъемы для вывода изображения:</li> <li>- DVI-D x 2, RGB TV, S-Video, Video</li> <li>- 15,0 кг, 395 мм (Ш) x 210 мм (В) x 485 мм (Г)</li> </ul>
<p>VP-3500HD XL-4450</p> 		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Предназначен для добавления дополнительных функций, например, документации и программного обеспечения CAD EYE</li> <li>- Ксеноновая лампа 300 Вт</li> <li>- Режим FICE</li> <li>- Видеопроцессор с источником света для системных эндоскопов 500 и 600</li> <li>- Цифровой выход Full HD 1920 x 1080p</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Совместимость с DICOM</li> <li>- Применимо к флэш-памяти USB</li> <li>- Разъемы для вывода изображения:</li> <li>- DVI x 2, RGB TV, S-Video, Video</li> <li>- Процессор VP-3500HD 8,0 кг, 390 мм (Ш) x 105 мм (В) x 460 мм (Г) Источник света XL-4450 15 кг, 390 мм (Ш) x 155 мм (В) x 450 мм (Г)</li> </ul>
<p>Блок расширения EX-1<sup>3</sup></p> 		<p>Совместимые процессоры: VP-7000, EP-6000</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Выход: DVI-I x1, DVI-D x1</li> <li>- Вход: DVI-I x1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Номинальная мощность: 100-240 В переменного тока +/- 10%, 50/60 Гц, 1,25 - 0,60 А</li> <li>- Размеры: 370,0 x 99,0 x 465,6 мм</li> <li>- Вес: Прибл. 7,1 кг</li> </ul>
<p>ПО EW10-SC01</p>		<p>Содержание упаковки</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- USB-накопитель для установки функций документации</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Запись видеороликов и фотоснимков с накладкой CAD EYE</li> <li>- Сетевая функция: Передача фотоснимков (разрешение Full HD/SXGA, формат TIFF/JPEG) через FTP/FTPS/Dicom-хранилище и передача видеозаписей (разрешение Full HD, формат MP4) через сетевой протокол Samba.</li> <li>- Макс. время записи одного файла: один час/внутренняя память, макс. 30 часов</li> <li>- Работает с блоком расширения EX-1</li> <li>- Совместим с эндоскопами серий 700/600/500, за исключением ультразвуковых эндоскопов</li> </ul>
<p>ПО EW10-EC02</p> 		<p>Содержание упаковки</p> <p>USB-накопитель для установки CAD EYE для поддержки обнаружения и определения характеристик</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Работает с блоком расширения EX-1</li> <li>- Совместим с колоноскопами серии 700</li> </ul>
<p><b>НОВЫЙ</b> Эндоскоп Visualizer EV-3D</p> 		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Совместимый процессор: VP-7000, EP-6000</li> <li>- Совместимый эндоскоп: EC-760S-G/L, M</li> <li>- Мощность: 100 - 240 В - 50/60 Гц, 1,0 - 0,7 А</li> <li>- Тип цвета NTSC/PAL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Видеовыход DVI-I (разрешение: 1280 x 1024/1920 x 1080 пикселей)</li> <li>- HD-SDI (Разрешение: 1920 x 1080 пикселей)</li> <li>- Предохранитель T2.5AH 250 В x 2 (Номинал: 2,5 А/250 В)</li> <li>- Размеры (Ш x В x Г) 380 x 80 x 445 мм (включая проекцию)</li> <li>- Вес 6,5 кг</li> <li>- Частотный диапазон 200 - 2000 Гц</li> </ul> <p>Дополнительно требуется ручной маркер EV-HM, приемопередатчик EV-TD1 и стойка приемопередатчика EV-TD2.</p>

\* 1 Эндоскопы, которые могут использовать режим наблюдения при специальном освещении (LCI/BLI): эндоскопы системы 700, EB-580S.

\* 2 За исключением эндоскопов серии 590, EG-530UT2, EG-530UT, EG-530UR2 и EG-530UR.

\* 3 Произведено корпорацией EIZO, Япония

Модель	Диапазон наблюдения (мм)	Угол обзора	Ø дистального конца (мм)	Ø вставной трубки (мм)	Ø рабочего канала (мм)	Возможность изгиба (вверх/вниз)	Возможность изгиба (влево/вправо)	Рабочая длина (мм)	Частота (Гц)	Метод сканирования	Примечание
 EG-580UT <sup>1</sup>	3–100	140° (прямой / наклонный 40°)	13.9	12.4	3.8	150°/150°	120°/120°	1,250	5, 7.5 10, 12	Электронная изогнутая линейная решетка 150°	SU-1
 EG-580UR <sup>2</sup>	3–100	140°	11.4	11.5	2.8	190°/90°	100°/100°	1,250	5, 7.5 10, 12	Электронный радиальный 360°	SU-1
 EB-530US <sup>3</sup>	3–100	120° (прямой / наклонный 10°)	6.7	6.3	2.0	130°/90°		610	5, 7.5 10, 12	Электронная изогнутая линейная решетка 65°	SU-1

Тип	Модель	Рабочая длина (мм)	Ø внешний диаметр (мм)	Частота (МГц)	Подходящий рабочий канал	Метод сканирования	Примечание
Зонд для бронхоскопии	PB2020-M	2,150	1.4 (дистальный) – 1.9 (проксимальный)	20.0	Больше 2,0 мм	Механический радиальный	SP-900
Серия P для гастроэнтерологии	P2620-L	2,620	2.6 макс	17.0	Больше 2,0 мм	Механический радиальный	SP-900

Модель	Описание
--------	----------

## УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ПРОЦЕССОР

SU-1-H	 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 13,0 кг, 390 мм (Ш) x 135 мм (В) x 485 мм (Г), АС 100-240 В</li> <li>- Плоская клавиатура CP-1 с сенсорной панелью или трекболом</li> <li>- Тип зонда: Радиальный, изогнутый линейный массив</li> <li>- Режим ультразвукового сканирования: 5-12 МГц/мощный доплер/цветной доплер/W доплер/M режим/V режим/ТН/СН/F-Flow/СН/Эластография</li> </ul>
--------	---

## УЛЬТРАЗВУКОВОЙ МИНИ-ПРОЦЕССОР

SP-900	 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 8 кг, 377 мм (Ш) x 80 мм (В) x 480 мм (Г), АС 100-240 В</li> <li>- Панель управления CP-900</li> <li>- Метод сканирования: механический радиальный</li> <li>- Режим ультразвукового сканирования: В-режим</li> </ul>
--------	---

\* 1 Совместимый баллон: B20UT

\* 2 Совместимый баллон: B20UR

\* 3 Совместимый баллон: B20BU

Модель	Диапазон наблюдения (мм)	Угол обзора	Ø дистального конца (мм)	Ø вставной трубки (мм)	Ø рабочего канала (мм)	Возможность изгиба (вверх/вниз)	Рабочая длина (мм)	Размер изображения (%)	Примечание
<b>БРОНХОСКОПЫ</b>									
FB-120S	1-50	120°	4.8	4.9	2.2	180°/130°	600		ВЧ-совместимый
FB-120T	1-50	120°	5.9	5.9	2.8	180°/130°	600		ВЧ-совместимый
FB-120P	1-50	100°	2.7	2.8	1.2	180°/130°	600		
FB-120MP	1-50	120°	4.8	4.9	2.2	180°/130°	600		Мобильный тип + ВЧ-совместимый

Модель	Описание
--------	----------

## ИСТОЧНИК СВЕТА

PS2-HP	 <p>Источник света для всех фиброскопов, за исключением FB-120MP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Воздушный насос</li> <li>▶ Галогенная лампа 150 Вт</li> <li>▶ 8,6 кг</li> <li>▶ 195 мм (Ш) x 215 мм (В) x 350 мм (Г)</li> </ul>
--------	--

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭНДОСКОПЫ

Модель	Диапазон наблюдения (мм)	Угол обзора	Ø дистального конца (мм)	Ø вставной трубки (мм)	Ø рабочего канала (мм)	Возможность изгиба (вверх/вниз)	Рабочая длина (мм)	Размер изображения (%)
<b>ENT/НАСО-ФАРИНГО-ЛАРИНГОСКОПЫ</b>								
Video – ER-530S2	3-50	90°	2.9	3.2		130°/130°	300	110
Video – ER-530T	2-50	140°	5.4	4.9	2.0	130°/130°	400	130

Модель	Описание
PB-30	 <p><b>Контроллер баллонов для эндоскопов DBE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 7 кг (основной блок), 145 мм (Ш) x 170 мм (В) x 410 мм (Г) (основной блок), AC 100-240 В</li> <li>▶ Давление баллона: 5,6 кПа ± 2 кПа</li> <li>▶ Макс. расход насоса: 170 ± 50 мл/10 сек.</li> </ul>
GW-100	 <p><b>Регулятор газа CO2 для эндоскопов FUJIFILM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Поток управляющего газа: Макс. 65 кПа</li> <li>▶ Применим к больничному трубопроводу CO2</li> <li>▶ Изменение уровня потока на передней панели (стандартный и низкий поток)</li> <li>▶ 6 кг (основной блок)</li> <li>▶ 145 мм (Ш) x 170 мм (В) x 390 мм (Г) (основной блок)</li> </ul>
<b>НОВЫЙ</b> JW-3	 <p><b>Водяной насос</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Емкость резервуара: 2000 мл</li> <li>▶ Управление ножным переключателем</li> <li>▶ 3,6 кг (основной блок)</li> <li>▶ 215 мм x 168 мм x 289 мм (без учета выступов)</li> <li>▶ 215 мм x 175 мм x 334 мм (включая резервуар для воды)</li> </ul>

Название продукта	Код материала	Применение	Характеристики	Общая длина трубки (мм)	Ед.
<b>АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВОДЯНОГО НАСОСА</b>					
JT-3RC Трубка инструментального канала	16642836	Измерительный канал	Трубка для всасывания/ирригации, многогоразовая	2,230	1
JT-3RC2 соединительная трубка инструментального канала	16642850	Измерительный канал	Трубка для всасывания/ирригации, многогоразовая	195	5
JT-3DC Одноразовая трубка инструментального канала	16642862	Измерительный канал	Набор трубок для эндоскопической инфузионной инсuffляции, одноразовый	2,065	10
JT-3RW Трубка для подачи воды	16642848	Подача воды	Трубка для всасывания/ирригации, многогоразовая	1,340	наконечник Люэра 2
JT-3DW Одноразовая трубка для подачи воды	16642874	Подача воды	Набор трубок для эндоскопической инфузионной инсuffляции, одноразовый	1,330	наконечник Люэра 10
JT-3DT Одноразовая терапевтическая трубка	16642886	Терапевтическое изделие	Набор трубок для эндоскопической инфузионной инсuffляции, одноразовый	3,350	наконечник Люэра 10
WT-3JW Резервуар для воды	16642824	Резервуар для воды	Хирургический ирригационный насос		2

Код продукта	Код материала	Характеристики	Длина резки (мм)	Ø наконечника (Fr) / длина (мм)	Принятый направлятель (дюйм)	Длина (мм)	Ø рабочего канала (мм)	Ед.
<b>AXS_TOME+ СФИНКТЕРОТОМ</b> (для техники длинного провода, 3 люмена) ②								
PAP1-D7-20-35	70100147815	Микронаконечник+, CWT	20	4.2/5	.035	2,000	2.8	5
PAP1-D7-25-35	70100147794	Микронаконечник+, CWT	25	4.2/5	.035	2,000	2.8	5
PAP1-D7-30-35	70100147795	Микронаконечник+, CWT	30	4.2/5	.035	2,000	2.8	5
PAP1-D8-20-35	70100147827	Микронаконечник+, монослойный, вращающийся	20	4.2/5	.035	2,000	2.8	5
PAP1-D8-25-35	70100147828	Микронаконечник+, монослойный, вращающийся	25	4.2/5	.035	2,000	2.8	5
PAP1-D8-30-35	70100147829	Микронаконечник+, монослойный, вращающийся	30	4.2/5	.035	2,000	2.8	5
PAP1-P8-25-35	70100147796	Микронаконечник+, монослойный, изолированный режущий провод (ProCut), вращающийся	12.5/12.5 проксимальная изоляция	4.2/5	.035	2,000	2.8	5
PAP1-P8-30-35	70100147825	Микронаконечник+, монослойный, изолированный режущий провод (ProCut), вращающийся	15/15 проксимальная изоляция	4.2/5	.035	2,000	2.8	5

**AXS\_TOME+ СФИНКТЕРОТОМ ДЛЯ ФУНКЦИИ EASYCURE**  
(для техники короткого провода, 3 люмена) ②

PAP1-Q7-20-35	70100147798	Микронаконечник+, CWT	20	4.2/5	.035	2,000	3.8	5
PAP1-Q7-25-35	70100147797	Микронаконечник+, CWT	25	4.2/5	.035	2,000	3.8	5
PAP1-Q7-30-35	70100147832	Микронаконечник+, CWT	30	4.2/5	.035	2,000	3.8	5
PAP1-S8-20-35	70100147833	Микронаконечник+, монослойный, вращающийся	20	4.2/5	.035	2,000	3.8	5
PAP1-S8-25-35	70100147820	Микронаконечник+, монослойный, вращающийся	25	4.2/5	.035	2,000	3.8	5
PAP1-S8-30-35	70100147812	Микронаконечник+, монослойный, вращающийся	30	4.2/5	.035	2,000	3.8	5
PAP1-T8-25-35	70100147799	Микронаконечник+, монослойный, изолированный режущий провод (ProCut), вращающийся	12.5/12.5 проксимальная изоляция	4.2/5	.035	2,000	3.8	5
PAP1-T8-30-35	70100147800	Микронаконечник+, монослойный, изолированный режущий провод (ProCut), вращающийся	15/15 проксимальная изоляция	4.2/5	.035	2,000	3.8	5

Код продукта	Код материала	Характеристики	Длина резки (мм)	Ø наконечника (Fr) / длина (мм)	Принятый направлятель (дюйм)	Длина (мм)	Ø рабочего канала (мм)	Ед.
<b>AXS_TOME ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ЗАРЯЖЕННЫЕ СФИНКТЕРОТОМЫ</b> (для техники короткого провода, 3 люмена) ②								
PAP1-X7-25-35-450-OL	70100148363	Микронаконечник, CWT, предварительно загруженный GPS провод, для техники длинных проводов	25	4.2/5	.035 /4,500	2,000	2.8	5
PAP1-X8-30-35-260-OL	70100146711	Микронаконечник, монослойный, предварительно загруженный GPS провод, для техники длинных проводов	30	4.2/5	.035 /2,600	2,000	3.8	5
PAP1-X8-30-35-450-OL	70100146541	Микронаконечник, монослойный, предварительно загруженный GPS провод, для техники длинных проводов	30	4.2/5	.035 /4,500	2,000	2.8	5

Произведено компанией FUJIFILM medwork GmbH.

Код продукта	Код материала	Характеристики	Длина резки (мм)	Ø наконечника (Fr) / длина (мм)	Принятый направитель (дюйм)	Длина (мм)	Ø рабочего канала (мм)	Ед.
--------------	---------------	----------------	------------------	---------------------------------	-----------------------------	------------	------------------------	-----

**AXS\_TOME СФИНКТЕРОТОМ ДЛЯ ФУНКЦИИ EASYCURE**

(для техники короткого провода, 3 люмена) ②

PAP1-K8-06-E35-OL	70100146540	Игла	6		.035	2,000	3.8	5
PAP1-X8-30-35-260-OL	70100146711	Микронаконечник, монослойный, предварительно загруженный провод GPS	30	4,2/5	.035	2,000	3.8	5

**AXS\_TOME СФИНКТЕРОТОМ (2 люмена) ②**

PAP1-C2-20-35-OL	70100146538	Микронаконечник, CWT	20		.035	2,000	2.8	5
PAP1-C2-25-35-OL	70100146567	Микронаконечник, CWT	25		.035	2,000	2.8	5
PAP1-C2-30-35-OL	70100146620	Микронаконечник, CWT	30		.035	2,000	2.8	5
PAP1-C5-20-35-OL	70100146568	Микронаконечник, монослойный,	20		.035	2,000	2.8	5
PAP1-C5-30-35-OL	70100146621	Микронаконечник, монослойный,	30		.035	2,000	2.8	5
PAP1-D2-30-21-OL	70100146601	Микронаконечник, CWT, баллонная энтероскопия	30		.021	2,600	2.0	2
PAP1-A2-20-35-OL	70100146619	Предварительная резка, CWT	20		.035	2,000	2.8	5
PAP1-K2-06-35-OL	70100146562	Игла	6		.035	2,000	2.8	5
PAP1-M2-20-35-OL	70100146569	B II, CWT	20		.035	2,000	2.8	2
PAP1-N2-20-21-OL	70100146696	B II, CWT, баллонная энтероскопия	20		.021	2,600	2.0	2

**AXS\_TOME СФИНКТЕРОТОМ (1 люмен) ②**

PAP1-K1-06-OL	70100146561	Игла	6				2.8	5
PAP1-A1-20-OL	70100146708	Предварительная резка, провод с оплёткой	20				2.8	5

Код продукта	Код материала	Характеристики
--------------	---------------	----------------

**EASYCURE ФИКСАЦИЯ НАПРАВЛЯЮЩЕГО ПРОВОДА EASYCURE ②**

SPE1-Y7	70100146823	Фиксация направляющего провода (инструментальная скоба), для Fujifilm и Olympus (начиная с серии G5)	5
---------	-------------	--	---

Код продукта	Код материала	Характеристики	Длина (мм)	Принятый направитель (дюйм)	Ø рабочего канала (мм)	Ед.
<b>КАНЮЛИ ДЛЯ ЭРХПГ</b> 						
CAN1-A3-18-200-35	70100146579	Стандартный, 1 люмен, рентгеноконтрастная маркировка	2,000	.035	2.0	10
CAN1-A5-18-200-35	70100146633	Филиформный, 1 люмен, рентгеноконтрастная маркировка	2,000	.035	2.0	10
CAN1-A6-18-200-35	70100146688	Филиформный, порт для проводника, 1 люмен, рентгеноконтрастная маркировка, конический (2,3/1,8 мм)	2,000	.035	2.8	10
CAN1-B3-18-200-35	70100146688	Филиформный, 1 люмен, рентгеноконтрастная маркировка	2,000	.035	2.0	10
CAN1-B3-18-260-35	70100146580	Филиформный, 1 люмен, рентгеноконтрастная маркировка, баллонная энтероскопия	2,600	.035	2.0	2
CAN1-B4-18-200-35	70100146553	Филиформный, 2 люмена, рентгеноконтрастная маркировка, конический (2,3/1,8 мм)	2,000	.035	2.8	10
CAN1-B4-18-200-E35	70100146594	Филиформный, 2 люмена, рентгеноконтрастная маркировка, для техники короткого и длинного провода, конический (2,3/1,8 мм)	2,000	.035	3.2	2
CAN1-D5-18-200-35	70100146546	Узкое сечение, 1 люмен, металлический наконечник	2,000	.035	2.0	10

Код продукта	Код материала	Характеристики	Длина (мм)	Диаметр (дюйм)	Ед.
<b>ПРОВОД GPS НАПРАВЛЯЮЩИЕ ПРОВОДА GPS С ГИДРОФИЛЬНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ</b> 					
WIR1-S6-35-260	70100146742	Прямой, нитиноловый, изолированный, зеленый/белый	2,600	.035	5
WIR1-S6-35-450	70100146743	Прямой, нитиноловый, изолированный, зеленый/белый	4,500	.035	5
WIR1-J6-35-260	70100147764	J-образный наконечник, нитиноловый, изолированный, зеленый/белый	2,600	.035	5
WIR1-J6-35-450	70100146828	J-образный наконечник, нитиноловый, изолированный, зеленый/белый	4,500	.035	5

Код продукта	Код материала	Характеристики	Длина (мм)	Диаметр (дюйм)	Ед.
<b>НАПРАВЛЯЮЩИЕ ПРОВОДА</b> 					
WIR1-E1-72-260	70100146825	Прямой, стальной, гибкий наконечник	2,600	.072	2
WIR1-F1-18-400	70100146811	Прямой, нитиноловый, с покрытием	4,000	.018	2
WIR1-F1-21-400	70100147809	Прямой, нитиноловый, с покрытием	4,000	.021	2
WIR1-F1-21-500	70100147850	Прямой, нитиноловый, с покрытием	5,000	.021	2
WIR1-F5-25-400	70100146826	Прямой, нитиноловый, изолированный, черный/белый	4,000	.025	2
WIR1-F5-35-400	70100146738	Прямой, нитиноловый, изолированный, черный/белый	4,000	.035	2
WIR1-F7-35-260	70100146812	Прямой, нитиноловый, с покрытием, сверхжесткий	2,600	.035	2
WIR1-F7-35-400	70100146827	Прямой, нитиноловый, с покрытием, сверхжесткий	4,000	.035	2

Код продукта	Код материала	Характеристики	Ø баллона (мм)	Длина (мм)	Принятый направитель (дюйм)	Ø рабочего канала (мм)	Ед.
<b>БАЛЛОН ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ КАМНЕЙ</b> 							
BAL1-B2-16-75-200-35	70100146544	Дистальная рентгеноконтрастная маркировка, 2 люмена, конический (7/5 Fr)	16	2,000	.035	2.8	5
BAL1-C2-16-07-200-35	70100146700	Дистальная рентгеноконтрастная маркировка, 2 люмена	16	2,000	.035	2.8	5
BAL1-C3-18-07-200-35	70100146701	Дистальная рентгеноконтрастная маркировка, 3 люмена	16	2,000	.035	2.8	5
BAL1-C3-18-07-200E35	70100146545	Дистальная рентгеноконтрастная маркировка, конический, 3 люмена, для техники короткого и длинного провода	16	2,000	.035" ≥ 2,000 мм	3.2	2

Код продукта	Код материала	Характеристики	Ø баллона (мм)	Длина (мм)	Принятый направитель (дюйм)	Ø рабочего канала (мм)	Ед.
<b>TWIST'N'CATCH ЗАХВАТ-КОРЗИНА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ КАМНЕЙ</b> 							
BAS1-K2-25-23-200	70100146704	Сферическая, вращение 130°	35	2,000		2.8	5
BAS1-K3-35-28-200	70100146643	Сферическая, вращение 130°, для техники коротких и длинных проводов	35	2,000	.035" ≥ 2,000 мм	3.2	5

Код продукта	Код материала	Характеристики	Ø баллона (мм)	Длина (мм)	Принятый направитель (дюйм)	Ø рабочего канала (мм)	Ед.
<b>ROCKSTAR ЗАХВАТ-КОРЗИНА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ КАМНЕЙ ЛИТОТРИПТОРА</b> 							
BAS3-K2-35-35-200	70100146558	twist' n' CATCH-захват-корзина, встроенная функция для литотрипсии	35	2,000	.035	4.2	2

Код продукта	Код материала	Характеристики	Ø баллона (мм)	Длина (мм)	Принятый направитель (дюйм)	Ø рабочего канала (мм)	Ед.
<b>ЗАХВАТ-КОРЗИНА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ КАМНЕЙ</b> 							
BAS1-A2-20-23-200	70100146699	Шестигранная	20	2,000		2.8	5
BAS1-A2-25-23-200	70100146702	Шестигранная	25	2,000		2.8	5
BAS1-A2-30-23-200	70100146661	Шестигранная	30	2,000		2.8	5
BAS1-A2-35-23-200	70100146641	Шестигранная	35	2,000		2.8	5
BAS1-C1-20-18-260	70100146573	Полускрученная, баллонная энтероскопия 	20	2,600		2.0	2
BAS1-C2-25-23-260	70100146642	Полускрученная, баллонная энтероскопия 	25	2,600		2.8	2

 Не предназначено для проведения литотрипсии

Произведено компанией FUJIFILM medwork GmbH.

Код продукта	Код материала	Характеристики	Ø корзины (мм)	Длина (мм)	Ø рабочего канала (мм)	Ед.
--------------	---------------	----------------	----------------	------------	------------------------	-----

**ROTACRUSH ЛИТОТРИПТОР** 

LIT3-K2-30-35-200	70100146975	twist' n' CATCH-захват-корзина, интегрированный катетер, спиральная пружина, рукоятка	35	2,000	3.8	1
-------------------	-------------	---	----	-------	-----	---

**ЗАХВАТ-КОРЗИНА ЛИТОТРИПТОРА** 

<b>twist' n' CATCH</b>						
LIT1-K2-25-23-200	70100146966	Сферическая, вращение 130°	35	2,000/4,000	2.8	2
LIT1-C3-20-23-200	70100146996	Полускрученная	20	2,000/4,000	2.8	2
LIT1-C3-25-23-200	70100146965	Полускрученная	25	2,000/4,000	2.8	2
LIT1-C3-30-23-200	70100146986	Полускрученная	30	2,000/4,000	2.8	2
LIT1-C3-35-23-200	70100146970	Полускрученная	35	2,000/4,000	2.8	2

**ПРУЖИНА ЛИТОТРИПТОРА** 

LIT1-G4-26-185	70100146988	Спиральная пружина, трансэндоскопическая для желчного протока		1,850	2.8	2
LIT1-N4-38-090	70100146957	Спиральная пружина, экстренная помощь для желчного протока		900		2

Код продукта	Код материала	Характеристики	Ед.
--------------	---------------	----------------	-----

**МНОГОРАЗОВАЯ РУКОЯТКА ЛИТОТРИПТОРА**

LIT2-D-HAN	70100146616	Рукоятка, техника вытягивания	1
------------	-------------	-------------------------------	---

Код продукта	Код материала	Цвет	Диаметр (Fr)	Длина между створками (мм)	Общая длина (мм)	Ед.
<b>КЕНА ЖЕЛЧНЫЕ СТЕНТЫ (2 створки, центральный изгиб) (2)</b>						
PRO1-C2-07-05	70100147774	Серый	7	50	65	1
PRO1-C2-07-07	70100147775	Серый	7	70	85	1
PRO1-C2-07-09	70100147767	Серый	7	90	105	1
PRO1-C2-07-11	70100147835	Серый	7	110	125	1
PRO1-C2-07-13	70100147836	Серый	7	130	145	1
PRO1-C2-07-15	70100147837	Серый	7	150	165	1
PRO1-C2-07-17	70100147838	Серый	7	170	185	1
PRO1-C2-07-19	70100147831	Серый	7	190	205	1
PRO1-C2-08-05	70100147787	Зеленый	8.5	50	65	1
PRO1-C2-08-07	70100146792	Зеленый	8.5	70	85	1
PRO1-C2-08-09	70100147830	Зеленый	8.5	90	105	1
PRO1-C2-08-11	70100146796	Зеленый	8.5	110	125	1
PRO1-C2-08-13	70100147839	Зеленый	8.5	130	145	1
PRO1-C2-08-15	70100147816	Зеленый	8.5	150	165	1
PRO1-C2-08-17	70100147817	Зеленый	8.5	170	185	1
PRO1-C2-08-19		Зеленый	8.5	190	205	1
PRO1-C2-10-05	70100147788	Синий	10	50	65	1
PRO1-C2-10-06	70100146769	Синий	10	60	75	1
PRO1-C2-10-07	70100147818	Синий	10	70	85	1
PRO1-C2-10-08	70100147765	Синий	10	80	95	1
PRO1-C2-10-09	70100146770	Синий	10	90	105	1
PRO1-C2-10-10	70100147766	Синий	10	100	115	1
PRO1-C2-10-11	70100147789	Синий	10	110	125	1
PRO1-C2-10-12	70100146771	Синий	10	120	135	1
PRO1-C2-10-13	70100146761	Синий	10	130	145	1
PRO1-C2-10-14	70100146772	Синий	10	140	155	1
PRO1-C2-10-15	70100146773	Синий	10	150	165	1
PRO1-C2-10-17	70100146774	Синий	10	170	185	1
PRO1-C2-10-19	70100146775	Синий	10	190	205	1

Код продукта	Код материала	Цвет	Диаметр (Fr)	Длина между створками (мм)	Общая длина (мм)	Ед.
<b>КЕНА ЖЕЛЧНЫЕ СТЕНТЫ</b> (2 створки, проксимальный изгиб)						
PRO1-T2-07-05	70100146777	Серый	7	50	65	1
PRO1-T2-07-07	70100146815	Серый	7	70	85	1
PRO1-T2-07-09	70100146798	Серый	7	90	105	1
PRO1-T2-07-11	70100146778	Серый	7	110	125	1
PRO1-T2-07-13	70100146779	Серый	7	130	145	1
PRO1-T2-07-15	70100146741	Серый	7	150	165	1
PRO1-T2-07-17	70100147843	Серый	7	170	185	1
PRO1-T2-07-19	70100147840	Серый	7	190	205	1
PRO1-T2-08-05	70100146780	Зеленый	8.5	50	65	1
PRO1-T2-08-07	70100146799	Зеленый	8.5	70	85	1
PRO1-T2-08-09	70100147768	Зеленый	8.5	90	105	1
PRO1-T2-08-11	70100147790	Зеленый	8.5	110	125	1
PRO1-T2-08-13	70100146800	Зеленый	8.5	130	145	1
PRO1-T2-08-15	70100146816	Зеленый	8.5	150	165	1
PRO1-T2-08-17	70100147769	Зеленый	8.5	170	185	1
PRO1-T2-08-19	70100146817	Зеленый	8.5	190	205	1
PRO1-T2-10-05	70100146739	Синий	10	50	65	1
PRO1-T2-10-06	70100147770	Синий	10	60	75	1
PRO1-T2-10-07	70100146805	Синий	10	70	85	1
PRO1-T2-10-08	70100146806	Синий	10	90	105	1
PRO1-T2-10-09	70100146781	Синий	10	80	95	1
PRO1-T2-10-10	70100146744	Синий	10	100	115	1
PRO1-T2-10-11	70100147791	Синий	10	110	125	1
PRO1-T2-10-12	70100146745	Синий	10	120	135	1
PRO1-T2-10-13	70100146746	Синий	10	130	145	1
PRO1-T2-10-14	70100147819	Синий	10	140	155	1
PRO1-T2-10-15	70100146807	Синий	10	150	165	1
PRO1-T2-10-17	70100147776	Синий	10	170	185	1
PRO1-T2-10-19	70100146818	Синий	10	190	205	1

Код продукта	Код материала	Цвет	Диаметр (Fr)	Длина между створками (мм)	Общая длина (мм)	Ед.
<b>KENA ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ЗАГРУЖЕННЫЕ ЖЕЛЧНЫЕ СТЕНТЫ 2 створки, центральный изгиб, для техники длинного провода)</b>						
PRO3-C2-08-05	70100147792	Зеленый	8.5	50	65	4.2 1
PRO3-C2-08-07	70100147793	Зеленый	8.5	70	85	4.2 1
PRO3-C2-08-09	70100147779	Зеленый	8.5	90	105	4.2 1
PRO3-C2-08-11	70100147844	Зеленый	8.5	110	125	4.2 1
PRO3-C2-08-13	70100147801	Зеленый	8.5	130	145	4.2 1
PRO3-C2-08-15	70100147804	Зеленый	8.5	150	165	4.2 1
PRO3-C2-08-17	70100147780	Зеленый	8.5	170	185	4.2 1
PRO3-C2-08-19	70100147845	Зеленый	8.5	190	205	4.2 1
PRO3-C2-10-05	70100146809	Синий	10	50	65	4.2 1
PRO3-C2-10-06	70100147846	Синий	10	60	75	4.2 1
PRO3-C2-10-07	70100146782	Синий	10	70	85	4.2 1
PRO3-C2-10-08	70100147824	Синий	10	80	95	4.2 1
PRO3-C2-10-09	70100146819	Синий	10	90	105	4.2 1
PRO3-C2-10-10	70100146783	Синий	10	100	115	4.2 1
PRO3-C2-10-11	70100146784	Синий	10	110	125	4.2 1
PRO3-C2-10-12	70100146820	Синий	10	120	135	4.2 1
PRO3-C2-10-13	70100146765	Синий	10	130	145	4.2 1
PRO3-C2-10-14	70100146785	Синий	10	140	155	4.2 1
PRO3-C2-10-15	70100146747	Синий	10	150	165	4.2 1
PRO3-C2-10-17	70100147842	Синий	10	170	185	4.2 1
PRO3-C2-10-19	70100147847	Синий	10	190	205	4.2 1
PRO3-C2-10-21	70100147807	Синий	10	210	225	4.2 1
PRO3-C2-10-23	70100147777	Синий	10	230	245	4.2 1
PRO3-C2-10-25	70100147848	Синий	10	250	265	4.2 1

Код продукта	Код материала	Цвет	Диаметр (Fr)	Длина между створками (мм)	Общая длина (мм)	Ед.
<b>КЕНА ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ЗАГРУЖЕННЫЕ ЖЕЛЧНЫЕ СТЕНТЫ (2 створки, проксимальный изгиб, для техники длинного провода)</b>						
PRO3-T2-08-05	70100146763	Зеленый	8.5	50	65	4.2 1
PRO3-T2-08-07	70100146786	Зеленый	8.5	70	85	4.2 1
PRO3-T2-08-09	70100147781	Зеленый	8.5	90	105	4.2 1
PRO3-T2-08-11	70100146748	Зеленый	8.5	110	125	4.2 1
PRO3-T2-08-13	70100146808	Зеленый	8.5	130	145	4.2 1
PRO3-T2-08-15	70100146749	Зеленый	8.5	150	165	4.2 1
PRO3-T2-08-17	70100146750	Зеленый	8.5	170	185	4.2 1
PRO3-T2-08-19	70100147778	Зеленый	8.5	190	205	4.2 1
PRO3-T2-10-05	70100146751	Синий	10	50	65	4.2 1
PRO3-T2-10-06	70100147849	Синий	10	60	75	4.2 1
PRO3-T2-10-07	70100146764	Синий	10	70	85	4.2 1
PRO3-T2-10-08	70100146821	Синий	10	80	95	4.2 1
PRO3-T2-10-09	70100146752	Синий	10	90	105	4.2 1
PRO3-T2-10-10	70100146753	Синий	10	100	115	4.2 1
PRO3-T2-10-11	70100146787	Синий	10	110	125	4.2 1
PRO3-T2-10-12	70100146788	Синий	10	120	135	4.2 1
PRO3-T2-10-13	70100147782	Синий	10	130	145	4.2 1
PRO3-T2-10-14	70100146732	Синий	10	140	155	4.2 1
PRO3-T2-10-15	70100146733	Синий	10	150	165	4.2 1
PRO3-T2-10-17	70100146789	Синий	10	170	185	4.2 1
PRO3-T2-10-19	70100147783	Синий	10	190	205	4.2 1
PRO3-T2-10-21	70100147784	Синий	10	210	225	4.2 1
PRO3-T2-10-23	70100147771	Синий	10	230	245	4.2 1
PRO3-T2-10-25	70100147841	Синий	10	250	265	4.2 1

Код продукта	Код материала	Цвет	Диаметр (Fr)	Длина между створками (мм)	Общая длина (мм)	Ед.
<b>KENA ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ЗАГРУЖЕННЫЕ ЖЕЛЧНЫЕ СТЕНТЫ (2 створки, центральный изгиб, для техники короткого провода)</b>						
PRO3-C3-08-05	70100149979	Зеленый	85	50	65	42 1
PRO3-C3-08-07	70100149980	Зеленый	85	70	85	42 1
PRO3-C3-08-09	70100149977	Зеленый	85	90	105	42 1
PRO3-C3-08-11	70100149954	Зеленый	85	110	125	42 1
PRO3-C3-08-13	70100149956	Зеленый	85	130	145	42 1
PRO3-C3-08-15	70100149957	Зеленый	85	150	165	42 1
PRO3-C3-08-17	70100149941	Зеленый	85	170	185	42 1
PRO3-C3-08-19	70100149981	Зеленый	85	190	205	42 1
PRO3-C3-10-05	70100149942	Синий	10	50	65	42 1
PRO3-C3-10-06	70100149982	Синий	10	60	75	42 1
PRO3-C3-10-07	70100149960	Синий	10	70	85	42 1
PRO3-C3-10-08	70100149958	Синий	10	80	95	42 1
PRO3-C3-10-09	70100149959	Синий	10	90	105	42 1
PRO3-C3-10-10	70100149961	Синий	10	100	115	42 1
PRO3-C3-10-11	70100149963	Синий	10	110	125	42 1
PRO3-C3-10-12	70100149943	Синий	10	120	135	42 1
PRO3-C3-10-13	70100149983	Синий	10	130	145	42 1
PRO3-C3-10-14	70100149962	Синий	10	140	155	42 1
PRO3-C3-10-15	70100149965	Синий	10	150	165	42 1
PRO3-C3-10-17	70100149984	Синий	10	170	185	42 1
PRO3-C3-10-19	70100149964	Синий	10	190	205	42 1
PRO3-C3-10-21	70100149967	Синий	10	210	225	42 1
PRO3-C3-10-23	70100149968	Синий	10	230	245	42 1
PRO3-C3-10-25	70100149944	Синий	10	250	265	42 1

Код продукта	Код материала	Цвет	Диаметр (Fr)	Длина между створками (мм)	Общая длина (мм)	Ед.
<b>KENA ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ЗАГРУЖЕННЫЕ ЖЕЛЧНЫЕ СТЕНТЫ</b> (2 створки, проксимальный изгиб, для техники короткого провода)						
PRO3-T3-08-05	70100149945	Зеленый	8.5	50	65	4.2 1
PRO3-T3-08-07	70100149969	Зеленый	8.5	70	85	4.2 1
PRO3-T3-08-09	70100149966	Зеленый	8.5	90	105	4.2 1
PRO3-T3-08-11	70100149970	Зеленый	8.5	110	125	4.2 1
PRO3-T3-08-13	70100149971	Зеленый	8.5	130	145	4.2 1
PRO3-T3-08-15	70100149946	Зеленый	8.5	150	165	4.2 1
PRO3-T3-08-17	70100149972	Зеленый	8.5	170	185	4.2 1
PRO3-T3-08-19	70100149947	Зеленый	8.5	190	205	4.2 1
PRO3-T3-10-05	70100149948	Синий	10	50	65	4.2 1
PRO3-T3-10-06	70100149973	Синий	10	60	75	4.2 1
PRO3-T3-10-07	70100149985	Синий	10	70	85	4.2 1
PRO3-T3-10-08	70100149986	Синий	10	80	95	4.2 1
PRO3-T3-10-09	70100149987	Синий	10	90	105	4.2 1
PRO3-T3-10-10	70100149974	Синий	10	100	115	4.2 1
PRO3-T3-10-11	70100149988	Синий	10	110	125	4.2 1
PRO3-T3-10-12	70100149989	Синий	10	120	135	4.2 1
PRO3-T3-10-13	70100149975	Синий	10	130	145	4.2 1
PRO3-T3-10-14	70100149949	Синий	10	140	155	4.2 1
PRO3-T3-10-15	70100149950	Синий	10	150	165	4.2 1
PRO3-T3-10-17	70100149976	Синий	10	170	185	4.2 1
PRO3-T3-10-19	70100149951	Синий	10	190	205	4.2 1
PRO3-T3-10-21	70100149952	Синий	10	210	225	4.2 1
PRO3-T3-10-23	70100149953	Синий	10	230	245	4.2 1
PRO3-T3-10-25	70100149990	Синий	10	250	265	4.2 1

Код продукта	Код материала	Характеристики	Диаметр (Fr)	Длина (мм)	Принятый направитель (дюйм)	Ø рабочего канала (мм)	Ед.
<b>KENA НАПРАВЛЯЮЩИЕ КАТЕТЕРЫ, ТОЛКАТЕЛЬ И НАБОР ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ</b>							
PRO1-P2-07-180	70100146776	Толкатель, белый, для желчных стентов 7 Fr	7	1,800	.035	2.8	2
PRO1-P1-09-180	70100146762	Толкатель, белый, для желчных стентов диаметром 8,5 и 10 Fr	9	1,800	.035	3.2	2
PRO1-K1-05-220-35	70100146797	Направляющий катетер, серый, для желчных стентов 8,5 и 10 Fr, для техники длинного провода	5	2,200	.035	2.0	2
PRO1-S1-05-220-35	70100146829	Набор для введения желчных стентов диаметром 8,5 и 10 Fr, дистальная рентгеноконтрастная маркировка, для техники длинного провода	9	2,200	.035	4.2	2
PRO1-K3-05-220-35	70100149955	Направляющий катетер, серый, для желчных стентов 8,5 и 10 Fr, для техники короткого провода	5	2,200	.035	2.0	2
PRO1-S1-09-220-35	70100149978	Набор для введения желчных стентов диаметром 8,5 и 10 Fr, дистальная рентгеноконтрастная маркировка, для техники короткого провода	9	2,200	.035	4.2	2

Произведено компанией FUJIFILM medwork GmbH.

Баллоны для дилатации см. в категории "Дилатация".

Модель	Код материала	Характеристики	Идентификатор	Цвет корпуса	Длина ножа (мм)	Рабочая длина (мм)	Ø подходящего рабочего канала (мм)
--------	---------------	----------------	---------------	--------------	-----------------	--------------------	------------------------------------

## FLUSHKNIFE BTS ②

DK2620JL	16659607	Шариковый наконечник, тонкий	- B15 -	Зеленый	1.5	2,000	2.8 или более
DK2620JL	16659619	Шариковый наконечник, тонкий	- B20 -	Синий	2.0	2,000	2.8 или более
DK2620JL	16659621	Шариковый наконечник, тонкий	- B25 -	Желтый	2.5	2,000	2.8 или более
DK2620JL	16659633	Шариковый наконечник, тонкий	- B30 -	Черный	3.0	2,000	2.8 или более
DK2623JL	16659669	Шариковый наконечник, удлиненный тонкий	- B15 -	Зеленый	1.5	2,300	2.8 или более
DK2623JL	16659671	Шариковый наконечник, удлиненный тонкий	- B20 -	Синий	2.0	2,300	2.8 или более

## FLUSHKNIFE NS ②

DK2620JL	16659554	Игольчатый наконечник, тонкий	- N10 -	Белый	1.0	2,000	2.8 или более
DK2620JL	16659566	Игольчатый наконечник, тонкий	- N15 -	Зеленый	1.5	2,000	2.8 или более
DK2620JL	16659578	Игольчатый наконечник, тонкий	- N20 -	Синий	2.0	2,000	2.8 или более
DK2620JL	16659580	Игольчатый наконечник, тонкий	- N25 -	Желтый	2.5	2,000	2.8 или более
DK2620JL	16659592	Игольчатый наконечник, тонкий	- N30 -	Черный	3.0	2,000	2.8 или более
DK2623JL	16659645	Игольчатый наконечник, удлиненный тонкий	- N15 -	Зеленый	1.5	2,300	2.8 или более
DK2623JL	16659657	Игольчатый наконечник, удлиненный тонкий	- N20 -	Синий	2.0	2,300	2.8 или более

## CLUTCHCUTTER ②

DP2618DT - 35 -	16444210	Ножницы ESD	- 35 -		3.5	1,800	2.8 или более
DP2618DT - 50 -	16444222	Ножницы ESD	- 50 -		5.0	1,800	2.8 или более

Модель	Код материала	Характеристики	Внешний диаметр (мм)	Внутренний диаметр наконечника (мм)	Длина наконечника (мм)	Аксессуары	Применимый эндоскоп
--------	---------------	----------------	----------------------	-------------------------------------	------------------------	------------	---------------------

## ST КРЫШКА ②

DH-28GR	16426426	Прозрачный; силиконовая резина, поликарбонатная резина	11.5	8.0	7.0	Отсутствуют	EG-760Z, EG-600ZW, EC-740T/M,L
DH-29CR	16426438	Прозрачный; силиконовая резина, поликарбонатная резина	12.4	8.0	7.0	Отсутствуют	EG-760CT, EC-760P-V/M,L
DH-30CR	16426440	Прозрачный; силиконовая резина, поликарбонатная резина	13.8	8.0	7.0	Отсутствуют	EC-760R-V/M,I,L, EC-760ZP-V/M,L, EC-760Z-V/M,L, EC-720R/M,I,L, EC-600WM/WI/WL, EC-600ZW/M,L
DH-33GR	16635493	Прозрачный; тип направляющего провода; силиконовая резина, поликарбонатная резина	11.8	7.0	7.0	В комплекте	EG-760Z, EG-760CT, EC-740T/M,L
DH-34CR	16635508	Прозрачный; тип направляющего провода; силиконовая резина, поликарбонатная резина	13.6	7.0	7.0	В комплекте	EC-760R-V/M,I,L, EC-760ZP-V/M,L, EC-600WM/WI/WL

## СМОТРОВОЙ ЛЮК ②

DH-17EN		Прозрачный	11.5	1.5			EI-580BT, EN-580T
---------	--	------------	------	-----	--	--	-------------------

Модель	Код материала	Характеристики	Применимый эндоскоп	Ед.	Модель	Код материала	Характеристики	Применимый эндоскоп	Ед.
--------	---------------	----------------	---------------------	-----	--------	---------------	----------------	---------------------	-----

## TOP ЭНДСКОПИЧЕСКИЕ ЛЮКИ ②

SHS	70100142568	Мягкий и прозрачный	EG-760R	5	SHF-020	70100143067	Твердый и прозрачный	EG-760Z, EC-740T	5
SHM	70100139249	Мягкий и прозрачный	EG-760Z, EG-760CT, EC-740T	5	SHF-035	70100139658	Твердый и прозрачный	EG-760CT, EC-760P	5
SHL	70100139248	Мягкий и прозрачный	EC-760R, EC-760ZP, EC-760P	5	SHF-045	70100141234	Твердый и прозрачный	EC-760R	5
SHLL	70100143067	Мягкий и прозрачный	EC-760Z	5	SHF-050	70100139656	Твердый и прозрачный	EC-760ZP	5
SHM-B	70100139250	Мягкий и черный	EG-760Z, EG-760CT, EC-740T	5	SHF-055	70100139657	Твердый и прозрачный	EC-760Z	5
SHL-B	70100139251	Мягкий и черный	EC-760R, EC-760ZP, EC-760P	5					

Произведено корпорацией Top Corporation, Япония. Не продается в Канаде.

Модель	Код материала	Характеристики	Ø электрод-петли (мм)	Длина (мм)	Ø рабочего канала (мм)	Ед.
--------	---------------	----------------	-----------------------	------------	------------------------	-----

## CROSSSNARE ZERO ЭЛЕКТРОД-ПЕТЛЯ ПОЛИПЭКТОМИЧЕСКАЯ ДЛЯ ХОЛОДНОГО УДАЛЕНИЯ

POL1-Z2-07-23-220	70100147742	Провод, CWT	7	2,200	2.8	10
POL1-Z2-12-23-220	70100147743	Провод, CWT	12	2,200	2.8	10

## CROSSSNARE ГИБРИДНАЯ ЭЛЕКТРОД-ПЕТЛЯ ПОЛИПЭКТОМИЧЕСКАЯ ДЛЯ ГОРЯЧЕГО УДАЛЕНИЯ

POL1-X1-10-23-220-OL	70100146804	Провод, CWT	10	2,200	2.8	10
POL1-X1-15-23-220-OL	70100146758	Провод, CWT	15	2,200	2.8	10

## ЭЛЕКТРОД-ПЕТЛЯ ПОЛИПЭКТОМИЧЕСКАЯ

POL1-B1-10-23-220-OL	70100146684	Выпуклая, CWT	10	2,200	2.8	10
POL1-B1-10-23-260-OL	70100147822	Выпуклая, баллонная энтероскопия, CWT	10	2,600	2.8	10
POL1-B1-15-23-220-OL	70100146542	Выпуклая, CWT	15	2,200	2.8	10
POL1-B1-15-23-260-OL	70100146685	Выпуклая, баллонная энтероскопия, CWT	15	2,600	2.8	10
POL1-B1-20-23-220-OL	70100146695	Выпуклая, CWT	20	2,200	2.8	10
POL1-B1-20-23-260-OL	70100147810	Выпуклая, баллонная энтероскопия, CWT	20	2,600	2.8	10
POL1-B1-30-23-220-OL	70100146586	Выпуклая, CWT	30	2,200	2.8	10
POL1-B1-30-23-260-OL	70100146712	Выпуклая, баллонная энтероскопия, CWT	30	2,600	2.8	10
POL1-D1-30-23-220-OL	70100146813	Выпуклая, комбинированная, CWT	15/30	2,200	2.8	10
POL1-K1-25-23-220-OL	70100146726	Ассиметричная, CWT	25	2,200	2.8	10
POL1-B7-10-23-220-OL	70100146697	Овальная, провод с оплеткой	10	2,200	2.8	10
POL1-B7-15-23-220-OL	70100146626	Овальная, провод с оплеткой	15	2,200	2.8	10
POL1-B7-20-23-220-OL	70100146698	Овальная, провод с оплеткой	20	2,200	2.8	10
POL1-B7-30-23-220-OL	70100146659	Овальная, провод с оплеткой	30	2,200	2.8	10
POL1-B8-10-23-220-OL	70100146627	Овальная, вращающаяся, провод с оплеткой	10	2,200	2.8	10
POL1-B8-15-23-220-OL	70100146628	Овальная, вращающаяся, провод с оплеткой	15	2,200	2.8	10
POL1-B8-22-23-220-OL	70100146675	Овальная, вращающаяся, провод с оплеткой	22	2,200	2.8	10
POL1-B8-30-23-220-OL	70100146570	Овальная, вращающаяся, провод с оплеткой	30	2,200	2.8	10
POL1-F1-30-23-220-OL	70100146740	Шестигранная, провод с оплеткой	30	2,200	2.8	10

## ЭЛЕКТРОД-ПЕТЛЯ ПОЛИПЭКТОМИЧЕСКАЯ

POL1-B9-10-23-220-OL	70100146687	Овальная, монослойная	10	2,200	2.8	10
POL1-B9-15-23-220-OL	70100146603	Овальная, монослойная	15	2,200	2.8	10
POL1-B9-22-23-220-OL	70100146571	Овальная, монослойная	22	2,200	2.8	10
POL1-B9-30-23-220-OL	70100146694	Овальная, монослойная	30	2,200	2.8	10
POL1-B3-10-23-220-OL	70100146624	Овальная, вращающаяся, монослойная	10	2,200	2.8	10
POL1-B3-15-23-220-OL	70100146604	Овальная, вращающаяся, монослойная	15	2,200	2.8	10
POL1-B3-22-23-220-OL	70100146625	Овальная, вращающаяся, монослойная	22	2,200	2.8	10
POL1-B3-30-23-220-OL	70100146686	Овальная, вращающаяся, монослойная	30	2,200	2.8	10

Произведено компанией FUJIFILM medwork GmbH.

Модель	Код материала	Характеристики	Ø электрод-петли (мм)	Длина (мм)	Ø рабочего канала (мм)	Ед.
<b>RESECTION MASTER ЭЛЕКТРОД-ПЕТЛЯ ПОЛИПЭКТОМИЧЕСКАЯ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ РЕЗЕКЦИИ СЛИЗИСТОЙ</b>						
POL1-C5-10-23-220-OL	70100146793	Овальная, плоская металлическая лента	10		2,200	2.8 10
POL1-C5-15-23-220-OL	70100146802	Овальная, плоская металлическая лента	15		2,200	2.8 10
POL1-C5-22-23-220-OL	70100146803	Овальная, плоская металлическая лента	22		2,200	2.8 10
POL1-C5-30-23-220-OL	70100146801	Овальная, плоская металлическая лента	30		2,200	2.8 10

Модель	Код материала	Характеристики	Ø электрод-петли (мм)	Длина иглы (мм)	Длина (мм)	Ø рабочего канала (мм)	Ед.
<b>SNARE INFLATOR ЭЛЕКТРОД-ПЕТЛЯ ПОЛИПЭКТОМИЧЕСКАЯ СО ВСТРОЕННОЙ ИГЛОЙ</b>							
POL1-H4-15-27-230-OL	70100146793	Овальная, CWT	15	5	2,300	3.2	5
POL1-H3-22-27-230-OL	70100146802	Овальная, монослойная	22	5	2,300	3.2	5
POL1-H3-30-27-230-OL	70100146803	Овальная, монослойная	30	5	2,300	3.2	5

Модель	Код материала	Характеристики	Ø ерша (мм)	Длина (мм)	Ø рабочего канала (мм)	Ед.
<b>ЕРШ ЦИТОЛОГИЧЕСКИЙ</b>						
WS0372512	70100146960	Бронхоскопия, рукоятка, 1 люмен, дистальный защитный баллон	2.5	1,200	2.0	5
WS0373016	70100146972	Гастроскопия, рукоятка, 1 люмен, дистальный защитный баллон	3.0	1,600	2.8	5
WS0373022	70100146980	Колоноскопия, рукоятка, 1 люмен, дистальный защитный баллон	3.0	2,200	2.8	5

## РАСПЫЛИТЕЛЬНЫЙ КАТЕТЕР

SPE1-B6-18-120	70100146734	Распылительный катетер		1,200	2.0	10
SPE1-C6-18-220	70100146735	Распылительный катетер		2,200	2.0	10

Иглы для инъекций см. в категории "Гемостаз".

Полиптрапы см. в категории "Аксессуары".

Для бужирования или удаления инородных тел смотрите категорию "Инородные тела".

Произведено компанией FUJIFILM medwork GmbH.

Модель	Код материала	Характеристики	Длина резки (мм)	Длина (мм)	Ø рабочего канала (мм)	Ед.
--------	---------------	----------------	------------------	------------	------------------------	-----

## FLAMINGO НАБОР Изобретено совместно с профессором Дорманном

POL3-P1-40-30-30	70100146767	Набор Flamingo состоит из: 1 Flamingo для 15 Fr PEG зонда, 2 люмена, CWT, вращающийся	6/10	300	.035	1
		1 Пинцет для инородных тел		2,300		
		1 Направляющий провод, гидрофильный наконечник		1,200		

# БИОПСИЯ

Модель	Код материала	Характеристики	Ø зажимов (мм)	Длина (мм)	Ø рабочего канала (мм)	Ед.
--------	---------------	----------------	----------------	------------	------------------------	-----

## ENDOBIITE<sup>2</sup> щипцы для БИОПСИИ

ВIO1-C4-18-120	70100146705	Овальные зажимы, с покрытием, бронхоскопия	1.8	1,200	2.0	10
ВIO1-C4-18-180	70100146591	Овальные зажимы, с покрытием, педиатрические	1.8	1,800	2.0	10
ВIO1-C4-18-260	70100146676	Овальные зажимы, с покрытием, балонная энтероскопия	1.8	2,600	2.0	10
ВIO1-C4-23-180	70100146647	Овальные зажимы, моножильный тяговый провод, с покрытием	2.3	1,800	2.8	10
ВIO1-C4-23-230	70100146662	Овальные зажимы, моножильный тяговый провод, с покрытием	2.3	2,300	2.8	10
ВIO1-D4-23-180	70100146574	Овальные зажимы, моножильный тяговый провод, с покрытием, заостренный	2.3	1,800	2.8	10
ВIO1-D4-23-230	70100146678	Овальные зажимы, моножильный тяговый провод, с покрытием, заостренный	2.3	2,300	2.8	10
ВIO1-C3-23-180	70100146645	Овальные зажимы, моножильный тяговый провод	2.3	1,800	2.8	10
ВIO1-C3-23-230	70100146592	Овальные зажимы, моножильный тяговый провод	2.3	2,300	2.8	10
ВIO1-D3-23-180	70100146552	Овальные зажимы, моножильный тяговый провод, заостренный	2.3	1,800	2.8	10
ВIO1-D3-23-230	70100146593	Овальные зажимы, моножильный тяговый провод, заостренный	2.3	2,300	2.8	10
ВIO1-G4-23-180	70100146575	Зажим "крокодил", моножильный тяговый провод, с покрытием	2.3	1,800	2.8	10
ВIO1-G4-23-230	70100146557	Зажим "крокодил", моножильный тяговый провод, с покрытием	2.3	2,300	2.8	10
ВIO1-H4-23-180	70100146679	Зажим "крокодил", моножильный тяговый провод, с покрытием, заостренный	2.3	1,800	2.8	10
ВIO1-H4-23-230	70100149148	Зажим "крокодил", моножильный тяговый провод, с покрытием, заостренный	2.3	2,300	2.8	10

Модель	Код материала	Характеристики	Ø зажимов (мм)	Длина (мм)	Ø рабочего канала (мм)	Ед.
--------	---------------	----------------	----------------	------------	------------------------	-----

## МАКРО-ЩИПЦЫ ДЛЯ БИОПСИИ

AMNBVJ2.8*2300	70100146977	Зажим "крокодил", моножильный тяговый провод, с покрытием, марко-щипцы	2.8	2,300	3.2	10
AMNBVK2.8*2300	70100146955	Зажим "крокодил", моножильный тяговый провод, с покрытием, марко-щипцы, заостренные	2.8	2,300	3.2	10

Произведено компанией FUJIFILM medwork GmbH.

# ИНОРОДНОЕ ТЕЛО

FUJIFILM

Модель	Код материала	Характеристики	Объем нетто (см3)	Длина (мм)	Ø рабочего канала (мм)	Ед.
--------	---------------	----------------	-------------------	------------	------------------------	-----

## OSTOPUS СЕТКА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИНОРОДНЫХ ТЕЛ

FOR1-N1-20-180	70100146681	Шестигранная, каркасная, педиатрическая	3	1,800	2.0	5
FOR1-N1-30-220	70100146563	Овальная, каркасная	6	2,200	2.8	5
FOR1-N1-40-220	70100146682	Функция резервуара, каркасная	8	2,200	2.8	5
FOR1-N2-30-220	70100146654	Провод, каркасный	6	2,200	2.8	5
FOR1-N3-30-220	70100146607	Провод, каркасный, вращающийся	6	2,200	2.8	5

Модель	Код материала	Характеристики	Ширина открытия (мм)	Ø трубки (мм)	Длина (мм)	Ø рабочего канала (мм)	Ед.
--------	---------------	----------------	----------------------	---------------	------------	------------------------	-----

## ЩИПЦЫ ДЛЯ ИНОРОДНЫХ ТЕЛ

FOR1-A1-23-230	70100146637	Зажим "крокодил", металлическая пружина, с покрытием	9	2.3	2,300	2.8	5
FOR1-A2-23-230	70100146653	Гибридная конфигурация зажима, металлическая пружина, с покрытием	9	2.3	2,300	2.8	10
FOR1-A2-23-260	70100146565	Гибридная конфигурация зажима, металлическая пружина, с покрытием, балонная энтероскопия	8	2.3	2,600	2.8	5
FOR1-P1-18-230	70100146585	Pelican, с покрытием, педиатрические	9	1.8	2,300	2.0	5
FOR1-P1-23-230	70100146638	Pelican, с покрытием	15.5	2.3	2,300	2.8	5
FOR1-H3-23-230	70100146566	Трехлопастные щипцы для захвата, катетер из PTFE		2.3	2,300	2.8	5

Модель	Код материала	Характеристики	Unit
--------	---------------	----------------	------

## ЗАЩИТНАЯ КРЫШКА ОТ ИНОРОДНЫХ ТЕЛ

WS0420000	70100146961	Защитная крышка от инородных тел	10
-----------	-------------	----------------------------------	----

# ГЕМОСТАЗ

FUJIFILM

Модель	Код материала	Ø Иглы/длина (мм)	Длина (мм)	Ø рабочего канала (мм)	Ед.
--------	---------------	-------------------	------------	------------------------	-----

## MANTA ИГЛА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ (механизм фиксации, дистальная направляющая иглы, подходит для гистоакрила)

INJ1-A3-05-5-18-240	70100146666	0.5/5	2,400	2.0	5
INJ1-A3-07-5-18-240	70100146657	0.7/5	2,400	2.0	5

## ICUS<sup>2</sup> ИГЛА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ (механизм фиксации, дистальная направляющая иглы, подходит для гистоакрила)

INJ1-A2-05-3-23-230	70100147786	0.5/3	2,300	2.8	10
INJ1-A2-05-4-23-180	70100146693	0.5/4	1,800	2.8	10
INJ1-A2-05-4-23-230	70100146549	0.5/4	2,300	2.8	10
INJ1-A2-07-3-23-230	70100147814	0.7/3	2,300	2.8	10
INJ1-A2-07-4-23-180	70100146614	0.7/4	1,800	2.8	10
INJ1-A2-07-4-23-230	70100146671	0.7/4	2,300	2.8	10
INJ1-A2-07-5-23-180	70100146665	0.7/5	1,800	2.8	10
INJ1-A2-07-5-23-230	70100146615	0.7/5	2,300	2.8	10
INJ1-A2-09-5-23-180	70100146554	0.9/5	1,800	2.8	10
INJ1-A2-09-5-23-230	70100146598	0.9/5	2,300	2.8	10

## ICUS ИГЛА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ (механизм фиксации, дистальная направляющая иглы, подходит для гистоакрила)

INJ1-A1-05-5-18-180	70100146672	0.5/5	1,800	2.0	10
INJ1-A1-07-5-18-180	70100146611	0.7/5	1,800	2.0	10

Модель	Код материала	Характеристики	Ширина открытия (мм)	Длина (мм)	Ø рабочего канала (мм)	Ед.
--------	---------------	----------------	----------------------	------------	------------------------	-----

## ЗАЖИМ ДЛЯ ГЕМОСТАЗА

SPE1-X9-26-230	70100151102	С покрытием, позиционирование на 360°	12	2,100	2.8	10
----------------	-------------	---------------------------------------	----	-------	-----	----

Произведено компанией FUJIFILM medwork GmbH.

Код продукта	Код материала	Характеристики	Ед.	Характеристики
--------------	---------------	----------------	-----	----------------

## PURASTAT КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

PURASTAT 1 ml 621-034	70100152373	Гемостатический гель 1 мл шприц	1	Простой в использовании кровоостанавливающий инструмент. Одобрен для уменьшения отсроченного кровотечения после проведения резекции в толстой кишке.
PURASTAT 3 ml 621-035	70100152372	Гемостатический гель 3 мл шприц	1	
PURASTAT 5 ml 621-036	70100152371	Гемостатический гель 5 мл шприц	1	
PURASTAT NOZZLE SYSTEM TYPE-L	70100145376	Катетер с гемостатическим гелем	5	

**PuraStat®**  
Clear Haemostatic Control

СТОРОННИЙ ПРОДУКТ

PuraStat является торговой маркой компании 3-D Matrix.

Код продукта	Код материала	Характеристики	Ø баллона (мм)	Длина баллона (мм)	Принимаемый направляющий провод (в ≥ мм)	Ø рабочего канала (мм)	Ед.
<b>ДИЛАТАЦИОННЫЙ БАЛЛОН</b> (рабочая длина 230 см, 2 рентгеноконтрастные маркировки, для техники короткого и длинного провода)							
DIL1-A1-06-40-23-35	70100146636	Конический катетер (2,3/1,8 мм)	6	40	.035 ≥ 2,000	2.8	2
DIL1-A1-08-40-23-35	70100146669	Конический катетер (2,3/1,8 мм)	8	40	.035 ≥ 2,000	2.8	2
DIL1-A1-10-40-23-35	70100146663	Конический катетер (2,3/1,8 мм)	10	40	.035 ≥ 2,000	2.8	2
DIL1-A1-12-60-23-35	70100146605		12	60	.035 ≥ 2,000	2.8	2
DIL1-A1-14-60-23-35	70100146664		14	60	.035 ≥ 2,000	2.8	2
DIL1-A1-16-60-23-35	70100146670		16	60	.035 ≥ 2,000	2.8	2
DIL1-A1-18-60-23-35	70100146667		18	60	.035 ≥ 2,000	2.8	2
DIL1-A1-20-60-23-35	70100146606		20	60	.035 ≥ 2,000	3.2	2

## УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИНСУФЛЯЦИИ

DIL1-B1-60	70100146584	Объем 60 мл, максимальное давление 12 атм					1
------------	-------------	---	--	--	--	--	---

Код продукта	Код материала	Характеристики	Внутренний Ø (мм)	Ед.
<b>ПРИКУСНЫЙ БЛОК</b>				
ВУТ1-А3-20	70100146578	Стандартный, белый, с лентой ОЕКО ТЕХ*, одноразовый	20	100
AN10018004	70100147834	С лентой, без латекса, одноразовый	13	25
30148	70100147740	С кислородным соединением, многоразовый	16	5

Код продукта	Код материала	Характеристики	Ед.
<b>KOALA ПОЛИПТРАП</b>			
TRP1-S2	70100147772	2 встроенных сетчатых фильтра, белый	25
TRP1-S4	70100149546	2 встроенных сетчатых фильтра, белый и 2 дополнительных сетчатых фильтра, серый	25

Код продукта	Код материала	Характеристики	Ед.
<b>ПОЛИПТРАП</b>			
MIS1-POLYTRAP	70100146707	4 камеры, соединительные трубки к насосу/эндоскопу	10
MIS1-POLYTRAP50	70100146556	4 камеры, соединительные трубки к насосу/эндоскопу	50

Код продукта	Код материала	Характеристики	Ø ерша (мм)	Длина (мм)	Ø рабочего канала (мм)	Ед.
<b>RACoon BRUSH ОЧИЩАЮЩИЕ ЕРШИ</b>						
CLE1-G1-50-18-180	70100146651	Для гастроскопа, 1 ерш	5	1,800	мин. 2.0	50
CLE1-G2-50-18-180	70100146644	Для гастроскопа, 2 ерша	5	1,800	мин. 2.0	50
CLE1-C1-50-18-230	70100146548	Для колоноскопа, 1 ерш	5	2,300	мин. 2.0	50
CLE1-C1-65-18-230	70100146691	Для колоноскопа, 1 ерш	6	2,300	мин. 2.0	50
CLE1-C2-50-18-230	70100146582	Для колоноскопа, 2 ерша	5	2,300	мин. 2.0	50
CLE1-C3-50-18-230	70100146595	Для колоноскопа, 3 ерша	5	2,300	мин. 2.0	50
CLE1-V2-012	70100147811	Для впуска клапана эндоскопа	11/5	120		10
CLE1-V2-012-50	70100147826	Для впуска клапана эндоскопа	11/5	120		50
CLE1-C4-18-230	70100146583	Для колоноскопа, 1 ерш, дистальный защитный баллон	5	2,300	2.2-4.2	50
CLE1-C6-18-230	70100146706	Для колоноскопа, 2 ерша, дистальный защитный баллон	5	2,300	2.2-4.2	50
CLE1-D2-18-230	70100146692	Для всасывающего клапана колоноскопа и эндоскопа, 2 ерша, дистальный защитный баллон	10/5	2,300	2.2-4.2	50

Произведено компанией FUJIFILM medwork GmbH.

# АКСЕССУАРЫ

## ЕРШЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ

FUJIFILM

Подходит для	Применение	Ерш	Код материала
<b>Гастроскопы/колоноскопы</b>			
Серия 700	Рабочий канал	Многоразовый	WB7024FW 16518827
	Рабочий канал	②	WB7025DC 16560832
	Порт цилиндра	Многоразовый	WB11003FW 16518841
	Порт цилиндра	②	WB11003DV 16560820
Серия 600/580	Рабочий канал	Многоразовый	WB4321FW2 15910078
	Рабочий канал	②	WB7025DC 16560832
	Порт цилиндра	Многоразовый	WB11002FW2 15909902
	Порт цилиндра	②	WB11003DV 16560820
<b>Дуоденоскопы</b>			
ED-580XT	Рабочий канал	②	WB7025DC 16560832
	Порт цилиндра	②	WB11003DV 16560820
	Подъёмник	②	WB1318DE 16556623
ED-530XT8	Рабочий канал	Многоразовый	WB4321FW2 15910078
	Порт цилиндра	Многоразовый	WB11001FW2 15909897
	Воздушно-водный канал	Многоразовый	WB2221FW2 15909926
	Подъёмник	②	WB1318DE 16556623
<b>Двухбаллонный эндоскоп</b>			
EN-580T/XP	Рабочий канал	Многоразовый	WB4324FW2 16406921
	Рабочий канал	②	WB7025DC 16560832
	Порт цилиндра	Многоразовый	WB11002FW2 15909902
	Порт цилиндра	②	WB11003DV 16560820
EI-580BT	Рабочий канал	Многоразовый	WB7024FW 16518827
	Порт цилиндра	Многоразовый	WB11003FW 16518841
	Порт цилиндра	②	WB11003DV 16560820

Подходит для	Применение	Ерш	Код материала
<b>Ультразвуковые видеоскопы</b>			
EG-580UT/UR	Рабочий канал	Многоразовый	WB7024FW 16518827
	Рабочий канал	②	WB7025DC 16560832
	Порт цилиндра	Многоразовый	WB11003FW 16518841
	Порт цилиндра	②	WB11003DV 16560820
	Подъёмник	②	WB1318DE 16556623
	Баллонный канал	Многоразовый	WB2221FW2 15909926
	Баллонный канал	②	WB2517DC 16667408
EB-530US	Рабочий канал	Многоразовый	WB3212FW2 15909938
	Рабочий канал	Многоразовый	WB3503FW 15909976
	Рабочий канал	②	WB7025DC 16560832
	Порт цилиндра	Многоразовый	WB11002FW2 15909902
	Порт цилиндра	②	WB11003DV 16560820
<b>Бронхоскопы</b>			
EB-580 S/T	Рабочий канал	Многоразовый	WB7024FW 16518827
	Порт цилиндра	Многоразовый	WB11003FW 16518841
	Порт цилиндра	②	WB11003DV 16560820
EB-530S/H/US	Рабочий канал	Многоразовый	WB3212FW2 15909938
	Рабочий канал	Многоразовый	WB3503FW 15909976
	Рабочий канал	②	WB7025DC 16560832
	Порт цилиндра	Многоразовый	WB11002FW2 15909902
	Порт цилиндра	②	WB11003DV 16560820
EB-530T/XT	Рабочий канал	Многоразовый	WB3512FW 15909988
	Рабочий канал	Многоразовый	WB3503FW 15909976
	Рабочий канал	②	WB7025DC 16560832
	Порт цилиндра	Многоразовый	WB11002FW2 15909902
	Порт цилиндра	②	WB11003DV 16560820
EB-530P	Рабочий канал	Многоразовый	WB2212FW2 15909926
	Рабочий канал	②	WB2517DC 16667408
	Рабочий канал	Многоразовый	WB3503FW 15909976
	Порт цилиндра	Многоразовый	WB11002FW2 15909902

Код продукта	Код материала	Характеристики	Ø рабочего канала (мм)	Ед.
<b>НАБОР ЕРШОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ КОЛОНОСКОПА</b>				
CLE1-KIT2-COLO	70100147806	Набор ершей для чистки колоноскопа включает: 1 CLE1-C6-18-230 для колоноскопа, 2 ерша, дистальный защитный баллон 1 CLE1-V2-012 для всасывающего клапана эндоскопа	2.2–4.2	50

Код продукта	Код материала	Характеристики	Ø внутренний (мм)	Ø внешний (мм)	Длина (мм)	Ед.
<b>SHEPHERD ПРОТЕКТОР ЭНДОСКОПА</b>						
SHP1-U1	70100147808	Протектор для эндоскопов красный, белый, синий, зеленый	4–10	37	140	50

Код продукта	Код материала	Характеристики	Длина (мм)	Ø рабочего канала (мм)	Ед.
<b>ПРОМЫВНОЙ КАТЕТЕР</b>					
SPE1-B5-18-120	70100146790	LL-разъем	1,200	2.0	5
SPE1-B5-21-120	70100146822	LL-разъем	1,200	2.8	5

Код продукта	Код материала	Характеристики	Совместимые эндоскопы	Ед.
<b>FROG КЛАПАН БИОПСИИ</b>				
VAL1-F1-100	70100146824		Для эндоскопов Fujifilm и Olympus	100
VAL1-P1-100	70100146810		Для эндоскопов Pentax	100

<b>JAZZ НАБОР КЛАПАНОВ ДЛЯ ЭНДОСКОПА</b>				
VAL1-G7-50	70100146737	Состоит из воздушного/водяного клапана, всасывающего клапана и биопсийного клапана FROG	Эндоскопы Fujifilm с рукояткой G7	50

<b>БАЛЛОН ДЛЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ЭНДОСКОПИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				
WS1070000	70100146969	Echo-Hood - ультразвуковые баллоны для эндосонографии	OL линейный GF-UM20, GF-UM30P, GF-UM130, GF-UMQ130, JF-UM20	20

Код продукта	Код материала	Характеристики	Ед.
<b>БРЮКИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОЛОНОСКОПИИ</b> (2)			
MIS1-COLO-PANTS	70100146617	Брюки для обследования при колоноскопии, темно-синие, флис, в том числе эластичный, прорезь с крючком и петлей, удлиненная линия талии, бермуды (ширина 70 см/длина 60 см)	100
MIS1-COLO-PANTS1	70100146618	Брюки для проведения колоноскопии, темно-синие, флис, включая эластичные, с разрезами, бермуды (ширина 61 см/длина 65 см)	100
MIS1-COLO-PANTS-XXL	70100146555	Брюки для проведения колоноскопии, темно-синие, флисовые, в том числе эластичные, с прорезью для крючка и петлей, с удлиненной линией талии, бермуды (ширина 85 см/длина 70 см)	10
<b>СТЕРИЛЬНОЕ ПОЛОТЕНЦЕ ЭРХПГ</b> (2)			
MIS1-TOWEL-3	70100146673	Полотенце для ЭРХПГ, стерильное, с 3 прозрачными мешками для введения (30 x 26 см), 75 x 90 см	10
MIS1-TOWEL-4	70100146690	Полотенце для ЭРХПГ, стерильное, с 4 прозрачными мешками для введения (30 x 20 см), 75 x 90 см	10
<b>ЗАЖИМ ДЛЯ ИЗДЕЛИЯ</b>			
MIS2-PRO-CLIP	70100147813	Многоразовый зажим для фиксации и повторной обработки гибких аксессуаров, автоклавируемый до 134° С, ширина раскрытия 0-10 мм	20

Произведено компанией FUJIFILM medwork GmbH.

## СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Модель	SAP	Размер драпировки (мм)	Характеристики	Ед.
<b>СОКРАЩЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА КАПЕЛЬ</b> (2)				
V1 Загубник для сокращения количества капель с драпировкой	70100146969	300 x 300	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Загубник с губчатой резиной для уменьшения попадания капель из полости рта</li> <li>▶ Драпировка, выполняющая функцию защиты лица для уменьшения попадания капель из зазора между загубником и углами рта</li> <li>▶ Совместим с эндоскопами или интубационными трубками диаметром от 3 до 16 мм</li> <li>▶ Безлатексная силиконовая резинка для фиксации</li> </ul>	10



<p>EIZO 32" CuratOR (разрешение 4K UHD)</p>		<p><b>32-дюймовый ЖК-монитор с разрешением 4K UHD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Светодиодная подсветка с высокой яркостью макс. 700 кд/м<sup>2</sup>, высокое разрешение 3840 x 2160 px (4K), оптическое склеивание для уменьшения отражений с технологией Smart Resolution with Sparse Coding (S.R.S.C.) для изображения высокой четкости и повышенной резкости.</li> <li>- 12,8 кг, 760 мм (Ш) × 463 мм (В) × 87 мм (Г)</li> <li>- Входной сигнал: DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 2.2/1.4), BNC(12G-SDI), BNC (3G-SDI), DVI-D x 2 (HDCP 1.4)</li> <li>- Выходной сигнал: BNC BNC (12G-SDI), BNC (3G-SDI), DVI-D</li> </ul>
<p><b>НОВЫЙ</b> EIZO 32" CuratOR EX3220</p> <p><b>HD</b> Full HD 1080p/60Hz</p>		<p><b>32-дюймовый ЖК-монитор с разрешением 4K UHD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Максимальная яркость 650 кд/м<sup>2</sup></li> <li>- Полная мультимодальность высокой четкости</li> <li>- Степень защиты: IP45 (спереди), IP32 (сзади)</li> <li>- 9,9 кг, 760 мм (Ш) × 463 мм (В) × 99 мм (Г)</li> <li>- Входной сигнал: BNC (3G-SDI) x 2, DVI-D x 2 (HDCP 1.4), 30-контактный D-Sub 15 (mini), BNC (RGB C-Sync или компонентный), S-Video, BNC (композитный).</li> <li>- Выходной сигнал: BNC (3G-SDI) x 2, DVI-D, BNC (RGB C-Sync или компонентный), S-Video, BNC (композитный)</li> </ul>
<p><b>НОВЫЙ</b> EIZO 27" CuratOR EX2721</p> <p><b>HD</b> Full HD 1080p/60Hz</p>		<p><b>27" ЦВЕТНОЙ ЖК-ДИСПЛЕЙ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Максимальная яркость 900 кд/м<sup>2</sup></li> <li>- Степень защиты: IP45 (спереди), IP32 (сзади)</li> <li>- Полная мультимодальность высокой четкости</li> <li>- 8,5 кг, 660 мм (Ш) × 400 мм (В) × 87 мм (Г)</li> <li>- Входной сигнал: BNC (3G-SDI), DVI-D x 2 (HDCP 1.4), 30-контактный D-Sub 15 (mini), S-Video, BNC (композитный)</li> <li>- Выходной сигнал: BNC (3G-SDI), DVI-D, S-Video, BNC (композитный)</li> </ul>
<p>EIZO 26" COLOR LCD*</p> <p><b>HD</b> Full HD 1080p/60Hz</p>		<p><b>26" HD экран со светодиодной подсветкой</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Полная мультимодальность высокой четкости</li> <li>- 8,4 кг, 643 мм (Ш) x 396 мм (В) x 83 мм (Г)</li> <li>- Входной сигнал: BNC (3G-SDI) x 2, DVI-D x 2 (HDCP 1.4), 30-контактный D-Sub 15 (mini), BNC (RGB C-Sync или компонентный), S-Video, BNC (композитный)</li> <li>- Выходной сигнал: BNC (3G-SDI) x 2, DVI-D, BNC (RGB C-Sync или компонентный), S-Video, BNC (композитный)</li> </ul>

\*Произведено корпорацией EIZO, Япония.

# ТЕЛЕЖКИ

Модель	Описание
ITD-03 EUS Iso Plus	<p><b>Тележка ЭРХПГ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Вес ок. 85 кг, Размеры: 618 мм x 1500 мм x 624 мм (ШxГxД)</li> <li>▶ 2x держателя для эндоскопов, 4x полки</li> <li>▶ 2 000 ВА, Изолирующий трансформатор с функцией контроля изоляции</li> </ul>
ITD-03 Iso Plus	<p><b>Стандартная тележка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Вес ок. 85 кг, Размеры: 618 мм x 1340 мм x 624 мм (ШxГxД)</li> <li>▶ 1x держатель для эндоскопов, 3x полки</li> <li>▶ 2 000 ВА, Изолирующий трансформатор с функцией контроля изоляции</li> </ul>
ITD-00	<p><b>Классическая тележка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Вес ок. 70 кг, Размеры: 614 мм x 1277 мм x 625 мм (ШxГxД)</li> <li>▶ 1x держатель для эндоскопов, 3x полки</li> </ul>

Модель	Описание
ITD-03 GAS	<p><b>Универсальная тележка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Вес ок. 35 кг, Размеры: 618 мм x 1331 мм x 624 мм (ШxГxД)</li> <li>▶ 1x держатель газового баллона</li> </ul>
ITD-03 Iso Plus	<p><b>Универсальная тележка ультразвукового зонда</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Вес ок. 40 кг, Размеры: 540 мм x 1510 мм x 580 мм (ШxГxД)</li> <li>▶ 3x полки, 1x подставка для монитора</li> <li>▶ 660 ВА, Изолирующий трансформатор</li> </ul>



**NEVER  
STOP**

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.  
Название FUJIFILM и логотип FUJIFILM являются торговыми марками корпорации FUJIFILM. Все остальные торговые марки являются товарными знаками соответствующих владельцев. Все права защищены. SAP 70100153957. 03/2022.

**FUJIFILM**

**FUJIFILM Europe GmbH**

Balcke-Dürr-Allee 6 | 40882 Ратинген, Германия  
+49 2102 5364-0 | [endoscopy\\_eu@fujifilm.com](mailto:endoscopy_eu@fujifilm.com)  
[www.fujifilm-endoscopy.com](http://www.fujifilm-endoscopy.com)