

## ПРОВОЛОЧНЫЕ ПРОВОДНИКИ/V-ДЕРЖАТЕЛЬ

### V-Система



#### Тип / Описание

Прямой  
Одноразовый  
0,035"

#### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Гидрофильное покрытие на дистальном конце обеспечивает беспрепятственное прохождение через структуры.  
Двухступенчатая маркировка облегчает определение положения и манипулирование проводником.

#### Эндоскоп

JF, TJF

G-V210-  
3545S:4,5 м  
G-V210-  
3527A:2,7 м



Изогнутый  
Одноразовый  
0,035"



Гидрофильное покрытие на дистальном конце обеспечивает беспрепятственное прохождение через структуры.  
Двухступенчатая маркировка облегчает определение положения и манипулирование проводником.

JF, TJF

G-V210-  
3545A:4,5 м  
G-V210-  
3527A:2,7 м

### V-Система



#### Тип / Описание

V-устройство для управления эндотерапевтическим инструментом

#### V-вспомогательная функция

V-держатель

#### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обеспечивает беспрецедентную маневренность, упрощая процедуру замены катетера, при объединении эндотерапевтического инструмента с V-системой эндоскопа

#### Эндоскоп

JF, TJF

H-V100



# КАНЮЛЯ ДЛЯ ЭРХПГ (ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ РЕТРОГРАДНОЙ ХОЛАНГИОПАНКРЕАТОГРАФИИ)

## V-Система

ДИАМЕТР КАНАЛА  
**2.2** мм

### Тип / Описание

### V-ВСПОМОГА- ТЕЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Эндоскоп

### Модель



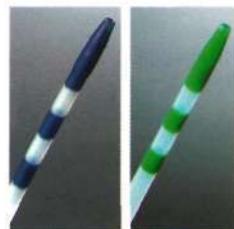
Шариковый наконечник  
Одноразовая

С-крюк  
V-маркировка

На конце имеется шарик для  
облегчения введения в сосочек.

JF, TJF

PR-V223Q  
(0,035")



Тип «короткий конус»  
Одноразовая

С-крюк  
V-маркировка

Короткий конус на дистальном  
конце (эквивалентно PR-109Q)  
эффективен при канюлировании  
стенозированного большого  
сосочка или сосочка с узким  
отверстием. Снабжён  
рентгеноконтрастным  
наконечником.

JF, TJF

PR-V214Q (мягкая)  
(0,035")  
PR-V218Q (мягкая)  
(0,025")  
PR-V414Q  
(жёсткая) (0,035")  
PR-V418Q  
(жёсткая) (0,025")



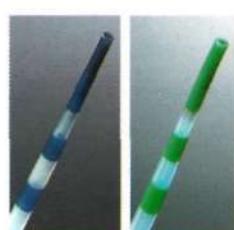
Стандартный тип  
Одноразовая

С-крюк  
V-маркировка

Модель общего назначения для  
повседневного употребления.  
Дистальный конец имеет  
гладкий контур. Снабжён  
рентгеноконтрастным  
наконечником.

JF, TJF

PR-V216Q (мягкая)  
(0,035")  
PR-V416Q  
(жёсткая) (0,025")



Тип «длинный конус»  
Одноразовая

С-крюк  
V-маркировка

Длинный конус на дистальном  
конце эффективен при  
канюлировании малого сосочка.  
Снабжён рентгеноконтрастным  
наконечником (эквивалентно  
PR-110Q).

JF, TJF

PR-V220Q (мягкая)  
(0,025")  
PR-V420Q  
(жёсткая) (0,025")



## V-Система

ДИАМЕТР КАНАЛА  
**2.2** мм



Тип / Описание	V-вспомогательная функция	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Эндоскоп	Модель
Конический наконечник Одноразовая	С-крюк V-маркировка	Конический контур дистального конца занимает промежуточное положение между типами «короткий конус» и «длинный конус». Снабжён рентгеноконтрастным наконечником.	JF, TJF	PR-V234Q (мягкая) (0,035") PR-V235Q (мягкая) (0,025") PR-V434Q (жёсткая) (0,035") PR-V435Q (жёсткая) (0,025")
Наконечник с крестообразным разрезом Одноразовая	С-крюк V-маркировка	Круглый наконечник с крестообразным разрезом обеспечивает канюлирование малого сосочка и стенозированного большого сосочка. Снабжён рентгеноконтрастным наконечником.	JF, TJF	PR-V227Q (мягкая) (0,035") PR-V427Q (жёсткая) (0,035")

## Традиционные инструменты

ДИАМЕТР КАНАЛА  
**2.2 мм**



### Тип / Описание

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Эндоскоп

Стандартный тип

(Мягкая)

**PR-104Q-1:** Предназначена для широкого спектра процедур повседневной практики (GW 0.025")

**PR-126Q:** Одноразовая версия PR-104Q-1

**PR-104Q-1:** Стандартный наконечник большего диаметра, позволяющий выполнять введение контрастного вещества большой вязкости (GW 0.035"). Для многоразового использования.

JF, TJF

(Жёсткая)

**PR-304Q\*:** Предназначена для широкого спектра процедур повседневной практики. Усовершенствованный тубус для облегчённого введения в сосочек (GW 0.035"). Для многоразового использования.

**PR-416Q\*:** Одноразовая версия PR-304Q.

Жесткий тип

(Мягкая)

**PR-108Q-1:** В изготовлении канюли стандартного типа применён жесткий тефлон, резистентный к изгибам. Позволяет выполнять введение контрастного вещества большой вязкости (GW 0.025"). Для многоразового использования.

**PR-217Q:** Одноразовая версия PR-108Q-1.

JF, TJF

С крестообразным разрезом

(Мягкая)

**PR-126Q-1:** Круглый наконечник с крестообразным отверстием облегчает канюлирование стенозированного большого и малого сосочка (GW 0.035"). Для многоразового использования.

**PR-227Q:** Одноразовая версия PR-126Q-1

JF, TJF

(Жёсткая)

**PR-326Q\*:** Круглый наконечник с крестообразным разрезом обеспечивает канюлирование малого сосочка и стенозированного большого сосочка. Усовершенствованный тубус для облегчённого введения в сосочек (GW 0.035") Для многоразового использования.

**PR-427Q\*:** Одноразовая версия PR-326Q.

Тип «короткий конус»

(Мягкая)

**PR-109Q-1:** Конический наконечник подходит для канюлирования стенозированного сосочка (GW 0.021"). Для многоразового использования.

**PR-218Q/225Q:** Одноразовая версия PR-109Q-1 (GW 0.025"/0.035")

**PR-113Q-1:** Конический наконечник с большим дистальным отверстием 4,5 Фр. (GW 0.035"). Для многоразового использования.

**PR-214Q:** Одноразовая версия PR-113Q-1.

JF, TJF

(Жёсткая)

**PR-309Q\*:** Конический наконечник подходит для канюлирования стенозированного сосочка. Усовершенствованный тубус для облегчённого введения в сосочек (GW 0.025"). Для многоразового использования.

**PR-418Q\*:** Одноразовая версия PR-309Q.

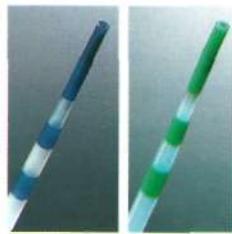
**PR-313Q\*:** Конический наконечник с большим дистальным отверстием 4,5 Фр. Усовершенствованный тубус для облегчённого введения в сосочек (GW 0.035"). Для многоразового использования.

**PR-414Q\*:** Одноразовая версия PR-313Q.



## Эндоскоп

JF, TJF



## Тип / Описание

Тип «длинный конус»

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

(Мягкая)

**PR-110Q-1:** Длинный конический наконечник подходит для канюлирования малого сосочка (GW 0.021"). Для многоразового использования.

**PR-220Q:** Одноразовая версия PR-110Q-1.

**PR-112Q-1:** Длинный конический наконечник с большим дистальным отверстием 4,5 Фр. (GW 0.035"). Для многоразового использования.

(Жёсткая)

**PR-310Q\*:** Длинный конический наконечник подходит для канюлирования малого сосочка. Усовершенствованный тубус для облегчённого введения в сосочек (GW 0.025"). Для многоразового использования.

**PR-420Q\*:** Одноразовая версия PR-310Q.

**StarTip cannula**



Металлический наконечник

**PR-7Q-1:** Удобен при трудновыполнимом канюлировании малого сосочка (совместим с каналом диаметром 3,2 мм).

**PR-11Q-1:** То же, что и PR-7Q-1 (совместим с каналом диаметром 2,2 мм).

JF, TJF



Металлический наконечник

**PR-131Q:** Особенно удобен при выполнении ЭРХПГ через малый сосочек. Металлический наконечник длиной 1,3 мм и наружным диаметром 0,8 мм на дистальном конце облегчает канюлирование. (GW 0.018"). Для многоразового использования.

**PR-231Q:** Одноразовая версия PR-131Q.

**PR-132Q:** То же, что и PR-131Q с дистальной концом 2,0 мм. Для многоразового использования.

**PR-232Q:** Одноразовая версия PR-132Q.

JF, TJF



С боковыми отверстиями

**PR-130Q:** Дополнительные отверстия на обеих боковых поверхностях дистального наконечника позволяют выполнять активную аспирацию панкреатического сока и желчи (GW 0.025"). Для многоразового использования.

JF, TJF

**StarTip cannula**



С наконечником для скрытого дренажа

**PR-5Z-1:** Разработан для дренирования и сбора желчи (GW 0.032"). Для многоразового использования.

JF, TJF

\*Не продаются в некоторых странах

ДИАМЕТР КАНАЛА

**3.2** мм



**Тип / Описание**

Стандартный тип



**ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**PR-106Q-1:** Стандартный наконечник большего диаметра, позволяющий выполнять введение контрастного вещества большой вязкости (GW 0.035"). Для многоразового использования.

Эндоскоп

JF, TJF



Металлический наконечник

**PR-128Q-1:** Удобен при трудновыполнимом канюлировании малого сосочка (совместим с каналом диаметром 3,2 мм) (GW 0.035"). Для многоразового использования.

JF, TJF

**PR-229Q:** Одноразовая версия PR-128Q-1.



Шариковый наконечник

**PR-24Q-1:** На конце имеется шарик для облегчения введения в сосочки. Герметическая конструкция проксимального конца ускоряет и облегчает введение контрастного вещества даже при наличии проволочного проводника. (GW 0.035"). Для многоразового использования.

JF, TJF

**PR-23Q:** Одноразовая версия PR-24Q-1.



Одноразовая Коническая

**PR-233Q:** Возможность изгибаания канюли в двух направлениях для улучшения маневренности при селективном канюлировании (GW 0.035").

JF, TJF



\*Не продаются в некоторых странах

## Традиционные инструменты

ДИАМЕТР КАНАЛА  
**2.8 мм**

### Система с проволочным проводником

Тип / Описание	Функциональные характеристики	Эндоскоп	Модель	Длина наконечника	Длина режущей проволоки
Двойной просвет Проволочный проводник 0.035" Пул-тип	Усиливающие металлические вставки на дистальном конце для улучшения устойчивости при канюлировании и ориентировке, покрытие CleverCut сводит к минимуму травматизацию окружающих тканей. Маркировка на дистальной части рабочей части тубуса улучшает видимость, а предварительно изогнутый дистальный конец облегчает установку ножа. Оснащён рентген-контрастным наконечником.	JF, TJF	KD-6G10Q-1 KD-6G11Q-1 KD-6G12Q-1 KD-6G13Q-1 KD-6G14Q-1 KD-6G15Q-1 KD-6G16Q-1 KD-6G18Q-1	7 мм 7 мм 7 мм 7 мм 15 мм 15 мм 30 мм 30 мм	20 мм 25 мм 30 мм 35 мм 20 мм 30 мм 20 мм 30 мм
Одноразовый Двойной просвет Проволочный проводник 0.035" Пул-тип	Усиливающие металлические вставки в обоих просветах на дистальном конце катетера значительно усиливают устойчивость при канюлировании. Данная конструкция дистального конца облегчает манипулирование ножом в отношении сосочка.	JF, TJF	KD-200Q-0720 KD-200Q-0725 KD-200Q-0730 KD-200Q-0735	7 мм 7 мм 7 мм 7 мм	20 мм 25 мм 30 мм 35 мм
Одноразовый Двойной просвет Проволочный проводник 0.035" Пул-тип С предварительным изгибом	Для удовлетворения различных требований врачей, папиллотомы имеют конструкцию с предварительным изгибом, в дополнение к нормальному прямому типу KD-200Q.	JF, TJF	KD-201Q-0720 KD-201Q-0725 KD-201Q-0730 KD-201Q-0735 KD-201Q-1520 KD-201Q-1530 KD-201Q-3020 KD-201Q-3025 KD-201Q-3030	7 мм 7 мм 7 мм 7 мм 15 мм 15 мм 30 мм 30 мм 30 мм	20 мм 25 мм 30 мм 35 мм 20 мм 30 мм 20 мм 25 mm 30 mm
Одноразовый Двойной просвет Проволочный проводник 0.035" Пул-тип Покрытие CleverCut	Пластиковое покрытие CleverCut на проксимальной части режущей проволоки сводит к минимуму травматизацию окружающих тканей при папиллотомии, даже в сложных случаях, при наличии дивертикулов. Уменьшает электроконтакт между проволокой и эндоскопом.	JF, TJF	KD-210Q-0720 KD-210Q-0725 KD-210Q-0730 KD-210Q-0735	7 мм 7 мм 7 мм 7 mm	20 mm 25 mm 30 mm 35 mm
Одноразовый Двойной просвет Проволочный проводник 0.035" Пул-тип С предварительным изгибом Покрытие CleverCut	Для удовлетворения индивидуальных предпочтений врачей доступны папиллотомы CleverCut с десятью различными конструкциями предварительно изогнутых наконечников и длинами ножей.	JF, TJF	KD-211Q-0720 KD-211Q-0725 KD-211Q-0730 KD-211Q-0735 KD-211Q-1520 KD-211Q-1530 KD-211Q-3020 KD-211Q-3025 KD-211Q-3030	7 мм 7 мм 7 мм 7 mm 15 mm 15 mm 30 mm 30 mm 30 mm	20 mm 25 mm 30 mm 35 mm 20 mm 30 mm 20 mm 25 mm 30 mm

**CleverCut**

**CleverCut**

Тип / Описание	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Эндоскоп	Модель	Длина наконечника	Длина режущей проволоки	
	Тройной просвет Проволочный проводник 0.035" Пул-тип С предварительным изгибом	Разделение инъекционного канала и канала проволочного проводника облегчает введение контрастного вещества при введенном проволочном проводнике. Соответствующая ориентировка режущей проволоки поддерживает стабильное направление рассечения.	JF, TJF	KD-301Q-0320 KD-301Q-0330 KD-301Q-0720 KD-301Q-0725 KD-301Q-0730 KD-301Q-0735 KD-301Q-1520 KD-301Q-1530 KD-301Q-3020 KD-301Q-3030	3 мм 3 мм 7 мм 7 мм 7 мм 7 мм 15 мм 15 мм 30 мм 30 мм	20 мм 30 мм 20 мм 25 мм 30 мм 35 мм 20 мм 30 мм 20 мм 30 мм
	<b>FlowCut</b>					
	Одноразовый Двойной просвет Проволочный проводник 0.035" Пул-тип С предварительным изгибом	Разделение инъекционного канала и канала проволочного проводника облегчает введение контрастного вещества при введенном проволочном проводнике. Соответствующая ориентировка режущей проволоки поддерживает стабильное направление рассечения. Наконечник имеет коническую форму, которая идеально подходит для случаев сложного канюлирования (например, для малого сосочка и при наличии структур).	JF, TJF	KD-321Q-0720 KD-321Q-0730	7 мм 7 мм	20 мм 30мм
	Одноразовый Тройной просвет Проволочный проводник 0.035" Пул-тип С предварительным изгибом	Одноразовая версия серии KD-301Q.	JF, TJF	KD-401Q-0320 KD-401Q-0330 KD-401Q-0720 KD-401Q-0725 KD-401Q-0730 KD-401Q-0735 KD-401Q-1520 KD-401Q-1530 KD-401Q-3020 KD-401Q-3030	3 мм 3 мм 7 мм 7 мм 7 мм 7 мм 15 мм 15 мм 30 мм 30 мм	20 мм 30 мм 20 мм 25 мм 30 мм 35 мм 20 мм 30 мм 20 мм 30 мм
	<b>FlowCut</b>					
	Одноразовый Тройной просвет Проволочный проводник 0.035" Пул-тип Покрытие CleverCut С предварительным изгибом FlowCut с покрытием	Разделение инъекционного канала и канала проволочного проводника облегчает введение контрастного вещества при введенном проволочном проводнике. Соответствующая ориентировка режущей проволоки поддерживает стабильное направление рассечения. Проксимальная половина режущей проволоки имеет покрытие, что сводит к минимуму травматизацию окружающих тканей и увеличивает безопасность папиллотомии.	JF, TJF	KD-411Q-0320 KD-411Q-0330 KD-411Q-0720 KD-411Q-0725 KD-411Q-0730 KD-411Q-0735 KD-411Q-1520 KD-411Q-1530 KD-411Q-3020 KD-411Q-3030	3 мм 3 мм 7 мм 7 мм 7 мм 7 мм 15 мм 15 мм 30 мм 30 мм	20 мм 30 мм 20 мм 25 мм 30 мм 35 мм 20 мм 30 мм 20 мм 30 мм
	<b>FlowCut with CleverCut coating</b>					
	Одноразовый Тройной просвет Проволочный проводник 0.025" Пул-тип С предварительным изгибом Конический	Одноразовая версия серии KD-321Q.	JF, TJF	KD-421Q-0720 KD-421Q-0730	7 мм 7 мм	20 мм 30mm
	<b>FlowCut</b>					
	Одноразовый Тройной просвет Проволочный проводник 0.035" Пул-тип Покрытие CleverCutTM С предварительным изгибом FlowCut с покрытием CleverCut	Разделение инъекционного канала и канала проволочного проводника облегчает введение контрастного вещества при введенном проволочном проводнике. Соответствующая ориентировка режущей проволоки поддерживает стабильное направление рассечения. Проксимальная половина режущей проволоки имеет покрытие, что сводит к минимуму травматизацию окружающих тканей и увеличивает безопасность папиллотомии. Наконечник имеет коническую форму, которая идеально подходит для случаев сложного канюлирования (например, для малого сосочка и при наличии структур).	JF, TJF	KD-431Q-0720 KD-431Q-0730	7 мм 7 мм	20 мм 30mm
	<b>FlowCut with CleverCut coating</b>					

ДИАМЕТР КАНАЛА  
**2.2** мм

## Пул-тип

Тип / Описание	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Эндоскоп	Модель	Длина наконечника	Длина режущей проволоки
Пул-тип	Стандартный папиллотом пул-типа. Тонкая режущая проволока обеспечивает быстрое и аккуратное рассечение. Стабилизатор, расположенный на дистальном наконечнике, помогает ограничить направление разреза желаемой позицией «на 12 часов»	JF, TJF	KD-16Q-1 KD-17Q-1 KD-18Q-1 KD-19Q-1 KD-20Q-1 KD-21Q-1 KD-22Q-1 KD-23Q-1 KD-24Q-1 KD-25Q-1 KD-26Q-1 KD-4Q-1** KD-5Q-1** KD-30Q-1	0 мм 0 мм 7 мм 7 мм 7 мм 7 мм 15 мм 30 мм 30 мм 30 мм 30 мм 30 мм 15 мм 7 мм 2 м	20 мм 30 мм 20 мм 25 мм 30 мм 35 мм 30 мм 20 мм 25 мм 30 мм 35 мм 30 мм 40 мм 20 мм
**Обозначает тип без стабилизатора					

## Пуш-тип

Тип / Описание	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Эндоскоп	Модель	Длина наконечника	Длина режущей проволоки
Пуш-тип Плетеная проволока	Исполнительный механизм пуш-типа для медленного рассечения. Для оптимальной ориентации снабжен стабилизатором.	JF, TJF	KD-27Q-1	6 мм	15 мм

## Пушпул-тип

Тип / Описание	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Эндоскоп	Модель	Длина наконечника	Длина режущей проволоки
Пушпул-тип * Плетеная проволока	Данный нож может приводиться в действие либо толканием от себя, либо тягой на себя. Для оптимальной ориентации снабжен стабилизатором.	JF, TJF	KD-28Q-1** KD-29Q-1** KD-6Q-1**	6 мм 30 мм 6 мм	20 мм 25 мм 20 мм
**Обозначает тип без стабилизатора					

**Пул-тип  
с боковым  
отверстием**



Тип / Описание	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Эндоскоп	Модель	Длина наконечника	Длина режущей проволоки
Пул-тип с боковым отверстием	На дистальном наконечнике имеется боковое отверстие для аспирации желчи.	JF, TJF	KD-7Q-1 KD-8Q-1 KD-9Q-1	30 мм 30 мм 30 мм	25 мм 30 мм 40 мм

**Ножи для  
предваритель-  
ного рассечения**



Тип / Описание	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Эндоскоп	Модель
Игольчатый тип	Игольчатый нож Длина иглы: 3 мм Диаметр иглы: 0,4 мм	JF, TJF	KD-10Q-1
Плоский тип	Игольчатый нож плоского типа. Длина иглы: 3 мм Диаметр иглы: 0,2 x 0,7 мм	JF, TJF	KD-11Q-1

**Система  
с проволочным  
проводником**

ДИАМЕТР КАНАЛА  
**2.8** мм



Тип / Описание	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Эндоскоп	Модель
Одноразовый Тройной просвет Проволочный проводник 0.035" С предварительным изгибом Игольчатый тип	Одноразовый игольчатый нож с тройным просветом для эффективного предварительного рассечения, беспрепятственного введения и выполнения инъекций. Длина иглы: 3 мм Диаметр иглы: 0,4 мм	JF, TJF	KD-28Q-1** KD-29Q-1** KD-6Q-1**

# БИЛИАРНЫЙ БАЛЛООННЫЙ ДИЛАТАТОР

ДИАМЕТР КАНАЛА  
**2.8** мм



## Тип / Описание

Одноразовый



## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

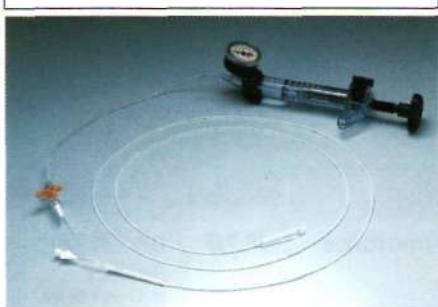
Благодаря новому материалу для баллона, допускается раздувание баллона в более широких просветах, а в сдутом состоянии баллон принимает удобную компактную форму. И раздувание, и сдувание выполняется быстро и более надёжно, что улучшает производительность процедуры.

## Эндоскоп

## Модель

JF, TJF      B-400N-0420  
B-400N-0440  
B-400N-0620  
B-400N-0640  
B-400N-0830

## Устройство для раздувания



## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

И раздувание, и сдувание баллона – простая процедура (особенно для баллона B-400N)

## Модель

MAJ-1381

# БАЛЛОНЫЕ КАТЕТЕРЫ

## Традиционные инструменты

**ДИАМЕТР КАНАЛА  
2.2 мм**



### Тип / Описание

Одноразовый  
Проволочный  
проводник  
0,021"

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для очистки желчных протоков от камней и песка.  
Диаметр баллона: 11 мм

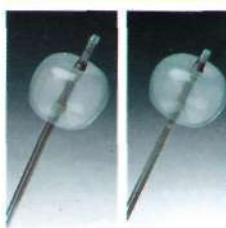
### Эндоскоп

### Модель

JF, TJF B5-2Q\*, 2LA\*

## V-Система

**ДИАМЕТР КАНАЛА  
2.8 мм**



### Тип / Описание

Одноразовая  
Тройной  
просвет  
Конический  
Проволочный  
проводник  
0,035"

### V-вспомогательная функция

C-крюк  
V-тубус  
V-маркировка

Используется для очистки желчных протоков от камней и песка.  
Диаметр баллона: 11 мм

### Эндоскоп

B-V231P-A\*  
(выше)  
B-V231P-B\*  
(ниже)



## Традиционные инструменты



### Тип / Описание

Одноразовая  
Тройной  
просвет  
Конический  
Проволочный  
проводник  
0,035"

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Просвет для проволочного проводника, просвет для инъекций и просвет для воздуха разделены, что позволяет вводить контрастное вещество, даже при введённом проволочном проводнике. Три шприца для точного раздувания, причём для одного баллона могут быть выбраны размеры: 8,5 мм, 11,5 мм и 15 мм.

### Эндоскоп

B-V230P-A\*  
(выше)  
B-V230P-B\*  
(ниже)



### Тип / Описание

Одноразовый  
Проволочный  
проводник  
0,035"

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для очистки желчных протоков от камней и песка.

### Эндоскоп

JF, TJF B7-2Q\*, 2LA\*

Диаметр баллона: 13 мм



\*Осторожно: Легкие изделия содержат натуральный латекс, который может вызывать аллергическую реакцию.

## ЗАХВАТЫВАЮЩИЕ КОРЗИНКИ

### Традиционные инструменты

ДИАМЕТР КАНАЛА <b>1.7</b> мм	Тип / Описание	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Эндоскоп	Модель
	Одноразовый Корзиночный тип	Используется для сбора круглых и скользких объектов. Рабочая ширина корзины: 10 мм	CHF	FG-33W
ДИАМЕТР КАНАЛА <b>2.0</b> мм	Тип / Описание	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Эндоскоп	Модель
	Корзиночный тип	Используется для сбора круглых и скользких объектов. Рабочая ширина корзины: 22 мм	JF	FG-18Q-1

### V-Система

ДИАМЕТР КАНАЛА <b>2.8</b> мм	Тип / Описание	V-вспомогательная функция	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Эндоскоп	Модель
	Одноразовая Тип «цветочная корзина» Вращающаяся	V-маркировка	Уникальная форма корзины с восемью проволоками в дистальной части идеальна для извлечения мелких камней, а четыре проксимальные проволоки облегчают освобождение корзины от камней. Функция вращения также полезна для удаления желчного песка и желчных камней непосредственно над сосочком.	JF, TJF	FG-V401QR
			Рабочая ширина корзины: 20 мм		
	Одноразовая Тип «Четырёх проволочная корзина» Вращающаяся	V-маркировка	Стандартная корзина из 4 проволок в наибольшей степени отвечает требованиям для удаления камней из желчного и панкреатического протоков. Функция вращения облегчает извлечение камней.	JF, TJF	FG-V402QR
			Рабочая ширина корзины: 22 мм		

## Традиционные инструменты

**ДИАМЕТР КАНАЛА  
2.8 мм**

Тип / Описание	Функциональные характеристики	Эндоскоп	Модель
Корзина жесткого типа	Удобна для извлечения круглых и скользких объектов. Более жесткая проволока позволяет сохранить форму в просвете желчного протока при максимальном открытии и захвате камня.  Рабочая ширина корзины: 22 мм	JF, TJF	FG-22Q-1
Корзина мягкого типа	Удобна для извлечения круглых и скользких объектов больших размеров. Мягкая проволока помогает освобождаться от крупных камней.  Рабочая ширина корзины: 22 мм	JF, TJF	FG-23Q-1
Тип «цветочная корзина»	Оригинальная конструкция дистального отдела, разработанная фирмой Olympus, эффективна при извлечении маленьких желчных камней.  Рабочая ширина корзины: 20 мм	JF, TJF	FG-301Q
Одноразовая Тип «цветочная корзина»	Оригинальная конструкция дистального отдела, разработанная фирмой Olympus, эффективна при извлечении маленьких желчных камней.  Рабочая ширина корзины: 20 мм	JF, TJF	FG-301Q

## V-Система

**ДИАМЕТР КАНАЛА  
2.8 мм**

Тип / Описание	V-вспомогательная функция	Функциональные характеристики	Эндоскоп	Модель
Одноразовая Тип «цветочная корзина» С проволочным проводником 0,035"	V-маркировка	Уникальная форма корзины с восемью проволоками в дистальной части идеальна для извлечения мелких камней, а четыре проксимальные проволоки облегчают освобождение корзины от камней. Возможность введения по проводнику улучшает возможности введения.  Рабочая ширина корзины: 20мм	JF, TJF	FG-V411QR
Одноразовая Тип «Четырёх проволочная корзина» Вращающаяся	V-маркировка	Стандартная корзина из 4 проволок в наибольшей степени отвечает требованиям для удаления камней из желчного и панкреатического протоков. Наличие проводника улучшает возможности введения.  Рабочая ширина корзины: 22 мм	JF, TJF	FG-V412QR

# МЕХАНИЧЕСКИЙ ЛИТОТРИПТОР

## V-Система

ДИАМЕТР КАНАЛА  
**3.2** мм

Тип / Описание

V-ВСПОМОГА-  
ТЕЛЬНАЯ  
ФУНКЦИЯ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эндоскоп

Модель



Одноразовая  
Корзина с  
тубусом  
Тип с двойным  
тубусом

V-маркировка

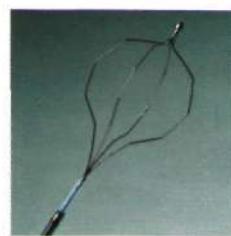
Конструкция двойного тубуса обеспечивает прекрасные характеристики дробления камней при облегчённом введении, в то время как механизм вращения облегчает освобождение от осколков камней. Новая конфигурация рукоятки облегчает сборку и манипулирование инструментом.

JF, TJF

BMLV232QR-30



Рабочая ширина корзины: 30 мм



Одноразовая  
Корзина с  
тубусом  
Тип с двойным  
тубусом

V-маркировка

Конструкция двойного тубуса обеспечивает прекрасные характеристики дробления камней при облегчённом введении, в то время как механизм вращения облегчает освобождение от осколков камней. Новая конфигурация рукоятки облегчает сборку и манипулирование инструментом.

JF, TJF

FG-V402QR



Рабочая ширина корзины: 26 мм

## Традиционные инструменты

ДИАМЕТР КАНАЛА  
**3.2** мм

Тип / Описание

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эндоскоп

Модель



Тип «корзина»

Данный литотриптор обладает превосходными характеристиками дробления камней и конструкцией, облегчающей введение в эндоскоп.

JF, TJF

BML-2Q-1

Рабочая ширина корзины: 22мм, 31мм



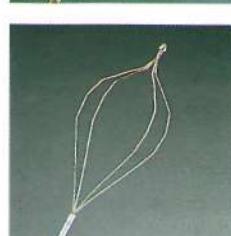
Тип «корзина с тубусом»

Двойной тубус имеет внешний тубус из нержавеющей стали. Такая конструкция облегчает введение в желчный проток и улучшает захват желчных камней.

JF, TJF

BML-4Q-1

Рабочая ширина корзины: 30 мм



Одноразовый  
Тип «корзина с тубусом»

Проволока корзины, внешний и внутренний тубус – смонтированы в единый инструмент. Инструмент LithoCrush унаследовал традиционно высокое качество литотрипторов фирмы Olympus включая захватывающую способность корзины и уникальную конструкцию оболочки.

JF, TJF

BML-202Q



Рабочая ширина корзины: 31 мм

**ДИАМЕТР КАНАЛА  
3.2 мм**



**Тип / Описание**

Одноразовый  
Тип «корзина с тубусом»

Проволока корзины, внешний и внутренний тубус – смонтированы в единый инструмент.

Рабочая ширина корзины: 22мм

**Эндоскоп**

**Модель**

JF, TJF BML-203Q

## LithoCrush



Одноразовый  
Тип «корзина с тубусом»

Проволока корзины, внешний и внутренний тубус – смонтированы в единый инструмент.

Рабочая ширина корзины: 26мм

JF, TJF BML-204Q

## LithoCrush

## V-Система

**ДИАМЕТР КАНАЛА  
3.2 мм**



**Тип / Описание**

Одноразовая  
Корзина с тубусом  
Тип с двойным тубусом

**V-вспомогательная функция**

V-маркировка

**ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Конструкция двойного тубуса обеспечивает прекрасные характеристики дробления камней при облегчённом введении, в то время как механизм вращения облегчает освобождение от осколков камней. Новая конфигурация рукоятки облегчает сборку и манипулирование инструментом.

**Эндоскоп**

**Модель**

JF, TJF BMLV237QR-30 (для каналов 3,7 мм)  
BMLV242QR-30 (для каналов 4,2 мм)

## LithoCrush V



Одноразовая  
Корзина с тубусом  
Тип с проволочным проводником (0,035")

V-маркировка

Конструкция двойного тубуса обеспечивает прекрасные характеристики дробления камней при облегчённом введении, в то время как механизм вращения облегчает освобождение от осколков камней. Новая конфигурация рукоятки облегчает сборку и манипулирование инструментом.

**Эндоскоп**

JF, TJF BMLV437QR-30 (для каналов 3,7 мм)  
BMLV442QR-30 (для каналов 4,2 мм)

Рабочая ширина корзины: 30 мм

**ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**



**Тип / Описание**

Тип «корзина»

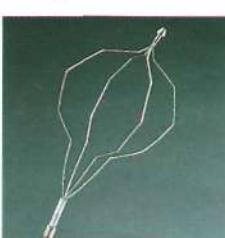
Данный литотриптор обладает превосходными характеристиками дробления камней и конструкцией, облегчающей введение в эндоскоп.

**Эндоскоп**

**Модель**

JF, TJF BML-1Q-1 (для каналов 4,2 мм)

Рабочая ширина корзины: 35 мм



Тип «корзина с тубусом»

Двойной тубус имеет внешний тубус из нержавеющей стали. Такая конструкция облегчает введение в желчный проток и улучшает захват желчных камней.

**Эндоскоп**

**Модель**

JF, TJF BML-3Q-1 (для каналов 4,2 мм)

Рабочая ширина корзины: 30 мм

ДИАМЕТР КАНАЛА  
**4.2** ММ

Тип / Описание

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эндоскоп

Модель

Одноразовый  
Тип «корзина  
с тубусом»

Проволока корзины, внешний и внутренний тубус –  
смонтированы в единый инструмент.

JF, TJF

BML-201Q

Рабочая ширина корзины: 30 мм

**LithoCrush**

## V-Система

## BML-рукоятка

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СОВМЕСТИМЫЕ КОРЗИНКИ

Модель

Ручка многоразового использования,  
автоклавируемая. Отличается простотой  
сборки, удобной конструкцией, эффективным  
механизмом вращения корзинки и храповым  
механизмом для предотвращения поворотов  
в противоположную сторону.

Все корзинки  
LithoCrushV

MAJ-441

**LithoCrushV**

## Традиционные инструменты

## BML-рукоятка

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СОВМЕСТИМЫЕ КОРЗИНКИ

Модель

Ручка многоразового использования,  
автоклавируемая, для всех механических  
литотрипторов фирмы Olympus.

Все корзинки  
Olympus BML

MAJ-440

**LithoCrushV**

### Совместимость рукоятки и корзинки/тубуса



### Примечания:

- Если корзинка LithoCrushV/тубус присоединяется к традиционной рукоятке, механизм вращения не работает.
- Процедура соединения такая же, как и ранее, когда корзинка LithoCrushV/тубус присоединяется к традиционной рукоятке.

## Механический литотриптор для чрезвычайных случаев

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СОВМЕСТИМЫЕ КОРЗИНКИ

Модель

Ручка многоразового использования, Данний  
инструмент используется только в единичных  
случаях застревания корзины, вызванной  
чрезвычайной твердостью камня.

FG-22Q/23Q-1

BML-110A-1

FG-301Q

FG-401Q/402Q/403Q

Все корзинки  
Olympus BML

Все корзинки  
Olympus BML

