

The logo for Pentax Medical, featuring the word "PENTAX" in bold red uppercase letters above a thin horizontal line, and the word "MEDICAL" in bold grey uppercase letters below it. The background is a large, stylized, 3D-rendered white gear or fan-like shape with curved segments, set against a light grey gradient.

**PENTAX**  
**MEDICAL**

МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**Stormoff®**



СОДЕРЖАНИЕ

БРОНХОСКОПЫ .....	2
ГАСТРОСКОПЫ .....	3
КОЛОНОСКОПЫ .....	4
ДУОДЕНОСКОПЫ .....	6
УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ЭНДОСКОПЫ .....	6
СИГМОИДОСКОП И ХОЛЕДОХОСКОП .....	7
НАЗОФАРИНГОЛАРИНГОСКОПЫ .....	8
УРЕТЕРОРЕНОФИБРОСКОП И ГИСТЕРОСКОП .....	9
ЦИСТОСКОПЫ .....	10
ВИДЕОПРОЦЕССОРЫ И ИСТОЧНИКИ СВЕТА .....	11
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ .....	12

## Видеобронхоскопы

### БРОНХОСКОПЫ



	серия HR		серия HD+	серия J10	
	EB-1170K	EB-1970TK	EB-1990i	EB15-J10	EB19-J10
Диаметр вводимой трубки, мм	3,7	6,3	6,4	5,2	6,4
Диаметр инструментального канала, мм	1,2	3,2	1,2	2	2,8
Длина рабочей части, мм	600	600	600	600	600
Общая длина, мм	860	860	860	875	875
Поле зрения, град	120°	120°	120°	120°	120°
Глубина резкости, мм	3-50	3-50	3-50	3-100	3-100
<b>Изгиб дистального конца:</b>					
- вверх	210°	180°	180°	210°	180°
- вниз	130°	130°	130°	130°	130°
- вправо					
- влево					
Тонкие	■				
Стандартные				■	
Терапевтические		■	■		■

## Бронхофиброскопы



	серия V					серия RBS	
	FB-8V	FB-10V	FB-15V	FB-18V	FB-19TV	FB-15RBS	FB-18RBS
Диаметр вводимой трубки, мм	2,8	3,5	4,9	6	6,2	4,9	6
Диаметр рабочего канала, мм	1,15	1,15	2,1	2,7	3	1,95	2,55
Длина рабочей части, мм	600	600	600	600	600	600	600
Общая длина, мм	900	900	900	900	900	880	880
Поле зрения, град	100°	120°	120°	120°	120°	100°	100°
Глубина резкости, мм	3-50	3-50	3-50	3-50	3-50	3-50	3-50
<b>Изгиб дистального конца:</b>							
- вверх	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°
- вниз	130°	130°	130°	130°	130°	130°	90°
- вправо							
- влево							
Ультратонкий	■						
Тонкий		■					
Стандартный			■			■	
Терапевтический				■	■		■
Встроенный источник света батарейного типа						■	■
Портативный						■	■

# Видеогастроскопы

## ГАСТРОСКОПЫ



	серия i10		транс назальный	серия 90i		серия 90K				
	EG27- i10	EG29- i10	EG16- K10	EG- 2990Zi	EG- 2990i	EG- 2490K	EG- 2790K	EG- 2990K	EG- 3490K	EG- 3890TK
Диаметр вводимой трубки, мм	9	9,8	5,4	9,8	9,8	8	9	9,8	11,6	12,8
Диаметр рабочего канала, мм	2,8	3,2	2	2,8	2,8	2,4	2,8	2,8	3,8	3,8/2,8
Длина рабочей части, мм	1050	1050	1100	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Общая длина, мм	1366	1366	1416	1376	1373	1373	1373	1373	1373	1383
Поле зрения, град	140°	140°	140°	140°	140°	140°	140°	140°	140°	140°
Глубина резкости, мм	2-100	2-100	4-100	5-100	5-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100
<b>Изгиб дистального конца:</b>										
- вверх	210°	210°	210°	210°	210°	210°	210°	210°	210°	180°
- вниз	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°
- вправо	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°
- влево	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°
Ультратонкий			■							
Тонкий	■					■	■			
Стандартный		■		■	■			■		
Функция оптического увеличения MagniView				■						
Изображение высокой четкости HD+	■	■		■	■					
Расширенная глубина резкости с близким фокусом	■	■								
Функция подачи воды под давлением		■		■	■			■	■	■
Дистальный резиновый колпачок				■						
Два инструментальных канала										■
Терапевтический									■	

# Фиброгастроскопы



	FG-24V	FG-29V
Диаметр вводимой трубки, мм	7,9	9,8
Диаметр инструментального канала	2	2,8
Длина рабочей части, мм	1050	1050
Общая длина, мм	1395	1395
Поле зрения, град	105°	100°
Глубина резкости, мм	3-100	3-100
<b>Изгиб дистального конца:</b>		
- вверх	210°	210°
- вниз	120°	120°
- вправо	120°	120°
- влево	120°	120°
Стандартный		■
Тонкий	■	

# Видеоколоноскопы

## КОЛОНОСКОПЫ

	серия i10							
	EC34-i10L	EC34-i10F	EC34-i10M	EC38-i10L	EC38-i10F	EC38-i10F2*	EC38-i10M	EC38-i10M2*
Диаметр вводимой трубки, мм	11,6	11,6	11,6	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2
Диаметр инструментального канала, мм	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Длина рабочей части, мм	1700	1500	1300	1700	1500	1500	1300	1300
Общая длина, мм	2016	1816	1616	2016	1816	1816	1616	1616
Поле зрения, град	140°	140°	140°	140°	140°	140°	140°	140°
Глубина резкости, мм	2-100	2-100	2-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100
<b>Изгиб дистального конца:</b>								
- вверх	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°
- вниз	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°
- вправо	160°	160°	160°	160°	160°	160°	160°	160°
- влево	160°	160°	160°	160°	160°	160°	160°	160°
Тонкие	■	■	■					
Стандартные				■	■	■	■	■
Градуированная гибкость вводимой трубки	■	■	■	■	■	■	■	■
Функция подачи воды под давлением	■	■	■	■	■	■	■	■
Близкий фокус	■	■	■					
Увеличенная жесткость вводимой трубки						■		■
HD+	■	■	■	■	■	■	■	■
	серия 90i							
	EC-3890Li	EC-3890Fi	EC-3890Fi2	EC-2990Li	EC-3890LZi	EC-3890FZi	EC-3490TLi	EC-3490TFi
Диаметр вводимой трубки, мм	13,2	13,2	13,2	9,8	13,2	13,2	11,6	11,6
Диаметр инструментального канала, мм	3,8	3,8	3,8	2,8	3,8	3,8	3,2	3,2
Длина рабочей части, мм	1700	1500	1500	1700	1700	1500	1700	1500
Общая длина, мм	2023	1823	1823	2023	2023	1823	2023	1823
Поле зрения, град	140°	140°	140°	140°	140°	140°	140°	140°
Глубина резкости, мм	4-100	4-100	4-100	3-100	4-100	4-100	3-100	3-100
<b>Изгиб дистального конца:</b>								
- вверх	180°	180°	180°	180°	180°	180°	210°	210°
- вниз	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°
- вправо	160°	160°	160°	160°	160°	160°	160°	160°
- влево	160°	160°	160°	160°	160°	160°	160°	160°
Ультратонкие				■				
Тонкие							■	■
Стандартные	■	■	■		■	■		
Градуированная гибкость вводимой трубки	■	■	■	■	■	■	■	■
Функция подачи воды под давлением	■	■	■	■	■	■	■	■
Дистальный резиновый колпачок					■	■		
Функция оптического увеличения					■	■		
Увеличенный угол изгиба RetroView							■	■
Увеличенная жесткость вводимой трубки			■					
HD+	■	■	■	■	■	■	■	■

## Видеоколоноскопы

### КОЛОНОСКОПЫ



	серия 90K					
	EC-3490LK	EC-3490FK	EC-3890LK	EC-3890FK	EC-3890FK2	EC-3890TLK
Диаметр вводимой трубки, мм	11,6	11,6	13,2	13,2	13,2	13,2
Диаметр рабочего канала, мм	3,8	3,8	4,2	4,2	4,2	2,8/3,8
Длина рабочей части, мм	1700	1500	1700	1500	1500	1700
Общая длина, мм	2023	1823	2023	1823	1823	2033
Поле зрения, град	140°	140°	140°	140°	140°	140°
Глубина резкости, мм	3-100	3-100	3-100	3-100	3-100	3-100
<b>Изгиб дистального конца:</b>						
- вверх	180°	180°	180°	180°	180°	180°
- вниз	180°	180°	180°	180°	180°	180°
- вправо	160°	160°	160°	160°	160°	160°
- влево	160°	160°	160°	160°	160°	160°
Тонкий	■	■				
Стандартный			■	■	■	
С двумя инструментальными каналами						■
Увеличенная жесткость вводимой трубки					■	
Функция подачи воды под давлением	■	■	■	■	■	■
Градуированная гибкость вводимой трубки	■	■	■	■	■	■

## Колонофиброскопы



	FC-38LV	FC-38FV
Диаметр вводимой трубки, мм	12,8	12,8
Диаметр инструментального канала, мм	3,8	3,8
Длина рабочей части, мм	1700	1500
Общая длина, мм	2045	1845
Поле зрения, град	120°	120°
Глубина резкости, мм	3-100	3-100
<b>Изгиб дистального конца:</b>		
- вверх	180°	180°
- вниз	180°	180°
- вправо	160°	160°
- влево	160°	160°

## Видеодуоденоскопы



### ДУОДЕНОСКОПЫ

	ED34-i10T	ED34 - i10T2
Диаметр вводимой трубки, мм	11,6	11,6
Диаметр инструментального канала, мм	4,2	4,2
Длина рабочей части, мм	1250	1250
Общая длина, мм	1566	1566
Поле зрения, град	100°	100°
Глубина резкости, мм	4-60	4-60
<b>Изгиб дистального конца:</b>		
- вверх	120°	120°
- вниз	90°	90°
- вправо	105°	105°
- влево	90°	90°
Увеличенная жесткость вводимой трубки		■

## Ультразвуковые эндоскопы



### УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ЭНДОСКОПЫ

	EG-3670URK	EG-3870UTK	EB-1970UK	EG-3270UK	EB19-J10U
Диаметр вводимой трубки, мм	12,1	12,8	6,3	10,8	6,4
Диаметр рабочего канала, мм	2,4	3,8	2,0	2,8	2,2
Рабочая длина вводимой трубки, мм	1250	1250	600	1250	600
Общая длина, мм	1560	1560	860	1560	860
Поле зрения, град	140°	120°, вперед с наклоном - 45°	100°, вперед с наклоном - 45°	120°, вперед с наклоном - 50°	120°, вперед с наклоном - 45°
Глубина резкости, мм	4-100	5-100	2-50	5-100	3-100
<b>Изгиб дистального конца:</b>					
- вверх	130°	130°	120°	130°	180°
- вниз	60°	130°	90°	130°	130°
- вправо	60°	120°	—	120°	—
- влево	60°	120°	—	120°	—
Электронное продольное сканирование		■	■	■	
Электронное радиальное сканирование	■				



## Холедохофиброскоп



### ФИБРОСКОПЫ

	FCP-9P
Диаметр вводимой трубки, мм	3,1
Диаметр рабочего канала, мм	1,2
Длина рабочей части, мм	1900
Общая длина, мм	2180
Поле зрения, град	90°
Глубина резкости, мм	1 - 50
<b>Изгиб дистального конца:</b>	
- вверх	90°
- вниз	90°
- вправо	
- влево	

## Фибросигмоидоскоп



	FS-34V
Диаметр вводимой трубки, мм	11,5
Диаметр рабочего канала, мм	3,5
Длина рабочей части, мм	700
Общая длина, мм	1045
Поле зрения, град	120°
Глубина резкости, мм	3 - 100
<b>Изгиб дистального конца:</b>	
- вверх	180°
- вниз	180°
- вправо	160°
- влево	160°

## Фиброназофаринголарингоскопы

### НАЗОФАРИНГОЛАРИНГОСКОПЫ



	FNL-7RP3	FNL-10RP3	FNL-10RBS	FNL-15RP3
Диаметр вводимой трубки, мм	2,4	3,5	3,5	4,9
Диаметр рабочего канала, мм	—	—	—	2,1
Длина рабочей части, мм	300	300	300	300
Общая длина, мм	535	535	570	580
Поле зрения, град	75°	75°	85°	75°
Глубина резкости, мм	3-50	3-50	3-50	3-50
<b>Изгиб дистального конца:</b>				
- вверх	130°	130°	130°	130°
- вниз	130°	130°	130°	130°
Портативный со встроенным источником света			■	
Тонкий	■			
Стандартный		■	■	
Терапевтический				■

## Видеориноларингоскопы



	VNL8-J10	VNL11-J10	VNL15-J10
Диаметр вводимой трубки, мм	2,9	3,6	4,9
Диаметр дистального конца, мм	2,4	3,5	4,8
Диаметр рабочего канала, мм	—	—	2,0
Длина рабочей части, мм	300	300	300
Общая длина, мм	500	500	575
Поле зрения, град	80°	80°	80°
Глубина резкости, мм	3-50	3-50	3-50
<b>Изгиб дистального конца:</b>			
- вверх	130°	130°	130°
- вниз	130°	130°	130°

## Уретероренофиброскоп



### ФИБРОСКОПЫ

	FUR-9RBS
Диаметр вводимой трубки, мм	3,1
Диаметр рабочего канала, мм	1,15
Длина рабочей части, мм	700
Общая длина, мм	980
Поле зрения, град	90°
Поле зрения в воде, град	64°
Глубина резкости, мм	1 - 50
<b>Изгиб дистального конца:</b>	
- вверх	180°
- вниз	180°
- вправо	—
- влево	—
Портативный со встроенным ист. света	■

## Гистерофиброскопы



	FHY-10RBS	FHY-15RBS
Диаметр вводимой трубки, мм	3,5	4,9
Диаметр инструментального канала, мм	1,15	2,1
Длина рабочей части, мм	280	280
Общая длина, мм	590	595
Поле зрения, град	110	125
Поле зрения в воде, град	76°	83°
Глубина резкости, мм	1-50	2-50
<b>Изгиб дистального конца:</b>		
- вверх	130°	130°
- вниз	130°	130°
Портативный со встроенным ист. света	■	■

## Видеоцистоскоп



### ЦИСТОСКОПЫ

	ECY-1575K
Диаметр вводимой трубки, мм	5,2
Диаметр рабочего канала, мм	2
Длина рабочей части, мм	400
Общая длина, мм	660
Поле зрения, град	120 <sup>0</sup>
Поле зрения в воде, град	80 <sup>0</sup>
Глубина резкости, мм	3 - 50
<b>Изгиб дистального конца:</b>	
- вверх	210 <sup>0</sup>
- вниз	130 <sup>0</sup>
- вправо	—
- влево	—

## Цистофиброскоп



	FCY-15RBS
Диаметр вводимой трубки, мм	4,9
Диаметр рабочего канала, мм	2,1
Длина рабочей части, мм	400
Общая длина, мм	680
Поле зрения, град	125 <sup>0</sup>
Поле зрения в воде, град	83 <sup>0</sup>
Глубина резкости, мм	3 - 50
<b>Изгиб дистального конца:</b>	
- вверх	220 <sup>0</sup>
- вниз	120 <sup>0</sup>
- вправо	—
- влево	—
Портативный со встроенным ист. света	■

## Видеопроцессоры



## ВИДЕОПРОЦЕССОРЫ

	EPK-3000	EPK-3000	EPK-i5000	EPK-i7010
Доступный уровень	■	■		
Экспертный уровень			■	■
HD-качество изображения	■	■		
HD+ качество изображения			■	■
TwinMode				■
i-scan (виртуальная хромоэндоскопия) SE, TE, CE		■	■	■
i-scan OE (оптическое усиление)				■
Ксеноновая лампа	150 Вт	150 Вт	300 Вт	300 Вт
Функция заморозки и захвата изображения	■	■	■	■
HD-видеовыходы	DVI-D	DVI-D	SXGA (DVI-D)	1080i (HD-SDI), DVI-D, SXGA (DVI-D)
SD-видеовыходы	RGB, Y/C, композитный	RGB, Y/C, композитный	RGB, VGA, Y/C, композитный	RGB, Y/C, композитный
Совместимые эндоскопы, серии	90K, J10	90K, J10, K10	i10, 90i	90K, 90i, i10, K10
Интерфейс для внешних устройств				USB, RJ45
Клавиатура	■	■	■	■
Сенсорный экран				■
Цифровое увеличение	■	■		■

## Источник света LH-150PC



## ИСТОЧНИК СВЕТА

	LH-150PC
Тип лампы	Галоген
Выходная мощность	150 Вт
Тип насоса	электромагнитный, вибрационный
Давление воздуха при нулевом потоке, кПа	41 - 62
Стандартный поток подачи воздуха на входе в бутылку с водой, л/мин	3,2 - 8,0
<b>Система подачи воды:</b>	
Способ подачи	сжатие под действием воздушного насоса
Объем бутылки, см <sup>3</sup>	200

## Медицинская стойка Classic Cart



### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

	Classic Cart
Размещение видеопроцессора	▪
Размещение медицинского отсоса	▪
Размещение видеоэндоскопов	▪
Полки с регулируемой высотой	4
Мах нагрузка на каждую полку, кг	50
Мах нагрузка на конструкцию, кг	150
Выдвижная полка под клавиатуру	▪
Выдвижные ящики	▪
Закрывающиеся дверцы	▪
Держатель для ЖК-монитора	▪
Движущиеся колеса с фиксацией	▪
Изолирующий трансформатор	▪
Розетка на 8 выходов	▪

## Медицинский монитор Radiance Ultra



	Radiance Ultra
Диагональ, дюймы	27
Светодиодная подсветка	▪
Яркость, кд/м <sup>2</sup>	900
Калибровка света	▪
Стабилизация подсветки	▪
Бесшовная передняя лицевая панель из защитного стекла	▪
Устанавливается на подставки и держатели для 26" мониторов	▪

## Тестер герметичности SHA-P5



Тестер герметичности Pentax SHA-P5 применяется для проверки на дефекты внутренних каналов эндоскопа. Представляет собой механическое устройство с грушей для накачки давления, манометром и шлангом с коннектором для подключения к эндоскопу. Совместим со всеми эндоскопами Pentax.



**Stormoff**®

**[info@stormoff.ru](mailto:info@stormoff.ru)**

**[www.stormoff.ru](http://www.stormoff.ru)**

**Тел.:+7 (495) 956-05-57**