

PENTAX
MEDICAL

Каталог продукции

*Откройте удивительный мир
эндоскопии ПЕНТАКС Медикал*





ПЕНТАКС Медикал Европа Инновация и ответственность

ПЕНТАКС устанавливает новые стандарты в эндоскопической диагностике и терапии за счет сочетания инновационных технологий и медицинской ответственности перед пациентами.

Передовое медицинское оборудование, технологии высочайшего качества, интеллектуальная система полной совместимости, широкий спектр предлагаемого оборудования.

Содержание

Гастроэнтерология	4–11
Специальные эндоскопы	10–11
Пульмонология	12–15
Урология	14–15
Оториноларингология	16–17
Видеопроцессоры и источники света	18–19

Гастроэнтерология



Видеоэндоскопы высокой четкости

Модель	Вводимая трубка (ø мм)	Дистальный конец (ø мм)	Рабочий канал (ø мм)	Рабочая длина (мм)	Угол поля зрения (°)	Изгиб дист.конца вверх/вниз (°)	Изгиб дист.конца вправо/влево (°)	Примечание
Гастроскопы								
Ультратонкие								
EG16-K10	5,4	5,2	2,0	1 100	140	210/120	120/120	Трансназальный, широкий угол зрения
Тонкий								
EG27-i10	9,0	9,2	2,8	1 050	140	210/120	120/120	HD+, CF, TO
Стандартный								
EG29-i10	9,8	9,9	3,2	1 050	140	210/120	120/120	HD+, CF, TO, функция подачи воды под давлением
Дуоденоскопы								
ED34-i10T	11,6	13,0	4,2	1 250	100 (назад 10)	120/90	105/90	HD+, съемная крышка, PENTAX "CleanCap-System" (OE-A55)
ED34-i10T2	11,6	13,6*	4,2	1 250	100 (назад 10)	120/90	105/90	HD+, одноразовая крышка с элеватором, DEC™ Disposable Elevator Cap (OE-A63)
Колоноскопы								
Тонкие								
EC34-i10L/F/M	11,6	11,5	3,8	1 700 1 500 1 300	140	180/180	160/160	HD+, CF, TO, i-FLEX & True-Torque, функция подачи воды под давлением
Стандартные								
EC38-i10L/F/M	13,2	13,2	3,8	1 700 1 500 1 300	140	180/180	160/160	HD+, i-FLEX & TrueTorque, функция подачи воды под давлением
EC38-i10F2/M2	13 2	13 2	3 8	1 500 1 300	140	180/180	160/160	HD+, i-FLEX & TrueTorque, увеличенная жесткость, функция подачи воды под давлением

* Ширина дистального конца (мм) для одноразовой крышки с элеватором, Disposable Elevator Cap (DEC™)

Трансназальный = подходит для трансназальной гастроскопии
 HD+ = новая матрица высокой четкости
 CF = близкий фокус
 TO = Широкие терапевтические возможности. Оптимальное соотношение внешнего диаметра и диаметра рабочего канала
 PENTAX "CleanCap-System" = Съемный дистальный наконечник для безопасной и быстрой механической очистки каналов воздуха и воды

DEC™ = одноразовая крышка с элеватором, DEC™, которая позволяет упрощенную обработку и повышенные возможности по очистке
 i-FLEX = градуированная гибкость для вводимой трубки колоноскопов
 True-Torque = распределение вращающего момента 1-к-1 от проксимальной к дистальной порции вводимой трубки
 Увеличенная жесткость = вводимая трубка увеличенной жесткости (усиленная) в сравнении со стандартным оборудованием

Гастроэнтерология



Видеоэндоскопы высокой четкости

Модель	Вводимая трубка (ø мм)	Дистальный конец (ø мм)	Рабочий канал (ø мм)	Рабочая длина (мм)	Угол поля зрения (°)	Изгиб дист.конца вверх/вниз (°)	Изгиб дист.конца вправо/влево (°)	Примечание
Гастроскопы								
Стандартные								
EG-2990i	9,8	10,8	2,8	1 050	140	210/120	120/120	HD+, функция подачи воды под давлением
С функцией оптического увеличения								
EG-2990Zi	9,8	10,6	2,8	1 050	140	210/120	120/120	HD+, функция оптического увеличения, функция подачи воды под давлением, дистальный резиновый колпачок (OE-A58)
Колоноскопы								
Ультратонкие								
EC-2990Fi/Mi	9,8	10,2	2,8	1 500 1 300	140	180/180	160/160	HD+, GDF, i-FLEX & True-Torque, функция подачи воды под давлением
С увеличенным углом изгиба								
EC-3490TLi/TFi	11,6	10,5	3,2	1 700 1 500	140	210/180	160/160	HD+, увеличенный угол изгиба, GDF, i-FLEX & True-Torque, функция подачи воды под давлением
С функцией оптического увеличения								
EC-3890LZi/FZi	13,2	13,0	3,8	1 700 1 500	140	180/180	160/160	HD+, функция оптического увеличения, GDF, i-FLEX & True-Torque, функция подачи воды под давлением, дистальный резиновый колпачок (OE-A59)
Стандартные								
EC-3890Li/Fi	13,2	13,2	3,8	1 700 1 500	140	180/180	160/160	HD+, GDF, i-FLEX & True-Torque, функция подачи воды под давлением
EC-3890Fi2	13,2	13,2	3,8	1 500	140	180/180	160/160	HD+, GDF, i-FLEX & True-Torque, функция подачи воды под давлением, увеличенная жесткость

GDF = градуированная гибкость вводимой трубки
 HD+ = новая матрица высокой четкости
 Увеличенная жесткость = вводимая трубка увеличенной жесткости (усиленная) в сравнении со стандартным оборудованием

i-FLEX = градуированная гибкость для вводимой трубки колоноскопов
 True-Torque = распределение вращающего момента 1-к-1 от проксимальной к дистальной порции вводимой трубки

Гастроэнтерология



Видеоэндоскопы высокого разрешения

Модель	Вводимая трубка (ø мм)	Дистальный конец (ø мм)	Рабочий канал (ø мм)	Рабочая длина (мм)	Угол поля зрения (°)	Изгиб дист.конца вверх/вниз (°)	Изгиб дист.конца вправо/влево (°)	Примечание
Гастроскопы								
Ультратонкий								
EG-1690K	5,4	5,3	2,0	1 100	120	210/120	120/120	Трансназальный
Тонкие								
EG-2490K	8,0	7,1	2,4	1 050	140	210/120	120/120	-
EG-2790K	9,0	9,2	2,8	1 050	140	210/120	120/120	-
Стандартный								
EG-2990K	9,8	10,2	2,8	1 050	140	210/120	120/120	функция подачи воды под давлением
Терапевтический								
EG-3490K	11,6	11,5	3,8	1 050	140	210/120	120/120	функция подачи воды под давлением
Двухканальный								
EG-3890TK	12,8	13,2	3,8/2,8	1 050	140	180/120	120/120	функция подачи воды под давлением
Колоноскопы								
Тонкие								
EC-3490LK	11,6	11,5	3,8	1 700	140	180/180	160/160	GDF, i-FLEX & TrueTorque, функция подачи воды под давлением
Двухканальные								
EC-3890TLK/TFK	13,2	13,2	3,8/2,8	1 700 1 500	140	180/180	160/160	GDF, i-FLEX & TrueTorque, функция подачи воды под давлением
Стандартные								
EC-3890LK/FK	13,2	13,2	4,2	1 700 1 500	140	180/180	160/160	GDF, i-FLEX & TrueTorque, функция подачи воды под давлением
EC-3890FK2/МК2	13,2	13,2	4,2	1 500 1 300	140	180/180	160/160	GDF, i-FLEX & TrueTorque, функция подачи воды под давлением, увеличенная жесткость

Трансназальный = подходит для трансназальной гастроскопии
 HD+ = новая матрица высокой четкости
 Увеличенная жесткость = вводимая трубка увеличенной жесткости (усиленная) в сравнении со стандартным оборудованием

GDF = градуированная гибкость вводимой трубки
 i-FLEX = градуированная гибкость для вводимой трубки колоноскопов
 True-Torque = распределение вращающего момента 1-к-1 от проксимальной к дистальной порции вводимой трубки

Гастроэнтерология



Ультразвуковые видеоэндоскопы высокого разрешения

Модель	Вводимая трубка (ø мм)	Дистальный конец (ø мм)	Рабочий канал (ø мм)	Рабочая длина (мм)	Угол поля зрения (°)	Изгиб дист.конца вверх/вниз (°)	Изгиб дист.конца вправо/влево (°)	Примечание
Эндоскопический ультразвук (EUS)								
Продольные								
EG-3270UK	10,8	12,0	2,8	1 250	120	130/130	120/120	электронное продольное сканирование, диапазон частот
EG-3870UTK	12,8	14,3	3,8	1 250	120 (назад 45)	130/130	120/120	электронное продольное сканирование, диапазон частот
Радиальный								
EG-3670URK	12,1	10,3	2,4	1 250	140	130/60	60/60	360°, электронное радиальное сканирование, диапазон частот

Специальные эндоскопы широкого применения

Фиброскопы с оптикой высокого качества

Модель	Вводимая трубка (ø мм)	Дистальный конец (ø мм)	Рабочий канал (ø мм)	Рабочая длина (мм)	Угол поля зрения (°)	Изгиб дист.конца вверх/вниз (°)	Изгиб дист.конца вправо/влево (°)	Примечание
Холедохифиброскоп								
FCP-9P	3,1	3,0	1,15	1 900	90 (в возд.), 64 (в воде)	90/90	-/-	Трансдуоденальный – ЭРХПГ
Холедохо-нефрофиброскоп								
FCN-15X	5,1	4,8	2,1	350	125 (в возд.), 83 (в воде)	180/130	-/-	-

диапазон частот = 5, 6.5, 7.5, 9, 10 МГц

Пульмонология



Видеобронхоскопы высокой четкости

Модель	Вводимая трубка (ø мм)	Дистальный конец (ø мм)	Рабочий канал (ø мм)	Рабочая длина (мм)	Угол поля зрения (°)	Изгиб дист.конца вверх/вниз (°)	Изгиб дист.конца вправо/влево (°)	Примечание
Бронхоскопы								
Стандартные								
EB-1990i	6,4	6,6	1,2	600	120	180/130	-/-	HD+, STERRAD® совместимый
EB15-J10	5,2	5,4	2,0	600	120	210/130	-/-	HD, STERRAD® совместимый
Терапевтический								
EB19-J10	6,4	6,1	2,8	600	120	180/130	-/-	HD, STERRAD® совместимый

Видеобронхоскопы высокого разрешения

Модель	Вводимая трубка (ø мм)	Дистальный конец (ø мм)	Рабочий канал (ø мм)	Рабочая длина (мм)	Угол поля зрения (°)	Изгиб дист.конца вверх/вниз (°)	Изгиб дист.конца вправо/влево (°)	Примечание
Бронхоскопы								
Тонкий								
EB-1170K	3,7	3,8	1,2	600	120	210/130	-/-	-
Терапевтические								
EB-1970TK	6,3	6,2	3,2	600	120	180/130	-/-	-

Ультразвуковые видеобронхоскопы высокого разрешения

Модель	Вводимая трубка (ø мм)	Дистальный конец (ø мм)	Рабочий канал (ø мм)	Рабочая длина (мм)	Угол поля зрения (°)	Изгиб дист.конца вверх/вниз (°)	Изгиб дист.конца вправо/влево (°)	Примечание
Эндобронхиальный ультразвук (EBUS)								
EB19-J10U	6,3	7,3	2,2	600	100 (назад 45)	120/90	-/-	электронное продольное сканирование, диапазон частот

HD+ = новая матрица высокой четкости
 диапазон частот = 5, 6.5, 7.5, 9, 10 МГц
 HR = высокое разрешение

Пульмонология



Бронхофиброскопы с оптикой высокого качества

Модель	Вводимая трубка (ø мм)	Дистальный конец (ø мм)	Рабочий канал (ø мм)	Рабочая длина (мм)	Угол поля зрения (°)	Изгиб дист.конца вверх/вниз (°)	Изгиб дист.конца вправо/влево (°)	Примечание
Bronchoscopes								
Ультратонкий								
FB-8V	2,8	2,7	1,15	600	100	180/130	-/-	-
Тонкий								
FB-10V	3,5	3,4	1,15	600	120	180/130	-/-	-
Стандартные								
FB-15BS	4,9	4,8	1,95	600	100	180/130	-/-	Портативный
FB-15V	4,9	4,9	2,1	600	120	180/130	-/-	-
Терапевтические								
FB-18BS	6,0	5,9	2,55	600	100	180/90	-/-	Портативный
FB-18V	6,0	5,9	2,7	600	120	180/130	-/-	-
FB-19TV	6,2	6,2	3,0	600	120	180/130	-/-	-

Урология

Фиброскопы с оптикой высокого качества

Модель	Вводимая трубка (ø мм)	Дистальный конец (ø мм)	Рабочий канал (ø мм)	Рабочая длина (мм)	Угол поля зрения (°)	Изгиб дист.конца вверх/вниз (°)	Изгиб дист.конца вправо/влево (°)	Примечание
Цистофиброскоп								
FCY-15RBS	4,9	4,9	2,15	400	125 (в возд.), 83 (в воде)	220/120	-/-	Портативный
Уретероренофиброскоп								
FUR-9RBS	3.1	3.0	1.15	700	90 (в возд.), 64 (в воде)	180/180	-/-	Портативный

Портативный = Используется как стандартный и для экстренной медицинской помощи, может работать с разными источниками света: блок батареи с лампой, лампа с сетевым адаптером, присоединяемый опволоконный кабель BS-LC1.

Отоларингология



Назофаринго-ларингофиброскопы с оптикой высокого качества

Модель	Вводимая трубка (ø мм)	Дистальный конец (ø мм)	Рабочий канал (ø мм)	Рабочая длина (мм)	Угол поля зрения (°)	Изгиб дист.конца вверх/вниз (°)	Изгиб дист.конца вправо/влево (°)	Примечание
Назофаринго-ларингофиброскопы								
Тонкий								
FNL-7RP3	2,4	2,2	-/-	300	75	130/130	-/-	-
Стандартные								
FNL-10RP3	3,5	3,2	-/-	300	75	130/130	-/-	-
FNL-10RBS	3,5	3,2	-/-	300	85	130/130	-/-	Портативный
Терапевтический								
FNL-15SRP3	4,9	4,8	2,2	300	75	130/130	-/-	-

Видеоэндоскопы высокой четкости

Модель	Вводимая трубка (ø мм)	Дистальный конец (ø мм)	Рабочий канал (ø мм)	Рабочая длина (мм)	Угол поля зрения (°)	Изгиб дист.конца вверх/вниз (°)	Изгиб дист.конца вправо/влево (°)	Примечание
Назофаринго-ларингоскопы								
VIVIDEO								
VNL9-CP	3,3	3,0	-/-	300	90	120/120	-/-	HD, CMOS, совместим с процессором CP-1000

Портативный = Используется как стандартный и для экстренной медицинской помощи, может работать с разными источниками света: блок батареи с лампой, лампа с сетевым адаптером, присоединяемый оптоволоконный кабель BS-LC1.

Видеопроцессоры и источники света



Видеопроцессоры высокой четкости, HD+ и HD

EPK-i7010 OPTIVISTA

Источник света	300 Вт ксеноновый
Передовые методики изображения	Цифровое усиление изображения (i-scan SE, CE, TE), оптическое усиление изображения (i-scan OE), Twin Mode
Цифровые видеовыходы	HD-SDI, DVI
Стандартные видеовыходы	RGB, Y/C, композитный
Интерфейс пользователя	Жидкокристаллический сенсорный экран, клавиатура
Аудио и HD+ видеозапись носитель	Интегрированная функция с записью на внешний USB
Цифровое увеличение	Да
Размеры (Ш x В x Г)	400 x 205 x 520 мм

EPK-i5000

Источник света	300 Вт ксеноновый
Передовые методики изображения	Цифровое усиление изображения (i-scan SE, CE, TE),
Цифровые видеовыходы	DVI-D
Стандартные видеовыходы	VGA, RGB, Y/C, композитный
Интерфейс пользователя	Панель управления, клавиатура
Размеры (Ш x В x Г)	400 x 205 x 480 мм

EPK-3000 DEFINA

Источник света	150 Вт ксеноновый
Передовые методики изображения	Цифровое усиление изображения (i-scan SE, CE, TE),
Цифровые видеовыходы	DVI-D
Стандартные видеовыходы	RGB, Y/C, композитный
Интерфейс пользователя	Панель управления, клавиатура
Цифровое увеличение	Да
Размеры (Ш x В x Г)	350 x 180 x 485 мм

EPK-3000 DEFINA Light

Источник света	150 Вт ксеноновый
Цифровые видеовыходы	DVI-D
Стандартные видеовыходы	RGB, Y/C, композитный
Интерфейс пользователя	Панель управления, клавиатура
Цифровое увеличение	Да
Размеры (Ш x В x Г)	350 x 180 x 485 мм

Система VIVIDEO: Процессор для ЛОР - видеоэндоскопа

CP-1000

Видеовыходы	DVI-D, VGA
Формат изображения	SXGA [1280 x 1024@60p], XGA [1024 x 768@60p], 720p [1280 x 720@60p] HDTV, 1080p [1920 x 1080@30p] HDTV
Запись изображения	Встроенная функция, запись на внешний USB накопитель
Размеры (Ш x В x Г)	75 x 340 x 380 мм

Источник света

LH-150PC

Источник света	150 Вт галогеновый со встроенным насосом подачи воздуха/воды
Размеры (Ш x В x Г)	165 x 135 x 270 мм

PENTAX Europe GmbH

Julius-Vosseler-Straße 104
22527 Hamburg
Deutschland
Tel.: +49 40 / 5 61 92 - 0
Fax: +49 40 / 5 60 42 13
E-mail: medical@pentax.de

**Московское представительство компании
"ПЕНТАКС Европа ГмБХ" (Германия)**

Россия, 125047, Москва
4-й Лесной пер., д. 13
тел. +7 (495) 114 52 31
E-mail: info.ru@pentaxmedical.com
<http://www.pentaxmedical.com>

**Официальный Сервисный Центр
ООО "ПЕНТАКС Медикал Рус"**

143026 Москва, Инновационный Центр
Сколково, ул. Малевича, д. 1
Тел. +7 (495) 280 39 06
E-mail: service.ru@pentaxmedical.com

Ваш местный представитель ПЕНТАКС:

Примечание:

Модели и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления в целях технического усовершенствования.

Последнее обновление: март 2020

HOYA Corporation
Сертифицировано в соответствии с EN ISO 13485

PENTAX
MEDICAL