

Каталог продукции

Открой удивительный мир
эндоскопии ПЕНТАКС



PENTAX



ПЕНТАКС 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	стр.	4-11
Пульмонология	стр.	12-15
Оториноларингология	стр.	16-17
Урология	стр.	18-19
Специальные эндоскопы	стр.	20-21
Видеопроцессоры и источники света	стр.	22-23



Гастроэнтерология

Видеоэндоскопы высокой четкости

Модель	Вводимая трубка [Ø мм]	Дистальный конец [Ø мм]	Рабочий канал [Ø мм]	Рабочая длина [мм]
Гастроскопы				
Ультратонкие				
EG-1690K	5,4	5,3	2,0	1 100
EG-1870K	6,0	6,1	2,0	1 050
Тонкий				
EG-2490K	8,0	7,1	2,4	1 050
Стандартные				
EG-2990i	9,8	10,8	2,8	1 050
EG-2790K	9,0	9,2	2,8	1 050
EG-2990K	9,8	10,2	2,8	1 050
Терапевтический				
EG-3490K	11,6	11,5	3,8	1 050
Двухканальный				
EG-3890TK	12,8	13,2	3,8/2,8	1 050
Дуоденоскоп				
ED-3490TK	11,6	13,2	4,2	1 250

Фиброскопы с оптикой высокого качества

Гастрофиброскопы				
Трансназальный				
FG-16V	5,3	5,2	2,0	925
Тонкий				
FG-24V	7,9	7,8	2,0	1 050
Стандартный				
FG-29V	9,8	9,8	2,8	1 050
Дуоденофиброскоп				
FD-34V2	11,3	13,0	4,2	1 250
Колонофиброскопы				
Стандартные				
FC-38FV	12,8	13,4	3,8	1 500
FC-38LV	12,8	13,4	3,8	1 700
Сигмоидофиброскоп				
FS-34V	11,5	11,5	3,5	700

Трансназальный видеоэндоскоп HD+ > Используется для трансназальной гастроскопии
> Изображение высокой четкости



Угол поля зрения [°]	Изгиб дист. конца Вверх/вниз [°]	Изгиб дист. конца Вправо/влево [°]	Примечание
120	210/120	120/120	Трансназальный
140	210/120	120/120	-
140	210/120	120/120	-
140	210/120	120/120	HD+, функция подачи воды под давлением
140	210/120	120/120	-
140	210/120	120/120	Функция подачи воды под давлением
140	210/120	120/120	Функция подачи воды под давлением
140	180/120	120/120	Функция подачи воды под давлением
100 (назад 10)	120/90	105/90	-

125	180/180	160/160	-
105	210/120	120/120	-
100	210/120	120/120	-
80 (назад 10)	120/90	110/90	Увеличенная жесткость
120	180/180	160/160	GDF
120	180/180	160/160	GDF
120	180/180	160/160	-

Увеличенная жесткость > Вводимая трубка увеличенной жесткости в сравнении со стандартным оборудованием
GDF > Градуированная гибкость вводимой трубки



Гастроэнтерология

Видеоэндоскопы высокой четкости

Модель	Вводимая трубка [ø мм]	Дистальный конец [ø мм]	Рабочий канал [ø мм]	Рабочая длина [мм]
Колоноскопы				
Тонкие				
EC-3490Fi	11,6	11,5	3,2	1500
EC-3490Li	11,6	11,5	3,2	1700
EC-3490FK	11,6	11,5	3,8	1500
EC-3490LK	11,6	11,5	3,8	1700
Стандартные				
EC-3890Mi	13,2	13,2	3,8	1300
EC-3890Mi2	13,2	13,2	3,8	1300
EC-3890Fi	13,2	13,2	3,8	1500
EC-3890Fi2	13,2	13,2	3,8	1500
EC-3890Li	13,2	13,2	3,8	1700
EC-3890MK	13,2	13,2	4,2	1300
EC-3890MK2	13,2	13,2	4,2	1300
EC-3890FK	13,2	13,2	4,2	1500
EC-3890FK2	13,2	13,2	4,2	1500
EC-3890LK	13,2	13,2	4,2	1700
Двухканальные колоноскопы				
EC-3890TFK	13,2	13,2	3,8/2,8	1500
EC-3890TLK	13,2	13,2	3,8/2,8	1700



Угол поля зрения [°]	Изгиб дист. конца Вверх/вниз [°]	Изгиб дист. конца Вправо/влево [°]	Примечание
140	180/180	160/160	HD+, GDF, функция подачи воды под давлением
140	180/180	160/160	HD+, GDF, функция подачи воды под давлением
140	180/180	160/160	GDF, функция подачи воды под давлением
140	180/180	160/160	GDF, функция подачи воды под давлением
140	180/180	160/160	HD+, GDF, функция подачи воды под давлением
140	180/180	160/160	HD+, GDF, увеличенная жесткость, функция подачи воды под давлением
140	180/180	160/160	HD+, GDF, функция подачи воды под давлением
140	180/180	160/160	HD+, GDF, увеличенная жесткость, функция подачи воды под давлением
140	180/180	160/160	HD+, GDF, функция подачи воды под давлением
140	180/180	160/160	GDF, функция подачи воды под давлением
140	180/180	160/160	GDF, увеличенная жесткость, функция подачи воды под давлением
140	180/180	160/160	GDF, функция подачи воды под давлением
140	180/180	160/160	GDF, увеличенная жесткость, функция подачи воды под давлением
140	180/180	160/160	GDF, функция подачи воды под давлением
140	180/180	160/160	GDF функция подачи воды под давлением
140	180/180	160/160	GDF функция подачи воды под давлением

HD+
GDF

Увеличенная жесткость

- > Изображение высокой четкости
- > Градуированная гибкость вводимой трубки
- > Вводимая трубка увеличенной жесткости в сравнении со стандартным оборудованием



Гастроэнтерология

Видеоэндоскопы высокого разрешения

Модель	Вводимая трубка [ø мм]	Дистальный конец [ø мм]	Рабочий канал [ø мм]	Рабочая длина [мм]
Гастроскопы				
Стандартный				
EG-290Kp	9,8	9,8	2,8	1050
С функцией оптического увеличения				
EG-3470ZK	11,6	12,3	2,8	1050
Дуоденоскоп				
ED-3480TK	12,1	13,0	4,8	1250
Колоноскопы				
Стандартные				
EC-380MK2p	13,2	13,0	3,8	1300
EC-380FKp	13,2	13,0	3,8	1500
EC-380FK2p	13,2	13,0	3,8	1500
EC-380LKp	13,2	13,0	3,8	1700
С функцией оптического увеличения				
EC-3870LZK	12,8	13,0	3,8	1700
Сигмоидоскоп				
ES-3870K	12,8	13,0	4,2	700

Ультразвуковые видеоэндоскопы высокого разрешения

Модель	Вводимая трубка [ø мм]	Дистальный конец [ø мм]	Рабочий канал [ø мм]	Рабочая длина [мм]
Эндоскопический ультразвук (EUS)				
EG-3670URK	12,1	10,3	2,4	1250
EG-3870UTK	12,8	14,3	3,8	1250



Угол поля зрения [°]	Изгиб дист. конца Вверх/вниз [°]	Изгиб дист. конца Вправо/влево [°]	Примечание
140	210/120	120/120	-
стандарт. 140: 70 при макс. увеличении	210/120	120/120	Функция подачи воды под давлением
100 (назад 10)	120/90	105/90	Система ПЕНТАКС CleanCap
140	180/180	160/160	GDF, увеличенная жесткость
140	180/180	160/160	GDF
140	180/180	160/160	GDF, увеличенная жесткость
140	180/180	160/160	GDF
стандарт. 140: 70 при макс. увеличении	180/180	160/160	GDF, функция подачи воды под давлением
140	180/180	160/160	Функция подачи воды под давлением

НИЯ

Угол поля зрения [°]	Изгиб дист. конца Вверх/вниз [°]	Изгиб дист. конца Вправо/влево [°]	Примечание
140	130/60	60/60	360°, электронное радиальное сканирование, диапазон частот
120 (назад 45)	130/130	120/120	Терапевтический, электронное продольное сканирование, диапазон частот

- Система ПЕНТАКС CleanCap** > Съемный дистальный наконечник для безопасной и быстрой механической очистки каналов воздуха и воды
- GDF** > Градуированная гибкость вводимой трубки
- Увеличенная жесткость** > Вводимая трубка увеличенной жесткости в сравнении со стандартным оборудованием
- Диапазон частот** > 5; 6,5; 7,5; 9; 10 МГц



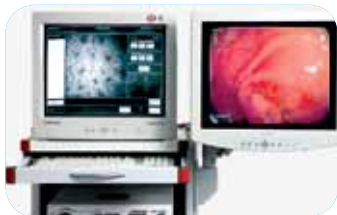
Гастроэнтерология

Конфокальные эндомикроскопы

Модель	Вводимая трубка [ø мм]	Дистальный конец [ø мм]	Рабочий канал [ø мм]	Рабочая длина [мм]
Гастроскоп				
EG-3870C1K	12,8	12,8	2,8	1050
Колоноскопы				
EC-3870C1FK	12,8	12,8	2,8	1500
EC-3870C1FK2	12,8	12,8	2,8	1500
EC-3870C1LK	12,8	12,8	2,8	1700

Конфокальная система изображений ISC-1000

Модель	Описание
CU-1000	Управляющий компьютерный блок управления системой, функциями захвата изображения и обработки данных
OU-1000	Оптический блок для лазерной подсветки с функцией регистрации флуоресценции
Монитор	Конфокальный сенсорный монитор для эндомикроскопического изображения
Изолирующий трансформатор	Для снабжения энергией всех компонентов системы ISC-1000 и сохранения тока утечки на низком уровне



Угол поля зрения [°]	Изгиб дист. конца Вверх/вниз [°]	Изгиб дист. конца Вправо/влево [°]	Примечание
140	130/130	120/120	Функция подачи воды под давлением
140	130/130	120/120	GDF, функция подачи воды под давлением
140	130/130	120/120	GDF, увеличенная жесткость, функция подачи воды под давлением
140	130/130	120/120	GDF, функция подачи воды под давлением

GDF
Увеличенная жесткость

- > Градуированная гибкость вводимой трубки
- > Вводимая трубка увеличенной жесткости в сравнении со стандартным оборудованием



Пульмонология

Видеобронхоскопы высокого разрешения

Модель	Вводимая трубка [ø мм]	Дистальный конец [ø мм]	Рабочий канал [ø мм]	Рабочая длина [мм]
Бронхоскопы				
Тонкий				
EB-1170K	3,7	3,8	1,2	600
Стандартные				
EB-1570K	5,1	5,5	2,0	600
EB-1570AK	5,1	5,5	2,0	600
Терапевтические				
EB-1970K	6,2	6,3	2,8	600
EB-1970AK	6,2	6,3	2,8	600
EB-1970TK	6,3	6,2	3,2	600

Ультразвуковой видеобронхоскоп высокого разрешения

Модель	Вводимая трубка [ø мм]	Дистальный конец [ø мм]	Рабочий канал [ø мм]	Рабочая длина [мм]
Эндобронхиальный ультразвук (EBUS)				
EB-1970UK	6,3	7,4	2,0	600



Угол поля зрения [°]	Изгиб дист. конца Вверх/вниз [°]	Изгиб дист. конца Вправо/влево [°]	Примечание
120	210/130	-/-	-
120	210/130	-/-	-
120	210/130	-/-	Автофлуоресцентный, только с видеопроцессором SAFE-3000
120	180/130	-/-	-
120	180/130	-/-	Автофлуоресцентный, только с видеопроцессором SAFE-3000
120	180/130	-/-	-

ения

Угол поля зрения [°]	Изгиб дист. конца Вверх/вниз [°]	Изгиб дист. конца Вправо/влево [°]	Примечание
100 (назад 45)	120/90	-/-	Электронное продольное сканирование, диапазон частот

Диапазон частот > 5; 6,5; 7,5; 9; 10 МГц.



Пульмонология

Бронхофиброскопы с оптикой высокого качества

Модель	Вводимая трубка [ø мм]	Дистальный конец [ø мм]	Рабочий канал [ø мм]	Рабочая длина [мм]
Бронхоскоп				
Ультратонкий				
FB-8V	2,8	2,7	1,2	600
Тонкий				
FB-10V	3,5	3,4	1,2	600
Стандартные				
FB-15BS/RBS	4,9	4,4	2,0	600
FB-15V	4,9	4,9	2,2	600
Терапевтические				
FB-18BS/RBS	6,0	5,5	2,6	600
FB-18V	6,0	5,9	2,8	600
FB-19TV	6,2	6,2	3,2	600



Угол поля зрения [°]	Изгиб дист. конца Вверх/вниз [°]	Изгиб дист. конца Вправо/влево [°]	Примечание
100	180/130	-/-	-
120	180/130	-/-	-
100	180/130	-/-	Портативные
120	180/130	-/-	-
100	180/90	-/-	Портативные
120	180/130	-/-	-
120	180/130	-/-	-

Портативные > Используются как стандартные и для экстренной медицинской помощи, могут работать с разными источниками света: блок батареи с лампой, лампа с сетевым адаптером, присоединяемый оптоволоконный кабель BS-LC1. RBS - бронхоскопы с окуляром жесткого/ригидного типа, BS - бронхоскопы со стандартным окуляром ПЕНТАКС



Отоларингология

Назофаринго-ларингофиброскопы с оптикой высоко

Модель	Вводимая трубка [ø мм]	Дистальный конец [ø мм]	Рабочий канал [ø мм]	Рабочая длина [мм]
Назофаринго-ларингофиброскопы				
Тонкий				
FNL-7RP3	2,4	2,2	-/-	300
Стандартный				
FNL-10RBS	3,5	3,2	-/-	300
Терапевтический				
FNL-15RP3	4,9	4,8	2,2	300



ГО качества

Угол поля зрения [°]	Изгиб дист. конца Вверх/вниз [°]	Изгиб дист. конца Вправо/влево [°]	Примечание
75	130/130	-/-	-
85	130/130	-/-	Портативный
75	130/130	-/-	-

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. RBS - фиброскоп с окуляром жесткого/ригидного типа.



Урология

Видеоэндоскоп высокого разрешения

Модель	Вводимая трубка [ø мм]	Дистальный конец [ø мм]	Рабочий канал [ø мм]	Рабочая длина [мм]
Видеоцистоскоп				
ECY-1570K	5,1	5,5	2,0	400

Фиброскопы с оптикой высокого качества

Модель	Вводимая трубка [ø мм]	Дистальный конец [ø мм]	Рабочий канал [ø мм]	Рабочая длина [мм]
Цистофиброскоп				
FCY-15RBS	4,9	4,9	2,2	400
Уретероренофиброскоп				
FUR-9RBS	3,1	3,0	1,2	700



Угол поля зрения [°]	Изгиб дист. конца Вверх/вниз [°]	Изгиб дист. конца Вправо/влево [°]	Примечание
120 (в воздухе), 80 (в воде)	210/130	-/-	-

Угол поля зрения [°]	Изгиб дист. конца Вверх/вниз [°]	Изгиб дист. конца Вправо/влево [°]	Примечание
125 (в воздухе), 83 (в воде)	220/120	-/-	Портативный
90 (в воздухе), 64 (в воде)	180/180	-/-	Портативный

Портативные > Используются как стандартные и для экстренной медицинской помощи, могут работать с разными источниками света: блок батареи с лампой, лампа с сетевым адаптером, присоединяемый оптоволоконный кабель BS-LC1. RBS - фиброскоп с окуляром жесткого/ригидного типа.



Специальные эндоскопы

Фиброскопы высокого качества

Модель	Вводимая трубка [ø мм]	Дистальный конец [ø мм]	Рабочий канал [ø мм]	Рабочая длина [мм]
Холедохофиброскоп				
FCP-9P	3,1	3,0	1,15	1900
Холедохо-нефрофиброскоп				
FCN-15X	5,1	4,8	2,1	350





Угол поля зрения [°]	Изгиб дист. конца Вверх/вниз [°]	Изгиб дист. конца Вправо/влево [°]	Примечание
90 (в воздухе), 64 (в воде)	90/90	-/-	Трансдуоденальный – ЭРХПГ
125 (в воздухе), 83 (в воде)	180/130	-/-	-





Видеопроцессоры и источники света

Видеопроцессор высокой четкости, HD+

Видеопроцессор ЕРК-і

Источник света	300 Вт ксеноновый
Передовая методика изображения	i-scan, полный доступ через сенсорный экран
Видеовыходы	DVI-D, RGB, Y/C, композитный
Размеры (Ш x В x Г / вес)	430 x 205 x 485 мм / 26,5 кг

* Видеоизображение HD+ возможно только при использовании ЕРК-і с видеоэндоскопами серии 90і

Источник света

LH-150PC

Источник света	Галогеновый источник света 150 Вт со встроенным насосом подачи воздуха/воды
Размеры (Ш x В x Г / вес)	177 x 145 x 305 мм / 6 кг

Видеомодуль

Модель

Описание

PVK-1070Z	Видеомодуль для подсоединения фиброскопов Пентакс к видеопроцессорам ЕРК-1000, ЕРК-100р, SAFE-3000, ЕРК-і. Фиброскопы других производителей подключаются с помощью адаптеров.
-----------	---



Видеопроцессоры высокого разрешения

EPK-1000

Видеопроцессор высокого разрешения

Источник света	100 Вт ксеноновый
Передовая методика изображения	-
Видеовыходы	RGB, Y/C, композитный
Размеры (Ш x В x Г / вес)	380 x 155 x 420 мм / 14 кг

EPK-100p

Видеопроцессор «Классической линии»

Источник света	100 Вт ксеноновый
Передовая методика изображения	-
Видеовыходы	RGB, Y/C, композитный
Размеры (Ш x В x Г / вес)	380 x 155 x 420 мм / 14 кг

SAFE-3000

Видеопроцессор высокого разрешения для получения эндоскопического и автофлуоресцентного изображения

Источник света	300 Вт ксеноновый
Передовая методика изображения	Автофлуоресцентное изображение
Видеовыходы	RGB, Y/C, композитный, DV
Размеры (Ш x В x Г / вес)	450 x 213 x 594 мм / 27 кг

PENTAX Europe GmbH
LIFE CARE
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

ПЕНТАКС Европа ГмБХ
Московское представительство
Россия, 119435, Москва,
Саввинская наб., 15
Тел.: +7 (495) 792-5200
Факс: +7 (495) 792-3566
E-mail: inform@pentax-med.ru
<http://www.pentax-med.ru>

Ваш местный представитель ПЕНТАКС:

Примечание:

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

Последнее обновление: Октябрь 2011

HOYA Corporation
Сертифицировано в соответствии с EN ISO 13485