

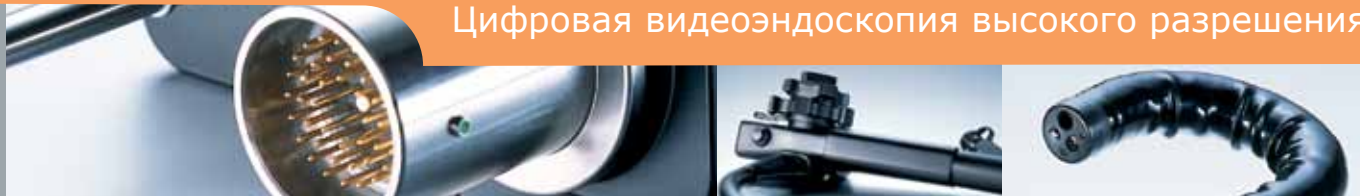
Цифровая видеэндоскопия  
высокого разрешения



## Классическая линия

Там, где соединяются качество,  
цена и традиционная эндоскопия

**PENTAX**



## Почему высокая производительность при небольших затратах – лучшее решение для повседневной работы в современных условиях

Возрастающая потребность в эффективной эндоскопии ЖКТ влечет за собой необходимость снижения себестоимости и увеличения срока службы оборудования, которое должно быть пригодно для повседневных высококачественных исследований при умеренной цене. Оборудование ПЕНТАКС классической линии идеально соответствует этим требованиям. В оборудовании классической линии, включающей колоноскопы, гастроскопы и видеопроцессор, используется проверенная временем цифровая технология ПЕНТАКС и экономичные технические решения как для больниц, так и для врачей частной практики.

Выдающиеся технико-эксплуатационные параметры: Классическая линия ПЕНТАКС



### Максимальный комфорт во время работы

- Система ПЕНТАКС GDF<sup>1</sup> (градуированная гибкость) обеспечивает оптимальный контроль введения колоноскопа и препятствует образованию петель.
- Эргономичный дизайн корпуса и кнопок дистанционного управления для более быстрой работы и уменьшения усталости пользователя.
- Разъем ПЕНТАКС с системой предупреждения петлеобразования: головка разъема поворачивается по оси на 180°, повышая безопасность пользователя и маневренность.
- Рабочие каналы оптимального размера облегчают проведение всевозможных терапевтических манипуляций.
- Выбор рабочей длины колоноскопа (1300 мм или 1700 мм).
- Увеличенный угол изгиба дистального конца для улучшения продвижения и оптимизации поля зрения.
- Улучшенный процесс обработки с новым защитным уплотнением ПЕНТАКС.

### Великолепное цифровое изображение

- Полноэкранный формат изображения ПЕНТАКС FVT обеспечивает изображения большого формата с великолепной цветопередачей и четкостью для эффективного исследования слизистой оболочки.
- Полностью цифровая система: сочетание технологии ПЕНТАКС DSP (обработка цифрового сигнала), высококачественных интегральных схем на ПЗС и цифровых видеопроцессоров последнего поколения.

### Улучшенная совместимость

- Эндоскопы классической линии совместимы со всеми видеопроцессорами ПЕНТАКС серии К: ЕРК-100р, ЕРК-1000 и ЕРК-700.

### Качество и программа обслуживания ПЕНТАКС

- Марка ПЕНТАКС известна экономичной продукцией высокого качества с большим сроком службы.

<sup>1</sup> При оснащении системой GDF для колоноскопов обеспечивается градуированная гибкость вводимой трубки.





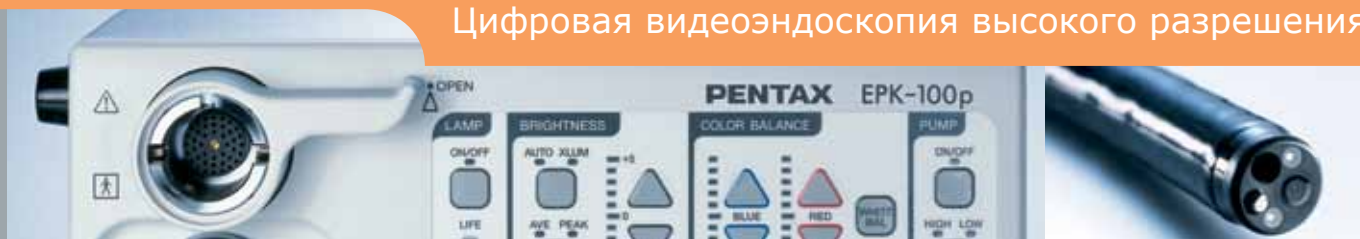
**Возможности диагностического и терапевтического применения:  
гастроскоп и колоноскопы классической линии**

Тип	Гастроскоп	Колоноскопы <sup>1</sup>			
Технические характеристики	EG-290Kp	EC-380MK2p <sup>2</sup>	EC-380FKp	EC-380FK2p <sup>2</sup>	EC-380LKp
Угол поля зрения (°)		140			
Глубина резкости (мм)	5–100	3–100			
Диаметр вводимой трубки (мм)	9,8	13,2			
Диаметр инструмент. канала (мм)	2,8	3,8			
Изгиб дистального конца (°)	вверх/вниз 120/120	180/180 160/160			
Рабочая длина (мм)	1050	1300	1500	1500	1700
Общая длина (мм)	1373	1623	1823	1823	2023

<sup>2</sup> Вводимая трубка с увеличенной жесткостью в сравнении со стандартным оборудованием.



## Цифровая видеоэндоскопия высокого разрешения



### Выдающиеся технико-эксплуатационные параметры: Цифровой видеопроцессор классической линии EPK-100p



- Великолепная обработка изображения и максимальное удобство при работе
- Легкое и интуитивное управление данными, быстрое сохранение и управление данными пациента и пользователя
- Великолепное освещение высокопроизводительным ксеноновым источником света с цифровым контролем яркости
- Эффективная обработка цифрового видео для стандартных исследований.

### Технические данные EPK-100p

Тип	EPK-100p
Источник света/температура света	Ксеноновый 100 Вт/≤ 6500 К
Система контроля яркости	автоматическая/ручная (11 ступеней)/средняя/максимальная
Коррекция цвета	Красный/синий ± 5 ступеней
Улучшение контрастности	4 ступени
Управление данными	30 пациентов/50 пользователей
Видеовыходы	1 RGB разъем, 2 Y/C (S-VHS) разъема, 1 композитный (FBAS) разъем
Размеры (Ш x В x Г)/Вес	380 x 150 x 400 мм/15 кг



Примечание: Информация и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления и обязательств со стороны производителя.