

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://pentax.nt-rt.ru> || [pxa@nt-rt.ru](mailto:pxa@nt-rt.ru)

## Цифровые видеоэндоскопы с цветной ПЗС матрицей высокого разрешения



## Видеодуоденоскопы

Высокая точность и гигиена  
для чувствительных областей  
исследования

# PENTAX



**Безопасность и ощущение того, что в работе используются лучшие инструменты. Для применения в области современной диагностической и терапевтической дуоденоскопии ПЕНТАКС предлагает целый ряд приборов с выдающимися рабочими характеристиками.**

#### Выдающиеся технико-эксплуатационные характеристики



##### Максимальный комфорт во время работы

- Синхронный контроль ПЕНТАКС: возможность точного контроля за инструментом и принадлежностями за счет выверенной синхронизации подъемника и регулятора поворота.
- Рабочие каналы оптимального размера облегчают проведение всевозможных терапевтических процедур.
- Эргономично сконструированный, легкий корпус и кнопки дистанционного управления для облегчения работы врача.
- Разъем ПЕНТАКС с системой предупреждения петлеобразования: головка разъема поворачивается по оси на 180°, повышая безопасность пользователя и маневренность.

##### Уникальные гигиенические характеристики

- Полностью закрытый механизм подъемника для максимальной гигиены.
- Система ПЕНТАКС со съёмными дистальными наконечниками\*: съёмный дистальный наконечник обеспечивает доступ к внутренним каналам, включая каналы воздуха и воды для более эффективной очистки щетками.
- Улучшенный процесс обработки с новым защитным уплотнением ПЕНТАКС.

##### Великолепное цифровое изображение и его обработка

- Технология Пентакс полноэкранного изображения (FVT) обеспечивает изображение большого формата с великолепной цветопередачей для эффективного исследования слизистой оболочки.
- Полностью цифровая система: сочетание технологии Пентакс цифровой обработки сигнала (DSP), высококачественных интегральных схем на ПЗС и цифровых видеопроцессоров последнего поколения.

##### Качество и программа обслуживания ПЕНТАКС

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

\* Система ПЕНТАКС со съёмными дистальными наконечниками доступна только в дуоденоскопах серии 80K

#### Диагностические/терапевтические дуоденоскопы

| Тип                                                    |              | Тонкий          | Многоцелевой    | Терапевтические |           |
|--------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Цифровая система                                       |              |                 |                 |                 | ED-3490TK |
| Цифровая система со съёмными дистальными наконечниками |              | ED-3280K        | ED-3480TK       | ED-3680TK       |           |
| Угол поля зрения (°)                                   |              | 100 (ретро 15°) | 100 (ретро 10°) |                 |           |
| Глубина резкости (мм)                                  |              | 4-60            |                 |                 |           |
| Диаметр вводимой трубки (мм)                           |              | 10,8            | 11,6            | 12,1            | 11,6      |
| Диаметр инструмент. канала (мм)                        |              | 3,2             | 4,2             | 4,8             | 4,2       |
| Изгиб дистального конца (°)                            | вверх/вниз   | 115/90          | 120/90          | 120/90          | 120/90    |
|                                                        | вправо/влево | 105/90          | 105/90          | 110/90          | 105/90    |
| Длина рабочей части (мм)                               |              | 1250            |                 |                 |           |

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

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://pentax.nt-rt.ru> || [pxa@nt-rt.ru](mailto:pxa@nt-rt.ru)