

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)

## Видеоэндоскопическая система VIVIDEO для ЛОР



**VIVIDEO - инновационная технология в эндоскопии**

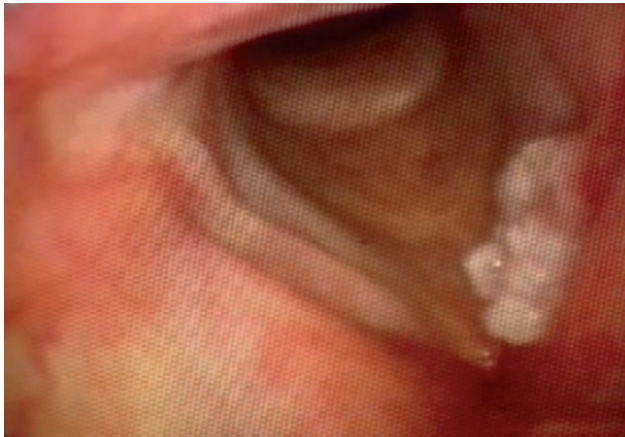
ЛОР-органов от Pentax предлагает великолепное качество цифрового HD-изображения в совокупности с таким диаметром вводимой трубки и простой архивацией эндоскопических изображений.

Предлагая технологию VIVIDEO, компания Pentax Medical предоставляет оториноларингологам возможность перейти от фиброэндоскопии к видеоэндоскопии. Технология VIVIDEO позволяет получить видео HD качества по доступной цене с целью повышения диагностической ценности, улучшения медицинского обслуживания пациента и общей производительности метода исследования.

### Превосходное качество изображения

- Высокое качество диагностики патологии ЛОР-органов
- Система записи HD-видео, позволяющая сохранить изображения и документировать клинические данные.

Сравнение качества изображения фиброволоконного назофаринголарингоскопа и видеоназофаринголарингоскопа



Фиброволоконный  
назофаринголарингоскоп



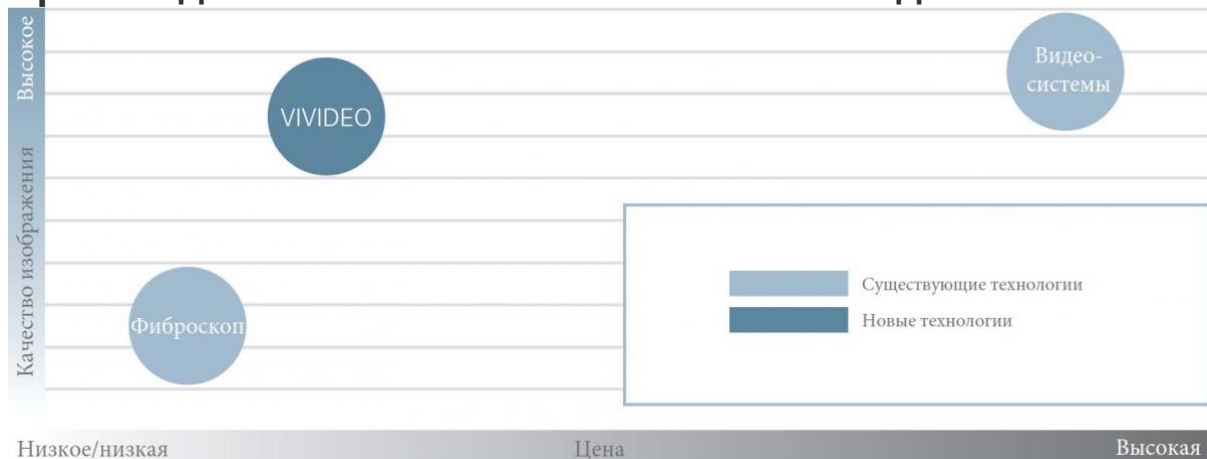
Видеоназофаринголарингоскоп

*"Изображение и освещение по сравнению с  
фиброволоконными эндоскопами - это небо и земля"*  
Доктор Guido B. van den Broek  
Неймеген, Нидерланды

## Улучшение качества медицинского обслуживания пациента

- Повышение удовлетворенности пациента путем обеспечения быстрой диагностики благодаря выполнению эффективных исследований с высоким уровнем достоверности.
- Очень малый диаметр вводимой рабочей части (всего 3 мм!) позволяет провести процедуру максимально комфортно для пациента
- Уникальная гибкость вводимой трубки обеспечивает плавное продвижение эндоскопа и удобство проведения процедуры.

## Производительность и экономическая выгода



Отличное соотношение цена-производительность позволяет увеличить пропускную способность и общую эффективность.

Система VIVIDEO в 2015 году завоевала премию Red Dot Awards в области медицины. Red Dot Awards - самая большая и престижная в мире премия в области промышленного дизайна. Экспертное жюри выбирает победителей на основании уровня инноваций, функциональности, качества, эргономичности, долговечности, экологичности и других критериев.

## Технические характеристики видеопроцессора VIVIDEO CP-1000

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Видеовыходы            | DVI-D (цифровой)<br>VGA (аналоговый)                                                                    |
| Формат видео           | SXGA [1280x1024@60p],<br>XGA [1024x768@60p],<br>720p [1280x720@60p] HDTV,<br>1080p [1920x1080@30p] HDTV |
| Запись видео           | Накопитель USB 2.0 с файловой системой FAT32 или Ext3                                                   |
| Размер (Ш x В x Г), мм | 75 x 340 x 380                                                                                          |
| Масса, кг              | 5                                                                                                       |

## Технические характеристики видеоназофаринголарингоскопа VNL9-CP

|                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Диаметр дистального конца, мм         | 3,0                                    |
| Диаметр вводимой трубки, мм           | 3,3                                    |
| Рабочая длина, мм                     | 300                                    |
| Угол обзора, °                        | 90                                     |
| Фокусное расстояние, мм               | 5 - 50                                 |
| Изгиб дистального конца вверх/вниз, ° | 120/120                                |
| Тип освещения                         | встроенное всеодиодное (LED) освещение |

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