

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

Видеопроцессор OPTIVISTA Pentax EPK-i7010



Видеопроцессор Pentax EPK-i7010 OPTIVISTA - система обработки видеоизображения высокого разрешения HD+, совмещающая в себе интраоперационные технологии цифрового (i-scan) и оптического (i-scan OE) улучшений изображения.

Качество изображения

EPK-i7010 OPTIVISTA предназначен для обработки изображения высокой четкости HD+. Наилучшее сочетание достигается в видеоэндоскопах высокого разрешения 90i и i10 и эндоскопами с оптическим увеличением MagniView.

Новый режим оптического улучшения i-scan

i-scan 1 (SE)

Обнаружение
подозрительного участка

i-scan 2 (TE)

Визуализация
рельефа
слизистой

i-scan 3 (OE)

Визуализация
сосудистой
сетки



i-scan OE выделяет цветом поверхностные структуры кровеносных сосудов, железистых протоков и слизистой

Технология улучшения изображения **i-scan OE** (Optical Enhancement), использует освещение ограниченного частотного спектра при помощи специального оптического фильтра. Благодаря совмещению с технологией обработки изображения i-scan оптическое усиление позволяет получить четкое изображение кровеносных сосудов, протоков желез и слизистой оболочки с более высоким контрастом, чем при использовании белого света. Врачи могут в режиме реального времени переключаться между режимом с использованием источника белого света HD+ и тремя режимами i-scan, включающими i-scan OE.

Кроме того, в видеопроцессоре EPK-i7010 сохранены уже полюбившиеся врачам

алгоритмы цифрового улучшения i-scan SE и i-scan TE.

Точная оценка с помощью функции TwinMode

Режим TwinMode предназначен для наглядного сравнения и интерпретации эндоскопических HD+ изображений в белом свете и различными режимами и результатами применения опции i-scan.

Архивация и документирование

Функция видеозаписи позволяет сохранять видеофайлы с разрешением HD+ напрямую на USB-носитель без дополнительных устройств видеоархивации. Запись аудиосопровождения доступна через внешний микрофон. Кроме того, OPTIVISTA имеет улучшенную технологию стоп-кадра, с помощью которой автоматически выбирается самое четкое изображение для документирования. Все управление осуществляется с рукоятки видеоэндоскопа.

Управление

Новый интуитивный сенсорный экран обеспечивает простоту и эффективность управления.

Технические характеристики

Видеовыходы	1080i через HD-SDI, DVI-D, SXGA через DVI-D*
Интерфейс для внешних устройств	USB (спереди x 1, сзади x 2), RJ45 (Ethernet)
Интерфейс пользователя	Сенсорный экран, клавиатура
Функция визуальной эндоскопии высокого качества	i-scan SE, CE, TE и OE
Совместимые видеоэндоскопы	Серии 70K/80K/90K/90i/i10/K10
Источник света	Ксеноновая лампа 300 Вт
Размеры (Ш x В x Г)	400 x 205 x 520 мм
Вес	21,5 кг

* при использовании в комбинации с эндоскопами серий 90i или i10

Когда необходимо заменить лампу, для обеспечения оптимальной яркости, а также безопасности ПЕНТАКС рекомендует провести замену и лампы, и картриджа в комплекте, используя ламповый картридж ПЕНТАКС **ROL-X29 (OL-X29)**. Однако, если вы хотите заменить только лампу, используйте для замены лампу Pentax **ROL-X28 (OL-X28)**.

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