

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 Pentax EPK-100p



Видеопроцессор Pentax EPK-100p - видеосистема

для проведения рутинных эндоскопических операций. Простое управление и великолепное качество картинки в сочетании с доступной ценой делают этот процессор лидером в своем классе и прекрасной альтернативой использованию фиброскопов.

Преимущества процессора EPK-100p

Полностью цифровая обработка изображения

Видеопроцессор осуществляет обработку артефактов изображения, таких как блики, шумы и выполняет цветокоррекцию для лучшей цветопередачи и различимости деталей. А функция "Стоп-кадр" позволяет захватывать четкую и неискаженную картинку.

Высокопроизводительный источник света

Встроенный источник света Xenon мощностью 100 Вт дает яркий и равномерный пучок света, способствует естественной цветопередаче. А долгий срок службы ксеноновых ламп снижает расходы на эксплуатацию.

Легкое управление

Интуитивно понятный интерфейс управления на фронтальной панели способствует легкому доступу к функционалу эндоскопического процессора. А компактные размеры позволяют использовать видеопроцессор даже в кабинетах с ограниченным пространством.

Технические характеристики

Характеристика	Параметр	Значение
Требования к электропитанию	Напряжение	230 В переменного тока (МОДЕЛЬ PAL)
	Частота	50 – 60 Гц
	Потребляемая мощность	1,0 А
Освещение	Лампа	Ксеноновая лампа 100 W/10 A

Характеристика	Параметр	Значение
	Средний срок службы лампы	400 часов
	Температура цвета	≤ 6500 К
	Формат освещения	Импульсный стабилизатор с постоянным освещением
	Управление яркостью	По выбору: автоматическое или ручное
	Автоматическая диафрагма	Настраиваемая
Совместимость с эндоскопами	Цветные видеоэндоскопы ПЕНТАКС	МОДЕЛЬ PAL
	Фиброскопы ПЕНТАКС	С использованием соответствующего модуля видеоадаптера для фиброскопа
	Фиброскопы других производителей	С использованием соответствующего модуля видеоадаптера для фиброскопа и соответствующих адаптеров для окуляра/световода
Система подачи воздуха	Система воздушного насоса	Постоянного тока, диафрагменного типа
Система подачи воды	Блок емкости для воды под давлением насоса	Вместимость емкости = 250 мл
Система контроля яркости	Автоматическая	Выбор – по среднему или максимальному значению
	Ручная	настройка с шагом ± 5
Система цвета	Коррекция цвета	Красная с шагом ± 5 Синяя с шагом ± 5
Функция стоп-кадра	При активации режима стоп-кадра предусмотрено "живое" видеоизображение	
Охлаждение	Принудительное, воздушное	
Видеовыходы	1 набор: RGBS (PAL), 9-штырьковый разъем-розетка типа D-sub 1 набор: Композитный (PAL), BNC коннектор 2 набора: Раздельный видеовыход (Y/C), 4-штырьковый разъем-розетка	
Размер	Ширина	380 мм
	Высота	155 мм
	Глубина	420 мм
Вес	Основной блок = 15,0 кг	

Для замены лампы освещения следует использовать ламповый модуль [ROL-X20](#).

Комплектация Пентакс ЕРК-100р

Артикул	Наименование	Кол-во
ЕРК-100р	Видеопроцессор	1

Артикул	Наименование	Кол-во
OS-A43H	Заглушка для установки баланса белого	1
OS-H4	Емкость для воды	1
	Сетевой шнур	1
Z774	Инструкция по эксплуатации	1
	Список стандартных принадлежностей	1

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