

Алматы (7273)495-231	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Саранск (8342)22-96-24	Тюмень (3452)66-21-18
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Ульяновск (8422)24-23-59
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Саратов (845)249-38-78	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сургут (3462)77-98-35	Чита (3022)38-34-83
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Сыктывкар (8212)25-95-17	Якутск (4112)23-90-97
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81		Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.helpic.nt-rt.ru | | hci@nt-rt.ru

Технические характеристики на флюорографические аппараты в ящичной упаковке компании **С.П. Гелпик**

ФЛЮОРОГРАФ "РЕНЕКС" В ЯЩИЧНОЙ УКЛАДКЕ

Флюорограф малодозовый цифровой в ящичной укладке предназначен для использования в лечебных учреждениях разных специализаций, а также в полевых условиях для проведения массовых профилактических обследований с целью раннего выявления туберкулеза, онкологических и прочих заболеваний легких.



КАЧЕСТВЕННАЯ ДИАГНОСТИКА

Флюорограф обеспечивает высокое диагностическое качество при низкой лучевой нагрузке. Служит для проведения флюорографии органов грудной клетки пациента при вертикальном положении обследуемого в прямой и боковой проекциях.

ПРЕИМУЩЕСТВА ФЛЮОРОГРАФА "РЕНЕКС" В ЯЩИЧНОЙ УКЛАДКЕ



БАЗА ДАННЫХ

Обеспечивает возможность электронного формирования медицинских документов, содержащих полученные флюорограммы и сопровождающую их текстовую информацию (данные о пациенте, заключение и пр.) и хранение сформированных документов в базе данных.



КАЧЕСТВО СНИМКОВ

Использует цифровую технологию получения изображений (флюорограмм) в реальном масштабе времени с возможностью компьютерной обработки и архивирования изображений, а также получения твердых копий изображений.



УДОБНАЯ ТРАНСПОРТИРОВКА

При транспортировке флюорограф укладывается в транспортные ящики, обеспечивающие защиту от механических повреждений и осадков. Транспортировка может осуществляться в том числе на легковых автомобилях типа «универсал» и «минивенах».



ПИТАНИЕ

Флюорограф работает от однофазной сети 220 В +/-10% и частотой 50 Гц при сопротивлении питающей сети не более 1,0 Ом, а также может работать от автономной электростанции соответствующего напряжения мощностью 4,5 кВт при отсутствии внешнего электропитания.



ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ТОЧНОСТЬ

Используя современные цифровые технологии, флюорограф обеспечивает высокое диагностическое качество при низкой лучевой нагрузке.



ППД

Цифровая система регистрации рентгеновских изображений на базе плоскопанельного детектора VIVIX-S.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АППАРАТА

Цифровая плоскопанельный детектор с разрешением полноформатного изображения 3072 x 3072 пикселей.

Разрядность оцифровки сигнала приемника рентгеновского изображения, не менее 14 бит/пиксель.

Подъемник с электромеханическим приводом для синхронизированного перемещения приемника относительно излучателя.

Мощность рентгеновского питающего устройства мощность, не менее – 4,5 кВт.

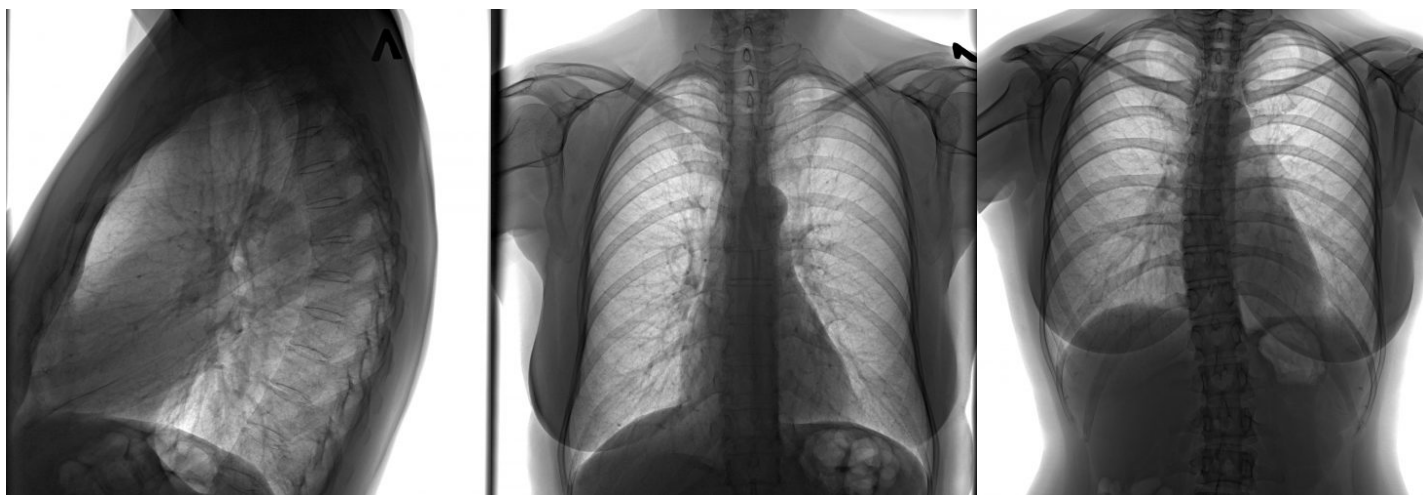
Микропроцессорная система самодиагностики с индикацией кода ошибки.

Размер фокусных пятен анода, не более – 0,5x0,5 мм и 1,8x1,8 мм.

Напряжение питающей сети однофазное 220 В +/- 10%.

Регулируемая поворотная диафрагма.

Световая и звуковая индикация при проведении экспозиции.



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ВХОДЯТ:

Разборный флюорограф

АРМ лаборанта - ноутбук

Транспортные ящики - 6 штук

Малая рентгенозащитная ширма поставляется
в комплексе в 1 из ящиков

Масса флюорографа в собранном виде – не более 225 кг, в упаковке – не более 350 кг.

Аппарат предназначен для диагностики заболеваний легких и органов грудной клетки в положении пациента стоя в прямой и боковой проекциях, а также на каталке и в латеропозиции.

Флюорограф малодозовой цифровой ФМЦ (в укладке) предназначен для использования в лечебных учреждениях разных специализаций, а также в полевых условиях для проведения массовых профилактических обследований с целью раннего выявления туберкулеза, онкологических и прочих заболеваний легких. Аппарат обеспечивает высокое диагностическое качество при низкой лучевой нагрузке. Служит для проведения флюорографии органов грудной клетки пациента при вертикальном положении обследуемого в прямой и боковой проекциях.

Цифровая система регистрации рентгеновских изображений на базе плоскочпанельного детектора VIVIX-S. Флюорограф работает от однофазной сети 220 В +/-10% и частотой 50 Гц при сопротивлении питающей сети не более 1,0 Ом, а также может работать от автономной электростанции соответствующего напряжения мощностью 4,5 кВт при отсутствии внешнего электропитания.

При транспортировке флюорограф укладывается в транспортные ящики, обеспечивающие защиту от механических повреждений и осадков. Транспортировка может осуществляться в том числе на легковых автомобилях типа «универсал» и «минивенах».

Особенности

Используя современные цифровые технологии, флюорограф обеспечивает высокое диагностическое качество при низкой лучевой нагрузке;

Служит для производства флюорографии органов грудной клетки пациента при вертикальном положении обследуемого в прямой и боковой проекциях;

Использует цифровую технологию получения изображений (флюорограмм) в реальном масштабе времени с возможностью компьютерной обработки и архивирования изображений, а также получения твердых копий изображений;

Обеспечивает возможность электронного формирования медицинских документов, содержащих полученные флюорограммы и сопровождающую их текстовую информацию (данные о пациенте, заключение и пр.) и хранение сформированных документов в базе данных;

Работает от однофазной сети общего назначения номинальным напряжением 220 В (действующее значение напряжения) с колебаниями напряжения питающей сети $\pm 10\%$ и частотой 50 Гц при сопротивлении питающей сети не более 1,0 Ом. Флюорограф может работать от автономной электростанции соответствующего напряжения мощностью не менее 4,5 кВт при отсутствии внешнего электропитания. Потребляемая мощность флюорографа — не более 4,5 кВт;

Масса флюорографа без укладки – не более 250 кг, в укладке — не более 350 кг.

При транспортировке флюорограф укладывается в транспортные ящики, обеспечивающие защиту от механических повреждений и осадков.

Характеристики

ЦФ-камера с разрешением изображения - 2200×2200 пикселей

Геометрические искажения (дисторсия) не более - 1,5%

Пространственное разрешение не менее - 2,5 пар линий/мм

Число градаций яркости - 14 бит/пиксел

Шкала оттенков серого более - 16000

Динамический диапазон - 1500

Средняя рабочая доза во входной плоскости - 1 мР

Размер рабочего поля - 390×390 мм

Расстояние фокус-плоскость приемника - 120 см

Потребляемая мощность из сети - 0,9 кВт

Масса \approx 350 кг

АРМ врача- рентгенолога и АРМ рентгенолаборанта

Хранение изображений на жестком диске, не менее-50 000

Полная совместимость с форматом DICOM 3.0

Возможность архивации на DVD-RAM

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
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
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

www.helpic.nt-rt.ru | | hci@nt-rt.ru