

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

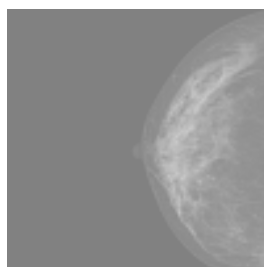
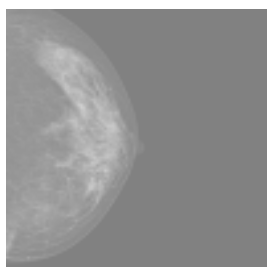
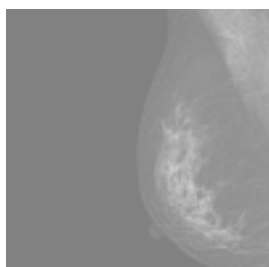
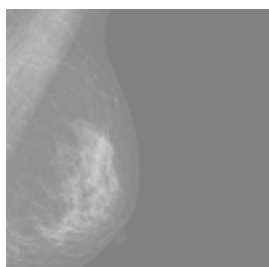
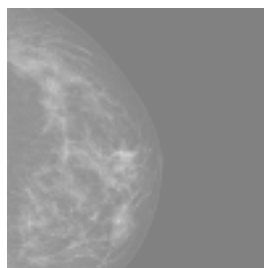
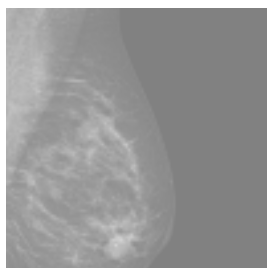
Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

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

Технические характеристики на маммографические системы МХ-600 с плоскопанельным детектором компании С.П. Гелпик

МАММОГРАФИЧЕСКАЯ СИСТЕМА "МХ-600" С ПЛОСКОПАНЕЛЬНЫМ ДЕТЕКТОРОМ



Маммограф МХ-600 с цифровой системой на базе плоско-панельного детектора (DR) позволяет проводить экспресс диагностику в цифровом формате на высоком уровне. Аппарат предназначен для проведения массовых «скрининговых» исследованиях молочных желез с регистрацией изображения на мобильный плоскопанельный детектор формата 24x30 см., а также на другие приемники рентгеновского изображения в стандартных и угловых проекциях, с функцией увеличения изображения (опция) и возможностью проведения биопсии (опция).

Использование системы на базе плоско-панельного детектора (DR) позволяет проводить экспресс обследования результаты которых появляются на экране рабочей станции в течение 3-4 секунд, что значительно ускоряет процесс постановки диагноза и увеличивает пропускную способность аппарата.

Описание:

Маммографическая система MX-600 разработана с учетом новейших технологических особенностей. Панель управления содержит полный набор клавиш: индикатор угла наклона штатива, цифровой индикатор высоты, а также толщины тканей. Перемещение во всех направлениях моторизованы и не требуют усилий, а управление чрезвычайно удобно.

Современная маммографическая система MX-600 предназначена для исследования молочных желез у женщин в стандартных и косых проекциях, с функцией увеличения изображения и возможностью проведения биопсии. Обеспечивает непревзойденное качество изображения.

Возможности и преимущества:

- Простое и эргономичное управление.
- Систему просмотра, редактирования, архивирования и передачи полученных исследований
- Возможность автоматического регулирования позиции датчика системы автоматической установки экспозиции в соответствии с углом вращения С-дуги (направление проекции)
- Систему автоматической установки экспозиции (АЕС) – позволяет делать высококачественные снимки независимо от типа пленки и панелей. Так же служит для оптимизации контрастности и для распознавания характеристик молочной железы. Современный тип функции АЕС позволяет автоматически регулировать напряжение на аноде (Авто-кВ);
- Стандартную автоматическую систему позиционирования (ASP) – данная функция ASP облегчает работу на приборе, так как дает возможность быстрого выбора предустановленных положений: правая прямая (RCC), левая прямая (LCC), правая угловая (RMLO), левая угловая (LMLO)
- Систему контроля компрессии с автоматическим снятием компрессии после экспозиции
- Возможность автоматического регулирования позиции датчика системы автоматической установки экспозиции в соответствии с углом вращения С-дуги (направление проекции)

Технические характеристики:

- Высоковольтный рентгеновский генератор (4 KW), оснащенный высокочастотной инверторной системой, обеспечивает высокий уровень выходного сигнала (колебания высокого напряжения менее 1 кВ), нарастание напряжения на трубке происходит менее, чем за 2 мс (миллисекунды)
- Микропроцессорный контроль
- Три режима контроля экспозиции
- Установка вольтажа
- Система компрессии

Плоскопанельный маммографический детектор

Удобная модернизация:

- Такой же размер, что и тонкая пленка или рентгенографическая кассета (ISO 4090);
- Специальная конструкция для использования традиционных систем автоматического контроля экспозиции (АЕС);
- VXvue Mammo.

Панель TFT (тонкопленочный транзистор) детектора непрямого преобразования:

- Высокая надежность рентгеновской панели;
- Исключительная прочность конструкции.

Незначительное расстояние до грудной клетки:

- Удобное расположение пациента;
- Простое крепление активной области.

Высокое качество изображения:

- Превосходное качество клинических изображений с шагом пикселя 75 мкм;
- Активная область 24x30 см.

Наименование	24x30 см
Используемая технология	Тонкопленочный транзистор (TFT) с PIN-диодом
Сцинтиллятор	CsI:TI
Шаг пикселя	75 мкм
Разрядность аналого-цифрового преобразователя	16 бит
Время получения изображения	3 с
Рекомендуемое длительность цикла	15 с
Интерфейс данных	Gigabit Ethernet
Интерфейс генератора рентгеновского излучения	Автозапуск: Режим AED
Рабочая среда	от 5°C до 40°C от 30 % до 80 % относ. влажн. (без конденсации)

Комплект поставки:

- Маммографическая система MX-600
- Высокочастотный генератор
- Специализированная рентгеновская трубка
- Штатив
- Защитный экран
- Компрессионная лопатка для прицельных снимков
- Руководство пользователя
- Ножные педали управления компрессией
- Пульт управления

В поставку не включены: монтаж и доставка

Срок гарантии: 18 месяцев;

Срок поставки: в течение 60 дней.

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