

Мобильный рентгеновский аппарат МобиРен-4МТ Описание

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Россия (495)268-04-70

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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
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
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
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Серия

«МобиРен-4МТ»

МОБИЛЬНЫЕ РЕНТГЕНОВСКИЕ АППАРАТЫ

Легкость в управлении!

«МобиРен-4МТ» - рентгеновский палатный передвижной аппарат, предназначенный для проведения исследований пациентов с ограниченной подвижностью в отделениях интенсивной терапии и реанимации, травматологии и ортопедии, педиатрии и неонатологии.

Питающее устройство мощностью от 4 кВт обеспечивает высокое качество рентгеновского изображения при минимальной лучевой нагрузке.

Основные отличительные черты передвижных рентгеновских аппаратов «МобиРен-4МТ»: компактность, мобильность, малый вес, маневренность, простота в эксплуатации.

Оборудование поставляется с комплектом рентгенозащитных средств и дозиметром рентгеновского излучения.

С ТОЧНОСТЬЮ ДО ПИКСЕЛЯ



«МобиРен-4МТ-Д» экспертного класса

При разработке нового исполнения мобильного рентгеновского аппарата «МобиРен-4МТ-Д» был улучшен ряд технических характеристик, а также сохранены положительные качества и особенности предыдущих моделей данной серии передвижных аппаратов. В новой конструкции максимально учтены пожелания клиентов, полученные в виде обратной связи при эксплуатации ранее выпущенных моделей, а также в ходе разработки и испытаний данного исполнения.

Новый аппарат «МобиРен-4МТ-Д» приобрел современный дизайн и эргономичное расположение элементов управления, стал меньше весить, получил укороченный вынос передней опоры. Большие и крепкие, но, вместе с тем, облегченные колеса позволяют быстро и без особых усилий преодолевать невысокие препятствия, перемещать аппарат к месту проведения обследования.

Сочетание высокой функциональности и наличие беспроводного цифрового полноразмерного приемника позволяет оперативно получать на экране монитора высококачественные рентгеновские изображения сразу после экспозиции.



Интеллектуальная система определения наличия заземления в розетке предупредит лаборанта об отсутствии заземления, а система определения качества сетевого напряжения автоматически скорректирует мощность моноблока для получения снимка.

Беспроводная кнопка включения экспозиции позволяет лаборанту проводить экспозицию с расстояния до 20 м.



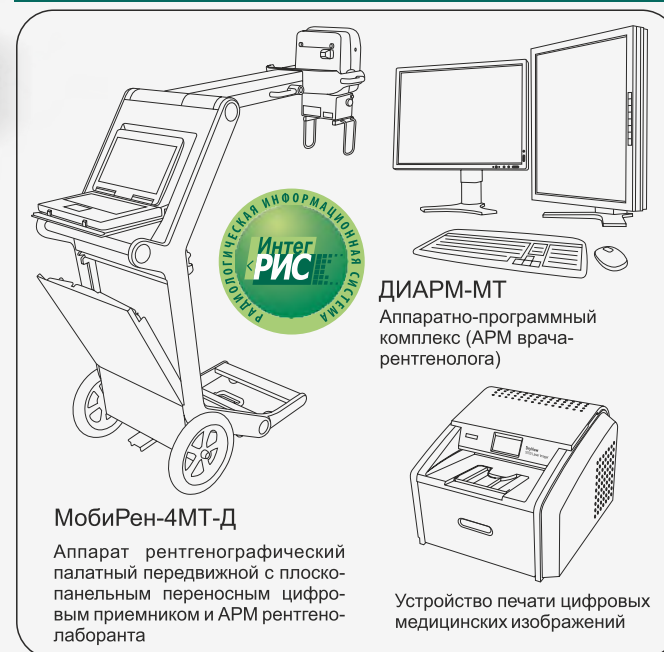
Новый «МобиРен-4МТ-Д» расширяет линейку палатных аппаратов

АРМ рентгенолаборанта с программным обеспечением на основе промышленного, надёжного ноутбука позволяет перемещать аппарат на новое место обследования не выключая его, что исключает временные траты на перезагрузки.

Основные преимущества:

- малый вес;
- прохождение аппарата в узкие помещения и лифты;
- оптимальная видимость во время транспортировки;
- электрическое питание от обычной евророзетки (220 В);
- наличие тормозных механизмов, обеспечивающих надежную фиксацию аппарата;
- световая индикация различных режимов работы аппарата;
- интуитивно понятный интерфейс пользователя;
- аппарат легко складывается и не занимает много места.

Комплектация



МобиРен-4МТ-Д

Аппарат рентгенографический палатный передвижной с плоскпанельным переносным цифровым приемником и АРМ рентгенолаборанта

ДИАРМ-МТ

Аппаратно-программный комплекс (АРМ врача-рентгенолога)



Устройство печати цифровых медицинских изображений

«МобиРен-4МТ» экспертного класса

Аппарат «МобиРен-4МТ» позволяет выполнять рентгенографические исследования высокого разрешения с помощью полноформатного (43х35 см) беспроводного плоскпанельного переносного цифрового приемника, а также получать, обрабатывать, хранить, передавать в РИС и выводить на печать данные исследований.

Использование плоскпанельного переносного приемника рентгеновского изображения позволяет получать высококачественное цифровое изображение на экране монитора сразу после экспозиции.

Аппарат оснащен встроенным дозиметром, интегрированным в электрическую схему рентгеновского аппарата, что позволяет осуществлять индивидуальный контроль эффективной дозы пациента в режиме реального времени.



АРМ рентгенолаборанта интегрирован в конструкцию аппарата. Опубликование полученных данных на АРМ врача-рентгенолога или Сервер PACS может осуществляться как по традиционной кабельной сети учреждения, так и по беспроводному каналу связи по протоколу DICOM. Интерфейс пользователя на русском языке.



Дисплей с чувствительным сенсорным экраном и высоким разрешением обеспечивает удобную работу и быстрое освоение оборудования медицинским персоналом. Он позволяет управлять параметрами экспозиции, просматривать полученное изображение на экране монитора, выполнять предварительные настройки и регулировки качества изображения (яркость, контрастность, масштаб и т.д.).



| В сложенном виде

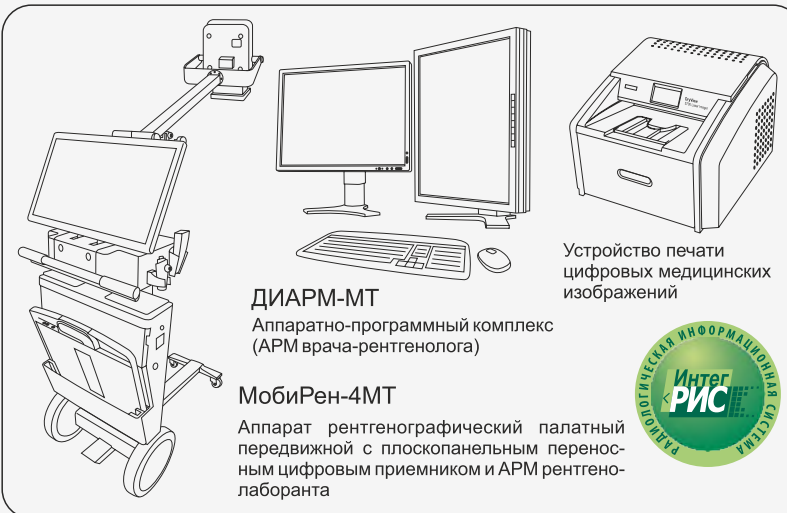


| Моноблок с дозиметром



| Кнопка экспозиции и пульт управления

Комплектация



«МобиРен-4МТ» высокого класса

Аппарат «МобиРен-4МТ» позволяет выполнять рентгенографические исследования высокого разрешения с помощью системы компьютерной рентгенографии «ВизиР-МТ», а также получать, обрабатывать, хранить, передавать в РИС и выводить на печать данные исследований.

Аппарат оснащается поворотным коллиматором, системой анатомического программирования с возможностью добавления и редактирования программ, пультом управления на базе сенсорного ЖК-монитора (touch screen) и встроенным дозиметром, интегрированным в электрическую схему рентгеновского аппарата, позволяющим осуществлять индивидуальный контроль эффективной дозы пациента в режиме реального времени.

Основные преимущества:

- малый вес;
- прохождение аппарата в узкие помещения и лифты;
- оптимальная видимость во время транспортировки;
- электрическое питание от обычной евророзетки (220 В);
- наличие тормозных механизмов, обеспечивающих надежную фиксацию аппарата;
- аппарат легко складывается и не занимает много места.

Комплектация

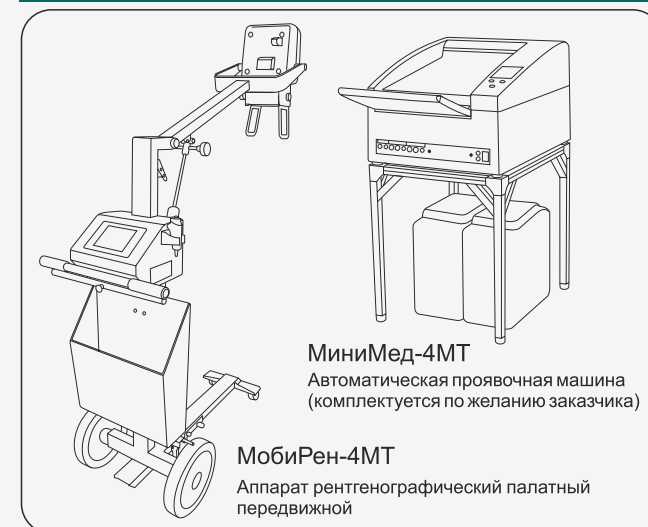


«МобиРен-4МТ» среднего класса

Аппарат представляет собой гармоничное сочетание диагностических возможностей, высокой маневренности, компактности, надежной конструкции и простоты в эксплуатации.

Аппараты поставляются с сенсорным экраном пульта управления.

Комплектация



«МобиРен-4МТ» полевой

Полевой мобильный рентгеновский аппарат «МобиРен-4МТ» предназначен для проведения рентгенографических исследований в полевых и экспедиционных условиях.

«МобиРен-4МТ» полевой - это сборно/разборная конструкция, состоящая из отдельных элементов, которые укладываются в транспортировочные боксы, которые обеспечивают сохранность частей аппарата и удобство перемещения.

Высокочастотное питающее устройство мощностью 4 или 8 кВт и широкий диапазон регулировок параметров экспозиции обеспечивают получение рентгеновских снимков любых органов и систем человека с высоким разрешением и чёткостью при минимальной лучевой нагрузке.



Цифровой плоскочувствительный приёмник с отсеивающим растром

Использование цифрового плоскочувствительного переносного приёмника рентгеновского излучения позволяет получать высококачественное цифровое изображение на экране монитора сразу после экспозиции.



Стандартная комплектация аппарата уместается в два транспортировочных бокса

Прочные влагозащитные транспортировочные пластиковые боксы с ребрами жесткости (сертификат защиты IP67) оснащены колесами и ручками для перемещений.



Отсек для хранения и перевозки цифрового плоскочувствительного приёмника с отсеивающим растром

АРМ рентгенолаборанта интегрировано в конструкцию аппарата. Дисплей с чувствительным сенсорным экраном и высоким разрешением обеспечивает удобство работы.

АРМ позволяет управлять параметрами экспозиции, просматривать полученное изображение на экране монитора, выполнять предварительные настройки и регулировки качества изображения (яркость, контрастность, масштаб и т. д.) перед сохранением и отправкой на DICOM-совместимые рабочие станции (например, АРМ врача-рентгенолога).

Основные преимущества:

- высокая производительность и долговечность;
- высокое разрешение получаемых снимков;
- электронное хранение всех изображений;
- беспроводная передача данных;
- сборка аппарата двумя специалистами занимает 2 мин.;
- транспортировка любым видом транспорта;
- защитные боксы для хранения и перемещения.

Основными отличительными чертами полевого аппарата является: мобильность, маневренность, надежность, компактность, малый вес, простота в эксплуатации.

Аппарат поставляется с дозиметром рентгеновского излучения и комплектом рентгенозащитных средств. Может дополнительно оснащаться беспроводной кнопкой включения экспозиции.

Комплектация

Аппарат рентгенографический «МобиРен-4МТ» полевой с плоскопанельным переносным цифровым приемником и автоматизированным рабочим местом (АРМ) лаборанта.

Опции (дополнительное оборудование)

- Стандартная комплектация может быть дополнена стойкой снимков, что дает возможность выполнять рентгенографию стоя (органы грудной клетки, брюшной полости, обзорная рентгенография и др.).
- Для проведения хирургических операций в операционных полевых госпиталей, можно использовать комплектацию с дополнительным монитором, который устанавливается непосредственно перед столом хирурга. Наличие беспроводной ножной педали экспозиции дает возможность хирургу самому, не прерывая операции, проводить экспозиции и видеть снимки на обращенном к нему экране в режиме реального времени.

Опциональное оборудование является сборно/разборным и поставляется в отдельных транспортировочных боксах.



Стойка снимков
сборно/разборная (опция)



«МобиРен-4МТ» полевой (исп.2)



Стандартная комплектация аппарата умещается в три транспортировочных бокса

Еще один представитель семейства полевых мобильных рентгеновских аппаратов «МобиРен-4МТ» (исп.2), отличается облегченной сборно/разборной конструкцией. Для удобства хранения и транспортировки укладывается в два отдельных бокса (степень защиты IP 67). Аппарат представляет из себя складной регулируемый в трех положениях по высоте штатив с моноблоком на стреле.

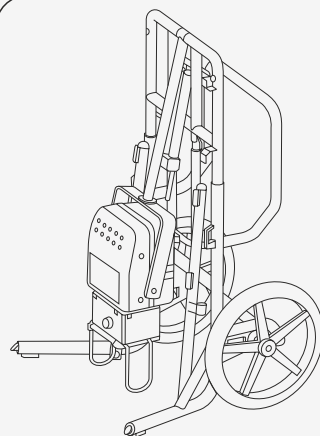
Цифровой приемник и АРМ лаборанта объединены в мобильный АРМ и размещены в отдельном боксе, что значительно упрощает конструкцию самого аппарата, одновременно позволяя технологически расширить функционал аппаратно-программного комплекса.

Мобильный АРМ рентгенолаборанта объединен с АРМ врача в аппаратно-программный комплекс «ДИАРМ-МТ», который позволяет:

- получать данные с цифрового плоскостанельного цифрового приемника рентгеновского излучения;
- формировать списки исследований;
- просматривать результаты рентгенографических исследований;
- проводить быструю, точную и эффективную диагностику;
- поддерживать широкий спектр возможностей по просмотру, анализу, передаче и хранению цифровых изображений;
- распечатывать изображения на термопринтере.

Мобильный АРМ поставляется в отдельном транспортировочном боксе, что позволяет легко перемещать его на большие расстояния, оперативно разворачивать в «полевых» условиях, и, главное, – использовать с любыми аналоговыми аппаратами различных производителей.

Комплектация



МобиРен-4МТ

Аппарат рентгенографический полевой (Исп.2)



ДИАРМ-МТ

Мобильный объединенный АРМ лаборанта/врача (включает: цифровой плоскостанельный приемник 35x43 см; ноутбук с ПО; термопринтер; зарядное устройство; Wi-Fi роутер; аксессуары)



Мобильный АРМ с цифровым плоскостанельным приемником

Бокс мобильного АРМ оснащен колесами и ручками, включая выдвижную



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:			
Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	