

Серия «МобиРен-4МТ»

МОБИЛЬНЫЕ РЕНТГЕНОВСКИЕ АППАРАТЫ

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЕ МЕДИЦИНСКОЕ ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

*Мобильность в решении!*

«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 излучения.

«МобиРен-4МТ» экспертного класса

Аппарат «МобиРен-4МТ» позволяет выполнять рентгенографические исследования высокого разрешения с помощью полноформатного (43x35 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.



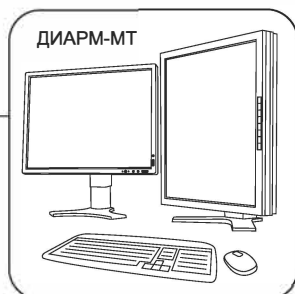
| Моноблок с дозиметром

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.).



Комплектация

- Аппарат рентгенографический палатный передвижной портативный «МобиРен-4МТ» с плоскпанельным переносным цифровым приемником и автоматизированным рабочим местом (АРМ) лаборанта.
- Аппаратно-программный комплекс «ДИАРМ-МТ» (АРМ врача-рентгенолога) с устройством печати цифровых медицинских изображений.



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 евро-розетки (220 В);
- наличие тормозных механизмов, обеспечивающих надежную фиксацию аппарата;
- легко складывается и не занимает много места.

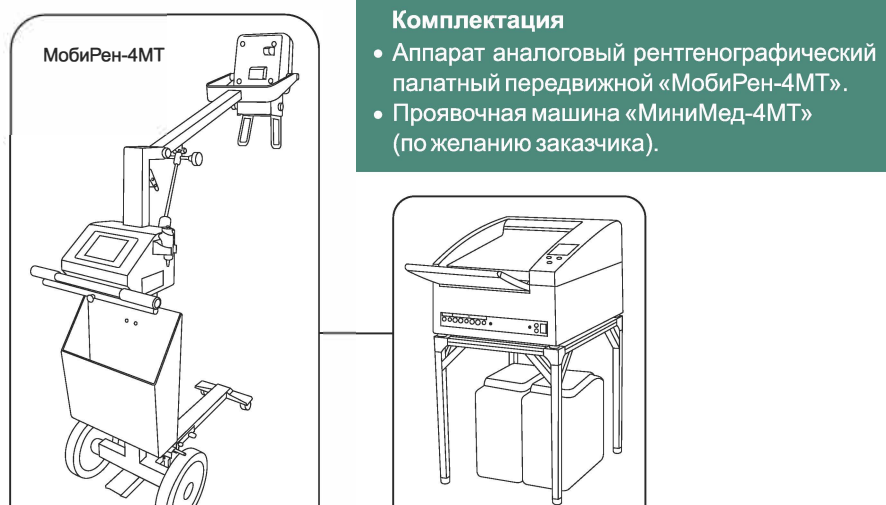
Комплектация

- Аппарат рентгенографический палатный передвижной «МобиРен-4МТ».
- Система компьютерной рентгенографии «ВизиР-МТ».



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

Аппараты поставляются с сенсорным экраном пульта управления.



«МобиРен-4МТ» высокого класса



«МобиРен-4МТ» среднего класса



«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.

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



Стандартная комплектация аппарата умещается в два транспортировочных боксы



Отсек для хранения и перевозки цифрового плоскочувствительного приемника с отсеивающим растром



Цифровой плоскочувствительный приемник с отсеивающим растром

Транспортировочные пластиковые боксы (сертификат защиты IP67) имеют прочный влагозащитный корпус с ребрами жесткости, обладают герметичностью и оснащены колесами и ручками для перемещений.

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.

Комплектация

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

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

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 госпиталях, 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)



Дополнительный монитор на стойке с беспроводной педалью экспозиции (опция)



«МобиРен-4МТ» полевой (исп.2)

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 плоскопанельного 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 развертывать в «полевых» условиях, и, главное, - использовать с любыми аналоговыми аппаратами различных производителей.



Стандартная комплектация аппарата помещается в три транспортировочных бокса



Мобильный АРМ с цифровым плоскопанельным приемником



Бокс мобильного АРМ оснащен колесами и ручками, включая выдвигающую



Комплектация

- Аппарат рентгенографический «МобиРен-4МТ» полевой (исп. 2).
- Мобильный объединенный АРМ лаборанта/врача (включает: цифровой плоскопанельный приемник 35x43 см; ноутбук с ПО; термопринтер; зарядное устройство; Wi-Fi роутер; аксессуары).



Работайте с лучшими,
всё остальное компромисс!

8 (800) 775-10-98

medliga.ru