



## Коммерческое предложение для НЦП =800 000руб.

**Предоставим скидку в счете при желании оплатить 100% по договору!**



МЭМ —

Маммограф Электроимпедансный Многочастотный

Рекомендован для проведения профосмотров  
Диспансеризации  
Первичный приём гинеколога  
Диагностики в любой день цикла  
Маммологу для диагностики

**Код вида медицинского изделия 342740 Система маммографическая электроимпедансная**

**Код Общероссийского классификатора продукции для медицинского изделия 944280**

*Описание: Комплект изделий, предназначенный для визуализации молочной железы, основанный на методе электроимпедансной томографии (ЭИТ). Система позволяет получить картину распределения электропроводности биологических тканей в поперечных сечениях молочной железы на различных частотах. Используется для скрининга рака молочной железы и/или для размещения, например, маркеров для биопсии или стереотаксической биопсии.*

Технические особенности электроимпедансного маммографа МЭМ:

Прибор состоит из измерительного блока со встроенной микропроцессорной управляющей системой, на котором размещена матрица из 256 электродов.

К измерительному блоку с помощью кабеля подключаются два отводящих электрода, которые в процессе проведения обследования размещаются на руке пациента.

В процессе сканирования прибор с помощью каждого из электродов матрицы поочередно инжектирует в тело пациента слабый переменный электрический ток и снимает соответствующие распределения электрических потенциалов на его поверхности с помощью остальных электродов.

Полученные данные используются затем для реконструирования электроимпедансных томограмм с помощью математического алгоритма, реализованного на персональном компьютере, к которому прибор подключается через USB порт.

Используемый алгоритм позволяет реконструировать трехмерные распределения электропроводности (в виде томографических сечений на разной глубине) и получать весьма детальные изображения. Используемая схема измерений делает результаты визуализации практически нечувствительными к состоянию поверхности кожи.

В маммографе МЭМ реализована возможность проведения измерений на разных частотах, что в некоторых случаях позволяет делать диагноз более точным и детальным благодаря тому, что в зависимости от их состояния ткани имеют различные зависимости электрических свойств от частоты.

Предоставляемая с прибором диагностическая методика использует результаты сканирования на двух частотах: 10 и 50 кГц. Прибор, однако, позволяет заинтересованным специалистам проводить исследования на любых частотах от 10 до 50 кГц.

Блок для измерений с микропроцессорной управляющей системой	да
Число электродов в матрице	256
Реконструкция трехмерных распределений электропроводимости в виде томографических срезов	да
Стандартные частоты измерения электрического сопротивления	10 кГц и 50 кГц.
Напряжение на электродах блока для измерений	до 12 В
Ток во время процедуры	до 1 мА
Размеры блока аппарата	21 x 16 x 11 см.
Вес (без учета компьютера)	2 кг
Время непрерывной работы	от 8 часов

**Регистрационный номер медицинского изделия ФСР 2008/02744 от .05.2012 бессрочно**  
Маммограф электроимпедансный многочастотный "МЭМ" по ТУ 9442-002-71188036-2008 в следующей комплектации (см. приложение на 1 листе):

1. Маммограф электроимпедансный многочастотный МЭМ (измерительный блок).
2. Подставка.
3. Сдвоенный конечностный отводящий электрод.
4. Программное обеспечение (CD).

#### **Комплектация поставки:**

1. Маммограф электроимпедансный многочастотный «МЭМ», исполнение МЭМ 20-08
2. Конечностный отводящий электрод
3. База данных и программное обеспечение на CD или флеш-карте
4. Подставка для прибора
5. Руководство по эксплуатации
6. Паспорт изделия
7. Персональный компьютер (ноутбук)
8. Ударопрочный кейс
9. Цветной принтер для заключений (**опция**)
10. Атлас заболеваний
11. Доставка по России включена в стоимость.

Срок поставки до 60 (шестьдесят) рабочих дней с момента оплаты за оборудование.

Гарантия на оборудование — 2 года (24 месяца).

Сервисное постратийное оборудование - в течение всего срока использования.

Обучение одного человека в УЦ на базе кафедры акушерства и гинекологии ЯГМУ в стоимости прибора без учета дороги.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
(РОСЗДРАВНАДЗОР)

## РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

№ ФСР 2008/02744

от 25 мая 2012 года

Настоящее регистрационное удостоверение выдано  
Общество с ограниченной ответственностью "Импедансные Медицинские  
Технологии" (ООО "Импедансные Медицинские Технологии"), Россия,  
150044, г. Ярославль, проспект Октября, д. 90, оф. 41  
и подтверждает, что медицинское изделие  
Маммограф электроимпедансный многочастотный "МЭМ"  
по ТУ 9442-002-71188036-2008  
производства

Общество с ограниченной ответственностью "Импедансные Медицинские  
Технологии" (ООО "Импедансные Медицинские Технологии"), Россия,  
150044, г. Ярославль, проспект Октября, д. 90, оф. 41  
место производства:  
150044, г. Ярославль, проспект Октября, д. 90, оф. 41

класс потенциального риска 2а

ОКП 94 4280

вид медицинского изделия –

соответствующее регистрационному досье № 14440 от 28.04.2012

приказом Росздравнадзора от 25 мая 2012 года № 2551-Пр/12  
и приказом от 09 октября 2013 года № 5691-Пр/13 о замене  
допущено к обращению на территории Российской Федерации.

Приложение: на 1 листе

Врио руководителя Федеральной службы  
по надзору в сфере здравоохранения

М.А. Мурашко

0004579