

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ООО «Медтроник»



Семенов А.В.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**Системы «Электромагнитная навигационная станция для ЛОР-
операций FUSION» с принадлежностями производства**

Medtronic Navigation, Inc, США

Руководство по эксплуатации навигационной системы Fusion™

Часть 9733478, 2-ая редакция



Описание системы Fusion™

**Перед использованием устройства
полностью прочтите это руководство.**



К

Расшифровка символов, встречающихся на этикетке упаковки

На частях системы, упаковке и в руководстве могут встречаться следующие символы.

9



Устройство соответствует Европейской директиве MDD 93/42/EEC.



Систематизировано Underwriters Laboratories Inc. в отношении опасности поражения током, огнеопасности, механической травмы и прочих опасностей в соответствии с UL60601-1/CAN/CSA C22.2 NO.601.1

Контрольный номер 87HJ.

Федеральный закон (США) запрещает продажу устройства врачом или по указанию врача.



В тексте руководства этот символ означает: «Внимание! Несоблюдение инструкций может стать причиной травмы или вызвать смерть». Нанесенные на оборудование, эти символы означают: «Внимание: обратитесь к прилагаемой документации».



Предостережение! Несоблюдение указаний может привести к повреждению оборудования, потере времени и усилий или необходимости прерывания работы системы.



Применение оборудования типа BF согласно IEC60601-1.



Применение оборудования типа B согласно IEC60601-1.



Хрупкое содержимое



Не переворачивать.



Беречь от сырости.



Питание включено. Подключить к основному источнику питания.



Питание выключено. Отключить от основного источника питания.



Включена часть системы.



Отключена часть системы.



Использовать до указанной даты.



Только для одноразового использования. Не подлежит повторному использованию.



Количество



Стерилизуется этиленоксидом



Нестерильно



Не подлежит стерилизации



Защитное заземление



Не допускать контакта с пациентом. Температура может превышать допустимую.



Не использовать датчик при температуре окружающей среды выше 33°C (92°F).



Не подлежит разборке



Порт USB



Подключение к сети



Порт модема



Порт последовательного ввода/вывода



Вход для видео



Вход S-Video 9



VGA



Продукт не подлежит переработке без прохождения сортировки, вместе с обычными отходами. Утилизируйте этот продукт согласно местным нормативным актам. С инструкциями по правильной утилизации этого продукта можно ознакомиться по адресу <http://recycling.medtronic.com>



Соответствует China RoHS (Закону Китая «О методах контроля загрязнений от электронно-информационных продуктов»). Срок обеспечения защиты окружающей среды 50 лет. Срок обеспечения защиты окружающей среды 5 лет

Содержание

Содержание

1. Введение

- Описание системы Fusion™ 1-2
- Содержание данного руководства 1-2
- Соответствующие документы 1-2
- Понятия 1-3
- Назначение 1-4
- Противопоказания 1-4
- Предупреждения и предостережения 1-4
- Контактная информация 1-7
- Патенты 1-8

2. Общее описание системы

- Как работает система 2-2
- Система электромагнитной (ЭМ) локализации 2-2
- Стойка системы 2-3
- Панель ввода/вывода 2-6
- Клавиатура и мышь 2-7
- Инструменты 2-8
- Свойства системы 2-8
- Классификация системы 2-9
- Электромагнитное излучение и положения о безопасности 2-10
- Настройка системы 2-15

3. Содержимое стойки

- Расположение компонентов 3-2
- Подключение компонентов 3-4
- Компьютер системы 3-4
- Диаграмма подключения устройств 3-6

4. Устранение неполадок

- Проверка подключения кабеля мобильного генератора 4-2
- Устранение неполадок при появлении пустого экрана 4-3
- Замена кабеля питания 4-3
- Замена предохранителей 4-4
- Устранение прочих неполадок 4-4

