

Содержание

| | |
|---|----|
| 201.1 Область применения, цель и соответствующие стандарты | 1 |
| 201.2 Нормативные ссылки | 3 |
| 201.3 Термины и определения | 3 |
| 201.4 Общие требования | 5 |
| 201.5 Общие требования к испытаниям МЭ ИЗДЕЛИЯ | 6 |
| 201.6 Классификация МЭ ИЗДЕЛИЙ и МЭ СИСТЕМ | 6 |
| 201.7 Идентификация, маркировка и документация МЭ ИЗДЕЛИЙ | 6 |
| 201.8 Защита от ОПАСНОСТЕЙ поражения электрическим током от МЭ ИЗДЕЛИЯ | 9 |
| 201.9 Защита от МЕХАНИЧЕСКИХ ОПАСНОСТЕЙ, создаваемых МЭ ИЗДЕЛИЯМИ и МЭ СИСТЕМАМИ | 13 |
| 201.10 Защита от ОПАСНОСТЕЙ воздействия нежелательного или чрезмерного излучения | 15 |
| 201.11 Защита от чрезмерных температур и других ОПАСНОСТЕЙ | 15 |
| 201.12 Точность органов управления и измерительных приборов и защита от опасных значений выходных характеристик | 17 |
| 201.13 ОПАСНЫЕ СИТУАЦИИ и условия нарушения для МЭ ИЗДЕЛИЙ | 21 |
| 201.14 ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МЕДИЦИНСКИЕ СИСТЕМЫ (ПЭМС) | 26 |
| 201.15 Конструкция МЭ ИЗДЕЛИЯ | 26 |
| 201.16 МЭ СИСТЕМЫ | 29 |
| 201.17 Электромагнитная совместимость МЭ ИЗДЕЛИЙ и МЭ СИСТЕМ | 29 |
| 202 ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПОМЕХИ. Требования и испытания | 30 |
| 208 Общие требования, испытания и руководящие указания по применению СИСТЕМ СИГНАЛИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ и МЕДИЦИНСКИХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИСТЕМ | 30 |
| 210* Требования к разработке КОНТРОЛЛЕРОВ С ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ | 30 |
| Приложения | 31 |
| Приложение D (справочное) Символы для маркировки | 31 |
| Приложение AA (справочное) Общие положения и обоснование | 32 |
| Приложение BB (обязательное) Описание ИЗОЛЯЦИОННОГО МАТЕРИАЛА | 41 |
| Приложение CC (обязательное) *Определение теплоотдачи от источника нагревания к ПАЦИЕНТУ | 42 |
| Приложение DD (обязательное) *Определение теплоотдачи от ПАЦИЕНТА к источнику нагревания | 43 |
| Приложение EE (обязательное) УСЛОВИЯ НОРМАЛЬНОЙ ТЕПЛОТДАЧИ | 44 |
| Приложение FF (обязательное) Испытание на максимальную ТЕМПЕРАТУРУ КОНТАКТНОЙ ПОВЕРХНОСТИ для КОНВЕКЦИОННЫХ СИСТЕМ ОБОГРЕВА | 45 |
| Приложение GG (обязательное) Испытание на максимальную ТЕМПЕРАТУРУ КОНТАКТНОЙ ПОВЕРХНОСТИ для КОНВЕКЦИОННЫХ СИСТЕМ ОБОГРЕВА при УСЛОВИИ ЕДИНИЧНОГО НАРУШЕНИЯ | 46 |
| Приложение HH (обязательное) Испытания на безопасность средней ТЕМПЕРАТУРЫ КОНТАКТНОЙ ПОВЕРХНОСТИ для КОНВЕКЦИОННЫХ СИСТЕМ ОБОГРЕВА | 47 |
| Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам | 49 |
| Библиография | 50 |
| Алфавитный указатель терминов на русском языке | 51 |