|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Разряд** | | |
| Форма импульса | Биполярный (бифазный) трапецеидальный с компенсацией импеданса пациента | |
| Энергия разряда | Взрослый режим: (170 – 200) Дж (±15 %) Детский режим: (45 – 50) Дж (±15 %) | |
| Режим | Полуавтоматический | |
| **Электрокардиограмма** | | |
| Отведения | II (RA, LL) | |
| Диапазон значений сопротивлений грудной клетки | (25 – 200) Ом | |
| ЧСС | (20 – 300) уд/мин | |
| Погрешность ЧСС | 1 уд/мин | |
| Распознавание | Фибрилляция желудочков (VF) | ≥0,2 мВ |
| Желудочковая тахикардия (VT) | ≥160 уд/мин |
| Присоединение электродов | Звуковое подтверждение | |
| Частота | (0,5 – 30) Гц | |
| **Управление** | | |
| Основное | Кнопка открытия крышки, Переключатель режима пациента, Кнопка «Разряд» | |
| **Индикаторы** | | |
| Визуальные | Панель индикаторов действий, дисплей состояния (состояние АНД А15, батареи питания, температуры), светодиодные индикаторы (переключателя режима пациента) | |
| Звуковые | Динамик (голосовые подсказки): Интенсивность звука на расстоянии 1 м от АНД А15, не более |  |
| Зуммер (звуковые сигналы (СЛР)): Интенсивность звука на расстоянии 1 м от АНД А15, не более Акустическая частота зуммера | 2300±300 Гц |

#### Физические характеристики

|  |  |
| --- | --- |
| Габаритные размеры | Не более (240×294×95) мм (Ш×В×Г) |
| Масса | Не более 2,65 кг с батареей питания без электродов |

#### Условия эксплуатации

|  |  |
| --- | --- |
| Эксплуатация/Режим ожидания | |
| Температура | (0…43) °C |
| Относительная влажность | (5 – 95) % (без конденсации влаги) |
| Рабочая высота | (0 – 4575) м |
| Допустимая высота падения | 1 м |
| Пылевлагозащищенность | IP54 (IEC60529) |
| Примечание: Режим ожидания оповещает о периодичном запуске самотестирования при установленной батареи питания в АНД А15 | |
| Хранение (в транспортной упаковке) | |
| Температура | (-20…60) °C |
| Относительная влажность | (5 – 95) % (без конденсации влаги) |
| Рабочая высота | (0 – 12192) м |
| Самотестирование | |
| Температура | (0…43) °C |
| Периодичность | Каждые 24 часа, 1 раз в неделю, 1 раз в месяц |
| Результаты | Дисплей состояния отображает «O», или «X» |
| Примечание: Самотестирование может быть запущено только при установленной батарее питания | |

#### Резервное хранение и передача данных

|  |  |
| --- | --- |
| Стандартное | Карта памяти SD, ИК порт |

#### Электроды одноразовые

|  |  |
| --- | --- |
| Взрослые/Детские электроды | |
| Срок хранения | 2 года с даты изготовления |
| Электроды | Одноразовые электроды |
| Расположение | Взрослые:     Передне-боковое Детские:       Передне-заднее |
| Минимальное количество разрядов при максимальной энергии | 10 разрядов энергией 200 Дж |
| Общая площадь электрода | 120 см2 (±5 %) |
| Минимальная активная (покрытая гелем) площадь электрода | 80 см2 |
| Ширина клейкого кольца электрода | 11 мм (±5 %) |
| Длина кабеля электродов | Не менее 2 м |
| Условия окружающей среды | |
| Температура | Эксплуатации:       (0…43) °C Хранения:    (0…43) °C |
| Относительная влажность | (5 – 95) % (без конденсации влаги) |

#### Батарея питания

|  |  |
| --- | --- |
| Тип | LiMnO2, не перезаряжаемая, с длительным сроком службы |
| Напряжение/Емкость | 15 В, 4200 мАч |
| Срок хранения (в оригинальной упаковке) | 2 года с даты изготовления |
| Время работы в режиме ожидания (при подключении к АНД А15) | 5 лет с даты изготовления |
| Производительность | Не менее 200 разрядов энергией 200 Дж (исключая период между СЛР и дефибрилляцией) или 10 часов работы в режиме мониторинга при температуре окружающей среды 20 °C |
| Условия окружающей среды | |
| Температура | Эксплуатации:       (0…43) °C Хранения:    (0…43) °C |
| Относительная влажность | (5 – 95) % (без конденсации влаги) |