# Техническая спецификация

# Дефибриллятор-монитор

Портативный дефибриллятор-монитор предназначен для лечебного воздействия на сердце человека одиночным биполярным электрическим импульсом посредством пары электродов трансторакально.

Технические характеристики

* Дефибриллятор состоит из двух частей: носимая часть — вес 6 кг и зарядное устройство — вес 2 кг
* Импульс дефибрилляции — биполярный трапецеидальный с ограниченной длительностью (БТОД) несимметричный с соотношением амплитуд токов отрицательной и положительной полуволн (0,5±0,1) на нагрузке 50 Ом
* Возможность применения для взрослых и детей
* Речевое сопровождение действий оператора и процесса работы прибора
* Автоматический сброс накопленной энергии на внутреннюю нагрузку через 30 секунд после набора
* Возможность приёма и регистрации ЭКГ
* Встроенный термопринтер — ширина не менее 57 мм
* Время непрерывной работы прибора в режиме мониторирования — не менее 7 часов от сменных аккумуляторных батарей (2 шт.), при работе от сети 220 В, от бортовой сети автомобиля (12–30 В) — не менее 168 часов
* Возможность заряда одновременно двух батарей
* Отображение всей информации на ЖК-дисплее до и после дефибрилляции
* Кардиосинхронизированный
* Ручное управление
* Параметры: Длина 380 мм, ширина 175 мм, высота 270 мм
* Размеры экрана, 115×86 мм
* Время набора энергии 200 Дж, не более 6 с
* Время набора энергии 360 Дж, не более 10 с
* Количество разрядов энергии 360 Дж от полностью заряженной батареи, не менее 40
* Чувствительность канала ЭКГ,5, 10, 20 мм\мВ
* Скорость перемещения изображения, 12,5, 25 мм\с
* Энергия импульса, 5, 10, 25, 50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 360 Дж
* Потребляемая мощность, не более 250 Вт
* Электробезопасность класс II, тип BF

**Сертификат о поверке 2020г и включен в реестр СИ в РК.**