

ДФР-02 УОМЗ

ДЕФИБРИЛЛИТОР-МОНИТОР
СИНХРОНИЗИРУЕМЫЙ

Зарядка живым



- печать ЭКГ
- встроенная батарея
- биполярный импульс
- тревоги
- дисплей

Назначение:

Дефибриллятор-монитор синхронизируемый с формированием биполярного импульса ДФР-02 предназначен для купирования нарушений ритма сердца с помощью электрического импульса, а также для регистрации и индикации на мониторе биоэлектрических потенциалов сердца. Прибор может использоваться как для реанимационных мероприятий, так и при плановом восстановлении ритма. Дефибриллятор ДФР-02 УОМЗ предназначен в основном для стационаров, отделений реанимации, интенсивной терапии, кардиохирургических отделений. Прибор также может применяться на догоспитальных этапах медицинской помощи.

ДФР-02 УОМЗ обеспечивает:

- формирование биполярного терапевтически эффективного импульса минимального повреждающего воздействия (8 уровней энергии)
- снятие ЭКГ как с электродов для дефибрилляции, так и по отдельному каналу с электродов ЭКГ.



Преимущества ДФР-02:

- электроды разной площади для взрослых и детей
- дисплей с подсветкой
- встроенный аккумулятор
- система сигнализации с разными по тону сигналами
- система защиты канала ЭКГ от импульса дефибрилляции
- память для сохранения 40 фрагментов ЭКГ с возможностью вывода результата на ПК
- термопринтер для распечатки кардиограммы пациента как до, так и после дефибрилляции
- удобная клавиатура
- биполярная форма импульса
- поддержание стандартной формы импульса при любых изменениях сопротивления пациента



ДФР-02 УОМЗДЕФИБРИЛЛИТОР-МОНИТОР
СИНХРОНИЗИРУЕМЫЙ**Технические характеристики****Питание**

от сети переменного тока (198,0...242) В / (50 ±0,5) Гц
от встроенного аккумулятора

Рабочий цикл

время непрерывной работы от аккумулятора 2 часа в режиме монитора
количество импульсов максимальной энергии при полной зарядке аккумулятора не менее 30
время готовности к работе не более 5 с
время восстановления после разряда дефибриллятора не более 3 с
время заряда накопителя до 200 Дж — 12 сек

Форма импульса

биполярный, трапециoidalный

Уровни энергии

от 5 до 200 Дж (8 уровней)

Режим работысинхронизированная / асинхронная дефибрилляция
режим кардиомонитора (снятие ЭКГ)**Снятие ЭКГ**как с отдельных электродов ЭКГ (в 3-х отведениях последовательно),
так и с электродов дефибрилляции**Дефибриллятор измеряет**сопротивление пациента, Ом
частоту сердечных сокращений, ЧСС**Дисплей**

ЖК-дисплей, 120x90 мм с регулируемой контрастностью

Информация на дисплее

дата и время
состояние аккумулятора
развертка ЭКГ
ЧСС и сопротивление пациента
включение звуковой сигнализации
включение входа сигнала ЭКГ с электродов для дефибрилляции
энергия импульса дефибрилляции
режим работы (синхронизация/дефибрилляция)

Информация на распечатке принтера

ЭКГ
дата, время
режим работы, скорость вывода на печать
заданная энергия, сопротивление пациента
ФИО, возраст, диагноз

Возможен вывод информации на ПК

при использовании дефибриллятора в комплекте с дискетой и кабелем
для стыковки с ПК по RS 232
возможно активизировать функцию «Память»
возможна архивация до 40 фрагментов ЭКГ

Электроды

для взрослых площадью 100 см²
для детей площадью 50 см²