

- 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, кардио-хирургических отделений. Прибор также может применяться на догоспитальных этапах медицинской помощи.



- ДФР-02 УОМЗ основан на биполярной форме импульса. Прибор поддерживает и выдает эталонную форму БП-импульса, независимо от сопротивления грудной клетки пациента
- Пленочная клавиатура ДФР-02 УОМЗ удобна и проста в использовании. Для транспортировки дефибриллятор оснащен специальной переносной сумкой.
- В комплект прибора входят методические инструкции по электроимпульсной терапии тахикардий, разработанные ГНИИ общей реаниматологии РАМН, поддерживающие высокую эффективность биполярного импульса.
- 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.
- ДФР-02-УОМЗ оснащен:
 - черно-белым дисплем с подсветкой
 - встроенной автоматической подзарядкой аккумулятора
 - электродами разной площади для взрослых и детей
 - системой сигнализации с разными по тону сигналами
 - системой защиты канала ЭКГ от импульса дефибрилляции
 - памятью для сохранения ЭКГ до и после импульсов дефибрилляции с возможностью вывода результата на ПК
 - термопринтером для распечатки кардиограммы пациента как до, так и после дефибрилляции.



- ДФР-02 УОМЗ является лауреатом Российского национального приза в области промышленного дизайна «Виктория».



Технические характеристики

Питание	<ul style="list-style-type: none">• от сети переменного тока (198,0...242)В/(50±0,5) Гц• от встроенного аккумулятора
Рабочий цикл	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• биполярный, трапецеидальный
Уровни энергии	<ul style="list-style-type: none">• от 5 до 200 Дж (8 уровней)
Режим работы	<ul style="list-style-type: none">• синхронизированная / асинхронная дефибрилляция• режим кардиомонитора (снятие ЭКГ)
Снятие ЭКГ.....	<ul style="list-style-type: none">• запись ЭКГ может производиться как с отдельных электродов ЭКГ (в 3-х отведениях последовательно), так и с электродов дефибрилляции
Дефибриллятор измеряет.....	<ul style="list-style-type: none">• сопротивление пациента, Ом• частоту сердечных сокращений, ЧСС
Аппарат осуществляет.....	<ul style="list-style-type: none">• поддержание стандартной формы импульса при любых изменениях сопротивления пациента• запоминание 40 фрагментов ЭКГ (при включении после удара)• встроенную самодиагностику• вывод информации на монитор• вывод информации на встроенный термопринтер, распечатку ЭКГ• вывод информации на ПК• автоматический разряд неиспользованной энергии
Дисплей	<ul style="list-style-type: none">• ЖК-дисплей, 120x90 мм с регулируемой контрастностью
Информация на дисплее	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• ЭКГ• дата, время• режим работы, скорость вывода на печать• заданная энергия, сопротивление пациента• ФИО, возраст, диагноз
Возможен вывод информации на ПК	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• для взрослых 100 см²• для детей 50 см²

Адрес филиала

Россия, 107497, г. Москва,
Щелковское шоссе, д. 77/79Т/ф. (095) 460-41-66, 460-49-29
Тел. (095) 542-87-06E-mail: medmf@cyclons.ru
www.mfuomz.ru