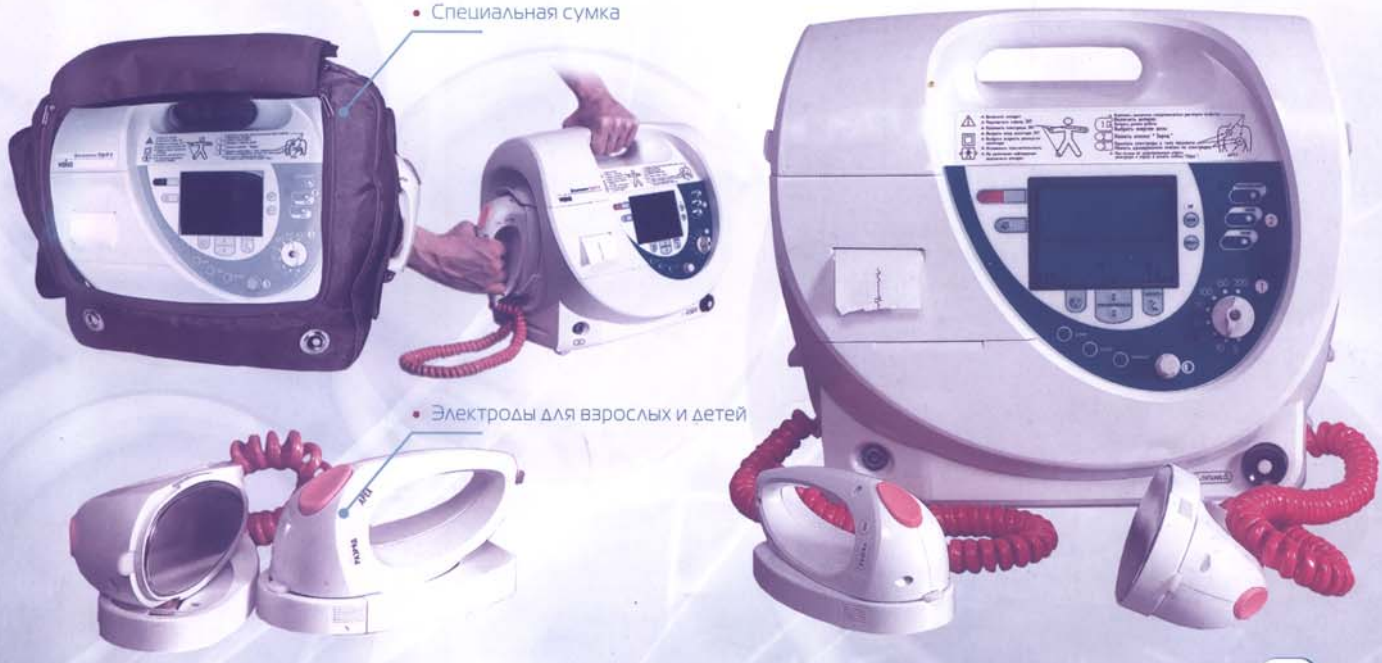
ДФР-02 УОМЗ

Дефибриллятор-монитор

- 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 тахиаритмий, 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».

WWW.UOMZ.RU
УОМЗ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
«УРАЛЬСКИЙ ОПТИКО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД»

ДФР-02 УОМЗ

Дефибриллятор-монитор

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, трапецеидальный
Уровни энергии	• от 5 до 200 Дж (8 уровней)
Режим работы	• синхронизированная / асинхронная дефибрилляция • режим кардиомонитора (снятие ЭКГ)
Снятие ЭКГ	• запись ЭКГ может производиться как с отдельных электродов ЭКГ (в 3-х отведениях последовательно), так и с электродов дефибрилляции
Дефибриллятор измеряет	• сопротивление пациента, Ом • частоту сердечных сокращений, ЧСС
Аппарат осуществляет	• 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	• 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 100 $см^2$ • для детей 50 $см^2$

Адрес филиала

Россия, 107497, г. Москва,
Щелковское шоссе, д. 77/79

Т/ф. (095) 460-41-66, 460-49-29
Тел. (095) 542-87-06
E-mail: *medmf@cyclons.ru*
www.mfuomz.ru

WWW.UOMZ.RU УОМЗ
Россия, 620100, г.Екатеринбург, ул.Восточная, 33б. **Управление по продажам и ВЭД**
Тел. (343)**224-87-70**, **224-18-03** Факс (343)**224-16-80**, E-mail:maruomz@uomz.com, http://**www.uomz.ru**