

## ШВАБЕ SH.01G11-DFR-02

### ДЕФИБРИЛЛЯТОР-МОНИТОР СИНХРОНИЗИРУЕМЫЙ



#### Заряжая жизнью

- печать ЭКГ
- встроенная батарея
- биполярный импульс
- тревоги



#### Назначение:

Дефибриллятор-монитор синхронизируемый с формированием биполярного импульса 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 предназначен в основном для стационаров, отделений реанимации, интенсивной терапии, кардиохирургических отделений. Прибор также может применяться на догоспитальных этапах медицинской помощи.

#### Преимущества:

- 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
- встроенная самодиагностика
- автоматический разряд неиспользованной энергии

#### 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 с биполярный, трапецеидальный
Форма импульса.....	синхронизированная / асинхронная дефибрилляция
Уровни энергии .....	от 5 до 200 Дж (8 уровней)
Режим работы .....	режим кардиомонитора (снятие ЭКГ)
Снятие ЭКГ .....	как с отдельных электродов ЭКГ (в 3-х отведениях последовательно), так и с электродов дефибрилляции сопротивление пациента, Ом
Дефибриллятор измеряет.....	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.....	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 см <sup>2</sup> ), для детей (площадью 50 см <sup>2</sup> )
Производитель.....	АО «ПО «УОМЗ»