

АВД-1П

Профессиональный Автоматический Внешний Дефибриллятор

- Режимы работы:
 - АВТОМАТИЧЕСКИЙ
 - РУЧНОЙ СИНХРОННЫЙ (кардиоверсия)
 - АСИНХРОННЫЙ
- НЕПРЕРЫВНАЯ регистрация и отображение ЭКГ
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ ДЕТЕКЦИЯ нестабильного ритма сердца
- Малотравматичный БИПОЛЯРНЫЙ ИМПУЛЬС
- ВЫБОР ЭНЕРГИИ от 50 до 350 Дж



- Большой ГРАФИЧЕСКИЙ ИНДИКАТОР высокого разрешения
- Измерение и показ импеданса грудной клетки
- Измерение и показ ЧСС
- Голосовые ПОДСКАЗКИ ОПЕРАТОРУ в автоматическом режиме
- Поддержка международного протокола сердечно-легочной реанимации
- ЗАПИСЬ в электронную память ЭКГ, окружающего звука, параметров импульса, и т.д.
- Ежедневное автотестирование и индикация готовности

Области использования

- Скорая помощь
- Клиническая медицина
- Медицина катастроф
- Военная медицина
- Спортивная медицина
- Оснащение оперативных групп милиции, пожарных бригад
- Дежурное средство в местах скопления людей на вокзалах, станциях, стадионах, выставках, во всех видах транспорта, в магазинах, кино-концертных залах, учебных заведениях



Технические характеристики дефибриллятора **АВД-1П**

Режимы работы	1. автоматический (разряд подтверждает оператор) 2. ручной синхронный (кардиоверсия) 3. ручной асинхронный (при отсутствии детекции QRS)
Энергия в автоматич.режиме Энергия в ручном режиме Применение на детях	150 - 200 - 250 Дж (первый - второй - третий и последующие импульсы) 50, 100, 150, 200, 250, 300 и 350 Дж 50 Дж (с педиатрическими электродами)
Форма импульса	бифазная трапеция
Число разрядов Время зарядки Длительность работы в режиме монитора	не менее 120* (на нагрузку 50 Ом) не более 10 секунд* не менее 3 часов * <i>* от свежезаряженного аккумулятора</i>
Измерение импеданса Детекция фибрилляции	20... 200 Ом, точность 10% от 4 до 15 сек., чувствительность более 97%, специфичность не менее 99% (базы АНА и MIT-DB)
Протокол состояния Протокол работы	не менее 30 минут ЭКГ, окружающий звук, события внутренняя информация о приборе за 5 лет
Внутренняя память Съемная память	64 Мб для протокола состояния и протокола работы флэш-карта xD-Picture 512 Мб для протокола работы и переноса данных
Дисплей Информация на дисплее	графический, ЖК, 480x320 точек, 115x80 мм режим работы, импеданс, выбранная энергия, ЧСС (30-300 уд/мин), ЭКГ, состояние батареи, время с включения, количество зарегистрированных фибрилляции, число разрядов, текущие дата и время
Отображение ЭКГ	0.67..40 Гц (-3дБ), 25 мм/сек, сигнал калибровки 1мВ/0.1сек, автоматическая регулировка усиления из ряда 5, 10, 20 мм/мВ
Подсказки Автотестирование Индикатор состояния	Голосовые и текстовые, выбор языка ежедневное, расширенное (6 раз в год), полное (с оператором) готов /не готов / батарея разряжена
Интерфейс Управление Тип электродов	инфракрасный IrDA для печати результатов кнопки: "Вкл/выкл", "Заряд", "Выбор энергии", "Разряд", 3 кнопки управления меню клеящиеся одноразовые
Безопасность Пылевлагозащищенность	тип BF с внутренним источником питания по ГОСТ Р 50267.0 и ГОСТ Р 50267.4 IPX4 по ГОСТ 14254
Температура использования/ транспортирования/хранения	0..+40 / -25..+65 /+5..+40 С при 30..95% влажности без конденсата
Масса Габариты	26 x 21 x 7 см 2.6 кг с батареей аккумуляторов

Комплект поставки

- Блок АВД-1П
- Сумка для переноски
- Батарея Li-Ion аккумуляторов 2.1 Ач
- Адаптер зарядный для батареи аккумуляторов
- Блок питания 110/220 В, 50 Гц для адаптера зарядного
- Комплект одноразовых электродов для взрослых
- Адаптер автомобильный 12 В (опция)
- Батарея Li/MnO₂ незаряжаемая 27 В, 1.4 Ач (опция)
- Флеш-карта xD-Picture 512 Мб
- Устройство чтения флэш-карт на ПК (опция)
- Программа анализа протоколов работы ECG-viewer
- Бритва одноразовая безопасная
- Салфетка спиртовая
- Руководство по эксплуатации
- Краткая инструкция по применению



Россия, 124460, Москва,
Зеленоград, а/я 114,
ЗАО НПФ «БИОСС»

+7(495) 530-7164, 913-3190
530-7177, 913-3254
Http: \ www.biooss.ru
E-mail: info@biooss.ru