Научно-производственное предприятие

Метекол

МЕТЕКОЛ

Бифазик+

Кардио-дефибриллятор монитор портативный с универсальным питанием ДКИ - Н15Ст

- Проект основан на совместном с НИИ общей реаниматологии РАМН опыте электрофизиологических экспериментальных исследований, разработки, производства и подконтрольной эксплуатации в медицинских учреждениях 13 моделей дефибрилляторов с биполярным квазисинусоидальным асимметричным импульсом.
- Область применения аппарата - кардиотерапия и реанимация в специализированных и неспециализированных медицинских учреждениях, включая скорую медицинскую помощь.
- Обеспечивается формирование биполярного импульса все параметры которого, определяющие безопасность и эффективность лечения, стабилизированы и не зависят от межэлектродного импеданса пациента.
- Исключено бесконтрольное отклонение амплитуды тока от установленного значения во всем диапазоне межэлектродного сопротивления пациента - технология "БИФАЗИК+".
- Высокие терапевтические возможности дефибриллятора сочетаются с минимальными габаритами и весом.

Основные параметры

Форма импульса	Биполярный, трапециидальный, асимметричный
Установленные значения тока в нагрузке	"8А", "11А", "16А", "20А", "25А", "28А", "32А", "35А"
Электробезопасность	Класс II, Тип BF - электроды для дефибрилляции Тип CF - внешние ЭКГ-электроды
Габаритные размеры, мм	340x360x82
Масса, кг	5,5

Нежин

- Дефибриллятор БИФАЗИК+ предназначен для электроимпульсного лечения острых и хронических нарушений сердечного ритма - фибрилляции желудочков, мерцания и трепетания предсердий, пароксизмальной тахикардии
- Дефибриллятор формирует биполярный асимметричный трапецеидальный импульс дозоопределяющие параметры которого стабилизированы и не зависят от межэлектродного сопротивления в диапазоне от 25 до 100 Ом.
- Обеспечен контроль качества наложения электродов для дефибрилляции с цифровым индикатором межэлектродного сопротивления. Показания индикатора - один из факторов выбора установленного тока.
- Предусмотрена возможность кардиосинхронизации дефибриллирующего воздействия «зубцом R» ЭКГ.
- Жидкокристаллический дисплей обеспечивает наблюдение ЭКГ пациента при снятии сигнала как с электродов для дефибрилляции, так и при снятии посредством ЭКГ-электродов и кабеля отведений.
- Предусмотрена возможность остановки, «заморозки», отображения ЭКГ на экране дисплея.
- На экране дисплея представлена информация об установленных и фактических параметрах дефибриллирующего воздействия, информация о режимах работы дефибриллятора и состоянии аккумуляторной батареи.
- Информация, отображаемая на экране дисплея, переносится во внутреннюю энергонезависимую память автоматически, при нажатии оператором кнопок «ЗАРЯД», «ДЕФИБРИЛЛЯЦИЯ», или «ЗАМОРОЗКА». Информация может сохраняться неограничено долго и считываться как с экрана дисплея, так и с монитора персонального компьютера (ПК).
- Дефибриллятор оснащен устройством проверки работоспособности с цифровым индикатором контрольного числа.
- Электропитание аппарата может осуществляться как от сети переменного тока, так и от встроенной аккумуляторной батареи.
- Встроенное зарядное устройство обеспечивает контроль состояния аккумуляторной батареи и ее подзарядку при питании от сети переменного тока.
- Основные органы управления дефибриллятором: переключатель установленных токов, кнопки «ЗАРЯД» и «ДЕФИБРИЛЛЯЦИЯ», кнопка управления чуствительностью биоусилителя, световые индикаторы включения электропитания, контакта в цепи пациента и окончания заряда накопительного конденсатора расположены на держателях электродов для дефибрилляции.

Изготовитель

Научно-производственное предприятие “Метекол”
16604 Черниговская обл., г.Нежин, ул. Независимости, 5А
Тел: (04631) 5-19-14, 5-29-38, 7-53-14
Факс: (04631) 5-24-97
E-mail: Metecol@ne.cg.ukrtel.net, Metecol@ne.org.ua