



СОБОЛЬ-УЭК

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯТОР
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЧРЕСПИЩЕВОДНОЙ И ЭНДОКАРДИАЛЬНОЙ СТИМУЛЯЦИИ**

НАЗНАЧЕНИЕ И ВОЗМОЖНОСТИ

- ▶ Исследование функционального состояния синоатриального узла, с диагностической синдрома слабости.
- ▶ Диагностика состояния атриовентрикулярного проведения.
- ▶ Диагностика скрытой коронарной не достаточности (ИБС).
- ▶ Диагностика и лечение (купирование) пароксизмальных тахикардий и тахиаритмий.
- ▶ Лечение (купирование) брадикардий и брадиаритмий при синдроме слабости синоатриального узла и атриовентрикулярных блокадах.
- ▶ Стресс-тесты в диагностике ИБС с использованием ЭхоКГ, лекарственных тестов.
- ▶ Подбор антиаритмической купирующей терапии с по следующим контролем её эффективности.
- ▶ Аппарат обеспечивает следующие виды лечебно-диагностической эндокардиальной и чреспищеводной кардиостимуляции:
 - асинхронная стимуляция;
 - стимуляция с автоматическим увеличением и уменьшением частоты;
 - программируемая стимуляция на базовом и спонтанном ритме;
 - сверхчастая стимуляция;
 - стимуляция в режиме деманд.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ Амплитуда стимулирующих импульсов от 0,5 до 50 В, с шагом 0,5 В.
- ▶ Длительность стимулирующих импульсов от 0,5 до 16 мс, с шагом 0,5 мс.
- ▶ Частота стимуляции от 40 до 300 имп./мин, с шагом 1 имп./мин.
- ▶ Сверхчастая стимуляция от 40 до 1000 имп./мин., с шагом 1 имп./мин.
- ▶ Задержка 3 экстрасимула при программируемой стимуляции от 0 до 999 мс, с шагом 5 мс.

Источник питания - 8 батареек типа С.

Время непрерывной работы не менее 24 часов, в зависимости от выбранного режима.

Габариты стимулятора 250X250X100 мм

Масса стимулятора 2,8 кг.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Универсальный электрокардиостимулятор "Соболь" отличают удобство управления и широкие возможности при доступной цене. Электрокардиостимулятор "Соболь" незаменим в работе кардиохирургических бригад скорой медицинской помощи и санитарной авиации, кардиологических, кардиохирургических и реанимационных отделениях, лабораториях функциональной диагностики и лабораториях электрофизиологических исследований сердца.