

ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯТОР ЧРЕСПИЩЕВОДНЫЙ ЭНДОКАРДИАЛЬНЫЙ ЧЭЭКС-3 «Вектор-МС»



ПРЕДНАЗНАЧЕН:

- для временной наружной электрокардиостимуляции сердца в чреспищеводном, эндокардиальном и чрескожном (транскутанном) режимах;
- для диагностики и лечения нарушений ритма и проводимости сердца.

ВОЗМОЖНОСТИ:

Режимы стимуляции:

- VOO (AOO) – асинхронный от 50 до 240 ст/мин;
- VOO (AOO) – асинхронный от 240 до 1200 ст/мин;
- VVI – биоуправляемая стимуляция (режим demand);
- программируемый режим стимуляции с одним или двумя экстрастимулами.

ОСОБЕННОСТИ:

- режим чрескожной (транскутанной) стимуляции;
- биоуправляемая стимуляция (режим demand);
- защита от обрыва и короткого замыкания электродов;
- защита аккумулятора от случайного перезаряда;
- по электробезопасности соответствует II классу, с рабочими частями типа CF.

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ:

- возможность работы от сети и от встроенного аккумулятора.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- аппарат предназначен для применения бригадами скорой помощи и отрядами медицины катастроф, в отделениях реанимации и палатах интенсивной терапии, в операционных и т.д.

Оборудование сертифицировано и разрешено к применению

ООО "Вектор - Медицинские Системы" имеет государственную лицензию Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития на осуществление деятельности по производству и техническому обслуживанию медицинской техники № ФС-99-44-002444 от 11.03.2015г.

Кроме собственного оборудования, мы реализуем медицинские изделия ведущих производителей для:

- для кардиологии;
- кардиохирургии;
- функциональной диагностики;
- физиотерапии;
- травматологии и ортопедии;
- восстановительной медицины.



ВЕКТОР
МЕДИЦИНСКИЕ СИСТЕМЫ
ЗДОРОВЫЙ РИТМ ЖИЗНИ

РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО
МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАШИ КОНТАКТЫ:

620078, г. Екатеринбург, ул. Гагарина 53
(343) 374-43-08, 216-26-69

market@vectorms.ru

**ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯТОРЫ
ДЛЯ ВРЕМЕННОЙ СТИМУЛЯЦИИ**

www.vectorms.ru, www.вектормс.пф

ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯТОР ВРЕМЕННЫЙ НОСИМЫЙ ОДНО – ДВУХКАМЕРНЫЙ ЭКС-ВН-12 - "Вектор-МС"



ПРЕДНАЗНАЧЕН:

- для проведения временной эндокардиальной стимуляции одной либо двух камер сердца у пациентов с нарушениями ритма.

ОСОБЕННОСТИ:

- определение качества установки электрода в камерах сердца без применения дополнительного оборудования – "интраоперационный тестер»;
- отображение электрограммы для позиционирования электрода в камерах сердца без применения дополнительного оборудования;
- оперативное определение возможности возникновения нежелательной стимуляции диафрагмального нерва или грудных мышц при высоких амплитудах импульсов стимуляции.

ВОЗМОЖНОСТИ:

- стимуляция осуществляется бифазными асимметричными импульсами стабилизированного напряжения амплитудой от 0,1 В до 17 В;
- режимы стимуляции S00 (A00, V00), SST (AAT, VVT), SSI (AAI, VVI), D00, VDD, DVI, DDD, экстренный и режим купирования;
- базовая частота, имп/мин: 30 – 250,
- частота купирования, имп/мин: 60 – 1000,
- AV-задержка, мс: 15 – 400;
- индикация импульсов стимуляции осуществляется с помощью жёлтых светодиодов;
- детектированные сигналы спонтанной активности сердца индицируются с помощью зелёных светодиодов;
- низкий остаточный заряд батареи индицируется с помощью мерцания красного светодиода и звукового сигнала;
- масса аппарата не более 230 граммов.

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ:

- осуществляется от литиевой или щелочной батареи типа 6F22;
- время стимуляции после отключения батареи для её замены не менее 30 с.

Оборудование сертифицировано и разрешено к применению

ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯТОР ВРЕМЕННЫЙ ПОРТАТИВНЫЙ НАКОЖНЫЙ ЧРЕСПИЩЕВОДНЫЙ ЭНДОКАРДИАЛЬНЫЙ ЭКС-ВП-3 «Вектор-МС»



ПРЕДНАЗНАЧЕН:

- для проведения временной накожной (транскутанной), чреспищеводной и эндокардиальной электрической стимуляции сердца у пациентов с нарушениями ритма.

ОСОБЕННОСТИ:

- накожная электростимуляция сердца может быть использована для первичной стабилизации пациента, в условиях работы бригад скорой медицинской помощи, когда требуется быстрое применение временной стимуляции сердца. При необходимости может проводиться чреспищеводная и эндокардиальная стимуляция;
- отображение электрограммы для позиционирования электрода в камерах сердца без применения дополнительного оборудования;
- портативность и мобильность при сохранении всех возможностей, присущих стационарным кардиостимуляторам;
- функционирование за пределами лечебных учреждений в полевых условиях в широком диапазоне температур окружающей среды от -25°C до +40°C.

ВОЗМОЖНОСТИ:

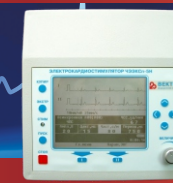
- эндокардиальная однокамерная стимуляция: в режимах V00 (A00), VVI (AAI), VVT (AAT) с частотой 30-250 ст/мин и амплитудой 1-17В;
- чреспищеводная стимуляция в асинхронном и биоуправляемом режимах с частотой 30-250 ст/мин и амплитудой 2-60 мА;
- накожная (транскутанная) стимуляция в асинхронном и биоуправляемом режимах с частотой 30-250 ст/мин и амплитудой 2-140 мА;
- индикация на ЖКИ одной внутрисердечной ЭГ при эндокардиальной стимуляции;
- индикация на ЖКИ второго стандартного отведения ЭКГ при чреспищеводной и накожной стимуляциях;
- контроль ЧСС;
- контроль обрыва и короткого замыкания стимулирующих электродов;
- автоматическая установка чувствительности в режиме demand при накожной и чреспищеводной стимуляции;
- контроль степени разряда батареи, световая и звуковая тревожная сигнализация;
- защита от воздействия разряда дефибриллятора.

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ:

- от двух щелочных батареи типа 6F22.

Оборудование сертифицировано и разрешено к применению

ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯТОР ЧРЕСПИЩЕВОДНОГО ЭНДОКАРДИАЛЬНОГО И ЧРЕСКОЖНОГО РЕЖИМОВ ЧЭЭК-5 – "Вектор-МС"



ПРЕДНАЗНАЧЕН:

- для оказания неотложной помощи при нарушениях ритма сердца;
- для временной наружной электрокардиостимуляции сердца в чреспищеводном эндокардиальном и чрескожном режимах;
- для диагностики и лечения нарушений ритма и проводимости сердца.

ВОЗМОЖНОСТИ:

- аппарат может осуществлять стимуляцию эндокардиальным, чреспищеводным, чрескожным (транскутаным) методами.

Режимы электрокардиостимуляции:

- V00(A00) - асинхронный от 30 до 1200 ст/мин;
- программируемый режим стимуляции с одним или двумя экстрасимулами;
- купирование (включение стимуляции отдельной кнопкой с установленной по умолчанию частотой купирования);
- экстренный (включение стимуляции отдельной кнопкой с установленными по умолчанию амплитудой, длительностью и частотой, необходимыми по жизненным показаниям);
- VVI – биоуправляемая стимуляция (режим demand).

Мониторирование ЭКГ:

- количество каналов, отображаемых на ЖКИ - 2;
- отображаемые отведения, по выбору - I, II, III, V1 (чреспищеводное)

Анализ порога стимуляции для интраоперационного применения.

ВОЗМОЖНОСТИ:

- возможность работы от сети и от встроенного аккумулятора

ПРИМЕНЕНИЕ:

- аппарат предназначен для применения бригадами скорой помощи и отрядами медицины катастроф, в отделениях реанимации и палатах интенсивной терапии, в операционных и т.д.

Оборудование сертифицировано и разрешено к применению