

VITATRON G20 SR

ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯТОРЫ (ЭКС)

ЭТО УМНО. ЭТО ПРОСТО.

Автоматическая система с набором инновационных функций диагностики и терапии для раннего выявления, профилактики и лечения предсердных аритмий

- Полностью автоматическая детекция имплантации
- Управление выходными параметрами желудочкового канала (RV)
- Автоматическая настройка чувствительности (RA/RV)
- Автоматический мониторинг состояния электродов с автоматическим переключением полярности стимуляции (RA/RV)

УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДСЕРДНЫМИ АРИТМИЯМИ (ФП/ТП)

Помогает контролировать предсердные тахикардии и облегчать симптомы

- Алгоритм регулировки желудочкового ритма во время эпизода ФП/ТП (CAFR)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯЦИИ

- Однокамерный гистерезис
- Функция «сна»
- Две независимо программируемые зоны частотной адаптации с профилем оптимизации частоты

ДИАГНОСТИКА

- Информационная панель кардиостимулятора Cardiac Dashboard II
- AT/AF compass trends-тренды ПТ/ФП за 6 месяцев
- Отчеты в виде гистограмм
- Эпизоды предсердных и желудочковых нарушений ритма, включая EGM
- Дополнительная диагностика выбранная клиницистом

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Руссифицированный интерфейс программирования
- Отчеты устройства на русском языке

МОДЕЛЬ G20A1

Диапазон базовой частоты, уд/мин	30-175 (искл. 65,85)
Диапазон максимальной частоты сенсора, уд/мин	80-180
Диапазон амплитуды импульса (предсердие и правый желудочек), В	0.5-7.5
Диапазон ширины импульса (предсердие и правый желудочек), мс	0.12-1.5
Диапазон предсердной чувствительности, мВ	0.25-4
Диапазон желудочковой чувствительности, мВ	1-11.2
Размер (ВхШхТ), мм	40,2x42,9x7,5
Масса, г	21.5
V (см ³)	9.7
Коннектор	IS-1 BI or UNI
Расчетный срок службы устройства, лет (SSIR/SSI, 60 уд/мин., 100% стимуляция, 2.0 В, 0.4 мс. Длительность импульса, 1000 Ом импеданс)	10.4

