

# VITATRON E60 DR

## 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)
- Автоматический мониторинг состояния электродов с автоматическим переключением полярности стимуляции (RA/RV)

### МИНИМИЗАЦИЯ НЕЖЕЛАТЕЛЬНОЙ ПРАВОЖЕЛУДЧКОВОЙ СТИМУЛЯЦИИ

Алгоритмы, дающие приоритет собственному ритму, для снижения нежелательной избыточной правожелудочковой стимуляции

- Поиск собственного АВ проведения (Reduce VP+) до 600 мс

### УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДСЕРДНЫМИ АРИТМИЯМИ (ФП/ТП)

Помогают контролировать предсердные тахиаритмии и облегчают симптомы

- Алгоритм переключения режима (Mode Switch) с алгоритмом поиска слепого периода трепетания (Blanked Flutter Search)
- Алгоритм регулировки желудочкового ритма во время эпизода ФП/ТП (CAFR)
- Алгоритм неконкурентной предсердной стимуляции (NCAP)

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯЦИИ

- Однокамерный гистерезис
- Функция «сна»
- Две независимо программируемые зоны частотной адаптации с профилем оптимизации частоты
- Алгоритм предпочтения синуса (Sinus Preference)

### ДИАГНОСТИКА

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

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Русифицированный интерфейс программирования
- Отчеты устройства на русском языке

### МОДЕЛЬ E60A1

Диапазон базовой частоты, уд/мин	30-175 (искл. 65, 85)
Диапазон максимальной частоты сенсора, уд/мин	80-180
Диапазон верхней частоты синхронизации, уд/мин	80-180
Диапазон амплитуды импульса (правое предсердие, правый желудочек), В	0.5-7.5
Диапазон ширины импульса (предсердие и правый желудочек), мс	0.12-1.5
Диапазон предсердной чувствительности, мВ	0.18-4
Диапазон желудочковой чувствительности, мВ	1-11.2
Размер (ВxШxТ), мм	44.7x47.9x7.5
Масса, г	27.1
V (см <sup>3</sup> )	12.1
Коннектор	IS-1 BI or UNI
Расчетный срок службы устройства, лет (DDD/DDD, 60 уд/мин., 100% стимуляция, амплитуда импульса П.1.5В и ПЖ 2.0В, 0.4 мс. Длительность импульса, 1000 Ом импеданс, Reduce VP+ вкл.)	12.0



Электрокардиостимулятор имплантируемый Vitatron с принадлежностями, вариант исполнения E60DR. ФСЗ 2011/10082 от 19.12.2014

Совместим с электродами: 5076, 4074, 4574, 4968, 4965, 5071, 3830, ICM09B, ICF09B, ICM09JB