

# ADAPTA VDD

## ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯТОРЫ (ЭКС)

### ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКИЙ - ПРОСТОЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Автоматическая детекция имплантации и непрерывная адаптация ключевых параметров устройства для постоянной оптимизации терапии

- Полностью автоматическая детекция имплантации
- Советник по подбору терапии (TherapyGuide)
- Автоматическое управление захватом (RV)
- Автоматическая настройка чувствительности (RA/RV)
- Автоматический мониторинг состояния электродов с автоматическим переключением полярности стимуляции (RV)
- Совместимость с системой удаленного мониторинга CareLink

### МИНИМИЗАЦИЯ НЕЖЕЛАТЕЛЬНОЙ ПРАВОЖЕЛУДОЧКОВОЙ СТИМУЛЯЦИИ

- Поиск собственного АВ проведения (Search AV+) до 600 мс

### УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДСЕРДНЫМИ АРИТМИЯМИ (ФП/ТП)

Помогает контролировать предсердные тахикардии и облегчать симптомы

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

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯЦИИ

- Однокамерный гистерезис
- Функция «сна»
- Алгоритм ответа на желудочковые экстрасистолы (PVC Response)
- Высокое значение верхней частоты синхронизации (до 210 уд./мин)
- Две независимо программируемые зоны частотной адаптации с профилем оптимизации частоты

### ДИАГНОСТИКА

- Экран оповещения о событиях Quick Look II
- Отчеты в виде гистограмм
- Эпизоды предсердных и желудочковых нарушений ритма, включая EGM
- Наличие диагностических трендов за последние 6 месяцев (Cardiac Compass Trends)
- Дополнительная диагностика выбранная клиницистом

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Руссифицированный интерфейс программирования
- Отчеты устройства на русском языке

Электрокардиостимулятор имплантируемый Adapta с принадлежностями вариант исполнения: ADVDD01 P3N 2010/07378 от 29.09.2014

### МОДЕЛЬ ADVDD01

Диапазон базовой частоты, уд/мин	30-175 (искл. 65, 85)
Диапазон максимальной частоты сенсора, уд/мин	80-180
Диапазон верхней частоты синхронизации, уд/мин	80-210
Диапазон амплитуды импульса (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	44.7x42.9x7.5
Масса (г)	23.6
V (см <sup>3</sup> )	11.1
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)	7,0



Совместим с электродами: 5038