

# EVERA S DR

## ИМПЛАНТИРУЕМЫЕ КАРДИОВЕРТЕР-ДЕФИБРИЛЯТОРЫ (ИКД)

### ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКИЙ - ПРОСТОЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Непрерывная адаптация ключевых параметров устройства для обеспечения оптимальной терапии

- Советник по подбору терапии (TherapyGuide)
- Автоматическое управление захватом (RA/RV)
- Автоматическая функция подстройки чувствительности (RA/RV)
- Звуковые оповещения CareAlert, в том числе о значимых изменениях в состоянии ПЖ электрода (LIA)
- Беспроводная телеметрия
- Совместимость с системой удаленного мониторинга CareLink

### УПРАВЛЕНИЕ ЖТ/ФЖ

Терапии и алгоритмы помогающие управлять желудочковыми аритмиями

- Желудочковая кардиоверсия/дефибриляция
- Желудочковая антитахикардическая терапия (АТТ)
- Функция экономии заряда (ChargeSaver) с возможностью нанесения АТТ перед и во время набора конденсатором заряда (АТТ Before and During Charging)
- Интеллектуальный режим (функция Smart Mode)
- Программируемый ПЖ сенсинг и полярность стимуляции
- Возможность программировать векторы нанесения дефибрилирующих разрядов
- 3 зоны детекции, допускающие перекрытие зон ФЖ (VF) и БЖТ (FVT)
- Дискриминация Т-волны (T-Wave Discriminator) и шумов с ПЖ электрода (RV Lead Noise Discriminator)
- Алгоритм Confirmation+
- Дискриминация наджелудочковых аритмий с помощью функций PR Logic, Wavelet, Stability, Onset
- Возможность программирования функции PR Logic, Wavelet для дискриминации наджелудочковых аритмий в зоне детекции ФЖ

### УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДСЕРДНЫМИ АРИТМИЯМИ (ФП/ТП)

Помогает контролировать предсердные тахикардии и облегчать симптомы

- Автоматическая и пациентуправляемая кардиоверсия в предсердии (CV)
- Предсердная антитахикардическая стимуляция с алгоритмом Reactive АТТ
- Алгоритм переключения режима (Mode Switch)
- Алгоритм стимуляции после переключения режима (PMOP)
- Алгоритм предсердной предпочтительной стимуляции (APP)
- Алгоритм регулировки желудочкового ритма во время эпизода ФП/ТП (CAFR)
- Алгоритм неконкурентной предсердной стимуляции (NCAP)
- Алгоритм стабилизации предсердного ритма (ARS)

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯЦИИ

- Алгоритм минимизации правожелудочковой стимуляции MVP, реализующий режим стимуляции: AA1(R)<->DDD(R)
- Алгоритм безопасной желудочковой стимуляции (VSP)
- Алгоритм стабилизации желудочкового ритма (VRS)
- Алгоритм ответа на желудочковые экстрасистолы (PVC Response)
- Алгоритм ответа на внезапное падение частоты сердечных сокращений с двумя опциями детекции
- Две независимо программируемые зоны частотной адаптации с профилем оптимизации частоты

### ДИАГНОСТИКА

- Экран оповещения о событиях Quick Look II
- Наличие диагностических трендов за последние 14 месяцев (Cardiac Compass Trends)
- Безэлектродная ЭКГ

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Руссифицированный интерфейс программирования
- Отчеты устройства на русском языке
- Форма устройства PhysioCurve

### МОДЕЛЬ DDBC3D1

Диапазон базовой частоты, уд/мин	30-150 (искл. 65)
Диапазон амплитуды импульса (правое предсердие, правый желудочек), В	0.5-8
Диапазон ширины импульса (правое предсердие, правый желудочек), мс	0.03-1.5
Диапазон чувствительности (правое предсердие), мВ	0.15-4
Диапазон чувствительности (правый желудочек), мВ	0.15-1.2
Диапазон максимальной частоты сенсора, уд/мин	80-175
Диапазон верхней частоты синхронизации, уд/мин	80-175
Диапазон детекции ФЖ, уд./мин (мс)	250 (240)-150 (400)
Диапазон детекции БЖТ, уд./мин (мс)	300 (200)-100 (600)
Диапазон детекции ЖТ, уд./мин (мс)	214 (280)-92 (650)
Размер (ВхШхТ), мм	66x51x13
Масса, г	77
V (см <sup>3</sup> )	33
Коннектор	IS-1/DF-1
Расчетный срок службы устройства, лет (DDD 100%/2.5V/600 Ом)	9.7
Максимально программируемый разряд (Дж)	35
Доставляемая энергия (Дж)	36

