

# EVERA XT VR

## ИМПЛАНТИРУЕМЫЕ КАРДИОВЕРТЕР-ДЕФИБРИЛЛЯТОРЫ (ИКД)

### ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКИЙ - ПРОСТОЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Непрерывная адаптация ключевых параметров устройства для обеспечения оптимальной терапии

- Советник по подбору терапии (TherapyGuide)
- Автоматическое управление захватом (RV)
- Автоматическая функция подстройки чувствительности (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/дефибрилляция
- Желудочковая антитахикардическая терапия (АТР)
- Функция экономии заряда (ChargeSaver) с возможностью нанесения АТР перед и во время набора конденсатором заряда (АТР Before and During Charging)
- Интеллектуальный режим (функция Smart Mode)
- Программируемый ПЖ сенсинг и полярность стимуляции
- Возможность программировать векторы нанесения дефибриллирующих 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 Wavelet, Stability, Onset
- Возможность программирования функции Wavelet в зоне детекции ФЖ

### УПРАВЛЕНИЕ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ

- Алгоритм измерения внутригрудного импеданса OptiVol 2.0

### 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

- Алгоритм стабилизации желудочкового ритма (VRS)
- 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 DVBB2D1

Диапазон базовой частоты, уд./мин	30-150 (искл. 65)
Диапазон амплитуды импульса (правый желудочек), В	0.5-8
Диапазон ширины импульса (правый желудочек), мс	0.03-1.5
Диапазон чувствительности (правый желудочек), мВ	0.15-1.2
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 (VVI 100%/2.5V/900 Ом)	9.6
Максимально программируемый разряд, Дж	35
Доставляемая энергия, Дж	36

