

## 13 Технические характеристики

Технические характеристики, включая потребление тока, а также длительность работы, приводятся для полностью заряженных батареек, температуры окружающей среды 20°C и сопротивления электродов 500 Ом.

	Данные
<b>Рабочие режимы</b>	A00, AAI, AAT, V00, VVI, VVT, DDD, DDI, DVI, DAI, D00, DDT, VDD, VAT, высокочастотный (High Rate), экстренный (Emergency) и 0D0
<b>Амплитуда</b>	0,1 – 20 В
<b>Ширина импульса</b>	Предсердие: 0,7 мсек Желудочек: 0,5 мсек High Rate: 1 мсек
<b>Чувствительность</b>	Предсердие: 0,1 – 20 мВ Желудочек: 1 – 20 мВ
<b>Частота пульса</b>	30 – 250 имп. в мин.
<b>Высокочастотный режим</b>	40 – 1000 имп. в мин. Предустановка 400 имп. в мин. Пакетная (8 импульсов) или постоянная стимуляция Резервная стимуляция желудочков (VVI, 40 имп. в мин) Автоматическое замедление до установленной частоты сердечных сокращений
<b>Экстренный режим (Emergency)</b>	D00 / $\geq 10$ В / $\geq 80$ имп. в мин.
<b>Рефрактерный период Предсердие</b>	400 – 200 мсек для режима AXХ (зависит от частоты) TARP для всех режимов двухкамерной стимуляции
<b>Рефрактерный период Желудочек</b>	250 – 200 мсек для режима VXX (зависит от частоты) 225 – 175 мсек для всех режимов двухкамерной стимуляции (зависит от частоты)
<b>AV задержка (AV-Dly)</b>	15 – 300 мсек Настройка автоматически (зависит от частоты) или вручную Автоматически: от 50 до 300 мсек (минимально 50 мсек) Вручную: от 15 до 300 мсек
<b>PV задержка (PV-Dly)</b>	15– 250 мсек (AV-Dly * 0,84)
<b>PVARP</b>	100 – 500 мсек Настройка автоматически (в зависимости от частоты пульса) или вручную Автоматически: TARP – AV-Dly Вручную: 100 – 500 мсек

	Данные
<b>TARP</b>	130 – 310 имп. в мин. Автоматически: частота пульса + 60 имп. в мин. (минимум 130 имп. в мин.) Вручную: задержка AV + PVARP
<b>MTR</b>	110 – 270 имп. в мин. Автоматически: частота импульса + 40 имп. в мин. (минимум 110 имп. в мин., максимум 270 имп. в мин.)
<b>Слепой период AV/VA</b>	Слепой период AV: 55 мсек Слепой период VA: 65 мсек
<b>Интервал безопасности (Safety Window)</b>	95 мсек
<b>Защита от повышения частоты (Run Away Protection)</b>	Наличие, в зависимости от установленной частоты пульса
<b>Распознавание помех</b>	Уровень 1 (индикация сообщения о помехах) - помехи частотой > 8,3 Гц (120 мсек) Уровень 2 (переход на стимуляцию с постоянной частотой): - помехи частотой > 14 Гц
<b>Предупреждения</b>	Короткое замыкание, разрыв цепи Высокий / низкий импеданс Предупреждение о частоте пульса (уровень 1: > 150 имп. в мин., уровень 2: > 180 имп. в мин.) Конец срока эксплуатации (батарейки, резервная батарея) Шумы / помехи Ошибки – системные и самодиагностики
<b>Подключения</b>	По 2 цанговых зажима для предсердия и желудочка, диаметр: 0,9 – 2,1 мм
<b>Батарейки</b>	2 x AA (1,5V), 2600 мАч
<b>Срок службы батареи</b>	> 150 ч
<b>Резервная батарея*</b>	1350 мАч (тип: батарея CR2/3АН 1350 мАч I <sub>con</sub> =1500мА/VARTA)
<b>Языки</b>	Немецкий, английский, французский, испанский, португальский, итальянский
<b>Габариты</b>	155 x 96 x 37 мм
<b>Вес</b>	365 г

Таблица 8: Технические характеристики