


Описание
 Электростимулятор «СТИМЭЛ-01М» (измененной конструкции)
 по ГИКС.941514.101ТУ
 код 278.

№ п/п	Описание требований	Наличие функции или величина параметра
1	2	3
1	<p style="text-align: center;">Электростимулятор «СТИМЭЛ-01М» по ГИКС.941514.101ТУ (код 278)</p> 	
2	Назначение	Предназначен для одновременной электростимуляции нервных и мышечных тканей импульсным биполярным электрическим током при болевых синдромах, заболеваниях сердечнососудистой, нервной и мышечной системы, а также для снятия усталости и повышения мышечного тонуса в амбулаторных и домашних условиях.
3	Метод воздействия	Импульсный биполярный электрический ток
4	Комплектность	Устройство управления с кабелем пациента – 1 шт., Источник питания – 1 шт., Электрод для электростимуляции силиконовый – 2 шт., Электрод для электростимуляции липкий одноразовый – 2 шт., Элемент питания AA Alkaline LR6 1,5V – 2 шт., Руководство по эксплуатации - 1 шт., Потребительская тара – 1 шт.
5	Технические характеристики	
5.1	Форма импульса	нейроподобная (в положительной области - близкая к треугольной, в отрицательной - близкая к синусоидальной)
5.2	Амплитудное значение импульсов тока воздействия в цепи нагрузки от 400 Ом до 600 Ом при максимальной интенсивности воздействия: – положительной полярности – отрицательной полярности	160 мА ±30% 20 мА ±30%
5.3	Количество режимов воздействия	2

5.4	Частота следования импульсов тока воздействия в режимах, Гц: – фиксированной частоты (режим I) – циклически изменяющейся частоты (режим II)	7,8 ±0,2 от (5,5±0,3) до (18,5±0,4)
5.5	Длительность цикла изменения частоты, с	24±2
5.6	Длительность импульсов тока воздействия в цепи нагрузки от 400 Ом до 600 Ом на уровне 0,5 от максимального значения при максимальной интенсивности: – положительной полярности – отрицательной полярности	100 мкс±30% 450 мкс±30%
5.7	Автоматическое выключение режима токового воздействия через 30±5,0 минут	наличие
5.8	Световая индикация о режимах работы и о разряде элементов питания	наличие
5.9	Источник питания аппарата	– элементы питания типа АА, 2 шт.; – сеть переменного тока.
5.10	Сетевое питание, В, Гц	220/230, 50
5.11	Ток потребления от сети, А	не более 0,015
5.12	Время работы аппарата без замены элементов питания, ч	не менее 8
5.13	Класс защиты по электробезопасности/ рабочая часть типа в соответствии с ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010 (ЕС60601-1:2005)	II / тип ВF
6	Габаритные размеры:	
	- устройства управления, мм	не более 90x40x140
	- сетевого источника питания, мм	не более 65x75x110
	Длина кабеля пациента, м	1,5±0,1
	Длина кабеля источника питания, м	1,5
7	Масса устройства управления с кабелем пациента:	
	- без элементов питания, кг	не более 0,2
	- с элементами питания, кг	не более 0,3
	Масса сетевого источника питания, кг	не более 0,25
8	Общие требования	
8.1	Регистрационное удостоверение Росздравнадзора России	наличие
8.2	Декларация о соответствии	наличие
8.3	Токсикологическое заключение	наличие
8.4	Заводская упаковка, обеспечивающая сохранность оборудования во время транспортировки и хранения.	наличие
8.5	Средний срок службы аппарата, не менее	5 лет
8.6	Гарантийный срок эксплуатации	12 мес. со дня продажи
8.7	Наружные поверхности составных частей аппарата устойчивы к дезинфекции химическим методом любым раствором, разрешенным к применению в медицинской практике для изделий из пластмасс и металлов	наличие