




СРАВНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ АППАРАТОВ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ

АМПЛИПУЛЬС-7, АМПЛИПУЛЬС-8 и РЕФТОН-01-РФТЛС-ФИЗИО (комплектация СМТ)

Наименование характеристики	<p style="text-align: center;">“Амплипульс-7”</p> 	<p style="text-align: center;">“Амплипульс-8”</p> 	<p style="text-align: center;">“РЕФТОН-01-РФТЛС-ФИЗИО-СМТ”</p> 
Назначение	Для лечебного воздействия синусоидальными модулированными токами низкой частоты.	Для лечебного воздействия синусоидальными модулированными токами низкой частоты.	Для лечебного воздействия синусоидальными модулированными токами низкой частоты.
Количество пациентов	Один	Один	Два
Число каналов лечебного воздействия	Четыре	Четыре	Два независимых гальванически развязанных
Кол-во электродов в канале	Один	Один	Два
Режимы работы	1. одноканальный; 2. кольцевой (четырёхканальный). В каждом канале обеспечено наличие тока на двух выходах: на выходе “А-Б” двухполярного тока; на выходе “В-Г” однополярного тока положительной или отрицательной полярности	1. одноканальный; 2. кольцевой (четырёхканальный). В каждом канале обеспечено наличие тока на двух выходах: на выходе “А-Б” двухполярного тока; на выходе “В-Г” однополярного тока положительной или отрицательной полярности	Одноканальный (в каждом канале)
Установка параметров	С помощью цифровой клавиатуры	С помощью отдельных органов управления (тумблеры, кнопки и т.п.)	С помощью клавиатуры
Поддержание рабочих характеристик	Автоматическое регулирование	Ручная установка	Автоматическое регулирование
Частота несущих колебаний	5000±100 Гц	5000±100 Гц	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 кГц
Значения частоты модулирующего напряжения	10, 20, 30, 50, 80, 100, 150 Гц	10, 20, 30, 50, 80, 100, 150 Гц	1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 25, 50, 75, 100, 150 Гц
Соотношение длительности серий и пауз	- в одноканальном режиме: 1:1,5; 2:3; 4:6 - в кольцевом режиме: 1:2; 1:3; 1:4	- в одноканальном режиме: 1:1,5; 2:3; 4:6 - в кольцевом режиме: 1:2; 1:3; 1:4	СМТ1: непрерывный СМТ2...СМТ5: 1:1,5; 2:3; 4:6; 5:10; 10:50;
Кэфф. Модуляции	0, 25, 50, 75, 100 %	0, 25, 50, 75, 100 и более 100 %	0, 25, 50, 75, 100, 125 %
Ток пациента (модуляция= 100 %)	- на активной нагрузке (250±50) Ом: 0...±100 мА - на активной нагрузке (1±0,1) кОм: 0...±30 мА	- на активной нагрузке (250±50) Ом: 0...±100 мА - на активной нагрузке (1±0,1) кОм: 0...±30 мА	- на акт. нагрузке (250±50) Ом: 0...±80 мА (порог защиты) - на акт. нагрузке (1±0,1) кОм: 0...±31 мА

Диапазоны плавной регулировки тока пациента	0...±10 мА, 0...±20 мА, 0...±100 мА	0...±10 мА, 0...±20 мА, 0...±100 мА	0...±80 мА (порог защиты)
Индикация времени процедуры	0...99 мин	0...99 мин	0...60 мин
Устройство отображения информации о работе	Цифровые табло на жидких кристаллах	Стрелочный прибор	2 ЖК дисплея 2 строки x 16 символов
Род работы (лечебные виды воздействия), кол-во	Одноканальный режим: 1. СМТ 1 2. СМТ 2 3. СМТ 3 4. СМТ 4 5. СМТ 5 Кольцевой режим: 1. прерывистое воздействие сериями модулированных колебаний с возможностью выбора частоты и глубины модуляции, чередующимися с паузами. Длительность серии устанавливается 1; 2 и 4 с, длительность паузы соответственно равна 3,8; 7,6 и 15,2 с 2. прерывистое воздействие сериями модулированных колебаний с возможностью выбора частоты и глубины модуляции, чередующимися с сериями модулированных колебаний частотой 150 Гц и паузами. Суммарная длительность двух серий устанавливается 2,5; 5 и 10 с, а длительность паузы соответственно равна 8,3; 16,6 и 33,2 с	Одноканальный режим: 1. СМТ 1 2. СМТ 2 3. СМТ 3 4. СМТ 4 5. СМТ 5 Кольцевой режим: 1. прерывистое воздействие сериями модулированных колебаний с возможностью выбора частоты и глубины модуляции, чередующимися с паузами. Длительность серии устанавливается 1; 2 и 4 с, длительность паузы соответственно равна 3,8; 7,6 и 15,2 с 2. прерывистое воздействие сериями модулированных колебаний с возможностью выбора частоты и глубины модуляции, чередующимися с сериями модулированных колебаний частотой 150 Гц и паузами. Суммарная длительность двух серий устанавливается 2,5; 5 и 10 с, а длительность паузы соответственно равна 8,3; 16,6 и 33,2 с	Одноканальный режим: 1. СМТ 1 2. СМТ 2 3. СМТ 3 4. СМТ 4 5. СМТ 5 Кольцевой режим: Нет:
Питание	~220 в ,50 Гц; 12 В	~220 в ,50 Гц	~220 в ,50 Гц
Мощность	20 Вт	50 Вт	20 Вт
Масса, не более	4 кг	4,5 кг	3,5 кг
Транспортирование	Исполнение в корпусе-дипломате	В специальной сумке	Картонная упаковка
Габаритные размеры	488*134*570 мм	356*86*318 мм	280*220*100 мм
Производитель	ОАО «Завод «Измеритель», Россия, Санкт-Петербург	ОАО «Завод «Измеритель», Россия, Санкт-Петербург	УП «АЗГАР», Беларусь, Минск
Цена изготовителя	20 945 RUR	21 712 RUR	18 040 RUR
Методические рекомендации	Нет	Нет	Есть
Сервис-центр	ОАО «Завод «Измеритель», Россия, Санкт-Петербург	ОАО «Завод «Измеритель», Россия, Санкт-Петербург	УП «АЗГАР», Беларусь, Минск, ЗАО «Киль-М», Россия, Москва
Рейтинг сравнения	7 ★★★★★★	6 ★★★★★★	17 ★★★★★★★★★★★★★★★★★★
РЕЗЮМЕ	Портативный одноканальный аппарат для 1 пациента с несущей частотой только 5 кГц и возможностью работы от внешнего несетевого источника питания 12В. Позволяет подключать на пациента в кольцевом режиме 1-4 канала с индивидуальной установкой тока в каждом канале	Портативный одноканальный аппарат для 1 пациента с несущей частотой только 5 кГц . Позволяет подключать на пациента в кольцевом режиме 1-4 канала с индивидуальной установкой тока в каждом канале	Портативный 2-х канальный аппарат для одновременной работы на 1 или 2 пациента с индивидуальными установками для каждого пациента, с расширенной амплипульс-терапией (fн =2;3;4 кГц – сигнал «жесткий» , необходимый для электростимуляции при хронических и дегенеративных процессах; fн =5 кГц - единственная частота, используемая в аппаратах серии «Амплипульс»; fн =6;7;8;9;10 кГц – «мягкий» сигнал - более комфортная стимуляция для обезболивания, лечение острых и воспалительных процессов) и возможностью подключения 2-х пар электродов на каждый канал.