|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Аппарат стимуляции и электротерапии многофункциональный портативный |  | Характеристики |  |  |  |
|  | Назначение аппарат стимуляции и электротерапии многофункциональный портативный |  | для лечебного воздействия электрическим полем и током в широком диапазоне частот (от постоянного до 10000 Гц), модуляций, амплитуд | Необходим для проведения терапии |
|  | 1. Дисплей, отражающий управление, индикацию и контроль работы аппарата |  | Наличие | Необходим для проведения терапии |
|  | 1. Таймер обеспечивает автоматическое отключение генератора и подачу звукового сигнала по истечении установленного времени процедуры |  | Наличие | Обеспечивает автоматическое отключение генератора и подачу звукового сигнала по истечении установленного времени процедуры |
|  | 1. Виды запрограммированных режимов |  | амплипульстерапия  диадинамотерапия  электрофорез- гальванизация  электростимуляция  -электросонтерапия  -транскраниальная электроаналгезия  пользовательский режим | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | 1. Количество запрограммированных режимов | шт | ≥ 7 | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Форма несущих импульсов |  | - синусоидальная  - треугольная  - прямоугольная  - экспоненциальная  - постоянный ток | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Количество несущих импульсов | Шт. | ≥ 5 | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | 1. Роды работ в амплипульстерапии |  | - постоянная модуляция,  -посылка-пауза,  - посылка несущая частота,  -перемежающиеся частоты;  - посылка пауза перемежающихся частот | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Количество родов работ | Шт. | ≥ 5 | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Режимы работ в диадинамотерапии |  | - однополупериодный непрерывный  - двухполупериодный непрерывный  - однополупериодный ритмический  - модулированный коротким периодом  - модулированный длинным периодом  - однополупериодный волновой  - двухполупериодный волновой  - программный режим 1  - программный режим 2  - программный режим 3 | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Количество режимов работ | Шт. | ≥ 7 | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Форма модулирующих импульсов |  | - синусоидальная  - трапециевидная | Возможность примененияаппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Амплитуда тока на активной нагрузке | мА | ≤ 100 | Возможность примененияаппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Частота несущих импульсов в диапазоне | Гц | ≥ 0,2-10000 | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Время нарастания и спада тока несущих прямоугольных импульсов | мкс | 1. ≥ 15 | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Время несущих импульсов в диапазоне | мс | 1. ≥ 0,05-1000 | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Коэффициент модуляции | % | 0; 25; 50; 75; 100 | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Частота модулирующего напряжения | Гц | ≤ 1000 | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Время установки рабочего режима | мин | ≤ 1 | Обеспечивает возможность начать быстро работать на аппарате |
|  | Время работы аппарата в продолжительном режиме | ч | ≥ 6 | Обеспечивает возможность беспрерывной работы аппарата при высоких нагрузках |
|  | Диапазон установки таймера | мин | ≥ (1– 99) | Позволяет устанавливать необходимую длительность процедур |
|  | Напряжение питания аппарата | В | однофазное | В соответствии с ГОСТ Р 50444 |
|  | Потребляемая мощность | В·А | ≤ 60 | Для уменьшения общих затрат на электроэнергию |
|  | Габаритные размеры электронного блока | мм | ≤ 100х260х210 | Удобство размещения согласно стандартам помещений ЛПУ |
|  | Масса электронного блока с комплектом поставки | кг | ≤ 8 | Обеспечивает возможность перемещения аппарата |
|  | **Комплект поставки единицы оборудования** |  |  |  |
|  | Электронный блок | Шт. | 1 | Необходим для проведения терапии |
|  | Электроды токопроводящие терапевтические | Шт. | ≥ 8 | Необходим для проведения терапии |
|  | Электроды силиконовые токопроводящие | Шт. | ≥ 6 | Необходим для проведения терапии |
|  | Воротник по Щербаку | Шт. | 1 | Необходим для проведения терапии |
|  | 1. Электрод для электродиагностики | Шт. | 1 | Необходим для проведения терапии |
|  | Маска для электротерапии | Шт. | 1 | Необходим для проведения терапии |
|  | Кабель соединительный с держателем электродов | Шт. | ≥ 2 | Необходим для проведения терапии |
|  | Кармашки | Шт. | ≥ 12 | Необходим для проведения терапии |