**Система физиотерапевтическая для электростимуляции, с питанием от сети**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование товара, работы, услуги** | **Код позиции КТРУ/ОКПД** | **№ п/п** | **Требования к техническим и функциональным характеристикам** | **Инструкция по заполнению характеристик в заявке** | **Стандарты или обоснование необходимости использования других показателей** |
| **Наименование характеристики** | **Единица измерения ОКЕИ** | **Значение характеристики** |
| **1** | **Система физиотерапевтическая для электростимуляции, с питанием от сети** | 26.60.13.190-00000086 |  | **Общая характеристика и требования:** |  |  |  |  |
|  | Аппарат физиотерапевтический для электротерапии |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Возможность качественно и безопасно лечить болезни различной этиологии. Оказывает безболезненное воздействие и не приводит к нежелательным последствиям |
|  | Регистрационное удостоверение Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Федеральный закон № 323 от 21.11.2011 г. "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" ст. 38 |
|  | **Функциональные характеристики:** |  |   |  |  |
|  | Количество независимых каналов электротерапии | шт | ≥ 2 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристикиСимвол «≥» - крайнее значение входит | Для достижения лучшего терапевтического эффекта |
|  | Предустановленные протоколы терапии |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Широкий функционал для достижения лучшего терапевтического эффекта |
|  | Энциклопедия в аппарате с информацией о возможных видах терапии, примерами расположения аппликаторов и области применения |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Для облегчения работы врача |
|  | Функция ручной настройки параметров терапии |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Удобство в эксплуатации аппарата пользователем |
|  | Функция сохранения программ пользователя |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Для удобства настройки аппарата под пациента при проведении последующих процедур |
|  | Русифицированное ПО |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Для удобства эксплуатации аппарата медицинским персоналом |
|  | Сенсорный экран |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Для удобства работы на аппарате |
|  | Функция установки экранной заставки |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Конструктивная особенность аппарата |
|  | Функция самостоятельного проведения калибровки сенсорного экрана |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Конструктивная особенность аппарата |
|  | Функция замены цветовой схемы сенсорного экрана (голубой, оранжевый, розовый, зеленый) |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Конструктивная особенность аппарата |
|  | Цифровая клавиатура |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Для удобства эксплуатации аппарата медицинским персоналом |
|  | Самотестирование аппарата |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Встроенная калибровка аппарата |
|  | Предупреждающие сообщения об ошибках на экране |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Встроенная калибровка аппарата |
|  | Переход в режим блокировки при обнаружении ошибки в работе аппарата |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Встроенная калибровка аппарата |
|  | Функция приостановки терапии |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Для безопасности пациента при проведении терапии |
|  | Фильтрация терапевтических протоколов по частям тела со схематической навигацией |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Для оптимизации медицинской помощи и поддержки принятия решений врачом |
|  | Отображение диапазонов допустимых значений настраиваемых параметров  |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Позволяет устанавливать необходимые значения процедур, исходя из терапии под каждого пациента индивидуально |
|  | История проведенных терапий |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Для сохранения персонализированных настроек |
|  | Отображение на экране значения интенсивности во время терапии |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Для удобства эксплуатации аппарата медицинским персоналом |
|  | Отсчет времени на экране во время терапии |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Для контроля эффективности процедуры |
|  | Отображение оставшегося времени процедуры |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Для контроля эффективности процедуры |
|  | Настройка интенсивности во время проведения терапии |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Точная настройка интенсивности под каждого пациента |
|  | **Виды терапевтических токов:** |  |   |  |  |
|  | Количество токов | шт | ≥ 32 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристикиСимвол «≥» - крайнее значение входит | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Гальванический ток |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Диадинамический ток |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Траберта ток |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Фарадический ток |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Неофарадический ток |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Экспоненциальные импульсы |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Импульсы с экспоненциальным подъемом |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Прямоугольные импульсы |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Русская стимуляция |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Стимулирующие импульсы |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Трапециедальные импульсы |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Переменная импульсная стимуляция мышц |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Треугольные импульсы |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Комбинированные импульсы |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | ЧЭНС |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Высоковольтные наноимпульсы |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | 2-полюсная интерференция |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | 4-полюсная интерференция |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Изопланарная интерференция |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Интерференция-дипольный вектор |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Переменные импульсы |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Ледюка ток |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | H-волны |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Микротоки |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Среднечастотные импульсы |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Спастическая стимуляция по Хуфшмидту |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Спастическая стимуляция по Янчу |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Высоковольтная терапия |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Импульсная гальванизация |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Модулированный импульсный ток |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | VMS ток (переменная стимуляция мышц) |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Ток Коца |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Постизометрическая релаксация мышц |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Звуковой сигнал в момент генерации импульса |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Удобство в эксплуатации аппарата пользователем |
|  | Функция электродиагностики: |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Удобство в эксплуатации аппарата пользователем |
|  | Определение моторной точки |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Удобство в эксплуатации аппарата пользователем |
|  | Коэффициент аккомодации |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Удобство в эксплуатации аппарата пользователем |
|  | I/t кривая |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Удобство в эксплуатации аппарата пользователем |
|  | Контроль контакта электродов с телом пациента: |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Удобство в эксплуатации аппарата пользователем; для безопасности пациента, максимальной эффективности процедуры |
|  | Сообщения на экране |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Удобство в эксплуатации аппарата пользователем; для безопасности пациента, максимальной эффективности процедуры |
|  | Звуковой сигнал |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Удобство в эксплуатации аппарата пользователем; для безопасности пациента, максимальной эффективности процедуры |
|  | Приостановка терапии |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Удобство в эксплуатации аппарата пользователем; для безопасности пациента, максимальной эффективности процедуры |
|  | Тест качества плоских резиновых электродов |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Для безопасности пациента и эффективности терапии |
|  | Функция подключения к консоли для проведения электровакуумной терапии |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Удобство в эксплуатации аппарата пользователем |
|  | Держатели для аппликаторов |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Удобство в эксплуатации аппарата пользователем |
|  | Самоидентификация подключенных аксессуаров |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Удобство в эксплуатации аппарата пользователем |
|  | Функция обновления ПО |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Удобство в эксплуатации аппарата пользователем |
|  | **Технические характеристики:** |  |   |  |  |
|  | **Конструкция:** |  |   |  |  |
|  | Масса аппарата | кг | ≤ 3,6 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристикиСимвол «≤» - крайнее значение входит | Обеспечивает возможность перемещения аппарата |
|  | Высота  | мм | ≤ 285 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристикиСимвол «≤» - крайнее значение входит | Обеспечивает возможность перемещения аппарата |
|  | Ширина | мм | ≤ 400 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристикиСимвол «≤» - крайнее значение входит | Обеспечивает возможность перемещения аппарата |
|  | Длина | мм | ≤ 260 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристикиСимвол «≤» - крайнее значение входит | Обеспечивает возможность перемещения аппарата |
|  | Степень защиты по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89) |  | IP20 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | В соответствии с ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89) |
|  | **Экран:** |  |  |  |  |
|  | ЖК |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Для удобства работы на аппарате |
|  | Цветной |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Для удобства работы на аппарате |
|  | Сенсорный |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Для удобства работы на аппарате |
|  | Разрешение  | Точек | ≥ (640х480) | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристикиСимвол «≥» - крайнее значение входит | Удобство в эксплуатации аппарата пользователем |
|  | Диагональ  | см | ≥ 25 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристикиСимвол «≥» - крайнее значение входит | Удобство в эксплуатации аппарата пользователем |
|  | **Электропитание:** |  |   |  |  |
|  | Потребляемая мощность | Вт | ≤ 100 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристикиСимвол «≤» - крайнее значение входит | ГОСТ Р МЭК 60601-1-1-2014 |
|  | Напряжение сети  |  | однофазное | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014 |
|  | **Длительность терапии:** |  |  |  |  |
|  | Диапазон регулировки длительности электротерапии | секунда | ≥ (1-3600) | Символ «≥» - крайнее значение входит | Индивидуальная возможность настройки под каждого пациента |
|  | Шаг регулировки | секунда | ≥ 1 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристикиСимвол «≥» - крайнее значение входит | Удобство в эксплуатации аппарата пользователем |
|  | **Основные параметры генератора электротерапии:** |  |  |  |  |
|  | Максимальное мгновенное значение выходного тока в режиме стабилизации тока (СС) | мА | ≥ 110  | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристикиСимвол «≥» - крайнее значение входит | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Максимальное мгновенное значение выходного тока в режиме стабилизации напряжения (CV) | мА | ≥ 130 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристикиСимвол «≥» - крайнее значение входит | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Максимальное мгновенное значение выходного тока - HVT (высоковольтная терапия) | А | ≥ 10 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристикиСимвол «≥» - крайнее значение входит | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Максимальное мгновенное значение выходного тока – микротоки | мкА | ≥ 900 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристикиСимвол «≥» - крайнее значение входит | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Максимальное мгновенное значение выходного напряжения в режиме стабилизации тока | В | ≥ 200 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристикиСимвол «≥» - крайнее значение входит | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Максимальное мгновенное значение выходного напряжения в режиме стабилизации напряжения | В | ≥ 100 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристикиСимвол «≥» - крайнее значение входит | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Максимальное мгновенное значение выходного напряжения – HVT | В | ≥ 450 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристикиСимвол «≥» - крайнее значение входит | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Максимальное мгновенное значение выходного напряжения – микротоки | В | ≥ 100 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристикиСимвол «≥» - крайнее значение входит | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Выбор выходной полярности: положительная / отрицательная / с реверсией в середине терапии |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
| 4. | **Приставка для электровакуумной терапии с тележкой** |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Возможность применения аппарата для лечения широкого спектра заболеваний |
|  | Область применения:  |  | реабилитация, ортопедия, спортивная медицина, эстетическая медицина | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Широкий спектр областей применения аппарата |
|  | Количество каналов электровакуумной терапии | шт | ≥ 2 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристикиСимвол «≥» - крайнее значение входит | Для достижения лучшего терапевтического эффекта |
|  | Приставка совместима с аппаратами, содержащими модуль электротерапии |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Для удобства работы на аппарате |
|  | Крепление электродов к телу пациента посредством вакуума |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Для удобства работы на аппарате |
|  | Резервуар для воды внутри аппарата |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Для удобства работы на аппарате |
|  | Световая и звуковая индикация заполнения резервуара |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Для удобства работы на аппарате |
|  | Автоматическая проверка уровня жидкости резервуара |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Для удобства работы на аппарате |
|  | Легкое опорошнение ёмкости резерваура |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Для удобства работы на аппарате |
|  | Индикация типа электрода |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Для удобства работы на аппарате |
|  | Режимы изменения давления вакуума |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Для удобства работы на аппарате |
| 4.1.9.1 | Постоянный режим |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Для удобства эксплуатации аппарата медицинским персоналом |
| 4.1.9.2 | Импульсные режимы |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Для удобства эксплуатации аппарата медицинским персоналом |
|  | Количеством импульсов в минуту | шт | 5, 10, 15, 20 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Для удобства эксплуатации аппарата медицинским персоналом |
| 4.2 | **Функциональные возможности тележки** |  |  |  |  |
|  | Устойчивая конструкция с возможностью перемещения (4 колеса) |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Для удобства эксплуатации аппарата медицинским персоналом |
|  | Система фиксации блока управления на тележке |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Для удобства эксплуатации аппарата медицинским персоналом |
|  | Прочная конструкция |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Для удобства эксплуатации аппарата медицинским персоналом |
|  | Отверстие для вывода кабелей питания из ящика |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Для безопасности пациента при проведении терапии |
|  | Система крепежа кабелей питания |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Для удобства работы на аппарате |
|  | Дверцы ящиков с магнитным фиксатором в закрытом положении |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Для удобства работы на аппарате |
|  | Отсек для хранения дополнительных аксессуаров на шасси телеги |  | Наличие | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Для удобства работы на аппарате |
| 4.3 | **Технические характеристики конструкции вакуумной приставки:** |  |  |  |  |
|  | Вес | кг | ≤2 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристикиСимвол «≤» - крайнее значение входит | Обеспечивает возможность перемещения аппарата |
|  | Размеры (ш × в × г)  | мм | ≤250 x 130 x 320 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристикиСимвол «≤» - крайнее значение входит | Обеспечивает возможность перемещения аппарата |
|  | Функциональный объем резервуара | мл | ≥500 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристикиСимвол «≥» - крайнее значение входит | Обеспечивает возможность перемещения аппарата |
|  | **Конструкция тележки:** |  |  |  |  |
|  | Количество ящиков |  | ≥ 6 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристикиСимвол «≥» - крайнее значение входит | Удобство в эксплуатации аппарата пользователем |
|  | Материал:  |  | пластик, металл | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Удобство в эксплуатации аппарата пользователем |
|  | Размер | мм | ≤ 960х620х570 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристикиСимвол «≤» - крайнее значение входит | Обеспечивает возможность перемещения аппарата |
|  | Вес | кг | ≤ 11,9 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристикиСимвол «≤» - крайнее значение входит | Обеспечивает возможность перемещения аппарата |
|  | Максимальная грузоподъемность шасси (включая аппараты и аксессуары) | кг | ≥ 45 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристикиСимвол «≥» - крайнее значение входит | Обеспечивает возможность перемещения аппарата |
|  | Максимальная грузоподъемность полки ящика | кг | ≥ 2 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристикиСимвол «≥» - крайнее значение входит | Обеспечивает возможность перемещения аппарата |
|  | Потребляемая мощность | ВА | ≤ 25 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристикиСимвол «≤» - крайнее значение входит | ГОСТ Р МЭК 60601-1-1-2014Медицинское электрооборудованиеЧасть 1: Общие требования по безопасности |
|  | Напряжение: | В | 24 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014 Изделия медицинские электрические. Часть 1-2. Общие требования безопасности с учетом основных функционльных характеристик. Параллельный стандарт. Электромагнитная совместимость. Требования и испытания. |
|  | Класс защиты:  |  | II | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |
|  | Количество каналов вакуумной терапии:  |  | 2 (зависимые) | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |  |
|  | **Комплектация единицы оборудования:** |  |   |  |  |
|  | Блок управления | шт | ≥ 1 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристикиСимвол «≥» - крайнее значение входит | Необходим для запуска/остановки терапии, изменения параметров проведения терапии |
|  | Кабель питания | шт | ≥ 1 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристикиСимвол «≥» - крайнее значение входит | Необходим для подключения аппарата к сети |
|  | Адаптер | шт | ≥ 1 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристикиСимвол «≥» - крайнее значение входит | Необходим для подключения аппарата к сети |
|  | Стилус для сенсорного экрана | шт | ≥ 1 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристикиСимвол «≥» - крайнее значение входит | Для удобства пользования врачом |
|  | Кабель для электродов 1,2 м, канал 1  | шт | ≥ 1 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристикиСимвол «≥» - крайнее значение входит | Необходим для проведения терапии |
|  | Кабель для электродов 1,2 м, канал 2  | шт | ≥ 1 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристикиСимвол «≥» - крайнее значение входит | Необходим для проведения терапии |
|  | Плоский резиновый электрод 70х50 мм | шт | ≥ 4 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристикиСимвол «≥» - крайнее значение входит | Необходим для проведения терапии |
|  | Губковое покрытие для электродов 70х55 мм | шт | ≥ 4 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристикиСимвол «≥» - крайнее значение входит | Необходимо для проведения терапии |
|  | Набор фиксирующих ремней для электродов (1 набор- 8 шт) | шт | ≥ 1 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристикиСимвол «≥» - крайнее значение входит | Необходим для проведения терапии |
|  | **Комплектация поставки Приставка для электровакуумной терапии с тележкой:** |  |  |  |  |
|  | вакуумная приставка | шт | 1 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Необходим для проведения терапии |
|  | кабель питания для блока управления | шт | 1 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Необходим для проведения терапии |
|  | сетевой адаптер питания | шт | 1 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Необходим для проведения терапии |
|  | соединительный кабель | шт | 4 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Необходим для проведения терапии |
|  | кабели для вакуумных электродов канал 1 | шт | 2 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Необходим для проведения терапии |
|  | кабели для вакуумных электродов канал 2 | шт | 2 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Необходим для проведения терапии |
|  | кабель для электродов 1,2 м канал 1 | шт | 1 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Необходим для проведения терапии |
|  | кабель для электродов 1,2 м канал 2 | шт | 1 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Необходим для проведения терапии |
|  | вакуумный электрод 60 мм | шт | 4 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Необходим для проведения терапии |
|  | губка для вакуумного электрода 60 мм | шт | **4** | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Необходим для проведения терапии |
|  | чистящая игла | шт | 1 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Необходим для проведения терапии |
|  | **Дополнительные аксессуары:** |  |  |  |  |
|  | Плоский резиновый электрод (120 х 80 мм) | шт | 4 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Необходим для проведения терапии |
|  | Губковое покрытие для электродов (70 х 55 мм) | шт | 16 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Необходим для проведения терапии |
|  | Губковое покрытие для электродов (125 х 105 мм) | шт | 20 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Необходим для проведения терапии |
|  | Вакуумный электрод 30 мм | шт | 4 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Необходим для проведения терапии |
|  | Вакуумный электрод 60 мм | шт | 4 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Необходим для проведения терапии |
|  | Вакуумный электрод 90 мм | шт | 4 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Необходим для проведения терапии |
|  | Губка для Вакуумного электрода 30 мм | шт | 20 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Необходим для проведения терапии |
|  | Губка для Вакуумного электрода 60 мм | шт | 16 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Необходим для проведения терапии |
|  | Губка для Вакуумного электрода 90 мм | шт | 16 | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Необходим для проведения терапии |
|  | Тележка  | шт | 1  | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | Необходим для проведения терапии |