

**Техническая спецификация закушаемых товаров**

<b>Наименование</b>	<b>Описание</b>
<p>Комплекс для подводного вытяжения и гидромассажа позвоночника</p>	<p>Предназначен для использования в медицинских и санаторно-курортных учреждениях для проведения горизонтального подводного вытяжения шейного и поясничного отделов позвоночника, гидромассажа, хромотерапия, а также для любых бальнеологических процедур с применением добавок. Восстановительная и спортивная медицина</p> <p><b>Технические характеристики:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Материал ванны- специальный стеклопластик на основе полиэфирной смолы, М 105 ТВ высокой прочности и жесткости, устойчивый к агрессивным средам, УФ.</li> <li>• Материал ложа- поликарбонат</li> <li>• Цвет ванны- По палитре RAL 9016</li> <li>• Термометр- расположен на панели управления</li> <li>• Пульс управления- встроенный жидкокристаллический</li> <li>• Аварийная кнопка- выносная пневматическая</li> <li>• Слив воды- кран шаровый ПВХ ДУ-50</li> <li>• Непосредственный слив- через канализационную трубу D50</li> <li>• Общий объем (до максимального уровня), не менее 750 литров</li> <li>• Полезный объем (до минимального уровня), не менее 450 литров</li> <li>• Подключение к горячей и холодной воде - гибкая подводка 1/2"</li> <li>• Температура заливаемой воды, не более 50°С</li> <li>• Время наполнения ванны, не более 20 мин</li> <li>• Время слива ванны, не более 5 мин</li> <li>• Напряжение не более 220±10% В, 50 Гц</li> <li>• Потребляемая мощность, не более 2кВт без ПДМ;</li> </ul> <p>*Не более 3.5 кВт с ПДМ (при одновременном включении).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Скорость подъема ложа под нагрузкой 150 кг , не менее 8 — 10 мм/с</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Вытяжение, регулируемое дискретно: <ul style="list-style-type: none"> <li>● <input type="checkbox"/> для шейного отдела от 2 до 15 кгс</li> <li>● <input type="checkbox"/> для поясничного отдела от 2 до 60 кгс</li> </ul> </li> <li>● Режим работы узла вытяжения - автоматический постоянный и автоматический переменный</li> <li>● Рабочая зона гидромассажа, не более 16 форсунок в 2 ряда, 600 мм</li> <li>● Режим работы гидромассажа - ручной</li> <li>● Подводный душ массаж*: Ручной, изменение давления плавное до 4,4 бар</li> <li>● Количество насадок массажа, не менее 4шт</li> <li>● Наличие термоманометра</li> <li>● Степень защиты - IP 66</li> <li>● 5 уровней блокировок: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Электронная защита по превышению нагрузки на вытяжении шейного отдела.</li> <li>○ Электронная защита по превышению нагрузки на вытяжении поясничного отдела.</li> <li>○ Пневматический аварийный выключатель.</li> <li>○ Защита от опрокидывания ложа.</li> <li>○ Защита от сухого включения насоса гидромассажа.</li> </ul> </li> <li>● Потенциальный риск применения-класс 2а в соответствии с требованиями по ГОСТ Р 51609</li> <li>● Вид климатического исполнения- УХЛ категории 4.2 по ГОСТ Р 50444</li> <li>● По воспринимаемым механическим воздействиям- Группал по ГОСТ Р 50444</li> <li>● По последствиям отказа- Класс В по ГОСТ Р 50444</li> <li>● Монтаж электрической части Ванны-Соответствует ГОСТ Р 50267.0 и РДТ 25 106</li> <li>● По электромагнитной совместимости Соответствует ГОСТ Р 50267.0.2</li> <li>● По безопасности- Соответствует ГОСТ Р 50267.0</li> <li>● В части электробезопасности Класс 1с рабочей частью типа В</li> <li>● Уровень шума, не более 75 Дб/А</li> <li>● Масса, не более 250 кг</li> <li>● Габаритные размеры (Д x Ш x В), не менее 2600x1100x1200, мм</li> <li>● Высота от пола до кромки(бортика), не менее 960мм</li> <li>● Максимальный вес пациента, не более 150 кг</li> </ul>	

	<p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ванна оснащённая – 1 шт.</li> <li>-подводным вытяжением позвоночника;</li> <li>-гидромассажем</li> <li>-встроенным подвёмником ложа пациента</li> <li>-подводным душ-массажем*.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Каталка-1 шт</li> <li>• Перекладина съёмная (поперечина кушетки) -2 шт.</li> <li>• Ступенька (подставка) - 1 шт.</li> <li>• Принадлежности для фиксации при вытяжении – 1 комп.: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Трос ВШ- 1 шт.</li> <li>• Пояс грудной малый- 1 шт.</li> <li>• Пояс грудной большой- 1 шт.</li> <li>• Пояс тазовый малый – 1 шт.</li> <li>• Пояс тазовый большой- 1 шт.</li> <li>• Петля Г лиссона- 1 шт.</li> <li>• Карабин 5x50 нерж.-2 шт.</li> <li>• Ремешок с пряжкой АРР1- 4 шт.</li> </ul> </li> <li>• Подголовник – 1 шт</li> <li>• Ролики транспортные – 4 шт.</li> <li>• Клипч для натяжения тросов - 1 шт.</li> </ul> <p>Оборудование должно быть новым, ранее не использованным, модель 2016 года.</p> <p><b>Обязательное наличие (предоставить подтверждающие документы в тендерной заявке):</b>  Инструкция пользователя на русском и казахском языке  Обучение персонала на рабочем месте не менее 6 часов.  Наличие регистрационного удостоверения Министерства здравоохранения и социального развития Республики Казахстан.</p>
--	---