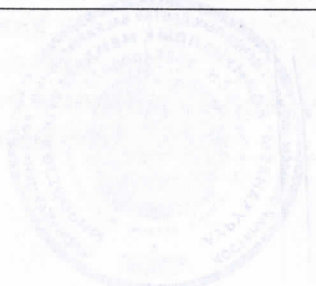


Утверждаю:
 И.О. главного врача
 КГП «Костанайская районная больница»
 Шатерников В.В.



Техническая спецификация

№ п/п	Критерии	Описание
1	Наименование медцинских изделий ТСО (далее - МИ) (в соответствии с государственным реестром МИ с указанием модели, наименования производителя, страны)	Выбор низкочастотной электроterapiи (функция электроcна)
2	Наименование медцинских изделий ТСО (далее - МИ), относящихся к средствам измерения с указанием модели, наименования производителя, страны)	
3	Требования к комплектации	<p>Наименование комплектующего к МИ (в соответствии с государственным реестром МИ)</p> <p>Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МИ</p> <p>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</p>
1.	Комплект поставки	<p>Выбор низкочастотной электроterapiи (функция)</p> <p>Выбор предназначен для лечения различных заболеваний методом электроterapiи токами низкой и средней частоты. Лечение заболеваний путем воздействия электроterapiейческих</p> <p>1 шт.</p>

		<p>электросна)</p>	<p>токов.</p> <p>Аппарат позволяет использовать различные методики воздействия режимами:</p> <ul style="list-style-type: none"> – расширенная амплипульстерапия – синусоидальные модулированные токи (СМТ) в наборе; – электростимуляция – режим работы Стимул в наборе (СМТ); – дидинамотерапия – дидинамические токи (ДДТ) в наборе ОН, ДН, ОР, КП, ДП, ОВ, ДВ ; – гальванизация и лекарственный электрофорез – гальванические токи (ГТ) в наборе; – транскраниальная микрополяризация – режим работы МКП в наборе (ГТ); – электросонотерапия (Эсон) – в наборе транскраниальные токи (ГТ); – транскраниальная аналгезия (ТЭА) – в наборе (ГТ); – транскраниальная электростимуляция (ТЭС) – в наборе (ГТ); – флюктуоризация – флюктуирующие токи (ФТ) в наборе; – интерференцтерапия – интерференционные токи (ИТ) в наборе. <p>Показания:</p> <ul style="list-style-type: none"> — заболеваниях нервной системы; — желудочно-кишечного тракта (хронический колит, гастродуоденит, дискинезия желчных путей, запоры и др.); — органов дыхания (хронический бронхит, бронхиальная астма, на стадии выздоровления при пневмонии и др.); — мочеполовой системы (почечно-каменная болезнь, хронический простатит, аднексит, альгодисменорея и др.); 	
--	---	---------------------------	--	--

				<p>— суставов (артрозы, травмы, контрактуры, полиартриты и др.);</p> <p>— периферической нервной системы (нейропатии, невралгии, радикулиты, плекситы, ганглианиты, симпатоганглианиты и др.);</p> <p>— позвоночника (остеохондроз, нарушение осанки, травмы позвоночника, болезнь Бехтерева и др.);</p> <p>— сосудов (облитерирующий эндартериит, атеросклероз сосудов конечностей);</p> <p>— в косметологии при избыточном весе.</p> <p>Эксплуатационные возможности:</p> <ul style="list-style-type: none">• вся информация отображается на цифровом ЖКИ с подсветкой;• возможность программирования оператором основных параметров часто используемых процедур;• возможность выбора несущей частоты (2,3,4,5,6,7,8,9,10 кГц);• выбор модулирующей частоты от 1 до 150 Гц, через единицу или дискретно;• автоматическое отключение по окончании процедур с плавным снижением силы тока и подачей звукового сигнала;• по окончании процедуры значение тока переходит в нулевое состояние;• таймер от 0,5 до 60 мин. <p>В режиме «ИТ»:</p> <ul style="list-style-type: none">• режим выбора постоянной интерференционной частоты в диапазоне от 0 до 100 Гц;• автоматический режим работы в диапазонах: 0-10, 25-50, 50-100, 90-100, 0-100 Гц;• автоматический баланс токов в обоих каналах;	
--	--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • защита от резкого нарастания тока в одном из каналов в случае обрыва другого. • несущая частота колебаний синусоидальной формы: <ul style="list-style-type: none"> o в режиме СМТ токов.....(2,3,4,5,6,7,8,9,10) кГц +10%; o в режиме ИТ токов.....4 кГц +10% ; • частота модулирующего напряжения.....(1-150)Гц +10%; • дискретность установки модул. напряжения.....1Гц; • глубина модуляции.....(0, 25, 50, 75, 100, 125)%; • диапазон изменения частоты интерференционных токов: <ul style="list-style-type: none"> o в режиме выбора частоты.....(0 - 100)Гц; o в автоматическом режиме...(0 -10; 25-50; 50-100; 90-100; 0-100)Гц, период повторения (15+1,5) секунды. • прибор рассчитан для обслуживания одного пациента. <p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Потребляемая мощность до 30 Вт; • Напряжение питания: 207-253 В; • Непрерывное время работы 8 часов; • Габаритные размеры 320x300x105 мм; • Масса аппарата 3,5 кг; • Электробезопасность (класс) II;
--	--	--	---

	<ul style="list-style-type: none"> • Питание от сети переменного тока • 220+/-22В 50 Гц; • Ток пациента МА; • Количество каналов Два+один. <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> -1 шт. Прибор Радюс-01 Интер СМ - 1 шт. Кабель пациента КП 1 - 1 шт. Кабель пациента КП 2 - 1 шт. Кабель пациента КП 3 - 1 шт. Кабель пациента КП 4 - 1 шт. Порт - 1 шт. Руководство по эксплуатации - 6 шт. Электрод планелевые - 1 шт. Нозологический электродный трафарет №3 			<p>4 Требования к условиям эксплуатации</p> <p>Гарантия – 12 месяцев</p>	<p>5 Условия осуществления поставки МИ (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)</p> <p>DDP пункт назначения</p>	<p>6 Срок поставки МИ и место доставки</p> <p>60 календарных дней</p> <p>Адрес: г.Тобыл, ул. Чапаева, 36/5</p>	<p>7 Условия гарантийного и дополнительного сервисного обслуживания МИ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц</p> <p>Гарантийное сервисное обслуживание МИ не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатации документации и должны выполняться в себя: замену отработавших ресурс составных частей; - замену или восстановления отдельных частей МИ; - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочной разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>конкретного типа изделий</p> <p>Сервисное обслуживание медицинских изделий 2а, 2б и 3 классов безопасности осуществляется сервисными службами производителя медицинского изделия или сервисными службами, имеющими документальное подтверждение от производителя медицинского изделия на право проведения сервисного обслуживания (Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-273/2020. «Об утверждении Правил осуществления сервисного обслуживания медицинских изделий в Республике Казахстан»)</p>
--	---