

УТВЕРЖДАЮ
 Главный врач КГП на ПХВ
 «Экибастузская городская больница»
 Андусов М.Т.



2019г.

Техническая спецификация

№ п/п	Критерии	Описание		
1	Наименование медицинской техники (далее – МТ) <i>(в соответствии с государственным реестром МТ)</i>	Краниотом		
2	Наименование МТ, относящейся к средствам измерения (необходимая документация)	1.Регистрационное удостоверение МТ 2.Сертификат об утверждении типа средств измерений (до окончания срока действия документа не менее 6 месяцев), либо документ, подтверждающий, что медицинская техника не является средством измерения		
3	Требования к комплектации	№ п/п	Основные функции и параметры товара	Наличие функции или величина параметра
		2	Основные технические характеристики	
			Конструктивные характеристики:	наличие

	Напряжение:	переменное: 100 В□/ 115 В□/ 230 В□, 50–60 Гц
	Предохранитель, источник питания	2 предохранителя, Т 3.15 AL 250 В переменного тока
	Потребляемая мощность не более	120 ВА
	Прикладная часть	Тип В*
	Защитный класс:	Класс I
	Размеры (Ш x Г x В):не более	260 x 250 x 110 мм
	Блок управления не более	3.7 кг
	Двигатель: Муфта двигателя:	ISO3964
	Скорость двигателя: не менее	300 - 50,000 оборотов в минуту**
	Макс. движ. Двигателя не менее	6 Нсм
	Вес двигателя не более	0.280 кг
	Длина кабеля двигателя не менее	3 м
	Индекс связи (педали)	IPX8
	перистальтический насос встроенный для охлаждения ткани для водном растворе	Применяется 0,9% раствора хлорида натрия или раствора "Рингер"

	Выбор программы не менее	от 1 до 10
	Количество подключаемых двигателей не менее	2
	Переключение между подключенными двигателями	зеленый индикатор указывает активный двигатель
	Переключение между подключенными двигателями	Педалью или на блоке управления
	управление наконечниками или угловым наконечником	можно деактивировать по отдельности
	отображение программного обеспечения на экране	наличие
	отображение типа подключенного двигателя на экране	наличие
	Сброс программы по умолчанию (заводские настройки)	наличие
	Выбор максимальной и минимальной скорости при помощи педали	наличие
	Комбинация кнопок для запуска калибровки наконечника	наличие
	При выборе программы 2 и установке наконечника одновременным нажатием на кнопки «▲» и «▼» можно задать период	наличие

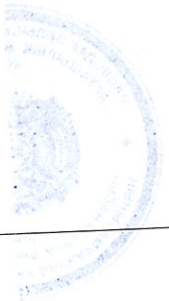
		колебания. «▲»: увеличить, «▼»: уменьшить	
		кнопка для изменения скорости потока	наличие
		Информирование пользователя об ошибке, при возникновении ошибки экран становится красным.	наличие
		Отображение выбранной программы мотора	наличие
		обозначение скорости потока насоса	Числовые значения в процентах
		знак указывает на режим насоса (режим ожидания или выкл.).	on/off
		Направление вращения двигателя	Стрелка указывает на направление вращения установленного для мотора
		направление пилы при установлении на режиме вибрации	Отображаются обе стрелки одновременно
		При остановке мотора отображается максимальная скорость, при работе мотора будет отображаться скорость в реальном времени.	наличие
			Дата

	Данные экрана для быстрой информации пользователя	Время Двигатель Название наконечника и соответствующая ему скорость передачи															
	Диапазон скоростей	Отображает скорость наконечника при остановке двигателя															
	Возможности наконечника/ тип редуктора для двигателя со скоростью 50,000 оборотов в минуту	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Наимен. ован</th> <th>Скорость миним. о/мин</th> <th>Скорость максим. о/мин</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1:5</td> <td>1500</td> <td>240,000</td> </tr> <tr> <td>1:3</td> <td>900</td> <td>150,000</td> </tr> <tr> <td>1:2</td> <td>600</td> <td>100,000</td> </tr> <tr> <td>1:1</td> <td>300</td> <td>50,000</td> </tr> </tbody> </table>	Наимен. ован	Скорость миним. о/мин	Скорость максим. о/мин	1:5	1500	240,000	1:3	900	150,000	1:2	600	100,000	1:1	300	50,000
Наимен. ован		Скорость миним. о/мин	Скорость максим. о/мин														
1:5		1500	240,000														
1:3		900	150,000														
1:2		600	100,000														
1:1	300	50,000															
	Возможности наконечника/ тип редуктора для двигателя со скоростью 80,000 оборотов в минуту	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование</th> <th>Скорость миним. о/мин</th> <th>Скорость максим. о/мин</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1:5</td> <td>1500</td> <td>240,000</td> </tr> <tr> <td>1:3</td> <td>900</td> <td>150,000</td> </tr> <tr> <td>1:2</td> <td>600</td> <td>100,000</td> </tr> <tr> <td>1:1</td> <td>300</td> <td>80,000</td> </tr> </tbody> </table>	Наименование	Скорость миним. о/мин	Скорость максим. о/мин	1:5	1500	240,000	1:3	900	150,000	1:2	600	100,000	1:1	300	80,000
Наименование		Скорость миним. о/мин	Скорость максим. о/мин														
1:5		1500	240,000														
1:3		900	150,000														
1:2	600	100,000															
1:1	300	80,000															
	Сохранение собственных программ пользователя	возможность															
	Комплект поставки:	Двойная-Моторная система с комплектом инструментов: 1шт Микро мотор 21 (3 м кабель), диаметр 21 мм, (50'000 об) 2 шт															

			<p>Наконечник Краниотом вкл. Средний дуропротектор, (без сверла) 1 шт Большой дурапротектор 1 шт сверло краниотома 3 канавки, диаметр 1,6мм/16,5мм для для 1923 - 1 шт сверло краниотома 3 канавки, диаметр 1,6мм/25,0мм для для 1927 - 1 шт Наконечник Краниальный перфоратор - 1 шт Сверло для краниального перфоратора 9/6 мм -1 шт Сверло для краниального перфоратора 11/7 мм-1 шт Сверло для краниального перфоратора, 13/9 мм-1 шт Сверло для краниального перфоратора, 14/11 мм -1 шт.Зажимы для крепления трубки охлаждения на наконечник(3шт)- стерилизуемые, Клипсы для крепления трубки охлаждения на кабеле</p>
--	--	--	--

		<p>очистку, смазку и при необходимости - замену пылей, грязи, следов на поверхности корпуса изделия (борки);</p> <p>указанные в эксплуатационной документации изделия</p> <p>к рабочему месту, разг</p>	<p>питания(стерилизуемые)- 10шт,спрей для смазки /чистки микроматора и наконечников , держатель для бутылок, адаптер для спрея смазки/ухода, педаль,одноразовая трубка</p>
4	<p>Условия осуществления поставки МТ</p> <p><i>(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2000)</i></p>	<p>ГКП на ПХВ «Экибастузская городская больница»</p>	
5	<p>Срок поставки МТ и место дислокации</p>	<p>90 календарных дней с момента подписания контракта</p> <p>Адрес: ГКП на ПХВ Экибастузская городская больница</p>	
6	<p>Условия гарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц</p>	<p>Необходимо гарантийное сервисное обслуживание МТ не менее 37 месяцев . Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлению отдельных частей МТ; - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.; 	

✍

- | | |
|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none">- 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 блочно-узловой разборкой);- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий <p>Доставка к рабочему месту, разгрузка оборудования, распаковка, установка, наладка и запуск приборов, обучение персонала осуществляется за счет поставщика</p> |
|---|--|