

Утверждаю»  
 И.о. главного врача  
 КГП «Костанайская городская  
 онкологическая многопрофильная  
 больница» Управления здравоохранения  
 акимата Костанайской области  
 Бобошко М.Ю.



*Бобошко*  
*М.Ю.*

### Техническая спецификация

№ п/п	Критерии	Описание			
1	Наименование медицинской техники (далее – МТ) <i>(в соответствии с государственным реестром МТ)</i>	Установка моечная в комплекте			
2	Наименование МТ, относящейся к средствам измерения	Не относится к средствам измерения			
3	Требования к комплектации	№ п/п	Наименование комплектующего к МТ (в соответствии с государственным реестром МТ)	Техническая характеристика комплектующего к МТ	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
		<i>Основные комплектующие</i>		Установка моечная для автоматической одновременной обработки двух гибких эндоскопов и обеспечивает окончательную очистку, дезинфекцию высокого уровня, споласкивание и сушку эндоскопов в одном цикле обработки. В установке моечной: Наличие промывки поверхности эндоскопов, внутренних каналов и клапанов проточной жидкостью с обработкой ультразвуком. Наличие функции орошения каналов эндоскопов спиртом. Устанавливаемое время промывки эндоскопов	1 шт.

			<p>в диапазоне от 1 до 10 мин.  Устанавливаемое время дезинфекции эндоскопов в диапазоне от 0 до 60 мин.  Возможность подогрева жидкости от 20С до 30С.  Наличие функции принудительного слива жидкости.  Наличие встроенной проверки на герметичность эндоскопов.  Наличие функции идентификации эндоскопов.  Наличие функции идентификации персонала.  Наличие встроенного принтера, выдающего распечатку результатов обработки.  Наличие системы фильтрации воды и воздуха.  Возможность дезинфекции высокого уровня и стерилизации.  Вес машины (без жидкости и эндоскопов) 120 кг.  Наличие колес для транспортировки.  Наличие одной моечной ванны для обработки одновременно двух эндоскопов.  Емкость моечной ванны 12л.  Емкость бака для дезинфектанта 17,5л.  Возможность использования кассетных сосудов с дезинфицирующим раствором для предотвращения контакта персонала с дезинфектантом.  Размеры: ШxВxГ 460мм x 965 мм x 775 мм.</p>	
2	Водный фильтр	Водный фильтр для фильтрации мелких частиц и микроорганизмов в воде подающейся в моечную установку.	1 шт.	
3	Воздушный фильтр	Воздушный фильтр фильтрует микроорганизмы и мелкие частицы в подающемся воздухе в моечную установку.	1 шт.	
4	Газовый фильтр	Газовый фильтр для удаления запаха дезинфицирующего раствора.	2 шт	
<i>Дополнительные комплектующие:</i>				
1				

4	<b>Требования к условиям эксплуатации</b>	<p>Требования к подаче воды</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Температура воды до + 30° С;</li> <li>- Рабочий поток воды для нормальной работы - не менее 17 литров в минуту при давлении 0.1-0.5 Мпа;</li> <li>- Вода не должна быть дистиллированной или деминерализованной.</li> </ul> <p>Требования к канализации</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Диаметр приемной трубы - оптимально 100 мм, но не менее 45 мм;</li> <li>Канализационный патрубок должен быть расположен вертикально;</li> <li>Канализация должна обеспечивать слив не менее 50 литров в минуту;</li> <li>Машина укомплектована сливным шлангом внешним Ø36 мм, внутренним Ø30 мм, длина 3 м;</li> </ul> <p>Требования к электрической сети</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Напряжение 220 + 10% В</li> <li>Максимальный ток 3.5 А, частота 50/60 Гц;</li> </ul>
5	<b>Условия осуществления поставки МТ</b> <i>(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)</i>	DDP: конечный пользователь
6	<b>Срок поставки МТ и место дислокации</b>	15 календарных дней
7	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	<p>Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.</p> <p>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"> <li>- замену отработавших ресурс составных частей;</li> <li>- замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники;</li> <li>- настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.;</li> <li>- чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;</li> <li>- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);</li> <li>- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.</li> </ul> <p>Наличие сертифицированного инженера от завода-производителя.</p>