**Техническое задание**

Техническое обслуживание медицинской техники должно представлять собой совокупность организационно - технических положений и мероприятий, необходимых для поддержания работоспособности изделий медицинской техники при эксплуатации.

Техническое обслуживание медицинской техники должно включать следующие основные виды работ:

* очистку оборудования от пыли, грязи, коррозии;
* затяжку всех крепежных элементов;
* замену отдельных элементов оборудования;
* чистку контактов коммутационной аппаратуры;
* снятие и подготовку измерительных приборов для проведения поверки и установку их после поверки;
* специфические для конкретных изделий медицинской техники планово - профилактические работы, предусмотренные эксплуатационной документацией;
* настройку и регулировку оборудования;
* инструментальный контроль основных технических характеристик;
* ремонтные работы для восстановления работоспособности оборудования в случае его внезапного отказа или неисправности путем замены и (или) восстановления отдельных деталей, или сменных комплектующих частей, не требующих разборки оборудования на узлы и детали;
* периодические технические осмотры;
* контроль технического состояния (КТС), в том числе проверка эксплуатационных параметров;
* профилактические регламентные работы в соответствии с рекомендациями Производителя медицинской техники;
* ведение журнала технического обслуживания;
* инструктаж медицинского персонала по правилам эксплуатации медицинской техники и соблюдению правил техники безопасности при работе с ней.

Периодические технические осмотры должны заключаться в определении работоспособности медицинской техники, проверке действия защитных устройств и электрических цепей.

Контроль технического состояния должен заключаться в проверке соответствия значений параметров и характеристик медицинской техники требованиям нормативной и эксплуатационной документации, проверке всех защитных устройств и блокировок с применением рекомендованных средств измерения, внесенных в Государственный Реестр СИ, либо специальных средств, обеспечивающих качественное выполнение КТС. Работы по КТС должны проводиться соответствующими службами Исполнителя, имеющими необходимые разрешительные документы на данный вид деятельности.

Оказание Исполнителем полного комплекса услуг должно сопровождаться:

* обеспечением работ по техническому обслуживанию медицинской техники необходимыми контрольно-измерительными приборами и инструментом, материалами и комплектующими.
* оказанием Заказчику технической помощи в освоении медицинской техники, консультировании медицинского персонала по правилам эксплуатации медицинской техники и соблюдению правил техники безопасности при работе с ней;
* периодическим контролем и при необходимости регистрацией показателей качества потребляемой электрической энергии, а именно, установившимся отклонением напряжения, отклонением частоты, коэффициентом искажения синусоидальности, глубиной и длительностью провала, длительностью перенапряжения с распечаткой отчёта;
* ведением учета медицинской техники, эксплуатируемой Заказчиком и принятой на техническое обслуживание;
* участием в подготовке актов о списании, пришедшей в негодность медицинской техники;
* разборкой и утилизацией пришедшей в негодность медицинской техники с предоставлением соответствующих Актов об утилизации Заказчику;
* определением потребности в материалах, необходимых для поддержания работоспособности медицинской техники.

Результаты контроля технического состояния изделия отражаются в журнале технического обслуживания.

Виды, объемы, технологическая последовательность работ по периодическому и текущему техническому обслуживанию медицинской техники определяются требованиями эксплуатационной документации, а также результатами контроля технического состояния оборудования.

Исполнитель должен обеспечивать контроль соответствия качества материалов, оборудования, изделий, конструкций и систем, применяемых при оказании услуг, требованиям безопасности, иным обязательным правилам, стандартам, технической и иной документации.

Решение о необходимости проведения текущего ремонта принимается службой технического обслуживания Исполнителя совместно с Заказчиком по результатам контроля технического состояния, с составлением дефектных ведомостей. Дефектные ведомости разрабатываются Исполнителем и согласовываются Заказчиком.

Качество технического обслуживания медицинской техники обеспечивается выполнением требований действующей системы управления качеством. Документами, подтверждающими объем и качество выполненных работ по техническому обслуживанию медицинской техники, являются журнал технического обслуживания и акт выполненных работ.

По результатам работ Исполнитель составляет **Акт сдачи-приемки оказанных услуг** с указанием количества проверенных изделий, количества пригодных или не пригодных изделий.

**Требования к оказанию услуг по техническому обслуживанию:**

Техническое обслуживание и ремонт медицинской техники, оборудования осуществляется в соответствии с Методическими рекомендациями № 293-22/233 от 27.10.2003г. «Техническое обслуживание медицинской техники», утвержденными Министерством здравоохранения РФ и Министерством промышленности, науки и технологий РФ, требованиями эксплуатационной документации, а также в соответствии с требованиями действующего законодательства, в том числе государственных стандартов, норм, правил и технических условий, регламентирующих данный вид деятельности.

Процесс оказания услуг должен соответствовать всем требованиям безопасности, установленным законодательством Российской Федерации.

При оказании услуг Исполнитель своими силами и за свой счет должен обеспечить себя всем необходимым материалом и оборудованием, обеспечить охрану всех своих материальных ценностей.

Исполнитель должен обеспечивать контроль соответствия качества материалов, оборудования, изделий, конструкций и систем, применяемых при оказании услуг, требованиям безопасности, иным обязательным правилам, стандартам, технической и иной документации.

Перечень медицинской техники, подлежащей техническому обслуживанию

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование оборудования | Заводской номер | Количество, шт. |
| 1 | Прибор ультразвуковой диагностический Mindray М -7 с датчиками | CAQ-85002572 | 1 |