**Техническое задание**

**на проведение годового технического обслуживания биохимического**

**анализатора Mindray ВS--240Pro,**

**гематологического анализатора Mindray BC-6200**

**(Закупка № 25130209123 согласно плана-график на 2025г)**

**Место выполнения работ:** Пермский край, г. Пермь, ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Пермь

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Марка | Зав.№ | Перечень работ и расходных материалов. |
| Биохимический анализатор Mindray BS-240pro | Mindray BS-240pro | BC7-0C000863 | * Обслуживание и проверка работы системы водоподготовки   - Замена картриджа с ионитом смешенного действия MBC 15` - 2 шт.  - Замена картриджа с гранулированным активированным углем ACC 13 – 1 шт.  - Замена картриджа микрофильтрационного (5 мкм), MFC 13` -1 шт.  - Замена картриджа с мембранным элементом, ROC 50 13` - 2 шт.   * Очистка внутренних электронных и механических узлов прибора * Очистка и смазка механических направляющих и приводов * Очистка оптических датчиков положения * Промывка воздушных фильтров * Промывка канистр подачи воды * Замена фильтра по воде * Очистка промывочных станций манипуляторов * Замена трубок жидкостной системы и запорных клапанов * Очистка пробоотборника образца/реагента и лопатки миксера * Замена пробоотборника образца/реагента * Замена лопатки миксера * Промывка и проверка шприца образца/реагента с заменой шприца * Замена галогенной лампы и калибровка усиления оптического блока * Калибровка перистальтического насоса * Проверка и регулировка роботизированной системы * Проверка блока охлаждения реагентов * Проверка температуры инкубатора реакционной карусели и блока предварительного нагрева реагента * Проверка качества работы приборы по контрольным измерениям * Создание резервной копий базы данных на внешний носитель   **Состав годового набора ТО арт. 115-047690-00:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **№, п/п** | **№ по каталогу** | **Наименование** | **Кол-во, шт.** | | \* 1 | 0000-20-10825 | Этикетка | 1 | | \* 2 | 0022-20-32917 | Коробка для иглы забора проб | 1 | | 3 | 0040-10-32303 | Шайба для шприца забора реагента 400мкл | 2 | | 4 | 043-000422-00 | Фильтр | 2 | | \* 5 | 047-000105-00 | Этикетка на картонной коробке | 1 | | \* 6 | 048-002850-00 | Подушка (верх) | 1 | | \* 7 | 048-002851-00 | Подушка (середина) | 1 | | \* 8 | 048-002852-00 | Подушка (низ) | 1 | | 9 | 801-BA23-00025-00 | Шприц реагента 500мкл (с нулевым объёмом) | 1 | | 10 | 082-002375-00 | Трубка 1.6 \* 3.2 мм | 3 | | 11 | 115-003712-00 | Лампа галогеновая 20 Вт | 1 | | 12 | 115-037085-00 | Зонд забора проб (для глико-гемоглобина) | 1 | | 13 | 3001-10-07069 | Трубка 1/16” \*1/8” | 2 | | \* 14 | A23-000023--- | Герметичный пакет | 2 | | 15 | BA30-20-06774 | Гайка миксера | 1 | | 16 | 801-BX50-00012-00 | Миксер | 1 | | \* - упаковка для запасных частей набора (добавлены в перечень производителем) | | | | |
| Гематологический анализатор | BC-6200 Mindray | TW-26002344 | • Очистка внутренностей анализатора от пыли.  • Очистка шприца забора образца.  • Очистка блока обтирки зонда забора проб.  • Проверка поплавка бачка с отходами.  • Проверка приводных шкивов, ведомых шкивов и направляющих скольжения.  • Замена зонда забора проб.  • Проверка положение зонда забора проб в реакционных камерах.  • Очистка и смазка приводных валов блока шприцов  • Смазка движущихся частей.  • Проверка состояния жидкостной системы.  • Проверка уровня вакуума и давления.  • Проверка и замена изнашиваемых деталей.  • Очистка камер HGB, RBC и камеры оптической реакции.  • Проверка/калибровка усиления HGB.  • Калибровка прибора и контроль качества.  • Общая проверка качества работы приборы по тестам.  Годовой набор ТО (BC-6200) 115-048326-00:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **№ по каталогу** | **Наименование** | **Кол-во, шт.** | | 0010-10-12408 | Фильтр дилюента 43 мкм | 1 | | 041-023727-00 | блок очистки зонда забора проб | 1 | | 082-000614-00 | Трубка 5/32"X1/32" | 1 | | 115-010567-00 | Фильтр проточной жидкости | 1 | | 115-011660-00 | Фильтр | 1 | | 115-033912-00 | Зонд забора проб | 1 | | M6G-020011--- | Трубка 1/16"X1/8" | 1 | |



Контактное лицо по техническому заданию:

Заведующая КДЛ – Сазонова Наталья Георгиевна;

Телефон: +7(919) 492-27-35;

e-mail: pe-okb-lab@medikrzd.ru