**ПРОТОКОЛ**

проведения дополнительных проверок комплекса хроматографического газового «Хромос ГХ-1000»

*на основании инструкции по проведению подготовки газовых хроматографов "Хромос ГХ-1000", ревизия 2*

Заводской номер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Инженер-наладчик (ФИО, подпись)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Состав прибора: Версии прошивки и серийные номера модулей

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| БУ | ИМТ\_\_ | ИМТ\_\_ | ИМТ\_\_ | ДТП\_\_ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ДТП\_\_ | ДТП\_\_ | РГП-ГН\_\_\_ | РГП-ГН\_\_\_ | РГП-ГН\_\_\_ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| РГП-ГН\_\_\_ | РГП-ГН\_\_\_ | РГП-ГН\_\_\_ | РГП-ГН\_\_\_ | РГП-ГН\_\_\_ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| РГП-ВВ\_\_\_ | РГП-ВВ\_\_\_ | РГП-ВВ\_\_\_ |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| АЦП\_\_ | АЦП\_\_ | Прог.Исп.\_\_ | Прог.Исп.\_\_ | ИРГЭ(ИРМЭ)\_/\_ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИРГЭ(ИРМЭ)\_/\_ | Плата кранов \_\_ | Плата кранов \_\_ | Плата клапанов \_\_ | Плата клапанов \_\_ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Тип кранов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | # | # | # | # |

Версия ПО, использ. при испытаниях \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Проверяемый параметр | Дата | Подпись | Прим. |
| 1 | Проверка направления вращения основного двигателя и его вибрации |  |  |  |
| 2 | Проверка работы дополнительных вентиляторов (вращение, шум) |  |  |  |
| 3 | Тест индикаторов и клавиатуры передней панели |  |  |  |
| 4 | Конфигурирование температурных зон, настройка ПИД-коэффициентов |  |  |  |
| 5 | Калибровка напряжения сети и датчиков температуры |  |  |  |
| 6 | Конфигурирование РГП, проверка герметичности |  |  |  |
| 7 | Оценка точности поддержания температур |  |  |  |
| 8 | Проверка работы заслонок |  |  |  |
| 9 | Проверка работы ЭЗД |  |  |  |
| 10 | Отработка методики |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Руководитель испытательного центра \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.

м.п.

ОТК