

**Техническая характеристика Ремонт системы микроволнового
разложения PreeKem WX-6000**
(Лом 1)

Система микроволнового разложения PreeKem WX-6000 предназначена для кислотного разложения проб почв, органического метариала, руд, сплавов и других объектов окружающей среды.

Применение системы микроволнового разложения осуществляет пробоподготовку с целью последующего проведения спектрометрического анализа методами:

- атомно-абсорбционной спектрометрии;
- атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ICPOES);
- масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ICP-MS);
- вольтамперометрии и др.

Для восстановления работоспособности системы микроволнового разложения PreeKem WX-6000 требуется проведение ремонта с заменой электронных плат управления. Замена плат позволит:

- восстановить штатную работу системы микроволнового разложения;
- обеспечить корректное управление процессами нагрева, контроля температуры и давления;
- восстановить автоматический режим работы оборудования;
- обеспечить безопасную эксплуатацию прибора в соответствии с техническими характеристиками производителя.

Комплект поставки должен включать электронные платы управления, совместимые с системой микроволнового разложения PreeKem WX-6000, а также работы по их установке, настройке, проверке работоспособности оборудования и вводу системы в эксплуатацию.

Требования к поставке и условия оплаты:

Цена указана с НДС на условиях DDP (включая все возможные расходы, налоги и пошлины).

Срок оказания услуги: не более 30 календарных дней с момента заключения договора.

Условия оказания услуги: услуга оказывается в фактическом месте нахождения оборудования.

Оплата: после оказания услуги и подписания акта выполненных работ.

Руководитель проекта



И. Раделюк

1.1 Қосымша

Техникалық сипаттамасы PreeKem WX-6000 Микротолқынды ыдырау жүйесін жөндеу (Лот 1)

PreeKem WX-6000 микротолқынды ыдырау жүйесі топырақ сынамаларын, органикалық метариалды, кендерді, қорытпаларды және басқа да қоршаған орта нысандарын қышқылмен ыдыратуға арналған.

Микротолқынды ыдырау жүйесін қолдану кейіннен әдістермен спектрометриялық талдау жүргізу мақсатында сынама дайындауды жүзеге асырады:

- атомдық-абсорбциялық спектрометрия;
- индуктивті байланысқан плазмалық атомдық эмиссиялық спектрометрия (ICP-OES); -индуктивті байланысқан плазмалық масс-спектрометрия (ICP-MS);
- вольтамметрия және т. б.

PreeKem WX-6000 микротолқынды ыдырау жүйесінің жұмысын қалпына келтіру үшін электронды басқару тақталарын ауыстыру арқылы жөндеу қажет. Тақталарды ауыстыру:

- микротолқынды ыдырау жүйесінің штаттық жұмысын қалпына келтіру;
- қыздыру, температура мен қысымды бақылау процестерін дұрыс басқаруды қамтамасыз ету;
- жабдықтың автоматты жұмыс режимін қалпына келтіру;
- өндірушінің техникалық сипаттамаларына сәйкес құралды қауіпсіз пайдалануды қамтамасыз ету.

Жеткізу жинағы PreeKem WX-6000 микротолқынды ыдырау жүйесімен үйлесімді электрондық басқару тақталарын, сондай-ақ оларды орнату, конфигурациялау, жабдықтың жұмысын тексеру және жүйені іске қосу жұмыстарын қамтуы керек.

Төлем және жеткізу шарттары:

Баға DDP шарттарында ҚҚС - пен көрсетілген (барлық мүмкін шығындарды, салықтар мен баждарды қоса алғанда).

Қызмет көрсету мерзімі: шарт жасалған сәттен бастап 30 күнтізбелік күннен аспайды.

Қызмет көрсету шарттары: қызмет жабдықтың нақты орналасқан жерінде көрсетіледі.

Төлем: қызмет көрсеткеннен кейін және орындалған жұмыстар актісіне қол қойылғаннан кейін.

Жоба жетекшісі



И. Раделюк