

Россия, 142100, Московская обл.,

г. Подольск, Комсомольская ул., д.1

Тел./факс (495) 984-74-87, 925-72-20

[sos@akvilon.su](mailto:sos@akvilon.su) [http://www.akvilon.su](http://www.akvilon.su/)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заказчик |  | | | | | | | | |
| готов принять специалиста для проведения пуско-наладочных работ прибора | | | | | | | |  | |
|  | | | | | | | | | |
| устанавливаемого по адресу | | |  | | | | | | |
|  | | | | Желаемое время прибытия с | |  | по | |  |
| Телефон | |  | | | | | | | |
| Контактное лицо | |  | | | | | | | |
| Краткое описание способа проезда до места | | | | |  | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |

**Для успешного проведения работ по пуско-наладке и дальнейшей эксплуатации прибора необходимо обеспечить следующие условия:**

**1. Помещение, в котором должен быть установлен прибор:**

* закрытое, отапливаемое, сухое, проветриваемое, площадью не менее 10 м2.
* температура и влажность воздуха должны соответствовать санитарным требованиям.
* материал пола, стен и потолков должны соответствовать гигиеническим требованиям и не являться накопителем пыли и влаги.
* воздух в помещении не должен содержать паров химически активных веществ и органических растворителей в концентрациях, превышающих санитарные нормы.
* уровень вибраций и электромагнитных помех должен соответствовать нормам.
* сеть однофазная (220 -3+10%) В, (50 ± 2%) Гц и должна соответствовать нормам электробезопасности, без резких скачков по напряжению.
* суммарная потребляемая мощность прибора не более 1000 Вт.
* необходимо не менее четырех евророзеток с заземлением.
* все розетки должны быть подключены к одной точке.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Помещение соответствует** | ДА |  | НЕТ |  |

**2.Мебель**

Лабораторный стол размером не менее 150 х 75 см и должен выдерживать вес 20 кг.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cоответствует** | ДА |  | НЕТ |  |

**3. Компьютер:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Процессор i-3 или лучше, оперативная память минимум 4 Гб | ДА |  | НЕТ |  |
| Операционная система Windows 10 | ДА |  | НЕТ |  |
| Имеется COM-port (RS-232) | ДА |  | НЕТ |  |

**4. Реактивы:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **4.1. Для определения Cd, Pb, Zn, Cu** | | | | |
| Нитрат ртути II (50-100г) | ДА |  | НЕТ |  |
| вода бидистилированная свежеприготовленная 5 л | ДА |  | НЕТ |  |
| стандарт титр азотной кислоты 0,1н 2 ампулы | ДА |  | НЕТ |  |
| стандарт титр соляной кислоты 1н 2 ампулы | ДА |  | НЕТ |  |
| ГСО исследуемых ионов с аттестованным значением массовой концентрации 1,0 г/дм3 2 ампулы |  | | | |
| ДА |  | НЕТ |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **4.2. Для определения Hg (если необходимо)** | | | | |
| вода бидистилированная свежеприготовленная 5 л | ДА |  | НЕТ |  |
| Кислота хлорная перегнанная | ДА |  | НЕТ |  |
| стандарт титр соляной кислоты 0,1 н 2 ампулы | ДА |  | НЕТ |  |
| ГСО Hg ионов с аттестованным значением массовой концентрации 2 амп. | ДА |  | НЕТ |  |
| **4.3. Дополнительные реактивы** | | | | |
| Насыщенный водный раствор хлорида калия для заполнения  Электродов сравнения 100 мл |  | | | |
| ДА |  | НЕТ |  |
| спирт медицинский для протирки рабочей поверхности электрода 100 мл | ДА |  | НЕТ |  |
| **4.4. Дополнительно** | | | | |
|  | ДА |  | НЕТ |  |
|  | ДА |  | НЕТ |  |
|  | ДА |  | НЕТ |  |
|  | ДА |  | НЕТ |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Полный комплект поставки находится на месте установки | ДА | |  | НЕТ | | |  |
| Упаковка не нарушена | ДА | |  | НЕТ | | |  |
| Все подготовительные работы для установки системы завершены | ДА | |  | НЕТ | | |  |
| Пусконаладочные работы будут проводиться в присутствии оператора |  | | | | | | |
| (обслуживающего персонала), имеющего необходимую квалификацию | ДА | |  | НЕТ | | |  |
| Время свободного доступа в лабораторию к прибору с 800 до 2200 | ДА | |  | НЕТ | | |  |
| Если НЕТ, уточните, в какое время возможен свободный доступ к прибору | с |  | | | до |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Для сервис-инженера при необходимости будет забронирован отдельный гостиничный номер. | ДА |  | НЕТ |  |

**Внимание:**

Если из-за неполной подготовленности Заказчика к приезду сервис-инженера потребуется дополнительное время для осуществления работ, Исполнителем будет выставлен счёт за каждый дополнительный день пребывания сервис-инженера в командировке и стоимость обратной дороги.

Если из-за неполной подготовленности Заказчика к приезду сервис-инженера потребуется повторный выезд сервис-инженера, Исполнителем будет выставлен счет за повторный выезд. По завершению работ подписывается Акт о выполненных работах.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Исполнитель** | | АО «Аквилон» | |
|  | (наименование организации) | | |
| **Руководитель сервисной службы** | | | Тыртышный К.Н. | |
|  | | |  | |
| Требования составлены в соответствии с распоряжением № 043/08  Генерального директора АО «Аквилон» Ращикова К.В. | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Заказчик** |  | | | |
|  | (наименование организации) | | | |
| **С требованиями ознакомлен** | |  |  |  | |
|  | | (подпись ответственного лица, расшифровка) | | | |

МП