

Россия, 142100, Московская обл.,  
г. Подольск, Комсомольская ул., д.1

Тел./факс (495) 984-7487, 925-7220/21 sos@akvilon.su http://www.akvilon.su

Заказчик

готов принять специалиста для проведения пуско-наладочных работ прибора **титратора автоматического потенциометрического АТП-02**,

устанавливаемого по адресу:

. Желаемое время прибытия с по

Телефон:

Контактное лицо:

Краткое описание маршрута до места прибытия:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Для успешного проведения пусконаладочных работ 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; * материалы пола, стен и потолков должны соответствовать гигиеническим требованиям и не являться накопителями 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 нормамэлектробезопасности, без резких скачков по напряжению; * суммарная потребляемая мощность прибора не более 200 Вт; * необходимо не менее четырех евро розеток с заземлением; * все розетки должны быть подключены к одной точке. |  |  |  |  |
| Помещение соответствует | ДА |  | НЕТ |  |
| 1. Мебель |  |  |  |  |
| Лабораторный стол размером не менее 150x75 см и выдерживает вес 20 кг | ДА |  | НЕТ |  |
| 1. Компьютер |  |  |  |  |
| * Процессор Pentium G4400 или лучше, оперативная память минимум 4Гб | ДА |  | НЕТ |  |
| * Наличие **исправного и доступного** CD-дисковода | ДА |  | НЕТ |  |
| * Операционная система Windows 7, 8 или 10 | ДА |  | НЕТ |  |
| * Наличие доступного COM-порта (интерфейс RS-232) | ДА |  | НЕТ |  |
| * Наличие доступного USB-порта (при отсутствии COM-порта) | ДА |  | НЕТ |  |
| * Инженеру будут обеспечены **права администратора** компьютера для установки | ДА |  | НЕТ |  |
| и настройки программы |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Реактивы для базового запуска | |  | |  |  |  |
| * Стандарт-титр одной из следующих кислот: соляная, серная, азотная 0,1 Н | | ДА | |  | НЕТ |  |
| * Стандарт-титр гидроксида натрия/калия или натрия тетраборнокислого 0,1Н | | ДА | |  | НЕТ |  |
| * Вода дистиллированная, 1л | | ДА | |  | НЕТ |  |
| * Раствор хлористого калия, с концентрацией не ниже 3,5 М | | ДА | |  | НЕТ |  |
| (при использовании хлоридсеребряного электрода сравнения) | |  | |  |  |  |
| 1. Реактивы для реализации целевой программы (при наличии целевой программы) | |  | |  |  |  |
| * Проверены и подготовлены в соответствии с требуемым ГОСТом | | ДА | |  | НЕТ |  |
| 1. Комплектация и лаборатория | |  | |  |  |  |
| * 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 | | ДА | |  | НЕТ |  |
| (обслуживающего персонала), имеющего необходимую квалификацию | |  | |  |  |  |
| * Время свободного доступа в лабораторию с 800 до 2200 | | ДА | |  | НЕТ |  |
| * ***Если нет, то уточните в какое время возможен свободный доступ к*** |  | |  | |  |  | |
| ***прибору*** | ***с*** | |  | | ***до*** |  | |
| 1. Для сервис-инженера при необходимости будет забронирован свободный | | ДА | |  | НЕТ |  |
|  |  |
| гостиничный номер | |  | |  |  |  |

**Внимание.**

Если в какой-либо графе Заказчик отметил «НЕТ» или же отметка отсутствует, то выезд сервис-инженера может быть отложен из-за неполной подготовленности Заказчика.

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» К.В. Ращикова

Заказчик

(наименование организации)

С требованиями ознакомлен

(подпись ответственного лица, расшифровка)

МП