



Передвижные лаборатории Аквилон

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Передвижные лаборатории Аквилон

Аналитические передвижные лаборатории



Аналитические передвижные лаборатории «Аквилон» монтируются на базе различных автотранспортных средств, в том числе полноприводного автомобиля марки ГАЗ, и могут использоваться в условиях бездорожья.

Аналитические передвижные лаборатории «Аквилон» комплектуются средствами измерений, оборудованием для пробоотбора, пробоподготовки и консервации проб, а также портативным компьютером (ноутбуком) для оперативной обработки результатов измерений, формирования сводных отчетов и баз данных. Передвижные лаборатории «Аквилон» могут быть оснащены системами мобильной связи и GPS-навигации для определения точного местонахождения того или иного объекта, удобства эксплуатации автомобиля-лаборатории и контроля за его передвижением.

Комплектация передвижной лаборатории осуществляется по модульному принципу, исходя из конкретных задач заказчика и с учетом специфики его работы. Такой подход обеспечивает возможность оперативного изменения (расширения или уменьшения) конфигурации лаборатории, а также надежность и простоту обслуживания.

Передвижные лаборатории «Аквилон» - удобное средство оперативного получения первичной измерительной информации в соответствии с требованиями нормативных документов и методиками выполнения измерений, утвержденными в установленном порядке.

Потребители

Экологические службы
Организации Роспотребнадзора
Организации Росгидромета
Экологические лаборатории предприятий

Решаемые задачи

Оперативный контроль и мониторинг объектов окружающей среды:

- атмосферного воздуха и воздуха рабочей зоны;
- воды природной, сточной и питьевой;
- почв, грунтов, осадков сточных вод и донных отложений.

Санитарно-эпидемиологический контроль среды обитания.

Промышленно-санитарный контроль на предприятиях.

Контроль источников выбросов и промышленных отходов.

Экспресс-анализ атмосферного воздуха и воздуха рабочей зоны.

Лаборатория комплектуется средствами измерений содержания в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны широкого спектра загрязняющих веществ в соответствии с требованиями нормативных документов РФ на методы выполнения измерений в воздухе в диапазонах:

- от 0 до 1 ПДК с.с. (предельно допустимых среднесуточных концентраций);
- от 1 ПДК с.с. до 0,5 ПДК м.р. (предельно допустимых максимально-разовых концентраций в атмосферном воздухе);
- от 0,5 до 20 ПДК р.з. (предельно допустимых разовых концентраций в воздухе рабочей зоны).

Экспресс-анализ воды (природной, сточной, питьевой), почв, грунтов, донных отложений и осадков сточных вод.

Лаборатория комплектуется средствами измерений следующих параметров:

- суммарной токсичности;
- содержания тяжелых металлов;
- рН, электропроводности, содержания солей, ионов Na, K, Ca, Mg, SO₄, Cl, F;
- содержания цианидов, нитратов, нитритов, фосфатов и полифосфатов, ПАВ, фенолов, бенз(а)пирена,
- нефтепродуктов, ртути;
- мутности, жесткости, ХПК и БПК, содержания растворенного кислорода.

Определение метеопараметров:

- скорости и направления ветра,
- температуры и относительной влажности воздуха.

Определение параметров радиоактивных загрязнений:

мощности дозы, диапазона энергий гамма-излучения, частоты импульсов от зарегистрированных фотонов; плотности потока альфа- и бета-излучений, а также оценка радиационной обстановки, поиск источников радиоактивных загрязнений, радиационная съемка местности с привязкой к географическим координатам (с датчиком GPS) и т.д.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93