

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://amkmed.nt-rt.ru/> || adj@nt-rt.ru

Передвижные специальные лаборатории Серия ВМК «Передвижная экологическая лаборатория»

Передвижная лаборатория экологического контроля

ВМК–3033-70; ВМК – 30331-70



Назначение

Лаборатория предназначена для контроля загрязнения окружающей среды в заданной точке местности. Лаборатория позволяет проводить оценку санитарно-гигиенического загрязнения атмосферного воздуха, воздуха рабочей зоны, воды, почвы и донных отложений в районах расположения промышленных предприятий, селитебных зон при проведении натурно-инструментальных обследований источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу с целью разработки нормативов ПДВ, а также при государственном и ведомственном контроле.

Проводимые исследования

- анализ проб воздуха,
- анализ проб воды,
- анализ промышленных стоков,
- анализ донных отложений,
- анализ промышленных выбросов,
- измерения физических факторов.

Оборудование лаборатории

- измерительный комплекс контроля атмосферного воздуха. Анализ загрязняющих веществ: CO, CO₂, NO, NO₂, SO₂, H₂S, O₃, NH₃ и пыли (аэрозоля);
- метеокomплекс для определения метеопараметров атмосферы (температура, барометрическое давление, скорость, направление ветра);
- аппарат рентгеновский для спектрального анализа. Осуществляет измерения массовой доли металлов и оксидов металлов в порошковых пробах почв, вод и вентиляционных выбросах;
- хроматографический комплекс. Анализ предельных и непредельных, ароматических углеводородов суммарно и индивидуально в атмосферном воздухе;
- оборудование поиска и идентификации химических загрязнителей, определения уровня превышения ПДК вредных химических веществ в пробах воздуха, воды, почвы, пищевых продуктов;
- оборудование контроля радиационного фона;
- модуль калибровки (редукторы, электроклапаны, баллоны с поверочными газовыми смесями);
- автоматизированное рабочее место (АРМ) оператора. Включает в себя: персональный компьютер типа «Notebook», систему сбора данных, специальное программное обеспечение интеграции и архивирования измеренных параметров с выводом протоколов на принтер.

Методы исследования

- жидкостная хроматография,
- газовая хроматография,
- полярографический,
- фотометрический,
- спектрометрический,
- радиометрический,
- дозиметрический,
- токсикологический,
- люминесцентный.

Отличительные особенности и краткое описание передвижного медицинского комплекса на базе автобуса ПАЗ

Мобильность

Передвижные медицинские комплексы на базе автобусов ПАЗ гарантируют превосходные ходовые качества в городских условиях и в сельской местности, на грунтовых и щебеночных дорогах; а при использовании модели ПАЗ-3206 - в условиях полного бездорожья.

Минимизация затрат

- существенная экономия денежных средств при покупке комплекса по сравнению с аналогичными передвижными комплексами на базе большегрузных автомобильных шасси;
- минимальные эксплуатационные затраты передвижных комплексов на базе автобуса ПАЗ;
- простота в обслуживании и оптимальные габаритные размеры автобусов ПАЗ для заезда в гаражи, боксы, под навесы;
- сеть гарантийного, постгарантийного и сервисного обслуживания в любом регионе страны и в СНГ,
- работа водителей с категорией С.

Технические особенности

- наличие «автобусной» более мягкой подвески, предусматривающей установку эффективных амортизаторов, обеспечивает большую плавность хода и, как следствие, значительно (до 70%) увеличивает долговечность и срок службы установленного медицинского оборудования.

Это наиболее актуально при установке изделий, не имеющих транспортного (мобильного) исполнения.

- значительно меньшие максимально разрешенные нагрузки на переднюю и заднюю ось позволяют эксплуатацию комплекса в период закрытия автомобильных дорог.
- особенности конструкции кузова обеспечивают более высокую эргономичность входа- выхода (меньшее количество и высота ступенек).

Комфортность

Передвижной комплекс на базе автобуса ПАЗ оборудован комфортабельным пассажирским салоном от 2 до 12 и более человек. Наличие вместительного пассажирского салона позволяет перевозить большее количество специалистов, и, как следствие, повысить пропускную способность комплекса.

В салоне установлены индивидуальные регулируемые пассажирские кресла, шкафы для одежды, откидные столики. Салон автобуса дополнительно утеплен. Двери в автобус – распашные с дополнительной герметизацией. Оконные проемы – двойные стеклопакеты. По желанию заказчика окна тонированные либо зашторенные.

Дополнительные удобства

Передвижной комплекс оборудован санитарно-гигиеническим отсеком, включающий мойку, запас воды, водонагреватель, электрические насосы, биотуалет, автоматическую сушилку для рук, дозатор мыла, контейнеры для мусора и т.д.

Передвижной комплекс может быть оборудован бытовым отсеком с набором бытовой техники. Вспомогательное энергетическое и отопительное оборудование передвижного комплекса размещено в удобных для обслуживания в нижних боковых нишах.

Автономность

Передвижной комплекс оснащен двумя системами электроснабжения, в том числе встроенным генератором мощностью от 2,0 до 5 кВт (в зависимости от назначения комплекса и установленного оборудования). Каждый передвижной комплекс оборудован автономным отопителем, работающем на топливе базового транспортного средства., приточно-вытяжной вентиляционной системой с предварительной очисткой воздуха, системой кондиционирования, работающей в положениях «холод»-«тепло».

Передвижной комплекс обеспечивает сохранение комфортных условий работы при температуре окружающего воздуха от -35°C до $+40^{\circ}\text{C}$.

Передвижная метеостанция

ВМК–3033-011-70; ВМК – 30331-011-70



Назначение

Передвижной лабораторный комплекс «Передвижная метеостанция» предназначен для измерения скорости и направления ветра, температуры и относительной влажности воздуха других метеорологических элементов, а так же фиксации изменения параметров с выводом прогноза на ближайшее время.

Область применения

Метеорология
Атмосферный мониторинг
Охрана окружающей среды
Службы экологического контроля промышленных предприятий
Воздух санитарно-защитной зоны
Воздух жилой зоны
Передвижные исследовательские лаборатории.

Проводимые измерения метеопараметров

- скорости и направления ветра,
- температуры и влажности воздуха,
- поверхностной влажности растительности,
- влажности почвы,
- датчик атмосферного давления,
- барометр,
- количества осадков,
- видимости,
- толщины снежного покрова,
- солнечного излучения, датчик уровня радиации,
- высоты облачности,
- давления для измерения уровня воды,
- температуры воды и другие.

Оборудование лаборатории, анализируемые компоненты (вариант)

- метеостанция с полным комплектом метеорологических датчиков для автоматического измерения и контроля атмосферного давления, влажности, направление ветра, скорость ветра, температуры воздуха, уровня осадков и других метеорологических параметров,
- измерительный комплекс для мониторинга атмосферного воздуха, обеспечивает непрерывное автоматическое измерение, сбор, обработку, регистрацию и передачу по телефонному каналу результатов

измерения концентраций основных атмосферных загрязнителей: CO, CO₂, NO, NO₂, SO₂, H₂S, O₃, NH₃ и пыли (аэрозоля).

- газовые пробоотборники (аспираторы) для отбора проб воздуха и (или) газа с заданным объемным расходом при выполнении газоаналитических измерений,
- пробоотборные зонды для отбора проб воздуха из атмосферы населенных пунктов и рабочей зоны,
- газоаналитический комплекс для автоматического измерения концентрации формальдегида,
- анализатор диоксида серы и сероводорода,
- анализатор озона,
- анализатор оксида азота,
- анализатор фтористого водорода
- газоанализатор галогеносодержащих газов
- газоанализатор оксида углерода,
- пылемер - нефелометр ОМПН-10.0 комбинированный полуавтоматический,
- хемилюминесцентный анализатор
- газоанализатор аммиака,
- оптические газоанализаторы,
- подъемник.

Основные метеорологические приборы и датчики

- комбинированный датчик WXT510 измеряет скорость и направление ветра, осадки, атмосферное давление, температуру и относительную влажность воздуха.
Предназначен для оперативной организации наблюдений и получения точных метеорологических данных.
- датчик направления ветра (флюгер),
- датчик скорости ветра (анемометр),
- ультразвуковые датчики ветра,
- анемометр с обогревом,
- датчик температуры и относительной влажности
- датчик давления,
- датчик осадков с обогревом,
- датчик уровня снега,
- индикатор осадков,
- датчик текущей погоды,
- плювиометр (дождемер),
- датчик выпавших осадков,
- прибор для контроля за выпадением осадков,
- датчик направления ветра,
- датчик скорости ветра,
- дисплей скорости и направления ветра,
- ультразвуковой анемометр для измерения скорости и направления ветра,
- датчик измерения температуры и влажности воздуха,
- гигротермометр,
- электронный термогигрограф,
- прибор определения RVR,
- трансмиссомер,
- датчик видимости для определения RVR ,
- цифровые барометры,
- кронштейн для датчиков ветра,
- комбинированный датчик ветра,
- датчики осадков,
- датчик температуры грунта и воды,
- датчик уровня воды,
- датчик относительной влажности и температуры,

- датчик радиационного баланса,
- пиранометры,
- датчик солнечной радиации,
- гелиограф,
- облакомер,
- измеритель видимости,
- датчик погоды и другие

Отличительные особенности и краткое описание передвижного медицинского комплекса на базе автобуса ПАЗ

Мобильность

Передвижные медицинские комплексы на базе автобусов ПАЗ гарантируют превосходные ходовые качества в городских условиях и в сельской местности, на грунтовых и щебеночных дорогах; а при использовании модели ПАЗ-3206 - в условиях полного бездорожья.

Минимизация затрат

- существенная экономия денежных средств при покупке комплекса по сравнению с аналогичными передвижными комплексами на базе большегрузных автомобильных шасси;
- минимальные эксплуатационные затраты передвижных комплексов на базе автобуса ПАЗ;
- простота в обслуживании и оптимальные габаритные размеры автобусов ПАЗ для заезда в гаражи, боксы, под навесы;
- сеть гарантийного, постгарантийного и сервисного обслуживания в любом регионе страны и в СНГ,
- работа водителей с категорией С.

Технические особенности

- наличие «автобусной» более мягкой подвески, предусматривающей установку эффективных амортизаторов, обеспечивает большую плавность хода и, как следствие, значительно (до 70%) увеличивает долговечность и срок службы установленного медицинского оборудования.

Это наиболее актуально при установке изделий, не имеющих транспортного (мобильного) исполнения.

- значительно меньшие максимально разрешенные нагрузки на переднюю и заднюю ось позволяют эксплуатацию комплекса в период закрытия автомобильных дорог.
- особенности конструкции кузова обеспечивают более высокую эргономичность входа- выхода (меньшее количество и высота ступенек).

Комфортность

Передвижной комплекс на базе автобуса ПАЗ оборудован комфортабельным пассажирским салоном от 2 до 12 и более человек. Наличие вместительного пассажирского салона позволяет перевозить большее количество специалистов, и, как следствие, повысить пропускную способность комплекса.

В салоне установлены индивидуальные регулируемые пассажирские кресла, шкафы для одежды, откидные столики. Салон автобуса дополнительно утеплен. Двери в автобус – распашные с дополнительной герметизацией. Оконные проемы – двойные стеклопакеты. По желанию заказчика окна тонированные либо зашторенные.

Дополнительные удобства

Передвижной комплекс оборудован санитарно-гигиеническим отсеком, включающий мойку, запас воды, водонагреватель, электрические насосы, биотуалет, автоматическую сушилку для рук, дозатор мыла,

контейнеры для мусора и т.д.

Передвижной комплекс может быть оборудован бытовым отсеком с набором бытовой техники.

Вспомогательное энергетическое и отопительное оборудование передвижного комплекса размещено в удобных для обслуживания в нижних боковых нишах.

Автономность

Передвижной комплекс оснащен двумя системами электроснабжения, в том числе встроенным генератором мощностью от 2,0 до 5 кВт (в зависимости от назначения комплекса и установленного оборудования). Каждый передвижной комплекс оборудован автономным отопителем, работающем на топливе базового транспортного средства., приточно-вытяжной вентиляционной системой с предварительной очисткой воздуха, системой кондиционирования, работающей в положениях «холод»-«тепло».

Передвижной комплекс обеспечивает сохранение комфортных условий работы при температуре окружающего воздуха от -35°C до $+40^{\circ}\text{C}$.

Передвижная лаборатория радиационной и химической разведки

ВМК–3033; ВМК – 30331



Назначение

«Лаборатория радиационной и химической разведки» предназначена:

- для проведения химико-аналитических, радиометрических (дозиметрических) приборных измерений (в соответствии с имеющимися методиками) при выполнении специальных задач;
- для обнаружения химического заражения (определения типа химических веществ, их концентраций, классификации по опасности, стойкости химического заражения при имеющихся метеорологических условиях и пр.), определения и оконтуривания площади заражения, оперативного доведения до личного состава информации о порядке действий и использовании средств защиты;
- для обнаружения радиоактивного заражения (определение вида ионизирующих излучений, измерение дозы и мощности дозы и пр.), определения и оконтуривания площади заражения, оперативного доведения до личного состава информации о порядке действий и использовании средств защиты;
- для отслеживания и прогнозирования развития химического и радиоактивного заражения (загрязнения) в зависимости от метеорологической обстановки в местах выполнения специальных задач (зонах ЧС), прогнозирования меняющейся метеорологической обстановки;
- для контроля соблюдения личным составом правил и мер химической и радиационной безопасности, применения необходимых средств защиты при работах в зонах ЧС и проведении спасательных работ в условиях химического и радиоактивного заражения (загрязнения).

Проводимые исследования

- проведение радиационной, химической и биологической разведки местности;
- проведение гамма-съёмки при движении автомобиля с определением геодезических координат местности и отображения данных на ПК;
- отбор радиоактивных, химических и биологических проб из различных сред;
- проведение на месте качественного химического анализа проб;
- определение АХОВ и ОБ в различных средах;
- проведение дегазации зараженной местности;
- проведение демеркуризации зараженных участков местности;
- определение метеорологических характеристик окружающей среды;
- обозначение границ заражения местности;
- оперативная обработка данных с выводом результатов в электронном и печатном виде;

Оснащение лаборатории

Приборы химической разведки:

- войсковой прибор химической разведки
- универсальный прибор газового контроля

- экспресс лаборатория
- полевая химическая лаборатория
- сигнализатор горючих газов
- газоанализатор
- газосигнализатор
- сигнализатор горючих газов
- портативный переносной хроматограф;
- анализатор газотутный переносной

Приборы радиационной разведки:

- дозиметр-радиометр,
- гамма, бета спектрометр,
- установка гамма-съемки,
- поисковый прибор,
- радиометр,
- дозиметр,
- комплект мониторинга радона,
- комплект дозиметров.

Средства специальной обработки:

- комплект для специальной обработки техники,
- укладка с дегазирующими и дезинфицирующими веществами,
- воздуходув-распылитель,
- канистры емкостью 20 л с бензином для воздуходувов ;
- канистры емкостью 20 л с водой для воздуходувов.

Метеорологические приборы:

- беспроводная метеорологическая станция

Средства для отбора проб:

- комплект приспособлений для отбора проб,
- устройство пробоотбора,
- укладка для отбора проб,
- укладка для транспортирования твердых проб,
- укладка для транспортирования жидких проб,

Средства индивидуальной защиты:

- противогазы фильтрующие,
- изолирующие противогазы,
- запасные регенеративные патроны ;
- защитные средства,
- легкий защитный костюм,
- респираторы,
- очки защитные,

Средства транспортировки радиоактивных веществ:

- контейнер для транспортирования радиоактивных проб,
- свинцовый контейнер для радиоактивных источников ;
- специальные захваты.

Средства связи:

- радиостанция.

Средства жизнеобеспечения:

- укладка медицинская,

- укладка жизнеобеспечения.

Отличительные особенности и краткое описание передвижного медицинского комплекса на базе автобуса ПАЗ

Мобильность

Передвижные медицинские комплексы на базе автобусов ПАЗ гарантируют превосходные ходовые качества в городских условиях и в сельской местности, на грунтовых и щебеночных дорогах; а при использовании модели ПАЗ-3206 - в условиях полного бездорожья.

Минимизация затрат

- существенная экономия денежных средств при покупке комплекса по сравнению с аналогичными передвижными комплексами на базе большегрузных автомобильных шасси;
- минимальные эксплуатационные затраты передвижных комплексов на базе автобуса ПАЗ;
- простота в обслуживании и оптимальные габаритные размеры автобусов ПАЗ для заезда в гаражи, боксы, под навесы;
- сеть гарантийного, постгарантийного и сервисного обслуживания в любом регионе страны и в СНГ,
- работа водителей с категорией С.

Технические особенности

- наличие «автобусной» более мягкой подвески, предусматривающей установку эффективных амортизаторов, обеспечивает большую плавность хода и, как следствие, значительно (до 70%) увеличивает долговечность и срок службы установленного медицинского оборудования.

Это наиболее актуально при установке изделий, не имеющих транспортного (мобильного) исполнения.

- значительно меньшие максимально разрешенные нагрузки на переднюю и заднюю ось позволяют эксплуатацию комплекса в период закрытия автомобильных дорог.
- особенности конструкции кузова обеспечивают более высокую эргономичность входа- выхода (меньшее количество и высота ступенек).

Комфортность

Передвижной комплекс на базе автобуса ПАЗ оборудован комфортабельным пассажирским салоном от 2 до 12 и более человек. Наличие вместительного пассажирского салона позволяет перевозить большее количество специалистов, и, как следствие, повысить пропускную способность комплекса.

В салоне установлены индивидуальные регулируемые пассажирские кресла, шкафы для одежды, откидные столики. Салон автобуса дополнительно утеплен. Двери в автобус – распашные с дополнительной герметизацией. Оконные проемы – двойные стеклопакеты. По желанию заказчика окна тонированные либо зашторенные.

Дополнительные удобства

Передвижной комплекс оборудован санитарно-гигиеническим отсеком, включающий мойку, запас воды, водонагреватель, электрические насосы, биотуалет, автоматическую сушилку для рук, дозатор мыла, контейнеры для мусора и т.д.

Передвижной комплекс может быть оборудован бытовым отсеком с набором бытовой техники.

Вспомогательное энергетическое и отопительное оборудование передвижного комплекса размещено в удобных для обслуживания в нижних боковых нишах.

Автономность

Передвижной комплекс оснащен двумя системами электроснабжения, в том числе встроенным генератором мощностью от 2,0 до 5 кВт (в зависимости от назначения комплекса и установленного оборудования). Каждый передвижной комплекс оборудован автономным отопителем, работающем на топливе базового транспортного средства., приточно-вытяжной вентиляционной системой с предварительной очисткой воздуха, системой кондиционирования, работающей в положениях «холод»-«тепло».

Передвижной комплекс обеспечивает сохранение комфортных условий работы при температуре окружающего воздуха от -35°C до $+40^{\circ}\text{C}$.

Химико-бактериологическая лаборатория качества питьевой воды

ВМК–3033; ВМК – 30331



Назначение

Передвижная лаборатория «Химико-бактериологическая лаборатория качества питьевой воды» предназначена для проведения исследований воды вне стационарных лабораторных учреждений на соответствие требованиям качества воды централизованного (СанПиН 2.1.4.1074-01) и нецентрализованного водоснабжения (СанПиН 2.1.4.1175-02). Передвижная лаборатория контролирует гигиенические требования к воде, расфасованной в емкости (СанПиН 2.1.4.1116-02), ВОЗ-92 и других отечественных и международных стандартов на содержание ионов тяжелых металлов, железа, нитратов, анионов, хлорорганических и фосфорорганических пестицидов, фенолов и других токсичных веществ в водопроводной воде; воде из скважин различной глубины, колодезной воде; проводит анализ производственных и бытовых сточных вод, ливневой канализации и других типов воды.

Область применения

- природная питьевая вода из колодцев, скважин, родников,
- питьевая вода систем централизованного водоснабжения (водопроводная вода),
- минеральная вода ГОСТ 13273-88,
- вода, расфасованная в емкости (бутилированная вода) по СанПиН 2.1.4.1116-02,
- дистиллированная вода,
- вода плавательных бассейнов,
- городские и промышленные сточные воды,
- ливневые сточные воды,
- другие типы воды.

Проводимые исследования

ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОМПЛЕКСНОГО АНАЛИЗА ВОДЫ ИЗ ВОДОПРОВОДА:

Анализ хлорированной воды из городского водопровода

- органолептические показатели - запах, цветность, мутность;
- обобщенные показатели - водородный показатель (рН), перманганатная окисляемость, сухой остаток, щелочность, жесткость общая;
- показатели химического состава - нитраты, сульфаты, хлориды, хлор остаточный свободный, хлор остаточный связанный, железо общее, медь, марганец.

Анализ не хлорированной воды из городского водопровода

- органолептические показатели - запах, цветность, мутность;

- обобщенные показатели - водородный показатель (рН), перманганатная окисляемость, сухой остаток, жесткость общая;
- показатели химического состава - нитраты, сульфаты, хлориды, сульфиды (сероводород/гидросульфиды), гидрокарбонаты, железо общее, железо растворенное, медь, марганец;

ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОМПЛЕКСНОГО АНАЛИЗА ВОДЫ ИЗ КОЛОДЦЕВ, СКВАЖИН И РОДНИКОВ

- органолептические показатели - запах, цветность, мутность;
- обобщенные показатели - водородный показатель (рН), перманганатная окисляемость, сухой остаток, щелочность, жесткость общая;
- показатели химического состава - нитраты, нитриты, сульфаты, хлориды, гидрокарбонаты, сульфиды (сероводород/гидросульфиды), аммиак (ионы аммония), фториды, железо общее, железо растворенное, медь, марганец, кремний.

САНИТАРНО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВОДЫ:

- санитарно-бактериологические показатели - общее микробное число, общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии.
- санитарно-бактериологические показатели - сульфатредуцирующие клостридии.
- санитарно-бактериологические показатели - общее микробное число, общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии, колифаги.
- санитарно-бактериологические показатели - общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии, колифаги, патогенная флора.

ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОМПЛЕКСНОГО АНАЛИЗА СПЕЦИАЛЬНЫХ ТИПОВ ВОДЫ:

Анализ воды плавательных бассейнов

- органолептические показатели - запах, цветность, мутность;
- обобщенные показатели - водородный показатель (рН), перманганатная окисляемость, сухой остаток, жесткость общая;
- показатели химического состава - нитраты, нитриты, сульфаты, хлориды, формальдегид, гидрокарбонаты, железо общее, марганец, аммиак (ионы аммония), хлор остаточный свободный, хлор остаточный связанный;
- санитарно-бактериологические показатели - общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии, стафилококки, колифаги, синегнойная палочка.

Анализ воды бутилированной

- органолептические показатели - запах, цветность, мутность;
- обобщенные показатели - водородный показатель (рН), перманганатная окисляемость, сухой остаток, щелочность, жесткость общая;
- показатели химического состава - нитраты, нитриты, сульфаты, хлориды, гидрокарбонаты, железо общее, калий, кальций, магний, натрий;
- санитарно-бактериологические показатели - общее микробное число при 22 ОС, общее микробное число при 37 ОС, общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии, псевдомонады.

Анализ воды тепловых сетей.

- обобщенные показатели - водородный показатель (рН), диоксид углерода, взвешенные вещества, перманганатная окисляемость, сухой остаток, жесткость общая, щелочность;
- показатели химического состава - гидрокарбонаты, кальций, магний, натрий, кремний, медь, нефтепродукты, кислород растворенный, железо общее.

Анализ воды дистиллированной

- обобщенные показатели - водородный показатель (рН), остаток после выпаривания, удельная электропроводность, вещества восстанавливающие KMnO_4 , аммиак и аммонийные соли;
- показатели химического состава - нитраты, сульфаты, хлориды, алюминий, железо общее, кальций, медь, свинец, цинк.

Анализ воды сточной после очистки

- обобщенные показатели - водородный показатель (рН), сухой остаток, взвешенные вещества, БПК₅, ХПК;
- показатели химического состава - нефтепродукты, АПАВ, нитраты, нитриты, сульфаты, хлориды;
- санитарно-бактериологические показатели - общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии, стафилококки, колифаги.

АТТЕСТОВАННЫЕ И ГОСТИРОВАННЫЕ МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Обобщенные показатели

- 1 Водородный показатель (единицы рН) описание к прибору рН-метр 0,1
- 2 Общая минерализация (сухой остаток) гравиметрия ГОСТ 18164-72 при концентрации > 500 мг/л расхожд. - 2%
- 3 Жесткость общая, ммоль/л титриметрический ГОСТ 4151-72РД 52.24.395-95РД 33-5.3.06-96 0,02 + 0,027С, ммоль/л
- 4 Окисляемость перманганатная, мг О/л титриметрический указание к ГОСТ 2761-84 4,5% при конц. 3,5 мг/л
- 5 Нефтепродукты, суммарно, мг/л флуориметрический МУК 4.1.068-96 0,005 - 0,10, 1 - 0,50, 5 - 50,0 100%50%25%ИК-фотометрический РД 52.24.476-95 0,01 + 0,19С, мг/л
- 6 Поверхностно - активные вещества, анионные, мг/л фотометрический РД 52.24.368-95 0,006 мг/л 0,12С, мг/л
- 7 Фенольный индекс, мг/л фотометрия РД 52.24-488-95 0,001 - 0,5 10 - 15%
- 8 Алюминий, мг/л фотометрический ГОСТ 18165-89 0,04 - 0,56 10% фотометрический 20.1:2:3.22-95 фотометрический с сульфохромом РД 52.24.449-95 0,005 - 0,050 1,3 + 0,03С, мкг/л РД 33-5.3.01-96 0,005 - 0,050 1,3 + 0,03С, мкг/л флуориметрический МУК 4.1.057-96 0,001 - 0,5
- 9 Барий, мг/л фотометрический 20.1.2.3.16-95
10. Бериллий, мг/л флуоресцентный ГОСТ 18294-89 0,00005 ААС 20.1:2:3.19-95
11. Бор, мг/л фотометрический указания к ГОСТ 2761-82 фотометрический с азометином - Н РД 52.24.389-95 0,1 - 0,250, 25 - 1,0 0,05 мг/л 0,08 мг/л флуориметрический МУК 4.1.059-96 0,05 - 1 > 0,1 - 0,5 > 0,5 - 2,5 > 2,5 - 5,0 65%50%25%10%
12. Железо, мг/л фотометрический ГОСТ 4011-72 0,0 - 2 0,01 - 0,03 мг/л с 1,1-фенантролином фотометрический РД 52.24.358-95 0,05 - 1,0 0,012 + 0,032С, мг/л ААС 20.1:2:3.16-95 флуориметрический МУК 4.1.064-96 0,05 - 0,5 > 0,5 - 1,0 > 1,0 - 5,0 25%15%15%
13. Кадмий, мг/л фотометрический РД 52.24.436-95 0,0008 - 0,005 0,0001 мг/л флуориметрический МУК 4.1.060-96 0,0005 - 0,0050,005 - 0,010, 1 - 2,0 53%35%25% ААС 20.1:2:3.19-95 инверсионно - вольтамперометрический ПНД Ф 14.1.2.4.69-96 -" - МР ГКСЭН01-19/137-1729.12.95 0,0005 - 1,0 30 - 36%
14. Марганец, мг/л фотометрический ГОСТ 4974-72 0,1 - 2,0 фотометрический с формальдоксидом РД 52.24.467-95 0,05 - 0,20, 2 - 1,5 0,02 мг/л 0,05 мг/л -" - РД 33-5.3.03-96 0,05 - 1,5 0,03 мг/л
15. Медь, мг/л фотометрический ГОСТ 4388-72 0,04 - 0,5 12% ААС 20.1:2:3.19-95 20.1:2:3.16-95 0,02 - 0,5 с ДДК Na 0,002 - 0,6 с ДДК Рb флуориметрический МУК 4.1.063-96 0,005 - 0,01 > 0,01 - 0,2 50%25% инверсионно - вольтамперометрический ПНД Ф 14.1:2:4.69-96 -" - МР ГСЭН01-19/137-17от 29.12.95 0,0006 - 0,001 > 0,001 - 1,0 44 - 30% отн. 30 - 34% отн. фотометрический с 8,8-дихинолилдисульфидом РД 52.24.435-95 0,001 - 0,01 0,11 + 0,1С мг/л
16. Молибден, мг/л фотометрический ГОСТ 18308-72 0,0025 ААС 20.1:2:3.16-95 -" - 20.1:2:3.19-95
17. Мышьяк, мг/л фотометрический ГОСТ 4152-89 0,01 - 0,1 флуоресцентный Н.М.ФР.09-95 ААС

- 20.1:2:3.19-95 -" 20.1:2:3.16-95 флуориметрический М-01-26-96 0,005 - 0,10,1 - 1,01,0 - 2,0 40%25%15% ИВА РД 33-5.3.02-96 0,01 - 0,10 15 - 50%
18. Никель, мг/л фотометрический РД 52.24.494-95 0,000005 - 0,0005св. 0,0005 - 0,20 0,002 + 0,1С, мкг/л 0,004 + 0,05С, мкг/л флуориметрический М-01-19-95ПНДФ14.1:2:3:4.67-96 0,001 - 0,010,01 - 0,050,05 - 0,4 50%35%25% ААС 20.1:2:3.16-95 -" 20.1:2:3.19-95
19. Нитраты (по NO(3)), мг/л фотометрический ГОСТ 18826-73 0,05 - 0,10,1 - 0,50,5 - 1,0 70%40%25% фотометрический с реактивом Грисса после восстановления в кадмиевом редукторе РД 52.24.380-95 0,01 - 0,30 0,004 + 0,24С, мг/л ионная хроматография ПНД Ф14.1:2:4.23-95
20. Ртуть, мг/л ААС МУК 4.1.005-94 0,0001 - 0,1 +/- 25% инверсионно - вольтамперометрический МР ГКСЭН01-19/137-17от 29.12.95 2×10^{-5} - 10^{-4} > 10^{-2} 50%10%
21. Свинец, мг/л фотометрический ГОСТ 18293-72 0,0005 флуориметрический (с приставкой Крио-2) ПНД Ф14.1:2:4.41-95М-01-14-95ГСЭН 0,0005 - 0,010,01 - 0,050,05 - 1,0 35%25%20% инверсионно - вольтамперометрический ПНД Ф14.1:2:4.69-96;МР ГКСЭН01-19/137-17от 22.12.95 0,0001 - 1,0 32 - 30% фотометрический с гексациклоазохромом РД 52.24.448-95 10 - 50 3,6 мкг/л
22. Селен, мг/л флуоресцентный ГОСТ 19413-89 0,0001 - 0,005 ААС 20.1:2:3.19-95
23. Стронций, мг/л эмиссионный пламенно - фотометрический ГОСТ 23950-88 0,5 - 10 -" 20.1:2:3.17-95
24. Сульфаты, мг/л турбидиметрический, весовой ГОСТ 4389-72 2 - 25 турбидиметрический РД 204.2.20-97 2,0 - 20,0 20% титриметрический с солью свинца в присутствии дити-зона РД 52.24.401-95 50 - 300 4 + 0,07С, мг/л титриметрический с солью бария РД 52.24.406-95РД 33.5.3.16-96 50 - 30050 - 300 3 + 0,075С, мг/л10 - 25% турбидиметрический РД 52.24.405-95 2,0 - 50 0,1 + 0,17С, мг/л титриметрический с солью свинца РД 33-5.3.15-96 50 - 300 10 - 25% ионная хроматография ПНД Ф14.1:2:4.23-95 - -
25. Фториды, мг/л фотометрический ГОСТ 4386-89 0,04 потенциометрический с ИСЭ РД 52.24.360-90 0,3 - 4,0св. 4 - 90св. 90 - 200 0,01 + 0,096С0,3 + 0,11С10 мг/л ионная хроматография ПНД Ф14.1:2:4.23-95 - - флуориметрический МУК 4.1.067-96 0,05 - 0,250,25 - 1,01,0 - 2,5 50%25%10%
26. Хлориды, мг/л титриметрический ГОСТ 4245-72 титриметрический (ртуть) РД 204.2.22-97 5 и более 10% титриметрический (аргент.) РД 52.24.401-95 10 - 250 1,4 + 0,030С, мг/л титриметрический (ртуть) РД 52.24.402-95 2 - 15 0,17С, мг/л потенциометрический с ИСЭ РД 52.24.361-95 11 - 3500 28% титриметрический с солью серебра РД 33-5.3.04-96 10 - 250 1,4 + 0,30С, мг/л ионная хроматография ПНД Ф14.1:2:4.23-95 - -
27. Хром, мг/л фотометрический РД 52.24.446-95 0,001 - 0,0200,020 - 0,030 0,1 + 0,1С, мг/л1,8 мг/л хемилюминесцентный МУК ГКСЭН4.1.062-96 0,002 - 0,0050,005 - 0,20,002 - 0,2 75%40%20%
28. Цианиды, мг/л фотометрический Н.Ц.СФ.26-95 флуориметрический М 01-28-97 0,05 - 0,250,25 - 1,0 25%10%
29. Цинк, мг/л фотометрический ГОСТ 18293-72 0,005 ААС 20.1:2:3.16-95 флуориметрический МУК 4.1.058-96 0,005 - 0,010,01 - 0,10,1 - 2,0 50%25%15% инверсионно - вольтамперометрический МР ГКСЭН01-19/137-17от 22.12.95 0,0006 - 0,020,02 - 1,0 50 - 26%26 - 36%

Органические вещества

30. гамма-ГХЦГ (линдан), мг/л хроматографический РД 52.24.412-95 2 - 50 нг/л 0,8 + 0,11С, нг/л
31. ДДТ (сумма изомеров), мг/л хромато - массспектрометрия МУК 4.1.663-97 10 - 1000 мкг/дм³ S отн. 0,44 газовая хроматография РД 52.24.412-95 20 - 500 нг/л 10 + 0,096С, нг/л
32. 2,4-Д, мг/л газохроматографический РД 52.24.438-95 2,0 - 10,0 нг/лсв. 10 - 30 нг/лсв. 30 - 60 нг/л 0,6 + 0,044С, нг/л25

Вещества, поступающие в воду и образующиеся в воде в процессе обработки

33. Хлор остаточ. свободный, мг/л титриметрический ГОСТ 18190-72
34. Хлор остаточ. связанный, мг/л титриметрический ГОСТ 18190-72
35. Хлороформ, мг/л газовая хроматография 30.1:2.8-95 газовая хроматография МУ по газохроматографическому определению галогеносодержащих веществ в воде 0,001 21% газовая хроматография РД 52.24.482-95 2,0 - 25 нг/л25 - 200 нг/л 0,2 + 0,16С, мкг/л3,1 + 0,082С, мкг/л
36. Активированная кремниевая кислота, мг/л фотометрический РД 52.24.432-95 фотометрический РД 52.24.433-95
37. Озон остаточный, мг/л титриметрический ГОСТ 18301-72 0,05

38. Формальдегид (при озонировании), мг/л фотометрический РД 52.24.492-95 0,025 - 0,25 0,002 + 0,1С, мг/л фотометрический с ацетилацетоном РД 33-5.3.05-96 0,025 - 0,25 20% реакционно - хроматографический МУК 4.1.653-96 0,02 - 10 +/- 22%

39. Полиакриламид, мг/л фотометрический ГОСТ 19355-85 0,5

40. Полифосфаты (по PO₄), мг/л фотометрический ГОСТ 18309-72 0,01 фотометрический РД 52.24.382-95 0,01 - 0,20 0,005 + 0,01С, мг/л

Органолептические показатели

41. Запах, баллы ГОСТ 3351-74

42. Привкус, баллы ГОСТ 3351-74

43. Цветность, градусы фотометрический -"

44. Мутность, ЕМФ (формазин), мг/л (каолин) фотометрический -"

Микробиологические показатели

45. Обобщенные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл Мембранная фильтрация ГОСТ 18963-73 п. 3.3.15.1, 4.2.6 - 4.2.12

Показатели радиационной безопасности

46. Общая альфа- и бета-радиоактивность водных проб; Бк/л Измерение с помощью альфа и бета - радиометров УМФ-2000 <*> (сертификат Госстандарта России N 2787 от 6 июня 1997) Методики определения радиоактивных веществ ВЦНАК ГО СССР, М., 1991 ИСО 9696-92 Нижний предел альфа - измерения <2000 кэВ, нижний предел бета - измерения < 50 кэВ

Методы определения химических веществ в воде

- атомно - адсорбционный спектрометрический

- фотометрический

- нефелометрический

- турбидиметрический

- инфракрасная спектрофотометрия

- титриметрический

- гравиметрический

- флуориметрический, люминесцентный

- эмиссионный пламенно - фотометрический

- газо-жидкостный хроматографический

- газохроматографический

- хромато - ферментный

- хромато - масс - спектрометрический

- тонкослойная хроматография

- полярографический

- потенциометрический

- инверсионный вольтамперометрический

- инверсионный хронопотенциометрический

Отличительные особенности и краткое описание передвижного медицинского комплекса на базе автобуса ПАЗ

Мобильность

Передвижные медицинские комплексы на базе автобусов ПАЗ гарантируют превосходные ходовые качества в городских условиях и в сельской местности, на грунтовых и щебеночных дорогах; а при использовании модели ПАЗ-3206 - в условиях полного бездорожья.

Минимизация затрат

- существенная экономия денежных средств при покупке комплекса по сравнению с аналогичными передвижными комплексами на базе большегрузных автомобильных шасси;

- минимальные эксплуатационные затраты передвижных комплексов на базе автобуса ПАЗ;
- простота в обслуживании и оптимальные габаритные размеры автобусов ПАЗ для заезда в гаражи, боксы, под навесы;
- сеть гарантийного, постгарантийного и сервисного обслуживания в любом регионе страны и в СНГ,
- работа водителей с категорией С.

Технические особенности

- наличие «автобусной» более мягкой подвески, предусматривающей установку эффективных амортизаторов, обеспечивает большую плавность хода и, как следствие, значительно (до 70%) увеличивает долговечность и срок службы установленного медицинского оборудования.

Это наиболее актуально при установке изделий, не имеющих транспортного (мобильного) исполнения.

- значительно меньшие максимально разрешенные нагрузки на переднюю и заднюю ось позволяют эксплуатацию комплекса в период закрытия автомобильных дорог.
- особенности конструкции кузова обеспечивают более высокую эргономичность входа-выхода (меньшее количество и высота ступенек).

Комфортность

Передвижной комплекс на базе автобуса ПАЗ оборудован комфортабельным пассажирским салоном от 2 до 12 и более человек. Наличие вместительного пассажирского салона позволяет перевозить большее количество специалистов, и, как следствие, повысить пропускную способность комплекса.

В салоне установлены индивидуальные регулируемые пассажирские кресла, шкафы для одежды, откидные столики. Салон автобуса дополнительно утеплен. Двери в автобус – распашные с дополнительной герметизацией. Оконные проемы – двойные стеклопакеты. По желанию заказчика окна тонированные либо зашторенные.

Дополнительные удобства

Передвижной комплекс оборудован санитарно-гигиеническим отсеком, включающий мойку, запас воды, водонагреватель, электрические насосы, биотуалет, автоматическую сушилку для рук, дозатор мыла, контейнеры для мусора и т.д.

Передвижной комплекс может быть оборудован бытовым отсеком с набором бытовой техники.

Вспомогательное энергетическое и отопительное оборудование передвижного комплекса размещено в удобных для обслуживания в нижних боковых нишах.

Автономность

Передвижной комплекс оснащен двумя системами электроснабжения, в том числе встроенным генератором мощностью от 2,0 до 5 кВт (в зависимости от назначения комплекса и установленного оборудования). Каждый передвижной комплекс оборудован автономным отопителем, работающем на топливе базового транспортного средства., приточно-вытяжной вентиляционной системой с предварительной очисткой воздуха, системой кондиционирования, работающей в положениях «холод»-«тепло».

Передвижной комплекс обеспечивает сохранение комфортных условий работы при температуре окружающего воздуха от -35°C до $+40^{\circ}\text{C}$.

Модульность

Модульный принцип компоновочного построения передвижного комплекса обеспечивает простоту компоновки, эргономичные условия работы персонала, доступность при обслуживании, ремонте или замене основного и вспомогательного оборудования, а также при необходимости позволяет доукомплектовать комплекс любым дополнительным оборудованием.

Передвижная лаборатория промышленно-санитарного контроля

ВМК–3033-116-05; ВМК – 30331-116-05



Назначение

Передвижная лаборатория предназначена для осуществления постоянного контроля за соблюдением санитарно-гигиенических норм с учетом особенностей предприятий и характера вредного воздействия производственных факторов на работающих и окружающее население.

Область применения

- производственный экологический и санитарно-гигиенический контроль,
- контроль газо-пылеулавливающего оборудования,
- контроль качества воды,
- контроль загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу,
- контроль эффективности работы вентиляционного оборудования,
- контроль качества питьевой воды,
- контроль качества сточных вод,
- уровень загрязненности атмосферного воздуха.
- контроль воздуха рабочей зоны,
- контроль физических факторов на рабочих местах,
- контроль и сертификация промышленных отходов.

Экологический и санитарно-гигиенический контроль:

Объект исследования

Вода, воздух, почва

Определяемые показатели

- органолептические
- физико-химические,
- токсичные элементы,
- пестициды,
- удельная активность радионуклидов,
- бактериологические показатели,
- паразитологические показатели.

Методы исследования

- жидкостная хроматография,
- газовая хроматография,
- полярографический,
- фотометрический,

- спектрометрический,
- радиометрический,
- дозиметрический,
- токсикологический,
- люминесцентный.

Контроль физических факторов на рабочих местах, определяемые показатели:

Измерение параметров микроклимата:

- температура воздуха;
- относительная влажность воздуха;
- скорость движения воздуха;
- интенсивность теплового излучения;
- индекс тепловой нагрузки среды ТНС;
- температура поверхности;
- результирующая температура помещений

Измерение параметров световой среды:

Естественное освещение:

- коэффициент естественной освещенности КЕО, %;

Искусственное освещение:

- освещенность рабочей поверхности, Е, лк;
- прямая блескость;
- коэффициент пульсации освещенности, Кп, %;
- яркость, кд/м²

Измерение уровня шума:

- уровни звука;
- уровни звукового давления;
- эквивалентный уровень звука;
- уровень звукового давления в 1/1 и 1/3 октавных полосах частот

Измерение вибрации:

Общая и локальная вибрация:

- виброускорение;
- виброскорость;
- виброперемещение;
- виброускорение, виброскорость, виброперемещение в 1/1 и 1/3 октавных полосах частот

Измерение инфразвука

Измерение электромагнитного излучения:

Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона:

- напряженность электрического поля;
- напряженность магнитного поля;
- плотность потока энергии;
- энергетическая экспозиция

Электромагнитное поле промышленной частоты (50 Гц):

- напряженность электрического поля;
- напряженность периодического магнитного поля;
- напряженность импульсного магнитного поля

Электромагнитные излучения средств отображения информации:

- напряженность электростатического поля;
- напряженность электрического поля;
- плотность магнитного потока.

Лабораторные анализы измерения радиации

Измерение аэроионного состава воздуха

Оборудование лаборатории

- измерительный комплекс контроля атмосферного воздуха. Анализ загрязняющих веществ: CO, CO₂, NO, NO₂, SO₂, H₂S, O₃, NH₃ и пыли (аэрозоля);
- метеокомплекс для определения метеопараметров атмосферы (температура, барометрическое давление, скорость, направление ветра);
- аппарат рентгеновский для спектрального анализа. Осуществляет измерения массовой доли металлов и оксидов металлов в порошковых пробах почв, вод и вентиляционных выбросах;
- хроматографический комплекс. Анализ предельных и непредельных, ароматических углеводородов суммарно и индивидуально в атмосферном воздухе;
- оборудование поиска и идентификации химических загрязнителей, определения уровня превышения ПДК вредных химических веществ в пробах воздуха, воды, почвы, пищевых продуктов;
- оборудование контроля радиационного фона;
- модуль калибровки (редукторы, электроклапаны, баллоны с поверочными газовыми смесями);
- автоматизированное рабочее место (АРМ) оператора. Включает в себя: персональный компьютер типа «Notebook», систему сбора данных, специальное программное обеспечение интеграции и архивирования измеренных параметров с выводом протоколов на принтер.
- измеритель электрического и магнитного полей & E-метр,
- измеритель напряженности электростатического поля,
- измеритель электростатического потенциала,
- измеритель поля промышленной частоты,
- измеритель напряженности поля,
- измеритель плотности потока энергии,
- малогабаритный измеритель напряженности поля,
- портативный анализатор звука и вибрации,
- портативный шумомер, анализатор звука,
- портативный виброметр, анализатор спектра,
- цифровой фотометр (люксметр-яркомер),
- люксметр + УФ -Радиометр,
- УФ - Радиометр,
- люксметр,
- прибор комбинированный,
- измеритель параметров воздушного потока,
- термометр-психрометр электронный цифровой,
- прибор контроля параметров воздушной среды,
- счетчик аэроионов малогабаритный.
- серия переносных малогабаритных приборов Аргус для измерения световых энергетических характеристик оптического излучения в видимой, ультрафиолетовой и инфракрасной области спектра,
- экранирующий пакет для антенны приборов для измерения энергии СВЧ,

- шаровой термометр,
- шумомер, виброметр, анализатор звука и вибрации.

Отличительные особенности и краткое описание передвижного медицинского комплекса на базе автобуса ПАЗ

Мобильность

Передвижные медицинские комплексы на базе автобусов ПАЗ гарантируют превосходные ходовые качества в городских условиях и в сельской местности, на грунтовых и щебеночных дорогах; а при использовании модели ПАЗ-3206 - в условиях полного бездорожья.

Минимизация затрат

- существенная экономия денежных средств при покупке комплекса по сравнению с аналогичными передвижными комплексами на базе большегрузных автомобильных шасси;
- минимальные эксплуатационные затраты передвижных комплексов на базе автобуса ПАЗ;
- простота в обслуживании и оптимальные габаритные размеры автобусов ПАЗ для заезда в гаражи, боксы, под навесы;
- сеть гарантийного, постгарантийного и сервисного обслуживания в любом регионе страны и в СНГ,
- работа водителей с категорией С.

Технические особенности

- наличие «автобусной» более мягкой подвески, предусматривающей установку эффективных амортизаторов, обеспечивает большую плавность хода и, как следствие, значительно (до 70%) увеличивает долговечность и срок службы установленного медицинского оборудования.

Это наиболее актуально при установке изделий, не имеющих транспортного (мобильного) исполнения.

- значительно меньшие максимально разрешенные нагрузки на переднюю и заднюю ось позволяют эксплуатацию комплекса в период закрытия автомобильных дорог.
- особенности конструкции кузова обеспечивают более высокую эргономичность входа- выхода (меньшее количество и высота ступенек).

Комфортность

Передвижной комплекс на базе автобуса ПАЗ оборудован комфортабельным пассажирским салоном от 2 до 12 и более человек. Наличие вместительного пассажирского салона позволяет перевозить большее количество специалистов, и, как следствие, повысить пропускную способность комплекса.

В салоне установлены индивидуальные регулируемые пассажирские кресла, шкафы для одежды, откидные столики. Салон автобуса дополнительно утеплен. Двери в автобус – распашные с дополнительной герметизацией. Оконные проемы – двойные стеклопакеты. По желанию заказчика окна тонированные либо зашторенные.

Дополнительные удобства

Передвижной комплекс оборудован санитарно-гигиеническим отсеком, включающий мойку, запас воды, водонагреватель, электрические насосы, биотуалет, автоматическую сушилку для рук, дозатор мыла, контейнеры для мусора и т.д.

Передвижной комплекс может быть оборудован бытовым отсеком с набором бытовой техники.

Вспомогательное энергетическое и отопительное оборудование передвижного комплекса размещено в удобных для обслуживания в нижних боковых нишах.

Автономность

Передвижной комплекс оснащен двумя системами электроснабжения, в том числе встроенным генератором мощностью от 2,0 до 5 кВт (в зависимости от назначения комплекса и установленного оборудования). Каждый передвижной комплекс оборудован автономным отопителем, работающем на топливе базового транспортного средства., приточно-вытяжной вентиляционной системой с предварительной очисткой воздуха, системой кондиционирования, работающей в положениях «холод»- «тепло».

Передвижной комплекс обеспечивает сохранение комфортных условий работы при температуре окружающего воздуха от **- 35⁰С** до **+40⁰С**.

Модульность

Модульный принцип компоновочного построения передвижного комплекса обеспечивает простоту компоновки, эргономичные условия работы персонала, доступность при обслуживании, ремонте или замене основного и вспомогательного оборудования, а также при необходимости позволяет доукомплектовать комплекс любым дополнительным оборудованием.

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://amkmed.nt-rt.ru/> || adj@nt-rt.ru