

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

Серия ВМК «Передвижная лаборатория газовой службы» Передвижная лаборатория поиска утечек газа

ВМК–3033-05 - 2 , ВМК – 30331-05 -2



Назначение

Передвижная лаборатория предназначена для поиска мест утечек газа в как городских условиях, так и вне населенных пунктов, снабжена новейшим поисково-диагностическим оборудованием и имеет прекрасные условия для работы операторов.

Назначение лаборатории:

- Диагностика газопроводов высокого и низкого давления;
- Обнаружение мест утечек на крановых узлах, кранах, задвижках, запорной арматуре;
- Диагностика городских газовых сетей;
- Поиск, обнаружение и локализация микроутечек на труднодоступных участках трассы газопровода;
- Трассировка, определение глубины залегания, точные GPS координаты объектов трассы с занесением данных в электронную карту города (дефектная ведомость газопроводов);
- Круглосуточный мониторинг воздушных, водных переходов, мест пересечения с а/д, ж/д и др;
- Контроль загазованности территорий комбинатов, автозаправочных станций;
- Контроль загазованности территорий ПХГ, ГРС, ГПС и других объектов газовой промышленности;
- Экологический мониторинг;
- Предупреждение чрезвычайных ситуаций;
- Обеспечение безопасности предприятий и жилых домов;
- Оперативная ликвидация аварийных ситуаций;
- Обеспечение безопасности персонала;
- Контроль загазованности и безопасность подземных парковок, торговых центров;
- Оперативное и качественное определение локальных мест утечек (бурильные работы, шурфование);
- Ремонтно-восстановительные работы.

В составе мобильной лаборатории используется новейшее оборудование, позволяющее определять места подземных и наземных утечек во время движения автомобиля. Для обнаружения мест утечек не требуется пробоотборников, кювет и т.д., определяющих концентрацию метана вблизи автомобиля. Данная лаборатория позволяет выявлять утечки в радиусе до 100 метров с большой точностью и достоверностью.

Комплектация лабораторий (вариант)

- Дистанционный лазерный детектор метана для обнаружения мест утечек газа из подземных и наземных газопроводов
- Индивидуальные газоанализаторы комплект портативных анализаторов на различные газы
- Трассопоисковый комплект

- Специализированная система забора проб с фильтрацией при движении авто
- Портативная тепловизионная система
- Синхронизированная система видеонаблюдения
- Ультразвуковой расходомер газа РТ 878 GC с накладными датчиками (опция)
- Ультразвуковой дефектоскоп
- Портативный толщиномер
- Георадар Mala Easy Locator серии Gas Pipe Pro
- Программное обеспечение для обработки данных, протоколирования, составления отчетов обследования
- Программное обеспечение для работы с электронными картами (привязка утечек и других дефектов)
- Комплект бурильного инструмента
- Методические указания по проведению работ
- Комплект автомобильного и дополнительного оборудования
- Автомобильное и дополнительное оборудование

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 газового надзора

ВМК–3033-05 - 2 , ВМК – 30331-05 -2



Назначение

Передвижная лаборатория Газнадзора предназначена для проведения в выездных условиях технической диагностики и сертификации газоиспользующего оборудования неразрушающими методами контроля, контроля сварных соединений, поиска мест утечек газа, экологического контроля выбросов в атмосферу, поверки газовых счетчиков.

Область применения

- техническая диагностика газовых объектов (комплексное обследование газопроводов при переизоляции; обследование газопроводов по результатам внутритрубной дефектоскопии; обследование газопроводов и технологического оборудования с целью продления их ресурса; дублирующий контроль сварных соединений по месту строительства или капитального ремонта; электрометрическое обследование газопроводов; комплексная оценка технического состояния газопроводов);
- пуско- и режимно-наладочные работы на газоиспользующем оборудовании;
- ремонт трубопроводов, резервуаров, запорной арматуры, корпусных деталей методом «холодной сварки» с использованием полимерно-композитных материалов;
- оценка параметров выбросов в атмосферу с отходящими газами с выдачей заключений по результатам обследования;
- ремонт и поверка промышленных и бытовых газовых счетчиков всех типов.
- экспертиза промышленной безопасности проектных решений и технических устройств производственных объектов;
- технический надзор за качеством строительства, реконструкции и ремонта газовых объектов Единой системы газоснабжения ОАО «Газпром»;
- освидетельствование и идентификация соединительных деталей трубопроводов и труб большого диаметра с выдачей документов установленной формы;
- испытание и сертификация вновь разработанного газоиспользующего оборудования – ведомственная приемка оборудования;
- проектирование газопроводов, отводов, ГРС, объектов газоснабжения, газоиспользующих установок, инженерных сетей;
- ремонт и поверка промышленных и бытовых газовых счетчиков всех типов.

Структурные подразделения передвижной лаборатории

1. Техническая диагностика и сертификация газоиспользующего оборудования неразрушающими методами контроля, контроль сварных соединений,

Объект исследования

- наружные газопроводы
- детали и узлы, газовое оборудование
- внутренние газопроводы

Методы исследования

- рентгеновский контроль
- радиационный контроль и индивидуальная дозиметрия
- ультразвуковой контроль
- капиллярный контроль
- магнитопорошковый контроль
- контроль подземных трубопроводов
- контроль изоляции
- контроль изоляционных материалов
- вихретоковый контроль
- газоаналитическое оборудование
- контроль температуры и параметров воздуха
- оптико-механический контроль
- контроль герметичности

2. Лаборатория поиска мест утечек газа

Назначение лаборатории:

- диагностика газопроводов высокого и низкого давления;
- обнаружение мест утечек на крановых узлах, кранах, задвижках, запорной арматуре;
- диагностика городских газовых сетей;
- поиск, обнаружение и локализация микроутечек на труднодоступных участках трассы газопровода;
- трассировка, определение глубины залегания, точные GPS координаты объектов трассы с занесением данных в электронную карту города (дефектная ведомость газопроводов);
- круглосуточный мониторинг воздушных, водных переходов, мест пересечения с а/д, ж/д и др;
- контроль загазованности территорий комбинатов, автозаправочных станций;
- контроль загазованности территорий ПХГ, ГРС, ГПС и других объектов газовой промышленности;
- предупреждение чрезвычайных ситуаций;
- обеспечение безопасности предприятий и жилых домов;
- оперативная ликвидация аварийных ситуаций;
- обеспечение безопасности персонала;
- контроль загазованности и безопасность подземных парковок, торговых центров;
- оперативное и качественное определение локальных мест утечек (бурильные работы, шурфование);
- ремонтно-восстановительные работы.

3. Экологическая лаборатория

Проводимые исследования

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

Методы исследования

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

4. Лаборатория поверки промышленных и бытовых газовых счетчиков всех типов

Оснащение лаборатории

Оснащение передвижного лабораторного комплекса основным и вспомогательным, диагностическим,

контрольно-измерительным, лабораторным и технологическим оборудованием, а также расходными и вспомогательными материалами производится в зависимости от выбора структурных подразделений лаборатории (от 1 до 4), назначения лаборатории, определяемых показателей, методов исследования. Наши специалисты готовы предложить несколько вариантов оснащения и компоновочных схем передвижной лаборатории. Пожалуйста, воспользуйтесь услугами «Электронного запроса» или позвоните - «Контакты»

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°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.

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
Копмна (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