

Объединенный институт машиностроения
Национальной академии наук Беларуси



РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ПОЛИГОН ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ МОБИЛЬНЫХ МАШИН



Республиканский полигон для испытаний мобильных машин

Крупнейший в республике
и СНГ центр

для проведения сертификационных
испытаний транспортных средств
всех категорий

Более 70 ведущих предприятий
автопрома Беларуси, России пользуются
услугами полигона

Самая большая

область аккредитации в Республике Беларусь

Собственная

испытательная лаборатория
и Орган по сертификации

Проводим работы

по сертификации с 15 мая 2009 года





Республиканский полигон для испытаний мобильных машин

Аккредитован

как испытательная лаборатория
в Национальной системе
аккредитации Республики Беларусь
в соответствии с СТБ ИСО МЭК 17025

Является

Технической службой Е 28/Q
в рамках Женевского соглашения 1958 года





Внесен в Реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза, осуществляющих оценку соответствия продукции требованиям технических регламентов Таможенного союза





Республиканский полигон
для испытаний мобильных машин

63 правила

Проводит испытания по Правилам ООН,
ТР ТС 018/2011, ТР ТС 7, ТР ТС 10

132 стандарта

Осуществляет испытания по национальным
стандартам

6 видов

услуг по проведению экспертизы,
сертификационных,
исследовательских, контрольных
испытаний



- ✓ Низкие цены
- ✓ Сжатые сроки
- ✓ Высокое качество обслуживания





Республиканский полигон
для испытаний мобильных машин

Комплекс

работ по исследованиям, экспертизе
и сертификационным испытаниям

- ✓ опытных образцов
мобильных машин
- ✓ серийно выпускаемой
автотракторной техники
- ✓ систем, элементов
конструкций
автотранспортных средств





Республиканский полигон
для испытаний мобильных машин

Проводит испытания на

- ✓ внешний и внутренний шум
- ✓ топливную экономичность
- ✓ тормозную систему
- ✓ скоростные свойства
- ✓ устойчивость и управляемость
- ✓ устройства вызова экстренных и оперативных служб





Республиканский полигон
для испытаний мобильных машин

Испытательные МОЩНОСТИ

динамометрическая дорога
протяженностью 3382,8 м с допустимой
нагрузкой на ось до 20 тс с базальтовым
покрытием для оценки эффективности
торможения

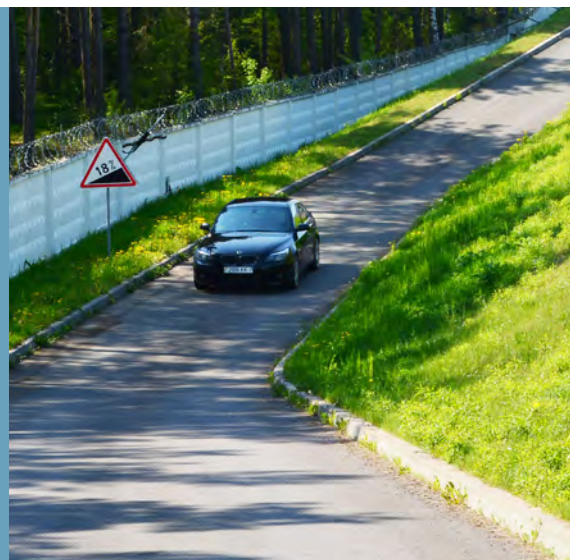
участки для измерений:
максимальной скорости контроля
спидометров, тягово-динамических
свойств и потребления топлива;
испытания на устойчивость
и управляемость («переставка»)

площадки для измерения:
внешнего и внутреннего шума, звуковой
сигнализации, оценки управляемости
и устойчивости, испытаний рулевого
управления машин и на маневренность

испытательные подъемы
с уклонами 8, 9, 12, 18 %



- 1 Площадка для геометрических измерений и контроля конструкции машин, световой сигнализации приборов освещения, зеркал заднего вида, обзорности с места водителя
- 2 Площадка для испытаний на маневренность (вписываемость в задний коридор)
- 3 Участок с базальтовым покрытием для оценки эффективности торможения
- 4 Участок для измерения максимальной скорости контроля спидометров
- 5 Участок для испытаний на устойчивость и управляемость («переставка»)
- 6 Участок для измерения тягово-динамических свойств и потребления топлива
- 7 Подъемы для испытаний стояночной тормозной системы
- 8 Площадка для измерения шума, звуковой сигнализации
- 9 Участки для испытаний на управляемость и устойчивость в критических режимах движения
- 10 Участок для испытания рулевого управления машин, буксирующих прицепы
- 11 Участок для испытания рулевого управления полноприводных машин
- 12 Участок для испытания рулевого управления мобильных машин
- 13 Лабораторно-бытовой корпус
- 14 Ангар для подготовки машин к испытаниям





Республиканский полигон
для испытаний мобильных машин

Испытательные МОЩНОСТИ

лабораторный корпус (871 м²)
с ангаром (1915 м²) для подготовки
машин к испытаниям, оснащенный
стендовым испытательным
оборудованием, площадками и приборами
для массогабаритных измерений

- ✓ монтажно-балансировочный участок шин
- ✓ испытательные площадки
- ✓ слесарно-монтажный участок
- ✓ зона подготовки автомобилей к испытаниям

- 1 Лабораторный корпус
- 2 Ангар
- 3 Слесарно-монтажный участок
- 4 Монтажно-балансировочный участок шин
- 5 Эталонные шины
- 6 Зона подготовки автомобилей к испытаниям
- 7 Стендовый комплекс





Республиканский полигон
для испытаний мобильных машин

Испытательная лаборатория

Проводит исследования и испытания опытных и серийных образцов автотранспортных средств, систем, элементов конструкций автотранспортных средств

Разрабатывает для своих заказчиков рекомендации по повышению эффективности эксплуатационных свойств транспортных средств





Республиканский полигон
для испытаний мобильных машин

15 комплектов

импортного оборудования для проведения
дорожных испытаний

100 единиц

испытательного оборудования
для проведения сертификационных
испытаний и научно-технической экспертизы







Республиканский полигон
для испытаний мобильных машин

Дополнительные услуги

- ✓ организация и проведение тест-драйвов
- ✓ клубные мероприятия и презентации
- ✓ организация и проведение спортивно-тренировочных мероприятий





Республиканский полигон
для испытаний мобильных машин

Как нас найти

Адрес фактический:

МКАД, 5-й километр, д. 23, 220138,
г. Минск, Республика Беларусь

Адрес юридический:

ул. Академическая, 12, 220072,
г. Минск, Республика Беларусь

+ 375 (17) 332 63 90

+ 375 (17) 332 63 94

+ 375 (17) 332 63 91

+ 375 (17) 385 97 31

bats@ncpmm.bas-net.by

avtopolygon2@tut.by

www.oim.by





Республиканский полигон
для испытаний мобильных машин

Партнеры 60 заказчикам

были оказаны услуги
в Республике Беларусь

ОАО «МАЗ», ОАО «МЗКТ»,
СП ЗАО «МАЗ-МАН», ООО «Техноцентр»,
СЗАО «БЕЛДЖИ», ОАО «Управляющая
компания «Белкоммунмаш»,
ОАО «АМКОДОР», ОАО «Белшина»,
ОАО «ГМЗ», ООО «Аксиом-групп»,
ОАО «Пинский завод малой
механизации», ЧТУП «СпецТракСервис»,
ООО «КВ-партнер», ООО «Пожснаб»,
СООО «Завод современной пожарной
техники» и многие другие



СВЯТОВИТ



БЕЛШИНА





Республиканский полигон
для испытаний мобильных машин

Партнеры



ул. Академическая, 12, 220072
г. Минск, Республика Беларусь
+375 (17) 332 63 90; +375 (17) 332 63 94
bats@ncpmm.bas-net.by; avtopolygon2@tut.by



www.oim.by