



Armour Group

ПРЕВОСХОДНАЯ СТЕПЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ



15 ЛЕТ ВМЕСТЕ!



Каждый Заказчик для нас особенный и важный,
мы отвечаем за вашу безопасность!

Генеральный директор
О.Н. Гусаровский

СОДЕРЖАНИЕ



04

О КОМПАНИИ

05

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

06

ОСОБЕННОСТИ
БРОНИРОВАНИЯ

07

ПРЕИМУЩЕСТВА БРОНИРОВАНИЯ
ARMOUR GROUP

08

УЧАСТИЕ В ТЕНДЕРАХ

09

ПРОИЗВОДСТВО

10

ИСПЫТАНИЯ БРОНИРОВАНИЯ

11

СТРОГИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
КОНТРОЛЬ

12

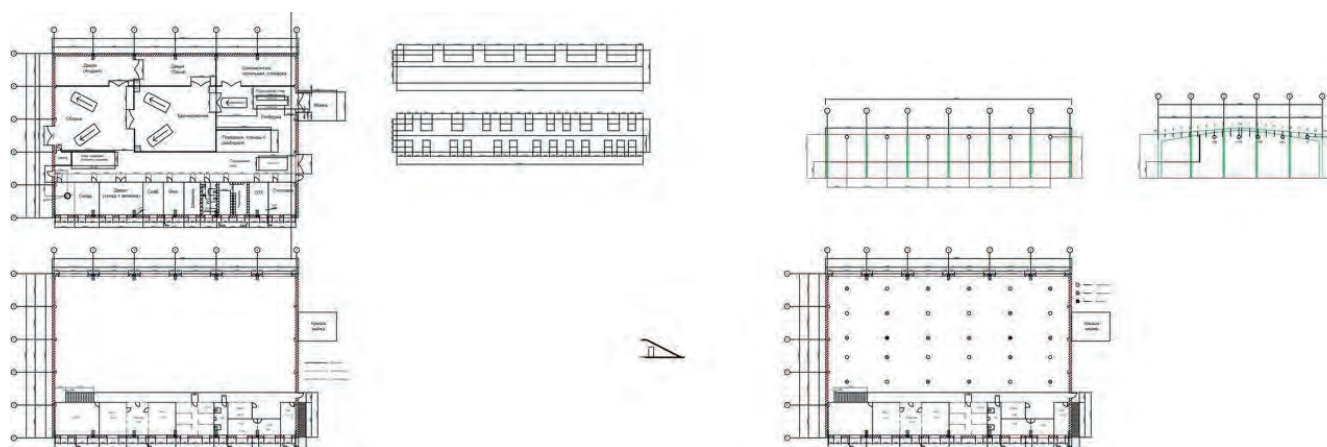
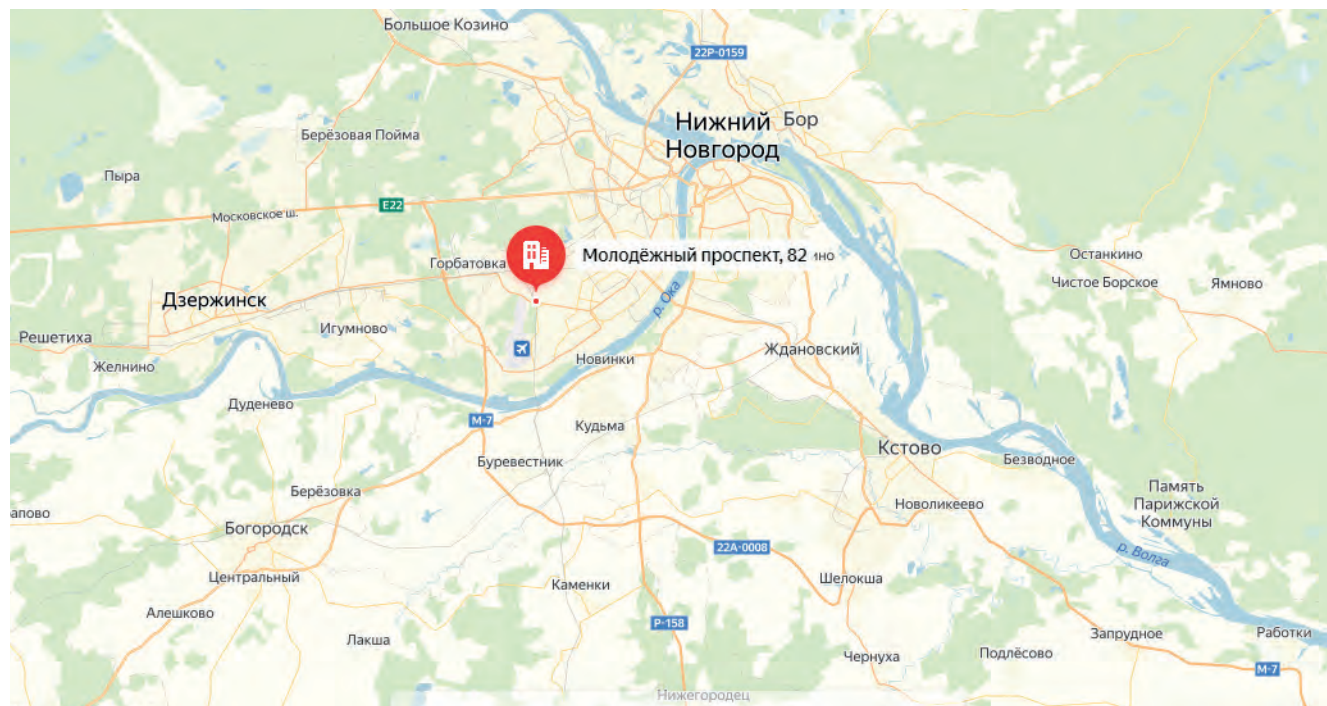
СЕРТИФИКАТЫ

О КОМПАНИИ

Компания «АрморГрупп» – это ведущий производитель бронированного транспорта VIP-класса. Техника производства нашего завода востребована среди представителей бизнеса, силовых структур, а также работников государственного аппарата. Автомобили «АрморГрупп» с 2006 года поставляются во все регионы России, страны СНГ и дальнего зарубежья.

Применение современных технологий, а также собственных разработок завода позволяет создавать образцы, визуально идентичные базовым моделям. Процесс проектирования включает в себя сканирование кузова машины в трехмерном формате, что дает возможность построить графические образы деталей со сложной геометрией и проработать все потенциально уязвимые труднодоступные зоны. Данная технология позволяет создавать надежное скрытое бронирование при полном сохранении визуального облика автомобиля. При этом машина сохраняет высокие показатели динамических характеристик и может быть использована как для транспортировки ценных грузов, так и в качестве автомобиля сопровождения. Рациональная планировка салона позволяет эксплуатировать автомобили производства «АрморГрупп» для нужд VIP-клиентов, привыкших к высокому уровню личного комфорта.

Территория в собственности: 3 Га.
Площадь производственных цехов: более 1000 м².
Численность сотрудников: 80 человек.



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



Toyota Land Cruiser 200



Lexus LX 570



Mercedes-Benz GLS



Toyota Camry



Mercedes-Benz S-class



Toyota Tundra



Mercedes-Benz Vito



Volkswagen Multivan



Toyota Alphard

ОСОБЕННОСТИ БРОНИРОВАНИЯ

Для броневедомобиля AG-4122
на шасси Toyota Land Cruiser 200

СОЗДАНИЕ БРОНЕВОЙ ЗАЩИТЫ – СОВОКУПНОСТЬ СЛОЖНЫХ КОНСТРУКТОРСКИХ, ИНЖЕНЕРНЫХ И ДИЗАЙНЕРСКИХ РЕШЕНИЙ

При создании бронеконструкции необходимо произвести точные расчеты по нагрузке броневых деталей на каждый элемент кузова, подвески, тормозной системы. Исходя, из веса конструкции дополнительно усиливаются стойки кузова, дверные петли, элементы подвески и тормозов. Обычно вес броневедомобиля увеличивается на 1,5 т!

Для нас важно сохранить привычные для серийных моделей высокий уровень ходовых качеств, динамических характеристик и непосредственно броневой защиты!

1. Фронтальная броневая защита автомобиля (с перегородкой или без перегородки за вторым рядом сидений).
2. Энергонезависимое бронированное опускное стекло в перегородке (эвакуационный выход).
3. Броневая противоосколочная защита пола.
4. Бронированная защита крыши.
5. Пулестойкие стекла с внутренним противоосколочным покрытием
6. Броневая защита всех стоек автомобиля с покрытием (пулеулавители по периметру двери). Перетяжка пулеулавителей замшей «Alcantara»
7. Усиленные упоры боковых дверей (для закрытого состояния)
8. Усиленные петли бронированных дверей
9. Броневая защита подкапотного пространства
10. Бронированный цельный моторный щит
11. Защита радиатора
12. Противопожарная порошковая система в моторном отсеке
13. Металлические бандажы на колесные диски, позволяющие осуществлять движение автомобиля с потерей давления в шинах

СОХРАНЕНИЕ ВСЕЙ ШТАТНОЙ СИСТЕМЫ ПАССИВНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Усиленная тормозная система:

A – Усиленные тормозные диски

B – Усиленные тормозные колодки

Усиленная подвеска:

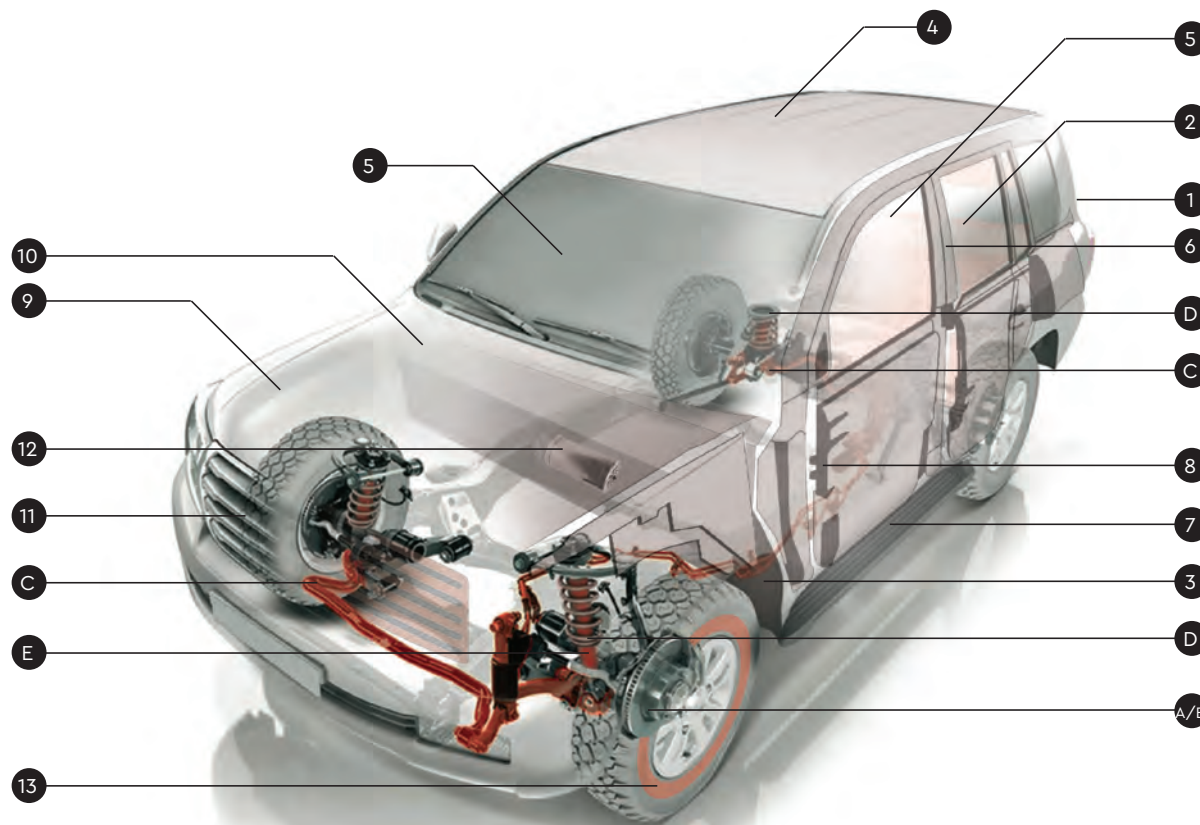
C – Усиленные стабилизаторы

D – Усиленные пружины передние + задние

E – Усиленные амортизаторы

Экстерьер:

- Сохранение заводского лакокрасочного покрытия
- Отсутствие внешних признаков бронирования



ПРЕИМУЩЕСТВА БРОНИРОВАНИЯ ARMOUR GROUP

100% ЗАЩИТА ОТ ПРОСТРЕЛА И ВЗРЫВА

В наших броневедомобилях нет слабых мест: по всему периметру дверного проема установлены пулеуловители, обеспечивающие 100% защиту от попадания пули в салон, вне зависимости от угла обстрела. Двери усилены бесшовным бронированным листом. Подтверждено протоколами испытаний НПО СТиС МВД РФ и Центрального Научно-Исследовательского Института травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова. Испытания проводились с применением 60 различных боеприпасов, в том числе подрывы боеприпасов РГД, Ф1, тротила, обстрел СВД, АК, АКМ.

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Мы продаем бронированные автомобили во всех странах ЕАЭС. Нашу продукцию закупают силовые структуры и представители бизнес-элиты. Броневедомобиль Toyota Land Cruiser 200 AG-4122 – единственный в России, получивший Одобрение Типа Транспортного Средства, и соответствующий высоким требованиям.

БРОНЕКАПСУЛА

Стойкость бронекансулы к внешним воздействиям взрывных устройств и огнестрельного оружия напрямую зависит от количества бронепанелей используемых для ее создания. При проектировании бронекансулы, для улучшенной взрывостойкости моторный щит изготавливается из цельного листа брони. В задних дверях автомобиля установлены монолитные стеклоблоки, которые увеличивают баллистическую герметичность бронекансулы.

МАКСИМАЛЬНЫЙ КЛАСС ЗАЩИТЫ – VРАМ10

Наша компания – единственная в России и одна из трех в мире, чьи автомобили имеют высочайший уровень баллистической защиты. Автомобили нашего производства прошли испытания в немецкой военной испытательной лаборатории iABG в соответствии с уровнем защиты VРАМ 10.



УЧАСТИЕ В ТЕНДЕРАХ

«АрморГрупп» – неизменный поставщик силовых структур и органов государственной власти РФ, а также крупных, экономикообразующих предприятий страны. На регулярной основе компания участвует в государственных закупках, побеждая в тендерах за счет высокого качества и продвинутых технических характеристик броневых автомобилей.

В основе успеха компании «АрморГрупп» лежит тщательный контроль качества на каждом этапе производства, постоянная работа над повышением уровня надежности и безопасности.

ПРОИЗВОДСТВО

ПРОИЗВОДСТВО — ТАНДЕМ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ И ТОНКОЙ РУЧНОЙ РАБОТЫ

Серийный автомобиль международных автоконцернов поступает на завод «АрморГрупп» с одной целью – стать надежной защитой и символом безопасности для своего владельца.

Инженеры и конструкторы создают модели броневых преград.

На лазерном комплексе с точностью до миллиметра вырезаются мелкие детали. Крупные детали изготавливаются путем «горячего» прессования с последующей закалкой в кондукторе. Деталь за деталью, предварительно обработанные антикоррозийным составом, свариваются между собой. Так, в цехах завода «АрморГрупп» создается броневая капсула.

Пулестойкое стекло, выполняющее функцию прозрачной брони, производится по технологии мировых стандартов. «Сэндвич» толщиной до 80 мм из химически-закаленного стекла и ПВХ-пленок создает защиту от АК, АКМ, СВД.

Усиленные элементы подвески и тормозной системы, адаптированные под увеличенный вес автомобиля, разрабатываются индивидуально под автомобиль определенной марки.

На каждом этапе производственного цикла работают лучшие мастера своего дела. Ни одна неточность не останется незамеченной службой контроля качества. Каждая деталь броневой конструкции имеет номер и штамп инженера ОТК.

Зоркие глаза, опытные руки и бескомпромиссная требовательность профессионалов ручной работы создают надежную защиту вашего автомобиля.



ИСПЫТАНИЯ БРОНИРОВАНИЯ

ИСПЫТАНИЯ ПОКАЗАЛИ: БРОНЕВАЯ ЗАЩИТА «АГ» – ИДЕАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Прежде чем броневая защита «АГ» была установлена в автомобиль и получила уважительное звание «Серийно», прошло немало времени и сложных испытаний.

В стенах конструкторских и инженерных лабораторий проходят разработки и создаются чертежи конструкции бронированной капсулы. На испытательных полигонах моделируются сложные ситуации чтобы в дальнейшем автомобили «АГ» превосходно справлялись со своим назначением.

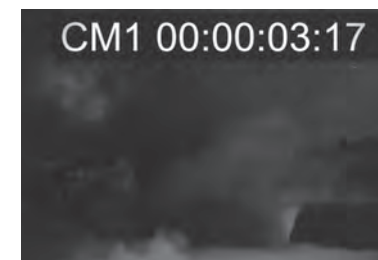
Независимые лаборатории проводят баллистические и ходовые испытания. По их итогам каждый автомобиль проходит сертификацию.

Для подтверждения заявленных стандартов продукции завод «АрморГрупп» помимо обязательной российской сертификации успешно прошёл испытания в Германии. Оценка-сертификат бронезащиты iABG!

ПРИНЦИП БРОНЕВОЙ ЗАЩИТЫ «АГ» – НЕВОЗМОЖНОЕ ВОЗМОЖНО

Помимо пулестойкого сопротивления (более 400 выстрелов из АК, АКМ и СВД) бронеконструкция «АГ» способна выдержать направленный боковой взрыв мощностью 15 кг в тротиловом эквиваленте с расстояния в 2 метра.

Для дополнительного подтверждения броневой стойкости конструкции «АГ», уже испытанный на взрыв автомобиль, подвергается испытанию в 6 кг под колесом в тротиловом эквиваленте.





СТРОГИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

Компания «АрморГрупп» выпускает бронев автомобили с 2006 года и на данный момент владеет производственной базой площадью 3 га. Из них 1000 м² занимают цеха, где реализована служба технического контроля.

На предприятии внедрена система менеджмента и контроля качества ISO 9001-2015, осуществляются гарантийное сопровождение и анализ рекламаций. Отслеживается каждый этап работы и корректируется технологии производства под высокие требования покупателей.

СЕРТИФИКАТЫ



ISO



ОТТС



Бронезащита



Бронезащита



Бронестекла 2017-2020



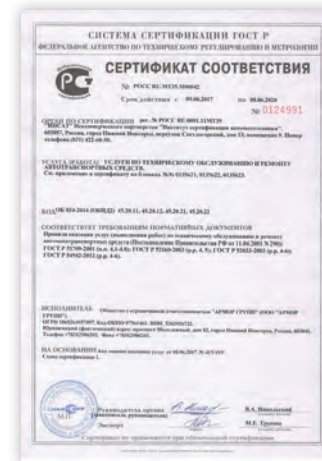
Бронелист 4,2 мм



Бронелист 6,2 мм



Бронелист 2,2 мм



Работы по бронированию



iABG

СЕРВИСНЫЕ СТАНЦИИ ARMOUR GROUP

Москва
ООО «ТЛС Моторс»
г.Москва, Сколковское шоссе, 31 строение 9
тел. +7 (495) 933-87-10

Махачкала
«PRO MOTORS»
г. Махачкала, пр-т Акушинского
тел: +7 (988) 211-11-11

Нижний Новгород
ООО «Армор Групп»
603041, г. Нижний Новгород, проспект Молодежный, 82
тел: +7 (831) 298-62-03

Сочи
ООО «Тойлекс»
г. Сочи, ул. Яна Фабрициуса, д.27
тел: +7 (918) 900-4-333