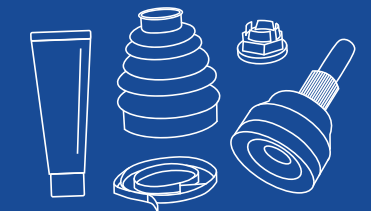




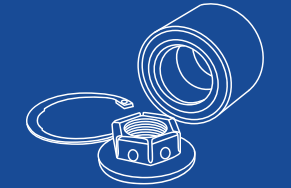
ШАРНИРЫ УГЛОВЫХ СКОРОСТЕЙ (ШРУС)

- Произведено из высокопрочной стали.
- Шестиступенчатая химико-термическая обработка обеспечивает повышенный ресурс.
- Высококачественная литевая смазка с содержанием MoS₂, обеспечивает работу узла в экстремальных условиях.
- Защитный пыльник шруса выполнен из материала (ТРЕЕ), обладающего высокой эластичностью, прочностью, и стойкостью к атмосферным воздействиям.
- 50 000 км пробега.
- В комплект входит все необходимое для замены: шрус, пыльник шруса, специальные хомуты, гайка, смазка.



ПОДШИПНИК AMD

Технологии тишины и долговечности. Проверено временем и дорогой.

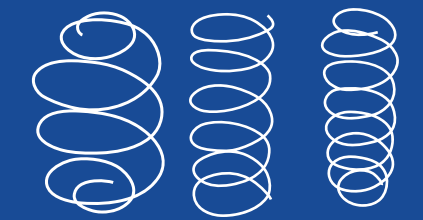


- **Производство из премиальной стали.** Для подшипников используется хромированная сталь GCr15 от компании Henan Jiyuan Iron & Steel (Group) Co., Ltd, входящей в ТОП-100 мировых производителей стали. Это гарантирует высочайшую прочность и стабильное качество каждой детали.
- **Компоненты OEM-уровня.** Сепараторы и уплотнительные кольца поставляются проверенными поставщиками, которые работают с конвейерами автозаводов (OEM).
- **Прецизионные шарик.** Стальные шарик поставляются компанией Shandong Donge Steel Ball Co., Ltd — одним из лидеров по производству и экспорту шариков для Европы и Америки, что обеспечивает идеальную геометрию и плавность хода.
- **Смазка Mobil.** Во всех подшипниках используется высокотемпературная смазка Mobil, которая сохраняет свои свойства в любых условиях эксплуатации.
- **Повышенный класс точности.** Строгий контроль качества на всех этапах обеспечивает соответствие подшипников стандарту точности P6, что напрямую влияет на ресурс и снижение вибраций.
- **Доказанная надежность.** Гарантия на подшипники AMD составляет 60 000-80 000 км пробега.

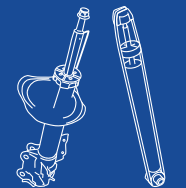


УПРАВЛЯЙТЕ УВЕРЕННО С ПРУЖИНАМИ AMD

- ПРУЖИНЫ ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ ИЗ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ СТАЛИ, ПО МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ, НА АВТОМАТИЧЕСКОМ ОБОРУДОВАНИИ
- НА ПРЕДПРИЯТИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДРОБЕСТРУЙНАЯ ОБРАБОТКА, ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ПРОЧНОСТИ И РЕСУРСА ПРУЖИНЫ
- КАЖДАЯ ПРУЖИНА ПРОХОДИТ ИСПЫТАНИЯ НА СТЕНДАХ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА НА УПРУГОСТЬ, ПРОЧНОСТЬ НА РАСТЯЖЕНИЕ, УСТАЛОСТНУЮ ПРОЧНОСТЬ, КОРРОЗИЙНУЮ СТОЙКОСТЬ
- ПРОДУКЦИЯ ИЗГОТОВЛЯЕТСЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ, СЕРТИФИЦИРОВАННОГО ПО СИСТЕМЕ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ ISO 9001:2000



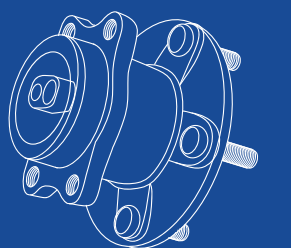
ВАША УВЕРЕННОСТЬ НА ДОРОГЕ С АМОРТИЗАТОРАМИ AMD



- **КАЧЕСТВО** Контроль качества продукции осуществляется в собственной аккредитованной лаборатории в соответствии со стандартом ISO/IEC 17025:2017 с использованием более 90 единиц испытательного оборудования и подтвержден международным сертификатом системы менеджмента качества ISO 9001:2015.
- **ТЕХНОЛОГИИ** Специализированные конструктивные решения с применением хромированного и азотированного штока обеспечивают точный инженерный баланс между комфортом, управляемостью и безопасностью для различных стилей вождения.
- **НАДЕЖНОСТЬ** Гарантированный ресурс до 80 тыс. км пробега обеспечивается за счет строгого производственного контроля, применения износостойких материалов, использования высокотемпературного амортизаторного масла и соответствия температурным стандартам в диапазоне от -40°C до +120°C.
- **ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА** Производственный процесс организован с целью минимизации экологического воздействия, что подтверждено сертификатом системы экологического менеджмента GB/T 24001-2016 / ISO 14001:2015.



ОТКРОЙТЕ НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ СКОРОСТИ И КОМФОРТА СО СТУПИЦЕЙ AMD



- Роботизированные линии из Южной Кореи
- Изготовлена из легированной стали
- Обеспечивает надежное крепление колеса
- Высокая герметичность узла
- Совместимость с системами ABS/EPS
- Датчики, соответствующие требованию OEM

Международный отраслевой стандарт IATF 16949 задает ориентированность на конечных потребителей



ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ ДВИГАТЕЛЯ

Продукция производится на полуавтоматических линиях групповой сборки, по международным стандартам: ISO4184, ISO9982, ISO5296, ISO13050.

Ремни изготавливаются из EPDM (этилен-пропилен-диеновый мономерный каучук), обеспечивая эксплуатацию в температурном диапазоне: -50 до +150°C.

Усиленный продольный слой, обеспечивает равномерность распределения нагрузки, увеличивая ресурс эксплуатации приводного ремня до 8 лет.

Использование мощного корда HMLS, обеспечивает прочность и устойчивость к натяжению ремня во время работы.

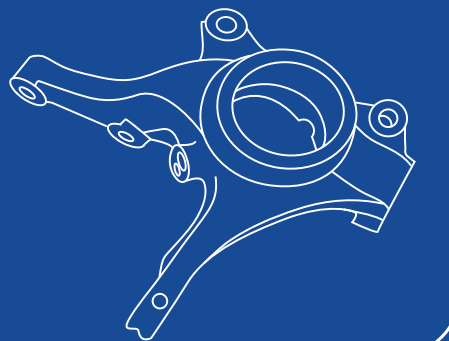


ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ AMD, КАЧЕСТВО, ПРОВЕРЕННОЕ ТЫСЯЧАМИ ОБОРОТОВ!

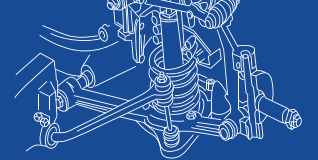


УВЕРЕННОСТЬ НА ДОРОГЕ с поворотным кулаком AMD

- 1 Международные стандарты прочности, вязкости и долговечности обеспечивает литой чугун QT450-10.
- 2 За отзывчивость и устойчивость рулевого управления отвечает автоматический литейный цех.
- 3 Передовое комплексное испытательное оборудование, как металлографический микроскоп, твердомер X-ray, камера солевого тумана, гарантирует Вашу безопасность.



ПОДВЕСКА AMD



ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ Роботизированные линии с полным циклом производства дают исключительную точность сборки. Проектирование строго по стандартам автопроизводителя гарантирует полную совместимость с оригиналом.

МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИЯ

Компонент	Технология / Материал	Ключевое преимущество
Корпус	Точная ковка + холодная калибровка	Долгий срок службы
Шаровой палец	40 Cr + термообработка / DuPont™ 500P (США, POM)	Надежное резьбовое соединение, выдерживает до 1 000 000 циклов износа
Пыльник	Неопрен, 55% хлоропрена	Сохраняет эластичность до -45°C
Смазка	Смазка класса NLGI 2	Не теряет защитных свойств до -45°C

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА, НАДЕЖНОСТЬ И СТАНДАРТЫ 100% многоступенчатый контроль на всех этапах. Управление по стандартам OE: IATF 16949, ISO 14001.



РЕЙКА РУЛЕВАЯ AMD



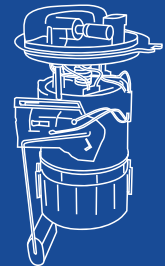
ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ Японские и немецкие линии MAZAK + CHIRON. Вместо обычной резки — формовка металла валками. Это даёт идеальную геометрию и упрочнённые зубья. Результат: рейка работает тихо, без люфтов и гула. Поверхность высокого качества без ручной доводки.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И НАДЕЖНОСТЬ 100% тестирование: плавность хода, чёткость реакции, работа под нагрузкой, герметичность. Гарантия — 1 год. Ресурс — от 100 тыс. км.

СТАНДАРТЫ IATF 16949 - международный отраслевой стандарт. ISO 14001 - сертификация системы экологического менеджмента.



ТОПЛИВНЫЙ НАСОС AMD

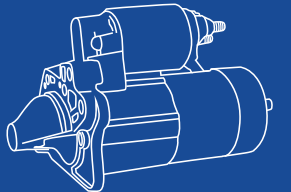


- Современные решения: угольный коллектор, ультразвуковая сварка (1,6 МПа), датчик с двойным золотым покрытием. Комплектующие из Японии и Южной Кореи. Полностью автоматизированная сборка гарантирует точность.
- Мощность насоса увеличена на 20% за счет высокомоментного двигателя, обеспечивая стабильное давление топлива. Энергосберегающая конструкция снижает расход топлива.
- Высококачественные материалы обеспечивают защиту от перегрева и стойкость к высокому давлению. Встроенный фильтр полностью задерживает примеси, предотвращая поломки и продлевая срок службы изделия.
- Производство сертифицировано по строгим международным стандартам IATF 16949:2016 и ISO 9001:2015, что гарантирует стабильно высокое качество и длительный срок службы.
- Насосы AMD работают тихо и без вибрации, что существенно повышает комфорт во время вождения.



СТАРТЕР AMD

Качество международного уровня
IATF 16949:2016



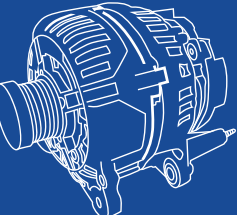
ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ СТАРТЕРЫ AMD?

- ВЫСОКИЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ.** От 4.5 до 8.0+ Нм в зависимости от модели. Уверенный пуск двигателя даже в сильный мороз.
- ТЕХНОЛОГИИ И ПАТЕНТЫ.** Сотни патентов в области электротехники. Постоянное совершенствование пусковых характеристик и ресурса.
- КАЧЕСТВО IATF 16949:2016.** Производство сертифицировано по строжайшим международным автомобильным стандартам. Уровень поставщиков для конвейеров.
- ПРИВАРКА СЕКЦИЙ ОБМОТКИ.** Секции обмотки якоря привариваются к коллектору (вместо пайки). Исключена распайка при пиковых нагрузках.
- ЗАЩИТА ОТ РАЗНОСА ОБМОТКИ.** Полузакрытые пазы якоря надежно предохраняют обмотку от разрушения на высоких оборотах.
- 100% КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА.** Каждый стартер проходит стендовые испытания под нагрузкой. Проверка соленоидов на втягивание и удержание.
- ГАРАНТИЯ 24 МЕСЯЦА ИЛИ 50 000 КМ.**



ГЕНЕРАТОР AMD

Качество международного уровня IATF 16949:2016



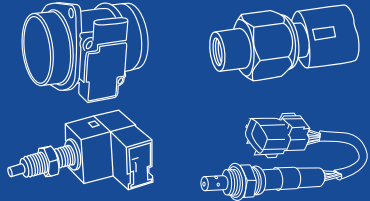
ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ ГЕНЕРАТОРЫ AMD?

- ВЫСОКАЯ ТОКООТДАЧА.** Стабильный выходной ток даже на холостых оборотах двигателя. Питание всех бортовых систем.
- СТАБИЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ.** Точная регулировка (13.8 – 14.5 В). Исключены перепады, вредные для ЭБУ и АКБ.
- ТЕХНОЛОГИИ И ПАТЕНТЫ.** Сотни патентов в области электротехники. Постоянное совершенствование КПД и надежности.
- КАЧЕСТВО IATF 16949:2016.** Производство сертифицировано по строжайшим международным автомобильным стандартам.
- МЕДНО-ГРАФИТОВЫЕ ЩЕТКИ**
 - Высокая токоотдача
 - Увеличенный срок службы (>10 000 циклов)
 - Стабильный контакт при любых температурах
- 100% КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА.** Каждый генератор проходит многоступенчатые электрические испытания на специализированных стендах.
- ГАРАНТИЯ 24 МЕСЯЦА ИЛИ 50 000 КМ.**



АВТОМОБИЛЬНЫЙ ДАТЧИК И КОНТРОЛЛЕР AMD

Стабильность сигнала – безопасность движения.



МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЧНОСТЬ

Стендовые испытания каждого датчика: проверка сигнала, сопротивления, времени отклика, герметичности и момента затяжки.
УНИКАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ISO 7 Cleanroom (класс 10 000) площадью 600 м². Импортная линия из Германии: 3 млн чипов/год.

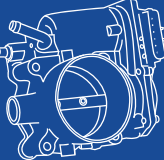
СТАНДАРТЫ, СЕРТИФИКАЦИЯ И КОНТРОЛЬ
IATF 16949:2016 (BMW, VW, Ford, GM, Renault). Соответствие немецкому VDA 6.1. TÜV NORD / TÜV Rheinland, ANFIA, FIEV, SMMT, ISO 9001:2015, JIS, JASO, ISO 14001:2015, соответствие ELV.

ПОЛНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Прямая замена оригинальных датчиков ведущих мировых производителей. Унифицированный посадочный шестигранник, цветовая маркировка «pin-to-pin».



ДРОССЕЛЬНАЯ ЗАСЛОНКА AMD



ПОЧЕМУ AMD

- Плавность** — двигатель работает ровно, без рывков и провалов
- Отзывчивость** — педаль газа отзывается мгновенно, без задержек
- Экономия топлива** — точная дозировка воздуха снижает расход бензина
- Надёжность** — ресурс 500 000 циклов, забудьте о замене
- Всепогодность** — не залипает ни в мороз -40°C, ни в жару +130°C

В основе — передовые технологии и материалы премиум-класса

Параметр	Значение	Стандарт	Страна
Допуски	±0,02 мм	ISO 2768-f	Международный (ISO)
Шероховатость отверстия	≤Ra 0,8	ISO 1302	Международный (ISO)
Pin-контакты	бериллиевая бронза + серебро	ASTM B196	США
Гарантия	1 год	DIN EN 45000	Германия (EU)

IATF 16949:2016 — менеджмент качества в автопроме (международный)
ISO 14001:2015 — экологический менеджмент (международный)
ISO 45001:2018 — здоровье и безопасность труда (международный)



КАТУШКА ЗАЖИГАНИЯ AMD

ПОЛНОЕ СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ OE.

1. В основе катушек — сырье, которое выбирают лидеры автопрома:

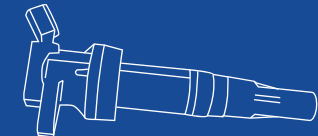
Японская смола Куосега — эталон диэлектрической прочности.

Инженерные пластики PPO от BASF и SABIC (Германия/США) — защита от пробоя и деформации.

Медный обмоточный провод Elekrisola (Германия) — минимальное сопротивление и максимальная энергия искры.

2. 100% контроль качества. Каждая катушка проходит цикл жесточайших тестов на прочность:

Тест	Длительность	Что проверяем
Выносливость	500 часов	Способность работать без перегрева
Термоудары (от -40°C до +150°C)	200 часов	Устойчивость к перепадам температур
Разомкнутая цепь (холодный ход)	8 часов	Защита от пробоя и перегрузок



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ
IATF 16949 — ГАРАНТИЯ ПРЕЦИЗИОННОЙ ТОЧНОСТИ



ТОРМОЗНОЙ ДИСК И БАРАБАН AMD



ПРОИЗВОДСТВО И ТЕХНОЛОГИИ

- Современное литейное производство с использованием высокоточной механической обработки (шлифование и балансировка) гарантирует качество OEM-уровня.
- Антикоррозионное покрытие на основе цинка и алюминия надежно защищает от ржавчины и выдерживает нагрев до 400°C.
- Входной контроль на испытательном оборудовании включает анализ состава металла, замер твердости и контроль геометрии.

СПОРТИВНАЯ ЛИНЕЙКА SPORT

Идеальное решение для динамичного стиля вождения: перфорированные диски с проточкой обеспечивают интенсивный отвод газов, тепла и продуктов износа из зоны контакта, сохраняя стабильное тормозное усилие даже при экстремальных нагрузках.

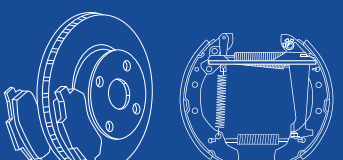
СЕРТИФИКАЦИЯ И ГАРАНТИЯ

- Продукция сертифицирована по стандартам:
- IATF 16949 — международный стандарт менеджмента качества в автомобильной промышленности;
- ISO 9001 — система менеджмента качества;
- R90 (ECE-R90) — европейский сертификат безопасности тормозных систем.

Гарантия — 1 год или 15 000 км пробега.



ТОРМОЗНАЯ КОЛОДКА AMD



ЧТО ДАЕТ КОЛОДКА AMD

- Безопасность** — минимум потери эффективности
- Комфорт** — не требуют прогрева, нет лишнего шума
- Долговечность** — баланс эффективности и износа диска
- Универсальность** — город / трасса

В основе — сырьё и технологии лидеров автопрома.

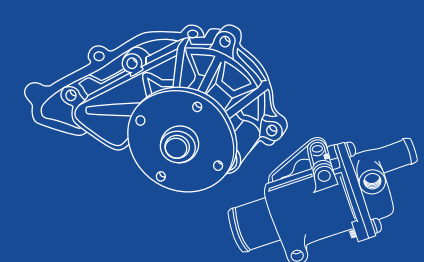
Тип	Применение	Особенности	Макс. °C	µ
Ceramic	дисковые	низкий шум, FF-класс	239	0.31-0.51
Semi-metallic	дисковые	высокая термостойкость	350	0.32-0.40
Low-Metal / NAO	барабанные	надежность + комфорт	стабильна	0.31-0.51

ISO 9001:2015 — наивысший отраслевой сертификат системы управления.
CCC, RCFB FF — официальные сертификаты безопасности фрикционных материалов.
IATF 16949 — изделия под контролем строжайшего автомобильного стандарта.



ПОМПА И ТЕРМОСТАТ AMD

Качество определяет выбор. Перегрев — не вариант.



ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Роботизированные линии заливки под давлением. Алюминий ADC12 (прочность ≥230 МПа). Премиум-подшипники C&U. Торцевые уплотнения из графитокерамики или карбида кремния. Высокоточная сварка патрубков с анаэробным герметиком.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И НАДЕЖНОСТЬ

100% проверка сырья (химический состав каждой партии). 100% испытание на герметичность. Специальная обработка поверхности — мелкозернистая, светлая, без сколов. Гарантия — 1 год. Ресурс — от 80 тыс. км.

СТАНДАРТЫ

IATF 16949. ISO 14001. Quality Austria T-12711/10.