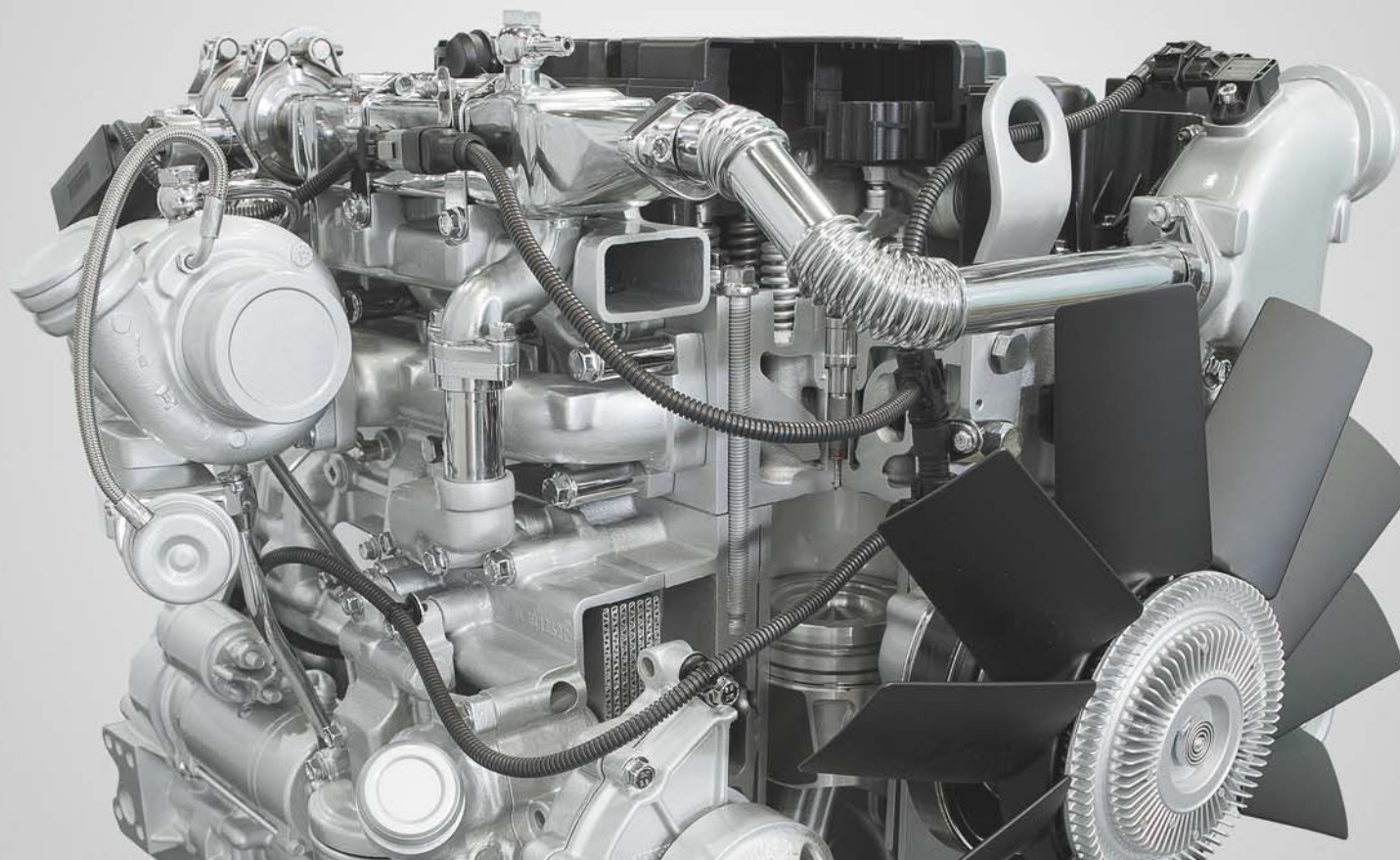
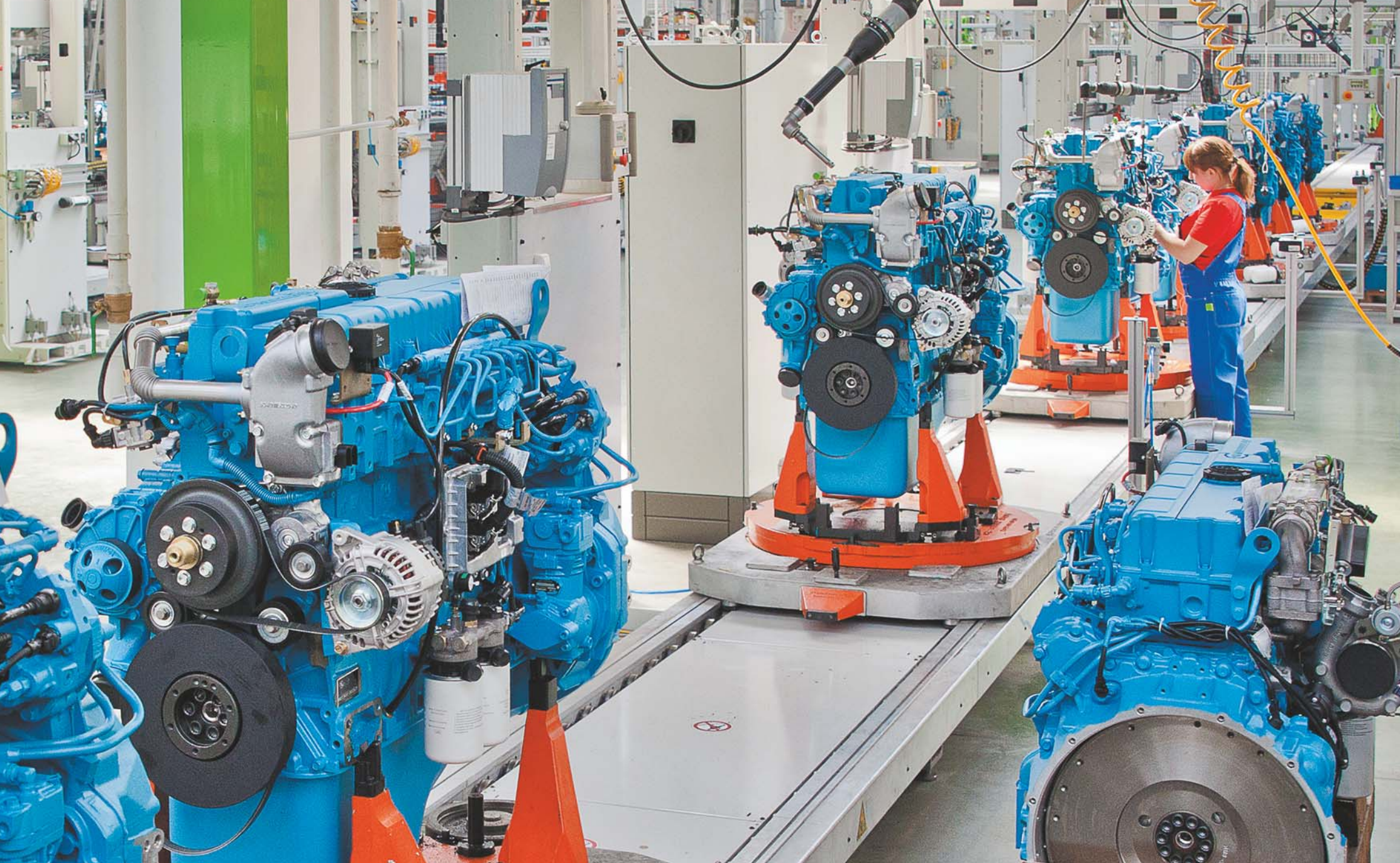


СИЛОВЫЕ АГРЕГАТЫ

ЯМЗ





40%

РОССИЙСКОГО РЫНКА
ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

«Автодизель» выпускает дизельные и газовые двигатели ЯМЗ, дизель-генераторные установки, сцепления и коробки передач ЯМЗ.

70 ЛЕТНИЙ
ОПЫТ
ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЯ

Дизельные двигатели ЯМЗ многоцелевого назначения являются базовыми для комплектации более чем 300 видов техники ведущих производителей России и стран СНГ, устанавливаются на грузовые автомобили, магистральные автопоезда, карьерные самосвалы, автобусы, тракторы, комбайны, строительно-дорожную технику, а также на дизель-генераторные установки.

1916
ГОД ОСНОВАНИЯ



ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальная конструкторская школа, экспериментальное производство и специализированная испытательная база позволяют разрабатывать новые модификации, модели, семейства изделий ЯМЗ, проводить модернизацию, совершенствование и доводку важнейших узлов.

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ БАЗА

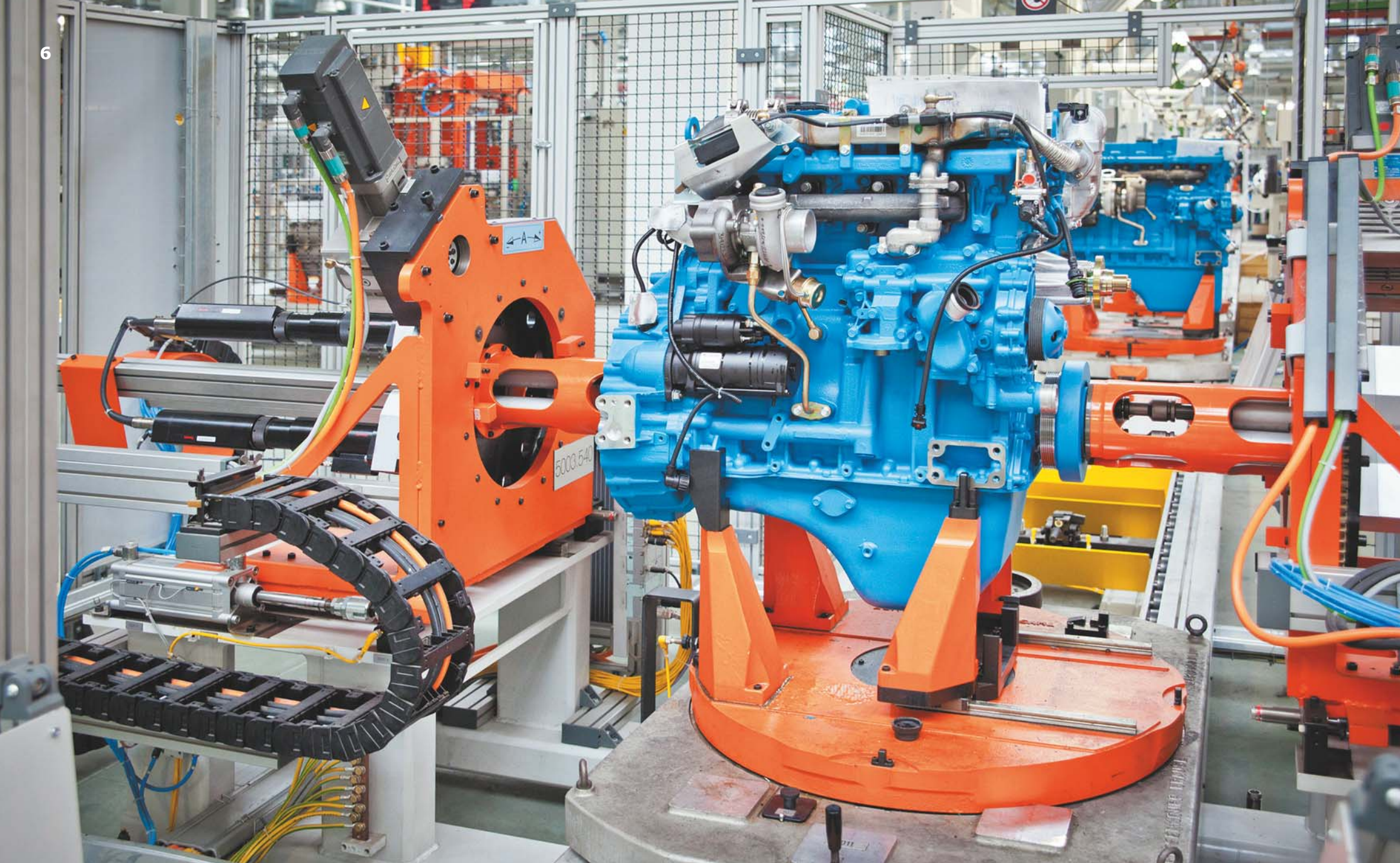
Современные испытательные боксы обеспечивают контроль и высокую степень точности показателей дизельных и газовых двигателей ЯМЗ, включая экологические параметры до уровня Euro-5, -6.



МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ СМК

Система менеджмента качества (СМК) соответствует требованиям стандарта ISO 9001, которая ежегодно подтверждается Ассоциацией по сертификации «Русский Регистр» (г. С.-Петербург), стандарта ISO/TS 16949. Предприятие успешно прошло сертификационный аудит DQS (Германия).





ПРОИЗВОДСТВО 530 ДВИГАТЕЛЯ (ЯРОСЛАВСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД)

11 МЛРД. Р

ИНВЕСТИЦИИ
В ПРОЕКТ
ЯМЗ-530

2012

СТАРТ
СЕРИЙНОГО
ПРОИЗВОДСТВА

100%

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ
ПРОИЗВОДСТВА
МИРОВЫХ ЛИДЕРОВ

90%

УРОВЕНЬ
АВТОМАТИЗАЦИИ

Производство средних рядных двигателей ЯМЗ-530 - одно из лучших предприятий двигателестроительной отрасли в Европе.

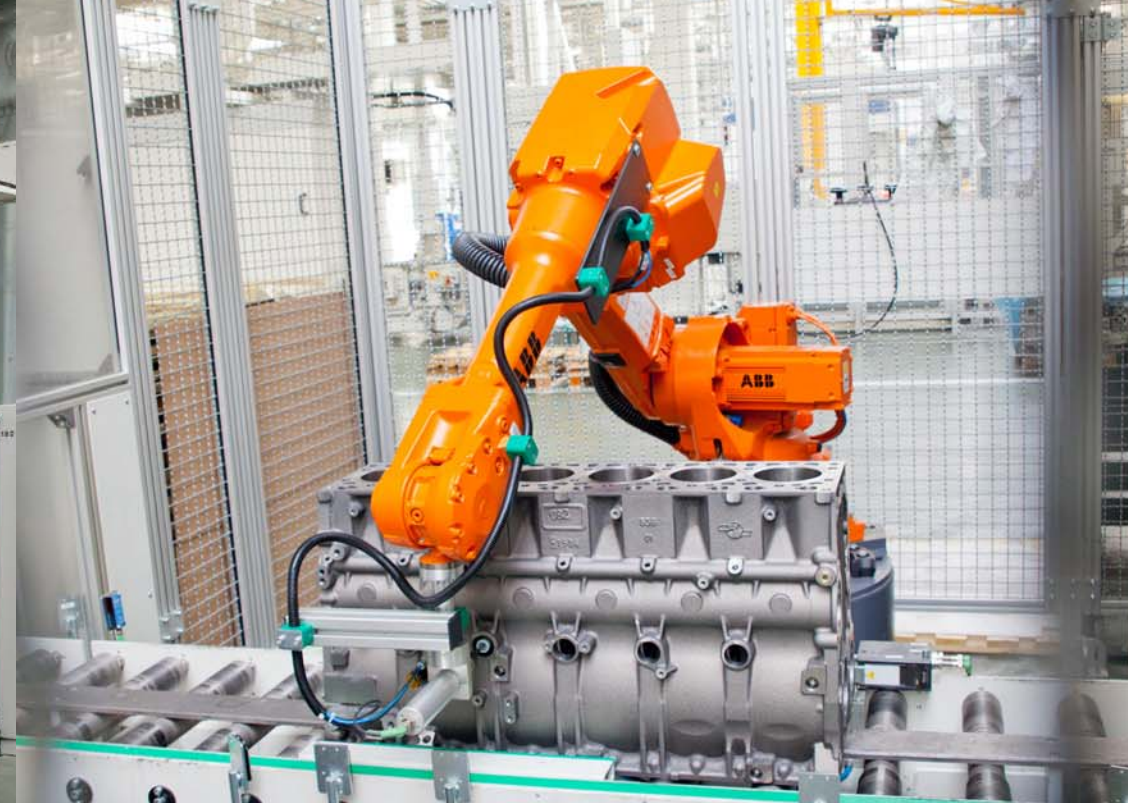
Проектирование продукта осуществлялось совместно с мировыми поставщиками компонентов и систем, доводка конструкции базовых моделей с AVL List GmbH (Австрия); технологические концепции прорабатывались с Comau при поддержке крупных поставщиков и инжиниринговых организаций.



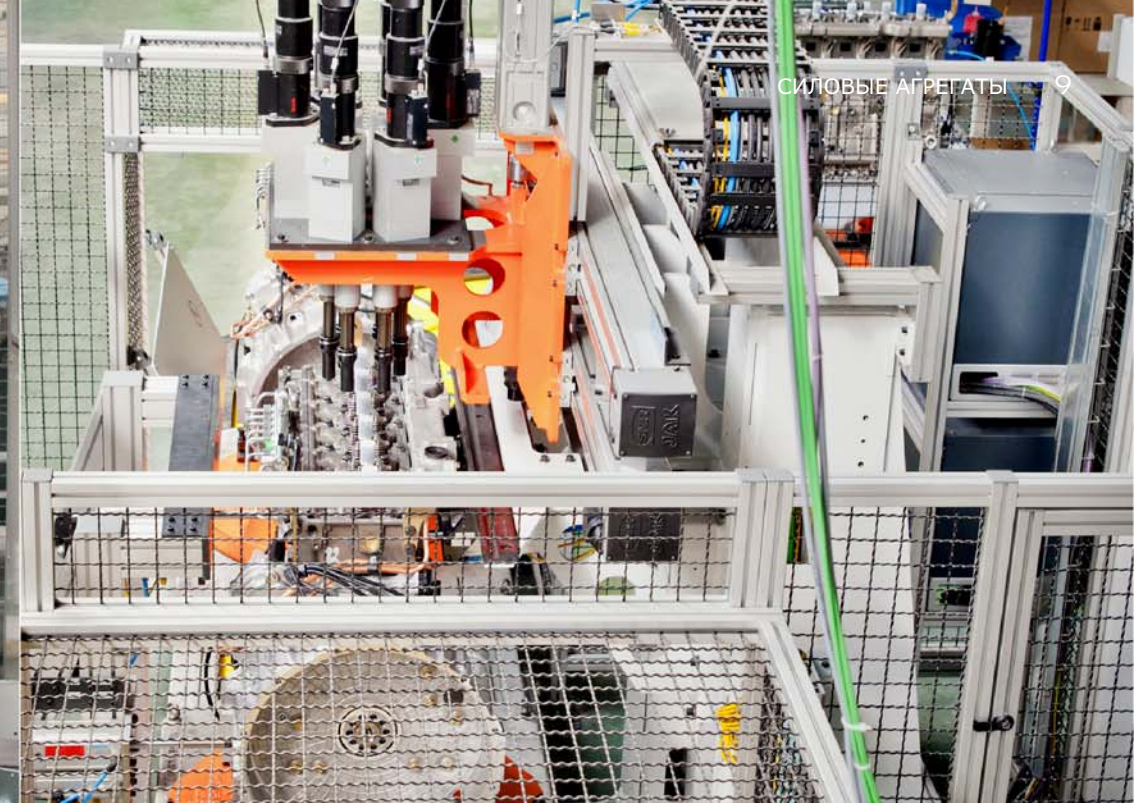
Современное высокопроизводительное технологическое оборудование ведущих зарубежных производителей с высокой степенью автоматизации обладает достаточной гибкостью и ориентировано на постоянное развитие модельного ряда.



Сегодня на площадке в едином технологическом цикле осуществляются изготовление и сборка более 60 модификаций дизельных и газовых двигателей для более чем 200 видов техники.



Двигатели соответствуют экологическому стандарту Euro-5 и Euro-6.



ЯМЗ-530 - стратегически важный проект для машиностроения России с точки зрения обеспечения отрасли собственной современной компонентной базой.

ПРОИЗВОДСТВО V-ОБРАЗНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

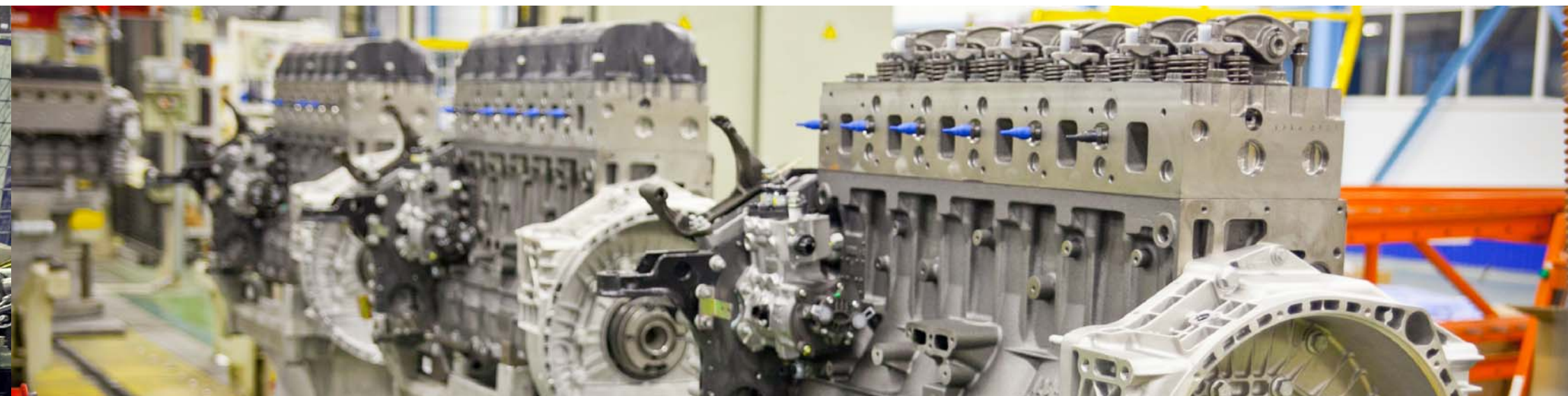


Мощная производственная база объединяет сборочно-испытательное производство двигателей и коробок передач с использованием автоматических и поточных линий, кузнечно-прессовое производство с механическими кривошипными прессами усилием до 2500 т и штамповочными линиями с молотовым оборудованием; гальваническое и окрасочное производство на базе автоматических и механизированных линий; литейное производство отливок из стали, чугуна, алюминия и цветных металлов; термическое производство и др.

Продукция: 6-, 8-, 12-цилиндровые V-образные дизельные двигатели, коробки передач, сцепления и более 2500 позиций компонентов и оригинальных запасных частей.

Расширенный мощный ряд базовых моделей V6, V8 - до 450 л.с. и выше, увеличенный ресурс до 1 млн. км пробега транспортного средства, выполнение экологических нормативов до 5-го экологического класса (Euro-5).

ПРОИЗВОДСТВО ТЯЖЕЛЫХ РЯДНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ



Тяжелые рядные дизельные двигатели семейства ЯМЗ-650 выпускаются на базе технологической лицензии Renault Trucks (старт серийного производства - 2007 г.) с использованием современного автоматизированного оборудования. Производственная структура проекта ЯМЗ-650 включает сборочно-испытательное производство двигателей, современную автоматическую линию «Comau»; механообрабатывающее производство, в т.ч. обработку блока цилиндров.

Продукция: 6-цилиндровые двигатели семейства ЯМЗ-650 соответствуют мировым направлениям в двигателестроении, обеспечивают выполнение экологических требований Euro-3, -4, -5. Двигатели ЯМЗ-650 предназначены для эксплуатации в составе автомобилей, седельных тягачей, шасси, магистральных автопоездов, самосвалов, также используются в составе дизель-генераторных установок.

СЕМЕЙСТВО ЯМЗ-530

СРЕДНИЕ РЯДНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ



СЕРИЯ 534

Число цилиндров	Р4
Объем, л	4,43
Мощность, л.с.	136-240
Масса, кг	460
Ресурс, км	до 900 000
Экология	Euro-5

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



ЯМЗ-53403 Euro-5



ЯМЗ-53443 Euro-5



ЯМЗ-53441 Euro-4



ЯМЗ-53411 Euro-4



ЯМЗ-53415



ЯМЗ-53405



ЯМЗ-53416



ЯМЗ-5348



СЕРИЯ 536

Число цилиндров	Р6
Объем, л	6,65
Мощность, л.с.	220-330
Масса, кг	640
Ресурс, км	до 1 000 000
Экология	Euro-5

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



ЯМЗ-53673 Euro-5



ЯМЗ-53663 Euro-5



ЯМЗ-53601 Euro-4



ЯМЗ-536111 Euro-4



ЯМЗ-53625



ЯМЗ-53646



ЯМЗ-53642



ЯМЗ-53602



СЕМЕЙСТВО ЯМЗ-530

СРЕДНИЕ РЯДНЫЕ ГАЗОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ



СЕРИЯ 534 CNG

Число цилиндров	P4
Объем, л	4,43
Мощность, л.с.	150-170
Масса, кг	460
Ресурс, км	до 900 000
Экология	Euro-5

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



ЯМЗ-53414 Euro-5



ЯМЗ-53424 Euro-5



ЯМЗ-53444 Euro-5



СЕРИЯ 536 CNG

Число цилиндров	P6
Объем, л	6,65
Мощность, л.с.	260-312
Масса, кг	640
Ресурс, км	до 1 000 000
Экология	Euro-5

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



ЯМЗ-53604 Euro-5



ЯМЗ-53614 Euro-5



СЕМЕЙСТВО ЯМЗ-650

ТЯЖЕЛЫЕ РЯДНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ



Число цилиндров	P6
Объем, л	11,12
Мощность, л.с.	362-422
Масса, кг	970
Ресурс, км	до 1 000 000
Экология	Euro-5



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



ЯМЗ-653 Euro-5



ЯМЗ-651 Euro-4



ЯМЗ-652

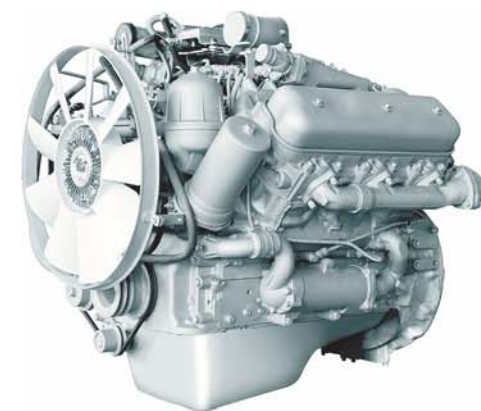


ЯМЗ-6503



СЕМЕЙСТВО ЯМЗ V6

ТЯЖЕЛЫЕ V-ОБРАЗНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ



Число цилиндров	V6
Объем, л	11,15
Мощность, л.с.	150-300
Масса, кг	1015
Ресурс, км	до 800 000
Экология	до Euro-5



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



ЯМЗ-6566 Euro-4



ЯМЗ-65654



ЯМЗ-6563

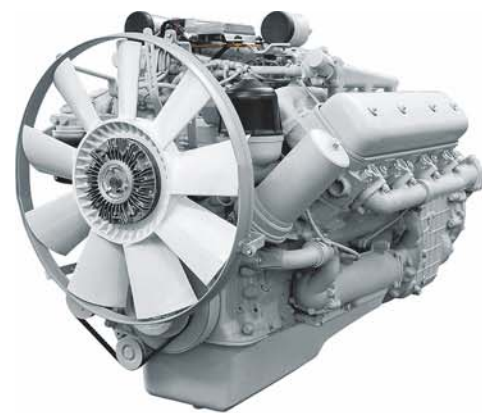


ЯМЗ-236BE2



СЕМЕЙСТВО ЯМЗ V8

ТЯЖЕЛЫЕ V-ОБРАЗНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ



Число цилиндров	V8
Объем, л	14,86
Мощность, л.с.	180-450
Масса, кг	1250
Ресурс, км	до 800 000
Экология	до Euro-5



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



ЯМЗ-6586 Euro-4



ЯМЗ-6585



ЯМЗ-65656



ЯМЗ-7514



ЯМЗ-73846

750-930 л.с.

СЕМЕЙСТВО ЯМЗ V12

ТЯЖЕЛЫЕ V-ОБРАЗНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ



Число цилиндров	V12
Объем, л	26,86
Мощность, л.с.	440-800
Масса, кг	2050



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



ЯМЗ-8401



ЯМЗ-850



ЯМЗ-8502



ЯМЗ-8503

КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ

СЕМЕЙСТВО 5- И 9-СТУПЕНЧАТЫХ КП



5-СТУПЕНЧАТЫЕ КП
ЯМЗ-0905
ЯМЗ-1105
ЯМЗ-1205

Максимальный входной
крутящий момент
930 Нм

Масса с картером
245 кг

Фланец крепления
карданного вала
ISO8667-T180



9-СТУПЕНЧАТЫЕ КП
ЯМЗ-1809
ЯМЗ-1909

Максимальный входной
крутящий момент
1900 Нм

Масса с картером
370 кг

Фланец крепления
карданного вала
ISO8667-T180

ДГУ

НА БАЗЕ ДВИГАТЕЛЕЙ ЯМЗ



40-440^{кВт}

“Автодизель” изготавливает широкий модельный ряд дизель-генераторных установок (ДГУ) серии АД мощностью от 40 до 440 кВт.

Серийные комплекты выпускаются на базе двигателей ЯМЗ. Изделия предназначены для использования в качестве основных или резервных источников питания потребителей трехфазным электрическим током напряжением 400 В, частотой 50 Гц. Все базовые компоненты АД прошли адаптацию, полный цикл испытаний, оптимально сочетаются друг с другом для обеспечения наиболее эффективной работы конечного изделия.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ЯМЗ

УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ОРИГИНАЛА



5300^{позиций}

ОРИГИНАЛЬНЫХ
ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ
С БРЕНДОМ «ЯМЗ»

- Системная надежность
- Конвейерное качество
- Безопасность, надежность и высокий ресурс
- Показатели дефектности менее 1%
- Анतिकоррозийная обработка и консервация
- Фирменная упаковка

Уникальность и высокий уровень всех деталей ЯМЗ для конвейера и в запчасти определяются эффективным развитием СМК на основе международных стандартов, совершенствованием технологий и системы оценки качества одобренных изделий поставщиков.

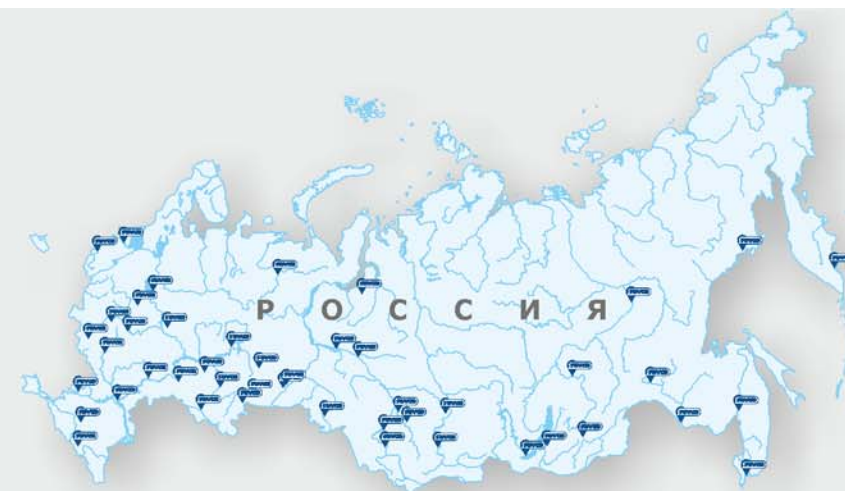
Оригинальные запасные части выполнены на современном техническом уровне с учетом максимальных требований к качеству заготовок, химическому составу, режимам термообработки, качеству покрытий и механической обработки.



358

СЕРВИСНЫХ
ЦЕНТРОВ

Все сервисные центры используют современное диагностическое оборудование, инструмент и оригинальные запасные части, сервисные и ремонтные работы ведет квалифицированный персонал.



160

ДИЛЕРОВ В РФ
И ЗА РУБЕЖОМ

>40

СТРАН МИРА -
РЕГИОНЫ ПРОДАЖ
ПРОДУКЦИИ МАРКИ «ЯМЗ»

География продаж продукции ЯМЗ – все регионы России, страны СНГ и дальнего зарубежья. Предприятие располагает развитой дилерской сетью, что позволяет проводить оперативное и эффективное сопровождение продукции на всех этапах эксплуатации.

ПАО "Автодизель" (ЯМЗ)

150040, г. Ярославль, пр. Октября, 75

+7 (4852) 58-81-20, 58-78-78

www.ymzmotor.ru

После подписания данного издания в печать в комплектацию, технические характеристики, стандартное оснащение и опции, во внешний вид и применяемость двигателей ЯМЗ могут быть внесены изменения. В иллюстрациях могут быть изображены элементы дополнительной комплектации, не входящие в базовый объем поставки. Возможны отклонения в цветопередаче, обусловленные техникой печати. За консультациями по представленному продукту рекомендуем всегда обращаться к производителю или официальному дилеру.

