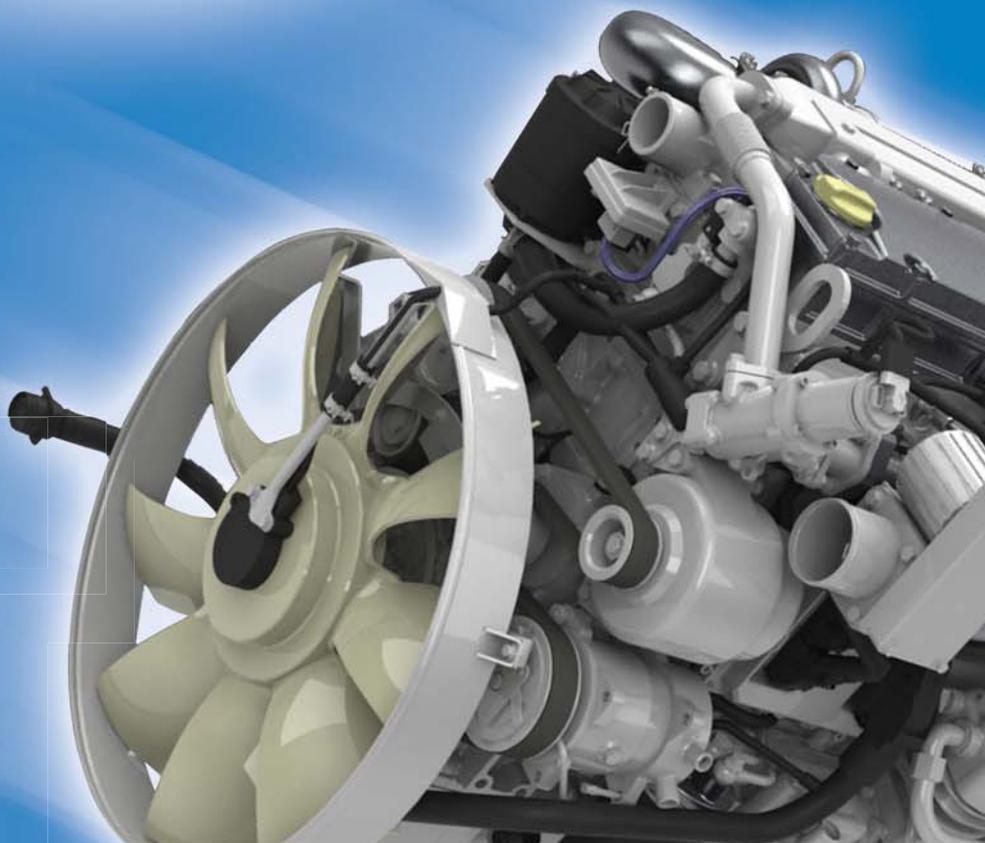


МИНСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД



2011-2012





Уважаемые дамы и господа!

Минский моторный завод был основан в 1963 году и является ведущим разработчиком и производителем современных дизельных двигателей, занимая лидирующее место среди стран СНГ по количеству выпускаемых рядных 4- и 6-цилиндровых двигателей. На предприятии выпускается более 40 модификаций двигателей в диапазоне мощностей от 40 до 312 кВт, которые предназначены для установки на сельскохозяйственную, дорожно-строительную и лесоуборочную технику, на автомобили и автобусы, энергоустановки и другие агрегаты с адаптацией дизелей по требованиям потребителей.

Дизельные двигатели Минского моторного завода применяются на различных видах изделий производства ведущих машиностроительных предприятий России, Украины, Казахстана, Узбекистана, Польши, Литвы, Германии, Венгрии, Пакистана и др. Сегодня наши двигатели успешно эксплуатируются на:

- тракторах ПО «Минский тракторный завод», ПО «ЮЖМАШ» (г. Днепропетровск), ОАО «Ташкентский тракторный завод», ОАО «Харьковский тракторный завод», ООО «Онежский тракторный завод» (г. Петрозаводск), ООО «Слобожанская промышленная компания»
- автомобилях ОАО «ГАЗ», ОАО «МАЗ», АМО «ЗИЛ», ЗАО «АМУР»
- автобусах ОАО «Павловский автобус», ОАО «МАЗ», АМО «ЗИЛ»
- зерноуборочных и кормоуборочных комбайнах ПО «Гомсельмаш», ООО «КЗ «Ростсельмаш», ОАО «Лидагропром-маш», КФ «Агромашхолдинг» (Республика Казахстан), ООО «Казаньсельмаш»
- экскаваторах Тверского, Кохановского экскаваторных заводов и ООО СП «Святovit»
- погрузчиках Минского завода «АМКОДОР», СП ЗАО «МАЗ-МАН» и др.
- дорожных катках ОАО «АМКОДОР» и ОАО «РАСКАТ» (г. Рыбинск)
- бетоносмесителях и бетононасосах собственного производства, а также ОАО «Туймазинский завод автобетоновозов», ЗАО «КОМЗ-Экспорт» (г. Каменск-Шахтинский), РУП «МоАЗ»
- компрессорных станциях собственного производства, ЗАО «Арсенал» (г. Санкт-Петербург), ОАО «Полтавский турбо-механический завод», ЗАО «Челябинский компрессорный завод»

Конструкция двигателей, выпускаемых Минским моторным заводом, постоянно совершенствуется согласно требованиям и пожеланиям потребителей. За последнее время в серийное производство внедрено значительное количество конструктивных изменений, которые позволили привести потребительские качества и технические характеристики двигателей в соответствие с современными требованиями по надежности, долговечности, экономичности, ремонтпригодности и экологичности. Выпускаемые нашим предприятием автомобильные двигатели соответствуют экологическим нормам **Euro 4** и **Euro 5**, тракторные двигатели нормам **Stage 3A** и **Stage 3B**.

В своей работе мы используем собственные разработки и оригинальные конструктивные и технологические решения, а также опыт мировых производителей. Так, одним из наших стратегических партнеров и поставщиков систем топливоподачи с электронным управлением является фирма «Robert Bosch GmbH», с которой в мае 2007 года заключено соглашение о стратегическом партнерстве. Система топливоподачи «Common Rail», устанавливаемая на двигателях Минского моторного завода, позволяет обеспечить высокий уровень экологических требований.

Особое внимание мы уделяем развитию новых гибких технологий, оснащенных высокопроизводительным оборудованием с системами ЧПУ, что позволяет изготавливать детали высокого качества в короткие сроки и с минимальными затратами на подготовку производства.

Высококвалифицированный инженерно-технический персонал, современная проектно-конструкторская база, развитое опытное производство позволяют оперативно разрабатывать оригинальные модели двигателей для новых образцов техники.

ОАО «ММЗ» не только постоянно совершенствует качество выпускаемой продукции, но и активно развивает новые направления деятельности. Так нами начато производство автобетоносмесителей на базе шасси МАЗа, освоено производство дизель-генераторных установок мощностью от 32 до 120 кВт, новыми видами продукции также являются агрегаты для ямочного ремонта дорог.

Стратегическими партнерами ОАО «ММЗ» являются крупнейшие предприятия Беларуси, стран ближнего и дальнего зарубежья. Мы всегда открыты для сотрудничества и готовы оказать своевременную и квалифицированную помощь, как в решении технических вопросов, так и в вопросах продажи и сервисного обслуживания выпускаемой продукции.



С уважением,
Генеральный директор

Н. И. Лобач



МИНСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД

Диапазон мощностей дизельных двигателей ММЗ

3- и 4- цилиндровые



6- и 8- цилиндровые



30 55 100 150 200 250 300 600 780 л.с

- Тракторные и комбайновые модификации
- Автомобильные модификации
- Планируемое расширение мощностного ряда

ММЗ выпускает дизельные двигатели соответствующие международным стандартам:

- тракторных и комбайновых модификаций - Stage 3A и 3B согласно Директиве ЕС
- автомобильных модификаций - EURO 4 и EURO 5

продолжает работы по достижению международных стандартов:

- тракторных и комбайновых модификаций - Stage IV согласно Директиве ЕС
- автомобильных модификаций - EURO 6

Применяемые технологии и технические решения при производстве современных двигателей ММЗ

Система топливоподачи «Common Rail» 1-го, 2-го поколений (1500÷1800 бар)

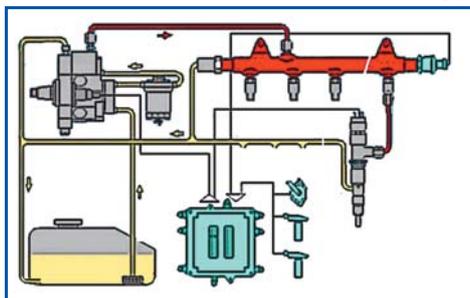
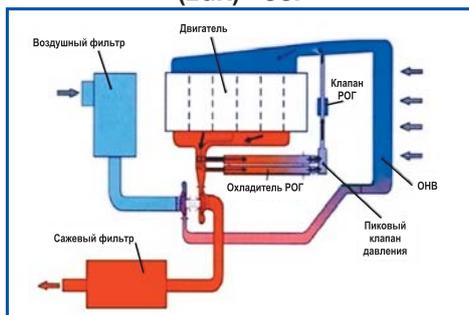
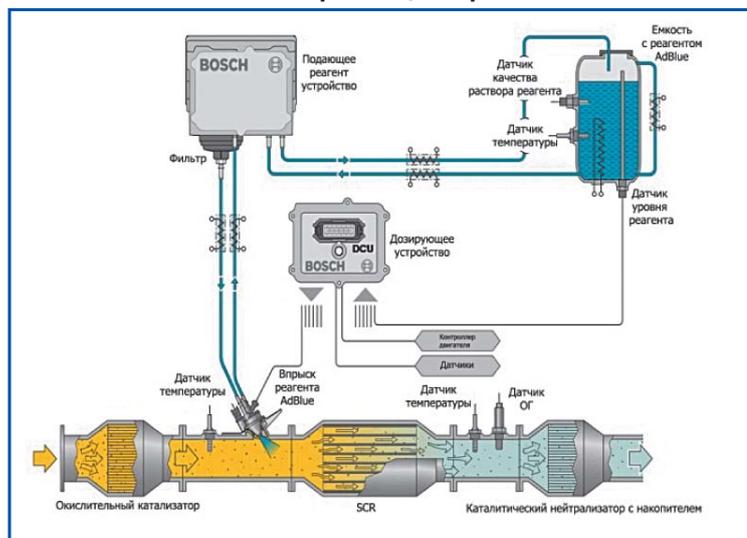


Схема системы рециркуляции (EGR) + CSF



Технология SCR — система избирательной каталитической нейтрализации отработавших газов



Дизельные двигатели соответствующие международным стандартам EURO 3 и выше, а также Stage 3A и выше оснащаются системой топливоподачи «Common Rail»

4-цилиндровые дизельные двигатели нового поколения

Д-249Е5 EURO-5

Принципиально новая разработка ОАО «Минского моторного завода» — многоцелевой 4-цилиндровый рядный дизельный двигатель семейства Д249Е5 размерностью 110x125 мм, объемом 4,75 литра, четыре клапана на цилиндр с удельным расходом топлива — 145 г/л.с. и широким диапазоном мощности. Двигатель предназначен для установки на среднетоннажные грузовые автомобили, автобусы малого и среднего класса.

Основные конструктивные и технологические решения, реализованные при создании двигателя:

- **топливная система аккумуляторного типа Common Rail III** поколения с электронным управлением и максимальным давлением впрыска до 180 МПа обеспечивает требуемые экологические показатели при сохранении приемлемого уровня расхода топлива, а также показателей шума, вибрации и т. д.;
- **блок цилиндров повышенной жёсткости с удлинённой нижней частью.** С целью уменьшения габаритов двигателя, номенклатуры применяемых деталей и упрощения сборки принята конструкция блока с встроенными полостями всасывания водяного насоса и жидкостно-масляного теплообменника;
- **головка цилиндров с четырьмя клапанами на цилиндр.** Для улучшения процесса смесеобразования форсунки установлены вертикально по оси цилиндра. Болты крепления головки цилиндров расположены равномерно по окружности цилиндров с целью улучшения работы газового стыка;
- **коленчатый вал откован совместно с восемью противовесами,** что значительно упрощает конструкцию и снижает затраты на механообработку. Увеличены в сравнении с предшественником (Д-245) диаметры коренных и шатунных шеек;
- **поршни с камерой сгорания открытого типа конструкции.** Для уменьшения теплонапряжённости поршня и повышения работоспособности поршневых колец при высоком уровне форсировки двигателя применено галерейное охлаждение;
- **заднее расположение «гитары» шестерён** для снижения влияния скручивания коленчатого вала на фазы газораспределения, снижения уровня шума, улучшения компоновки агрегатов в передней и задней частях двигателя;
- **отдельный привод вентилятора и водяного насоса с возможностью изменения положения вентилятора.** Для обеспечения постоянного натяжения поликлинового ремня используется автоматический натяжитель. Эти решения позволили уменьшить габариты двигателя и упростить сборку;
- применена обязательная для двигателей данного технического уровня закрытая система вентиляции картерных газов.
- Экологические стандарты EURO-5 достигаются путем применения высокоэффективной системы рециркуляции охлажденных отработавших газов (EGR), а также технологии снижения токсичности выхлопа SCR на основе раствора мочевины AdBlue.
- очень перспективен для дальнейшего форсирования.

Все это позволило достичь ряда ценных эксплуатационных качеств:

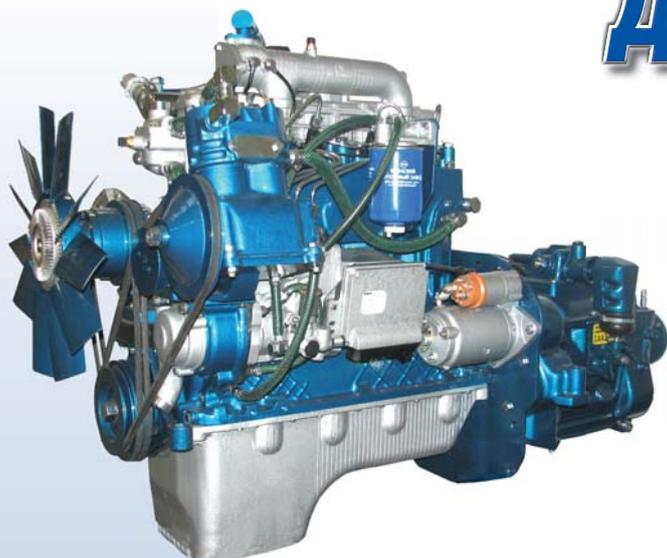
- компактные габаритные размеры и сравнительно небольшая масса
- низкий удельный расход топлива
- оптимальная компоновка на машине и удобство проведения технического обслуживания.



МОДЕЛЬ	Число и расположение цилиндров	Тип системы газообмена	Номинальная мощность, кВт (л.с.)	Номинальная частота вращения, об/мин	Максимальный крутящий момент, Нм (кгс·м)	Частота вращения при максимальном крутящем моменте, об/мин	Удельный расход топлива (минимальный), г/кВт·ч (г/л.с.·ч)	Масса, кг	Габаритные размеры, мм Длина x Ширина x Высота	Назначение
Д-249Е5	4L	TW	140(190.4)	2300	710(72.4)	1200-1700	197(145)	520	941x701x976	Среднетоннажные грузовые автомобили, автобусы малого и среднего класса

4-цилиндровые дизельные двигатели нового поколения

Д-245.35Е4 EURO-4



4-цилиндровый дизельный двигатель представляет собой 4-х тактный поршневой двигатель внутреннего сгорания с рядным вертикальным расположением цилиндров, с непосредственным впрыском дизельного топлива и воспламенением от сжатия.

- Рабочий объем 4,75 литра
- Мощность 176,8 л.с.
- Максимальный крутящий момент 650 Нм
- Турбонаддув с регулируемым давлением обеспечивает не только уверенный запуск и улучшенную приемистость, обеспеченную повышенными значениями крутящего момента при низких значениях частоты вращения коленчатого вала, но и высокий уровень соответствия требованиям к содержанию выбросов вредных веществ в отработавших газах.
- Промежуточный охладитель воздуха
- Система впрыска топлива Common Rail II поколения, аккумуляторного типа с электронным управлением и максимальным давлением впрыска до 160 МПа, обеспечивающая требуемые экологические показатели при сохранении приемлемого уровня топливной экономичности, а также шума, вибрации и т. д.;
- Каталитический сажевый фильтр
- Система рециркуляции охлажденных отработавших газов (EGR)

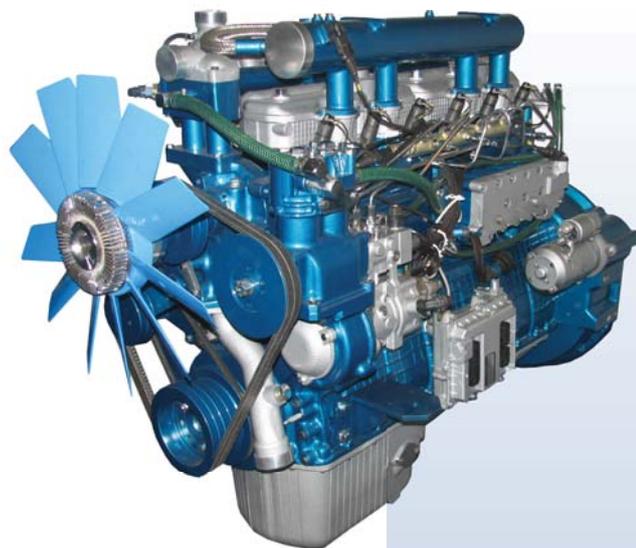
МОДЕЛЬ	Число и расположение цилиндров	Тип системы газообмена	Номинальная мощность, кВт (л.с.)	Номинальная частота вращения, об/мин	Максимальный крутящий момент, Нм (кгс·м)	Частота вращения при максимальном крутящем моменте, об/мин	Удельный расход топлива (минимальный), г/кВт·ч (г/л.с·ч)	Масса, кг	Габаритные размеры, мм Длина x Ширина x Высота	Назначение
Д-245.35Е4	4L	TW	130(176.8)	2300	650(66.3)	1200-1600	220(162)	525	1755x780x1010	Среднетоннажные грузовые автомобили, автобусы малого и среднего класса

6-цилиндровые дизельные двигатели нового поколения

Д-263.2Е4 EURO-4

6-цилиндровый дизельный двигатель представляет собой 4-х тактный поршневой двигатель внутреннего сгорания с рядным вертикальным расположением цилиндров, с непосредственным впрыском дизельного топлива и воспламенением от сжатия.

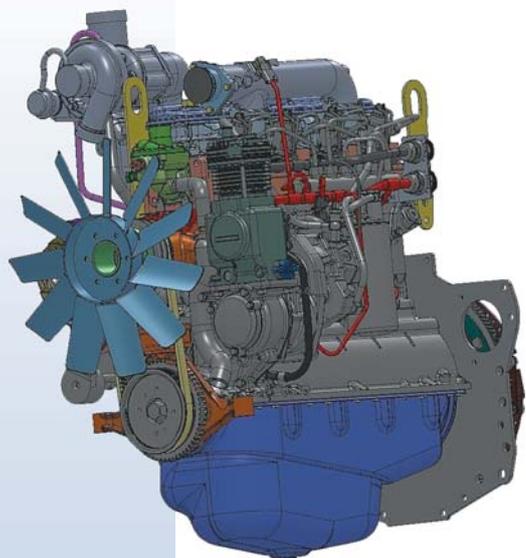
- Рабочий объем 8,7 литра
- Номинальная мощность 330 л.с.
- Крутящий момент 1400 Нм
- Турбонаддув с промежуточным охлаждением (ТВО)
- Система впрыска топлива Common Rail, аккумуляторного типа с электронным управлением и максимальным давлением впрыска до 160 МПа, обеспечивающая требуемые экологические показатели при сохранении приемлемого уровня топливной экономичности, а также шума, вибрации и т. д.;
- Каталитический сажевый фильтр
- Система рециркуляции охлажденных отработавших газов (EGR)



МОДЕЛЬ	Число и расположение цилиндров	Тип системы газообмена	Номинальная мощность, кВт (л.с.)	Номинальная частота вращения, об/мин	Максимальный крутящий момент, Нм (кгс·м)	Частота вращения при максимальном крутящем моменте, об/мин	Удельный расход топлива (минимальный), г/кВт·ч (г/л.с·ч)	Масса, кг	Габаритные размеры, мм Длина x Ширина x Высота	Назначение
Д-263.2Е4	6L	TW	243(330)	2100	1400(142.7)	1200–1600	195(143)	750	1308,5x739x1118	Грузовые автомобили, автобусы

4-цилиндровые дизельные двигатели нового поколения

Д-245S3B Stage 3B



4-цилиндровый дизельный двигатель представляет собой 4-х тактный поршневой двигатель внутреннего сгорания с рядным вертикальным расположением цилиндров, с непосредственным впрыском дизельного топлива и воспламенением от сжатия.

- Рабочий объем 4,75 литра
- Мощность 110,2 л.с.
- Максимальный крутящий момент 440 Нм
- Турбонаддув с регулируемым давлением обеспечивает не только уверенный запуск и улучшенную приемистость, обеспеченную повышенными значениями крутящего момента при низких значениях частоты вращения коленчатого вала, но и высокий уровень соответствия требованиям к содержанию выбросов вредных веществ в отработавших газах.
- Промежуточный охладитель воздуха
- Система впрыска топлива Common Rail II поколения, аккумуляторного типа с электронным управлением и максимальным давлением впрыска до 160 МПа, обеспечивающая требуемые экологические показатели при сохранении приемлемого уровня топливной экономичности, а также шума, вибрации и т. д.
- Технология SCR — система избирательной каталитической нейтрализации отработавших газов

МОДЕЛЬ	Число и расположение цилиндров	Тип системы газообмена	Номинальная мощность, кВт (л.с.)	Номинальная частота вращения, об/мин	Максимальный крутящий момент, Нм (кгс·м)	Частота вращения при максимальном крутящем моменте, об/мин	Удельный расход топлива (минимальный), г/кВт·ч (г/л.с.·ч)	Масса, кг	Габаритные размеры, мм Длина x Ширина x Высота	Назначение
Д-245S3B	4L	TW	81(110.2)	2200	440(44.9)	1600	215(158)	450	1055x692x1090	Тракторы, фронтальные погрузчики, экскаваторы

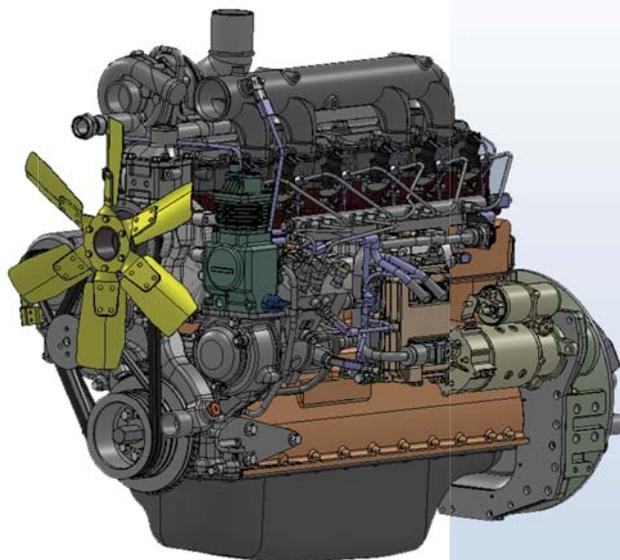
6-цилиндровые дизельные двигатели нового поколения

Новинка

Д-260.4S3B Stage 3B

6-цилиндровый дизельный двигатель представляет собой 4-х тактный поршневой двигатель внутреннего сгорания с рядным вертикальным расположением цилиндров, с непосредственным впрыском дизельного топлива и воспламенением от сжатия.

- Рабочий объем 7,12 литра
- Номинальная мощность 212, 136, 158 л.с.
- Крутящий момент 923, 660, 570 Нм
- Турбонаддув с промежуточным охлаждением (ТВО)
- Система впрыска топлива Common Rail, аккумуляторного типа с электронным управлением и максимальным давлением впрыска до 160 МПа, обеспечивающая требуемые экологические показатели при сохранении приемлемого уровня топливной экономичности, а также шума, вибрации и т. д.
- Технология SCR — система избирательной каталитической нейтрализации отработавших газов



МОДЕЛЬ	Число и расположение цилиндров	Тип системы газообмена	Номинальная мощность, кВт (л.с.)	Номинальная частота вращения, об/мин	Максимальный крутящий момент, Нм (кгс·м)	Частота вращения при максимальном крутящем моменте, об/мин	Удельный расход топлива (минимальный), г/кВт·ч (г/л.с.·ч)	Масса, кг	Габаритные размеры, мм Длина x Ширина x Высота	Назначение
Д-260.4S3B	6L	TW	156(212)	2100	923(94.2)	1600	215(158)	720	1337x711x1154	Тракторы, фронтальные погрузчики, комбайны, экскаваторы
Д-260.1S3B	6L	TW	116(158)	2100	660(67.3)	1600				
Д-260.2S3B	6L	TW	100(136)	2100	570(58.1)	1600				

4-цилиндровые дизельные двигатели с турбонаддувом

4-тактные, 4-цилиндровые дизельные двигатели с газотурбинным наддувом, жидкостного охлаждения, с вертикальным, рядным расположением цилиндров и непосредственным впрыском топлива



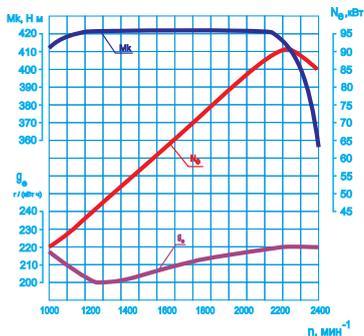
МОДЕЛЬ	Число и расположение цилиндров	Тип системы газообмена	Номинальная мощность, кВт (л.с.)	Номинальная частота вращения, об/мин	Максимальный крутящий момент, Нм (кгс·м)	Частота вращения при максимальном крутящем моменте, об/мин	Удельный расход топлива (минимальный), г/кВт·ч (г/л.с.·ч)
Д-245.7*	4L	TW	90(122.4)	2400	423(43)	1500	215(158)
Д-245.9*	4L	TW	100(136)	2400	460(47)	1500	215(158)
Д-245.12С	4L	T	80(108.8)	2400	353(36)	1500	218(160.3)
Д-245.7Е2	4L	TW	90(122.4)	2400	422(43.1)	1500	205(150.7)
Д-245.9Е2	4L	TW	100(136)	2400	424(43.3)	1600	205(150.7)
Д-245.30Е2	4L	TW	115(156.4)	2400	526(53.7)	1600	205(150.7)
Д-245.7Е3	4L	TW	90(122.4)	2400	420(42.8)	1400	200(147)
Д-245.9Е3	4L	TW	100(136)	2400	460(46.9)	1400	200(147)
Д-245.30Е3	4L	TW	115(156)	2400	575(58.7)	1500	205(150.7)
Д-245.35Е3	4L	TW	125(170)	2400	560(57)	1500	200(147)
Д-245.7Е4	4L	TW	95.6(130)	2200	422(43)	1100-2100	220(161.8)
Д-245.9Е4	4L	TW	100(136)	2400	460(46.9)	1200-1600	225(165.4)
Д-245.35Е4	4L	TW	130(176.8)	2300	650(66.3)	1200-1600	220(162)
Д-249Е4	4L	TW	140(190.4)	2300	710(72.4)	1200-1700	197(145)
Д-249.1Е4	4L	TW	130(176.8)	2300	660(67.3)	1200-1700	197(145)
Д-249Е5	4L	TW	140(190.4)	2300	710(72.4)	1200-1700	197(145)

T — с турбонаддувом

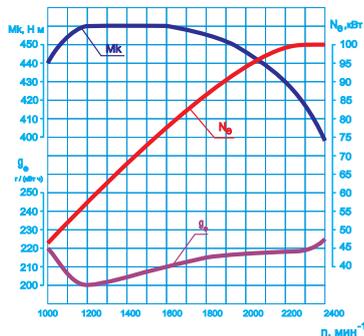
TW — с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха

Автомобильные дизельные двигатели

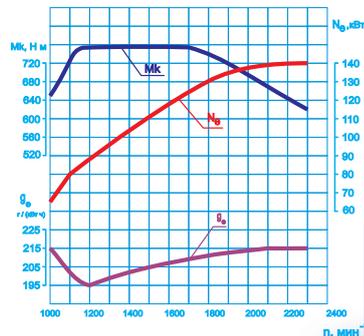
Д-245.7Е4



Д-245.9Е4



Д-249Е4



МОДЕЛЬ	Масса, кг	Габаритные размеры, мм Длина x Ширина x Высота	Назначение, потребитель
Д-245.7*	530	798x698x977	Автобусы "ПАЗ- 3205-07, 32053-07", вездеходы "ПАЗ 3206-07", грузовые автомобили ГАЗ 33081 "Вепрь", ГАЗ-3309, транспортер-тягач гусеничный ГАЗ-34039
Д-245.9*	430	1090x732x957	Автобусы МАЗ 256000, ЛАЗ-695"Д", "ЗИЛ-3250", ПАЗ-4234, ПАЗ-4230, 4230-01, грузовые автомобили ЗИЛ-4329, ЗИЛ-4327 МАЗ-4370, МАЗ-437040, МАЗ-63038, ЗИЛ-5301
Д-245.12С	430	1016x719x1035	Гидронасосная техника, транспортер-тягач гусеничный ГАЗ-34039, снегоболотоход гусеничный ГАЗ-34039, путеремонтные машины МСШУ 5.2, МСШУ 4.2 (ОАО "Истинский машиностроительный завод"), подметательно-уборочная машина КО-318 (ОАО "Кургандормаш"), грузовые автомобили ЗИЛ-4329, 4327, 5301, автобусы ЗИЛ-32501
Д-245.7Е2	600...640	798x698x977	Грузовые автомобили ГАЗ-33104 "Валдай", ГАЗ-331086 "Земляк", ГАЗ-331081 "Вепрь", автобусы ПАЗ-3205-07, -32053-07, -4234, -4230-01, гидравлические экскаваторы 3-ей размерной группы типа ЭО-3322, -3323, -3326, ЕК-12, -14, -20 и модификации, ЕТ25 и модификации, станции компрессорные, винтовые, передвижные ВВП-9/7У1, -10/7 (ОАО "Полтавский турбомеханический завод"),
Д-245.9Е2	500...540	1090x732x957	Автобусы ПАЗ-4230-01, ЗИЛ-3250, ПАЗ-4234, -4230-01, грузовые автомобили ЗИЛ-432930, -5301, -4327, "АМУР-5313-20", "РУСАК-5354"
Д-245.30Е2	500...540	1498x679x937	Автобусы ПАЗ-4234, МАЗ-256000, грузовые автомобили ЗИЛ-4334В1, БРДМ-2 (ОАО "ГАЗ"), МАЗ-4370, -437041, -437141, -457041, -457041
Д-245.7Е3	455	1023x653x957	Автобусы ПАЗ-4234, грузовые автомобили ГАЗ-33104 "Валдай", ГАЗ-331086 "Земляк", ГАЗ-331081 "Вепрь"
Д-245.9Е3	500	1016x719x1035	Автобусы ПАЗ-4230-01, -4234, -32053-07, грузовые автомобили ЗИЛ-4329, -4334В1, -5301, "РУСАК-54541"
Д-245.30Е3	450	1498x676x937	Автобусы МАЗ-256000, -256001, грузовые автомобили "АМУР-5313-20", ЗИЛ-4327, -4334В1 ГАЗ-3309, ГАЗ-33081 "Садко", ГАЗ-33104 "Валдай" МАЗ-4370, -437041, -437141, -457041, -457041, 3301 "Радимич" (РУП "Гомсельмаш"), АМУР-5313-20
Д-245.35Е3	500	927x709x959	Грузовые автомобили КАМАЗ-4308, МАЗ-4371
Д-245.7Е4	500	940x680x1010	Автобус ПАЗ-4234
Д-245.9Е4	500	1100x780x1410	Грузовые автомобили ЗИЛ-4329, -4334В1, -5301, РУСАК-54541, автобусы ПАЗ-4234, -32053-07
Д-245.35Е4	525	1755x780x1010	Грузовые автомобили МАЗ-4380, "АМУР"
Д-249Е4	520	941x701x976	Грузовые автомобили ОАО "МАЗ"
Д-249.1Е4	520	941x701x976	
Д-249Е5	520	941x701x976	



Диаметр цилиндра x Ход поршня — 110x125 мм

6-цилиндровые дизельные двигатели с турбонаддувом

4-тактные, 6-цилиндровые дизельные двигатели с газотурбинным наддувом, жидкостного охлаждения, с вертикальным, рядным расположением цилиндров и непосредственным впрыском топлива.

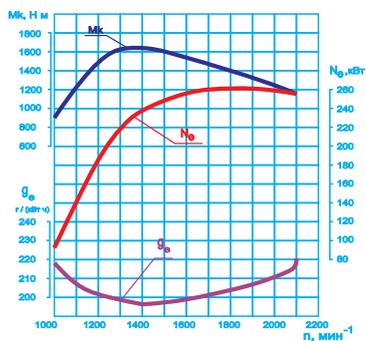


МОДЕЛЬ	Число и расположение цилиндров	Тип системы газообмена	Номинальная мощность, кВт (л.с.)	Номинальная частота вращения, об/мин	Максимальный крутящий момент, Нм (кгс·м)	Частота вращения при максимальном крутящем моменте, об/мин	Удельный расход топлива (минимальный), г/кВт·ч (г/л.с.·ч)
Диаметр цилиндра x Ход поршня — 110x125 мм							
Д-260.5Е3	6L	TW	169(230)	2100	920(93.9)	1400	203(149.3)
Д-260.11Е3	6L	TW	136(185)	2100	730(74.5)	1400	205(151)
Д-260.12Е3	6L	TW	184(250)	2100	1004(102.4)	1400	202(148.5)
Диаметр цилиндра x Ход поршня 115x140 мм							
Д-263.1Е3	6L	TW	257(350)	2100	1400(142.8)	1300	220(161.8)
Д-263.2Е4	6L	TW	243(330)	2100	1400(142.7)	1200-1600	195(147)

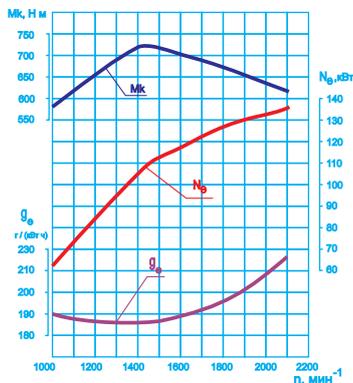
TW — с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха

Автомобильные дизельные двигатели

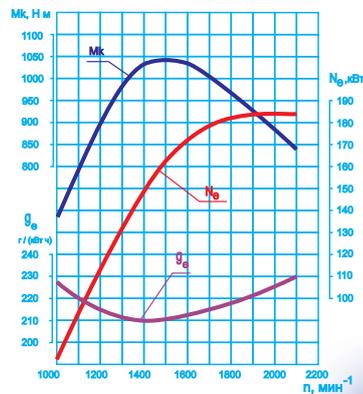
Д-263.1ЕЗ



Д-260.11ЕЗ



Д-260.12ЕЗ



МОДЕЛЬ	Масса, кг	Габаритные размеры, мм Длина x Ширина x Высота	Назначение, потребитель
Диаметр цилиндра x Ход поршня — 110x125 мм			
Д-260.5ЕЗ	750	1441x766x1111	Грузовые автомобили МАЗ-555145, ЗИЛ-433185
Д-260.11ЕЗ	750	1476x750x1111	Грузовые автомобили ЗИЛ-4331-80
Д-260.12ЕЗ	730	1333x766x1111	Грузовые автомобили МАЗ-555142
Диаметр цилиндра x Ход поршня 115x140 мм			
Д-263.1ЕЗ	750	1308,5x739x1118	Тягачи, самосвалы, автомобили, лесовозы, шасси
Д-263.2Е4	740	1308,5x739x1118	Тягачи, самосвалы, автомобили, лесовозы, шасси

4-цилиндровые дизельные двигатели без наддува

4-тактные, 4-цилиндровые дизельные двигатели жидкостного охлаждения, с вертикальным, рядным расположением цилиндров и непосредственным впрыском топлива.

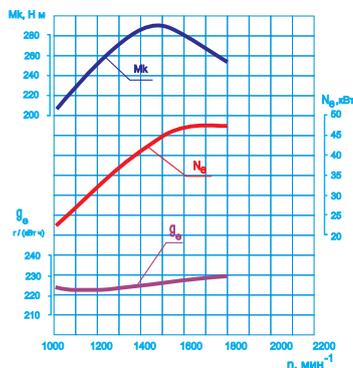


МОДЕЛЬ	Число и расположение цилиндров	Тип системы газообмена	Номинальная мощность, кВт (л.с.)	Номинальная частота вращения, об/мин	Максимальный крутящий момент, Нм (кгс·м)	Частота вращения при максимальном крутящем моменте, об/мин	Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт·ч (г/л.с.·ч)
Д-242/242Л	4L	NA	46(62)	1800	241(24.6)	1800	226(166)
Д-243/243Л	4L	NA	60(81)	2200	258(26.3)	1600	226(166)
Д-243.1	4L	NA	61(83)	2200	264.8(27)	1600	226(166)
Д-244/244Л	4L	NA	42(57)	1700	235.4(24)	1400	226(166)
Д-242С	4L	NA	47.5(64.4)	1800	252(25.7)	1400	230(169)
Д-243С	4L	NA	60(81.6)	2200	260.5(26.6)	1400	235(173)
Д-244С	4L	NA	43.5(59)	1700	244(25)	1400	230(169)
Д-248С	4L	NA	44(60)	2000	232(23.7)	1400	232(170.6)

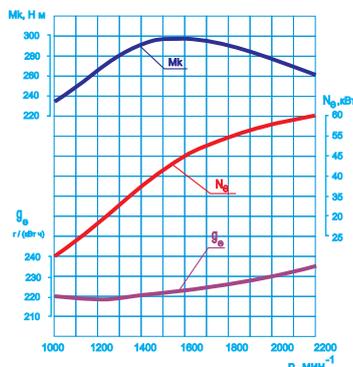
NA— без турбонаддува
Диаметр цилиндра на ход поршня 110x125 мм

Дизельные двигатели для сельскохозяйственной и дорожно-строительной техники

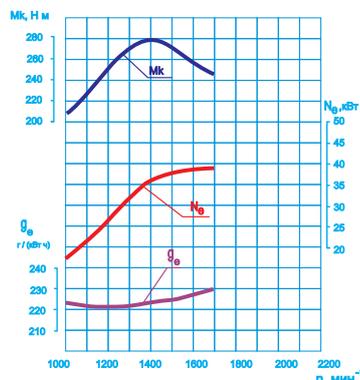
Д-242С



Д-243С



Д-244С



МОДЕЛЬ	Масса, кг	Габаритные размеры, мм Длина x Ширина x Высота	Назначение, потребитель
Д-242/242Л	430/490	1255x683x993	Тракторы “Беларус-520, -522, 570, -572” (ПО “МТЗ”), автобетоносмесители, экскаваторы, самоходные погрузчики контейнеров, погрузчики ОАО “Амкордор”, тракторы ПО “ЮМЗ”, передвижные компрессорные станции ОАО “Полтавский турбомеханический завод”, сварочные агрегаты ЗАО “Уралтермосвар”, машины окараивающие СКБ “Трофмаш”
Д-243/243Л	430/490	1255x683x993	Тракторы ПО “ЮМЗ”, экскаваторы-погрузчики, автопогрузчики грузоподъемностью 5 т (ЗАО “Автопогрузчик”), тягачи, гидронасосная техника, краны, передвижные насосные станции, асфальтоукладчики ОАО “ИРМАШ”, автогрейдеры ОАО “Брянский арсенал”, погрузчики ОАО “Машиностроительный завод им. Калинина”, ДГУ, электростанции передвижные “ОАО “Электроагрегат”, передвижные компрессорные станции ОАО “Машиностроительный завод “Арсенал”, дорожные катки ЗАО “Раскат”
Д-243.1	430	1255x683x993	Насосные станции
Д-244/244Л	430	1255x683x993	Универсально-пропашные тракторы “Беларус” (ПО “МТЗ”), тракторы ПО “ЮМЗ”, гидронасосная техника ООО “Энергомаш”
Д-242С	430	1255x683x993	Тракторы ЗТМ-60/62, экскаваторы одноковшовые ЭО2624 В-2 (ГУП “Омсктрансмаш”)
Д-243С	430	1255x683x993	Тракторы “Беларус-800, -820, -900 -920” (ПО “МТЗ”), дорожные катки ЗАО “Раскат”, гидравлические погрузчики до 7 т. и модификации (ОАО “Экскаваторный завод”)
Д-244С	430	1255x683x993	Универсально-пропашные тракторы “Беларус-510Е, -512Е, -530, -550, -552 (ПО “МТЗ”)
Д-248С	430	1335x870x1027	Тракторы ЛТЗ-55, -60 (АО “Липецкий тракторный завод”)



4-цилиндровые дизельные двигатели с турбонаддувом

4-тактные, 4-цилиндровые дизельные двигатели с газотурбинным наддувом, жидкостного охлаждения, с вертикальным, рядным расположением цилиндров и непосредственным впрыском топлива.



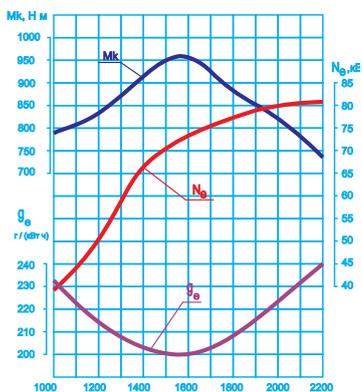
МОДЕЛЬ	Число и расположение цилиндров	Тип системы газообмена	Номинальная мощность, кВт (л.с.)	Номинальная частота вращения, об/мин	Максимальный крутящий момент, Нм (кгс·м)	Частота вращения при максимальном крутящем моменте, об/мин	Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт·ч (г/л.с.·ч)
Д-245/245Л	4L	T	77(105)	2200	334(34)	1400	220(162)
Д-245.5	4L	T	65(88.7)	1800	345(35.2)	1400	217(159.6)
Д-245.16С/16ЛС	4L	T	95(129)	1800	630(64.3)	1500	205(150.7)
Д-245С	4L	T	79(107.4)	2200	343(35)	1400	230(169)
Д-245S2	4L	TW	81(110.2)	2200	440(44.9)	1600	240(176.5)
Д-245.2S2	4L	TW	90(122.4)	2200	501(51)	1600	245(180)
Д-245.43S2	4L	TW	62(84.3)	1800	411(41.9)	1400	220(162)
Д-245S3A	4L	TW	81(110.2)	2200	352(36)	1600	225(165)
Д-245.2S3A	4L	TW	90(122)	2200	351(35.8)	1600	225(165.4)
Д-245.5S3A	4L	TW	70(95.2)	1800	371(37.8)	1400	210(154)
Д-245.43S3A	4L	TW	62(84.3)	1800	329(33.6)	1400	210(154)
Д-245S3AM	4L	TW	81(110.2)	2200	440(44.9)	1600	240(176.5)
Д-245.2S3AM	4L	TW	90(122.4)	2200	501(51.1)	1600	240(176.5)
Д-245.5S3AM	4L	TW	70(95.2)	1800	464(47.3)	1400	230(169)
Д-245.43S3AM	4L	TW	62(84.3)	1800	411(41.9)	1400	230(169)

T — с турбонаддувом

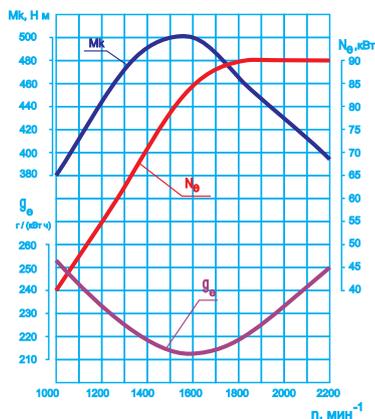
TW — с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха
Диаметр цилиндра на ход поршня 110x125 мм

Дизельные двигатели для сельскохозяйственной и дорожно-строительной техники

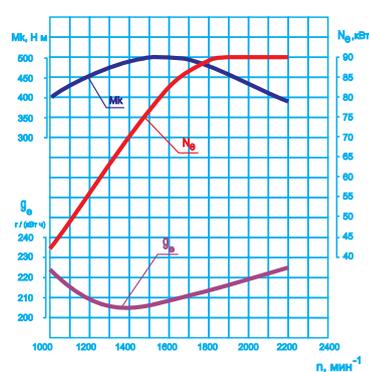
Д-245S3AM



Д-245.2S3AM



Д-245.2S3A



МОДЕЛЬ	Масса, кг	Габаритные размеры, мм Длина x Ширина x Высота	Назначение, потребитель
Д-245/245Л	450/485	1048x689x1335	Тракторы "Беларус" (ПО "МТЗ"), пропашные гусеничные тракторы, косилки-плющилки ПО "КТЗ", тракторы ПО "ЮМЗ", экскаваторы ОАО "Донецкий экскаватор", экскаваторы-погрузчики, экскаваторы гидравлические, передвижные компрессорные станции ОАО "Полтавский турбомеханический завод", шасси для самоходных горных машин и шасси для бурильных установок НПО "Криворожрудмаш", асфальтоукладчики колесные Завод "Дормашина"
Д-245.5	450	993x689x1080	Автобетоносмесители, тракторы, экскаваторы одноковшовые ГУП "Омсктрансаш"
Д-245.16/16Л	495/512	1125x765x1305	Лесопромышленные тракторы ООО "Онежский тракторный завод"
Д-245С	450	1025x691x1071	Тракторы "Беларус" (ПО "МТЗ"), фронтальные погрузчики ЗАО "Челябинские строительно-дорожные машины"
Д-245S2	430	1056x691x1071	Тракторы "Беларус-1021, -1025, 1022.3" (ПО "МТЗ"), подметательно-уборочные машины КМ-32001-06 (ОАО "Вниистройдормаш"), катки АМКОДОР-330С, -540, -536, -451А (ОАО "АМКОДОР")
Д-245.2S2	450	1056x691x1071	Тракторы "Беларус" (ПО "МТЗ"), погрузчик колесный фронтальный ООО "Инженерный центр", приводы бетоносмесителя ОАО "Туймазинский завод автобетоновозов", станции компрессионные ОАО "Машзавод"
Д-245.43S2	430	1025x691x1071	Тракторы "Farmer-8244C2S2" (ООО НПП "Агромашинвест"), погрузчики ОАО "АМКОДОР"
Д-245S3A	450	1055x692x1090	Тракторы "Беларус" (ПО "МТЗ")
Д-245.2S3A	450	1055x692x1090	
Д-245.5S3A	450	1023,5x692x1090	
Д-245.43S3A	450	1056x688x1071	
Д-245S3AM	430	1056,5x703,5x1075	
Д-245.2S3AM	450	1056,5x703,5x1075	
Д-245.5S3AM	430	1056,5x703,5x1075	
Д-245.43S3AM	430	1056,5x703,5x1075	



6- и 8-цилиндровые дизельные двигатели с турбонаддувом

4-тактные, 6-цилиндровые дизельные двигатели с газотурбинным наддувом, жидкостного охлаждения, с вертикальным рядным расположением цилиндров и непосредственным впрыском топлива.

4-тактные, 8-цилиндровые дизельные двигатели с газотурбинным наддувом, жидкостного охлаждения, с вертикальным, V-образным расположением цилиндров и непосредственным впрыском топлива.

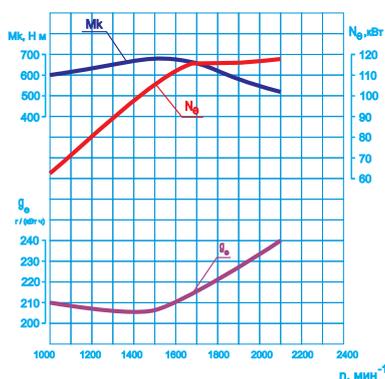


МОДЕЛЬ	Число и расположение цилиндров	Тип системы газообмена	Номинальная мощность, кВт (л.с.)	Номинальная частота вращения, об/мин	Максимальный крутящий момент, Нм (кгс·м)	Частота вращения при максимальном крутящем моменте, об/мин	Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт·ч (г/л.с.·ч)
Диаметр цилиндра x Ход поршня 110x125 мм							
Д-260.1	6L	T	114(155)	2100	622(63.5)	1400	220(162)
Д-260.2	6L	T	96(130)	2100	500(51.0)	1400	226(166)
Д-260.4	6L	TW	154(210)	2100	808(82.3)	1500	220(162)
Д-260.14	6L	TW	103(140)	1800	682(69.6)	1400	235(172.8)
Д-260.1C	6L	T	116(157.7)	2100	527(53.8)	1400	238(175)
Д-260.2C	6L	T	98(133.3)	2100	445.7(45.5)	1400	235(173)
Д-260.4C	6L	TW	156(212)	2100	709.4(72.4)	1500	220(162)
Д-260.1S2	6L	TW	116(157.7)	2100	659(67.2)	1500	240(176.5)
Д-260.2S2	6L	TW	100(136)	2100	568(58)	1500	240(176.5)
Д-260.4S2	6L	TW	156(212)	2100	922(94)	1500	240(176.5)
Д-260.1S3A	6L	TW	116(157.7)	2100	527(53.8)	1600	240(177)
Д-260.2S3A	6L	TW	100(136)	2100	455(46.4)	1600	240(177)
Д-260.4S3A	6L	TW	156(212)	2100	709(72.3)	1600	240(177)
Диаметр цилиндра x Ход поршня 110x140 мм							
Д-262S2	6L	TW	220.5(300)	2100	1320(134.7)	1500	230(169)
Д-262.1S2	6L	TW	206(280)	2100	1233(130.9)	1500	230(169)
Д-262.2S2	6L	TW	184(250)	2100	1130(115.3)	1500	230(169)
Восьмицилиндровые дизельные двигатели с турбонаддувом							
Д-280	8V	TW	312.5(425)	2100	1913(195)	1300	225(165)

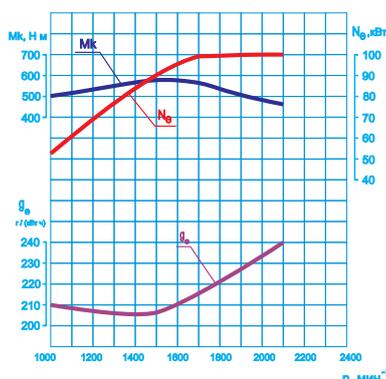
T — с турбонаддувом

Дизельные двигатели для сельскохозяйственной и дорожно-строительной техники

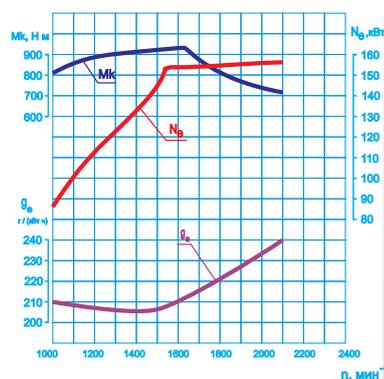
Д-260.1S3A



Д-260.2S3A



Д-260.4S3A



МОДЕЛЬ	Масса, кг	Габаритные размеры, мм Длина x Ширина x Высота	Назначение, потребитель
Диаметр цилиндра x Ход поршня 110x125 мм			
Д-260.1	650	1337x711x1154	Тракторы "Беларус-1522" (ПО "МТЗ"), комбайны "Нива-Эффект" (ООО "КЗ "Ростсельмаш"), фронтальные погрузчики ОАО "Амкордор", асфальтоукладчики, дорожные катки ЗАО "Раскат", бетононасосы ОАО "Туймазинский завод автобетоновозов"
Д-260.2	650	1337x711x1154	Тракторы "Беларус-1221, -1220" (ПО "МТЗ") фронтальные погрузчики ОАО "Амкордор", экскаваторы ОАО "Донецкий экскаватор"
Д-260.4	700	1337x711x1154	Тракторы "Слобожанец" (ООО "Слобожанская промышленная компания"), комбайны зерноуборочные КЗС-7 (РУП "Гомсельмаш"), экскаваторы ОАО "ИРМАШ", автогрейдеры ОАО "Брянский арсенал", насосные установки
Д-260.14	600	1373x712,5x1154	Тракторы ВТ-100Л ("ОАО "Волгоградский тракторный завод"), экскаваторы ОАО "Донецкий экскаватор", трелевочные тракторы Т-147 (ОАО "Абаканский опытно-механический завод"), автогрейдеры ГС-14.02 (ПКМП "Белдортехника")
Д-260.1С	650	1337x711x1154	Тракторы "Беларус-1523" (ПО "МТЗ")
Д-260.2С	650	1337x711x1154	Тракторы "Беларус-1221, -1222" (ПО "МТЗ")
Д-260.4С	700	1337x711x1154	Комбайны "Вектор" (ООО "КЗ "Ростсельмаш")
Д-260.1S2	600	1337x711x1154	Тракторы "Беларус-1523" (ПО "МТЗ"), фронтальные погрузчики Амкордор-342В, -342С-02, -342-03 (ОАО "Амкордор")
Д-260.2S2	600	1337x711x1154	Тракторы "Беларус-1221, -1222" (ПО "МТЗ")
Д-260.4S2	650	1337x711x1154	Тракторы "Беларус-2022" (ПО "МТЗ"), тракторы ХТЗ-17221-18, -17221-109 (ОАО "Харьковский тракторный завод")
Д-260.1S3A	720	1337x711x1154	Тракторы "Беларус-1523" (ПО "МТЗ")
Д-260.2S3A	720	1337x711x1154	Тракторы "Беларус-1221, -1222" (ПО "МТЗ")
Д-260.4S3A	720	1337x711x1154	Тракторы "Беларус-2022" (ПО "МТЗ")
Диаметр цилиндра x Ход поршня 110x140 мм			
Д-262S2	750...950	1378,5x719x1237	Тракторы "Беларус-3022В" (ПО "МТЗ"), комбайны "Дон-1500" (ООО "Слобожанская промышленная компания")
Д-262.1S2	750...950	1378,5x719x1237	УЭС-2-280А (РУП "Гомсельмаш"), тракторы "Беларус-2822" (ПО "МТЗ")
Д-262.2S2	750...950	1270,5x719x1237	Тракторы "Слобожанец" (ООО "Слобожанская промышленная компания"), зерноуборочные комбайны "Лида-1300" (ОАО "Лидагропромаш")
Восьмицилиндровые дизельные двигатели с турбонаддувом			
Д-280S	1380	1552x1092x1190	Универсальные энергосредства РУП "Гомсельмаш"



4-, 6- и 8-цилиндровые дизельные двигатели

4-тактные, 4- и 6-цилиндровые дизельные двигатели с газотурбинным наддувом, жидкостного охлаждения, с вертикальным, рядным расположением цилиндров и непосредственным впрыском топлива.

4-тактные, 8-цилиндровые дизельные двигатели с газотурбинным наддувом, жидкостного охлаждения, с вертикальным, V-образным расположением цилиндров и непосредственным впрыском топлива.



МОДЕЛЬ	Номинальная мощность двигателя, кВт	Номинальная мощность э/агрегата, кВт	Номинальная частота вращения, мин ⁻¹	Удельный расход топлива на номинальном режиме, г/кВт·ч	Тип системы газообмена	Модель ТНВД*
Четырехцилиндровые дизельные двигатели						
Д-246.1	42	30	1500	220	NA	4УТНИ 776 776Э 776Э2
Д-246.2	54	40	1500	215	T	
Д-246.3	65	50	1500	210	TW	776-01 776-01Э 776-01Э2
Д-246.4	77	60	1500	210	TW	
Шестицилиндровые дизельные двигатели						
Д-266.2	95	75	1500	212	TW	366-01 366-01Э 366-01Э2
Д-266.3	115	90	1500	209	TW	
Д-266.4	127	100	1500	208	TW	
Восьмицилиндровые дизельные двигатели						
Д-286	237	200	1500	204	TW	171-50
Д-286.1	294	250	1500	198	TW	171-50
Д-286.2	375	315	1500	198	TW	171-50

L — рядное, вертикальное

T — с турбонаддувом

TW — с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха

* Возможно применение и других систем ТНВД

Промышленные дизельные двигатели и установки

Минский моторный завод производит дизель-генераторные установки, второй степени автоматизации с двигателями собственного производства, предназначенные для работы в качестве постоянных или резервных источников электроэнергии с нагрузкой мощностью от 32 кВт.

Установки комплектуются генераторами производства “Mecc Alte” ESO (Италия) и других западноевропейских производителей, обеспечивающими трехфазное питание.

Устройства оснащены надежными дизельными двигателями производства ОАО “ММЗ” с частотой вращения 1500 об/мин и жидкостной системой охлаждения.



МОДЕЛЬ	Габаритные размеры, мм Длина x Ширина x Высота	Масса, кг	Назначение, потребитель
Четырехцилиндровые дизельные двигатели			
Д-246.1	993,5x676x1223	450	Дизель-электрические установки (ЗАО “Алтайские средства энергетики”), дизель-генераторы (ОАО “ММЗ”, ОАО Бавленский завод “Электроагрегат”, ЗАО “Уралтермосвар”, ГК “ТСС”, ООО “Ижэлектрагрегат”, ООО “ПСМ”) и др.
Д-246.2	993,5x683,5x1223	460	Дизель-генераторы (ОАО “ММЗ”, ГК “ТСС”, УП “НИИСА”, ИП БМЕ-Дизель)
Д-246.3	965,5x679x958	460	Дизель-генераторы АД-30, -50, -60 (ОАО “ММЗ”, ОАО Бавленский завод “Электроагрегат”)
Д-246.4	965,5x679x958	460	Дизель-электрические установки (ЗАО “Алтайские средства энергетики”), дизель-генераторы (ОАО “ММЗ”, ОАО Бавленский завод “Электроагрегат”, ЗАО “Уралтермосвар”, ГК “ТСС”, ООО “Ижэлектрагрегат”, ОАО “ШЗСА”, ООО “ПСМ”)
Шестицилиндровые дизельные двигатели			
Д-266.2	1282,5x711x1168	650	Дизель-генераторы (ОАО “ММЗ”, ОАО “ШЗСА”)
Д-266.3	1282,5x711x1168	650	Электроагрегат дизельный АД80С-Т400-2Р (УП “НИИСА”)
Д-266.4	1282,5x711x1168	650	Дизель-генераторы (ОАО “ММЗ”, ОАО “Электроагрегат”, ООО “ПСМ”)
Восьмицилиндровые дизельные двигатели			
Д-286	1549x1172x1172	1375	ОАО “ММЗ”, ИП БМЕ-Дизель
Д-286.1	1540x1172x1172	1375	ОАО “ММЗ”, ИП БМЕ-Дизель
Д-286.2	1561x1173x1206	1380	ОАО “ММЗ”, ИП БМЕ-Дизель





МИНСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД



Испытательный центр Минского моторного завода (ИЦ ОАО «ММЗ») соответствует критериям Системы аккредитации Республики Беларусь и аккредитован в 2005 г. Национальным органом по аккредитации Республики Беларусь и Комитетом по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете министров РБ на соответствие требованиям СТБ ИСО/МЭК 17025 (срок действия аттестата аккредитации до 30.12.2011 г.). Наличие аккредитованных лабораторий дает заводу право самостоятельно проводить весь комплекс испытаний дизельных двигателей собственного производства и их узлов, а также оказывать услуги по проведению испытаний сторонним организациям.

Основные исследования и испытания осуществляются в следующих направлениях:

- Основные показатели дизельного двигателя (мощность, крутящий момент, частота вращения, расход топлива, расход воздуха, давление, температура, плотность топлива, угол опережения впрыска, расход масла на угар и др.)
- Оценка пусковых характеристик (с возможностью проведения испытаний в климатической камере при отрицательных температурах)
- Вибрационные характеристики
- Шумовые характеристики
- Герметичность систем охлаждения, питания, смазки
- Дымность отработавших газов
- Выбросы вредных веществ с отработавшими газами (ОГ) дизелей (углеводородов, окисей углеродов, окислов азота, твердых частиц)
- Испытания воздушных фильтров (унос масла в пределах угла наклона дизеля для воздухоочистителей с масляной ванной, коэффициент пропуска пыли, начальное сопротивление воздухоочистителя в зависимости от расхода воздуха, продолжительность работы воздухоочистителя до предельного сопротивления, предельное сопротивление воздухоочистителя)
- Основные параметры и характеристики турбокомпрессора
- Рабочие характеристики насосов систем смазки и охлаждения
- Требования к маркировке.

Испытательный центр оснащен современным испытательным и средствами измерений оборудованием ведущих мировых производителей (AVL (Австрия), HBM, Pierburg (Германия), MEZSERVIS (Республика Чехия), Mettler Toledo (Швейцария), которые позволяют проводить сертификационные, инспекционные, периодические и исследовательские испытания дизельных двигателей уровня EBPO3, EBPO4, EBPO5, Stage3A, Stage 3B, Stage 4.

Испытательный центр



Газоанализатор АМА 4000
«Pierburg», Германия



Вибростенд GW-V1322, Gearing & Watson Electronics,
Англия



Микротоннель Smart Sampler SPC 472, AVL,
Австрия



Испытательный стенд с системой автоматизации PUMA, AVL,
Австрия



Стенд NC 132 «Motorpal», Чехия



Пульт управления испытательным стендом

Алюминиевое литье

Цех алюминиевого литья Минского моторного завода оказывает услуги по производству **кокильного литья** (в том числе и с песчаными стержнями), **литья под высоким и низким давлением** из алюминиевых сплавов **АК9, АК9ч, АК9п, АК12М2МгН, АК5М4**.

Основная номенклатура выпускаемых отливок — это отливки **поршней**, в том числе с нирезистивной вставкой, **картеров, патрубков, коллекторов, корпусов насосов, цилиндров, шатунов** и др.

Вес отливок: от 0,1 кг до 20,0 кг.

В основном отливки предназначены для моторного производства. Большая группа отливок выпускается без использования песчаных стержней, но имеется целый ряд отливок, таких например, как **впускные коллекторы**, различного рода **патрубки**, которые изготавливаются с применением песчаных стержней. Изготовление стержней осуществляется на полуавтоматах в нагреваемой оснастке.

Разработана технология производства деталей узлов трения из композиционных алюминиевых материалов, предназначенных для использования взамен дорогостоящих бронз, латуней, алюминиево-оловянистых сплавов, позволяющих увеличить ресурс работы техники, повысить эксплуатационные характеристики, снизить массу.

Мощности литейного цеха позволяют выпускать в год до 5,0 тысяч тонн алюминиевых отливок, изготавливаемых литьем в кокиль и литьем под низким давлением, а также 4,0 тысячи тонн отливок под высоким давлением.

Участок кокильного литья оснащен как универсальными машинами, так и машинами специального назначения. Участок литья под высоким давлением укомплектован машинами различной мощности с горизонтальной и вертикальной камерами прессования, в цехе имеются машины литья под низким давлением.

Возможно изготовление литья из материала и оснастки заказчика



Автобетоносмеситель



Автобетоносмесители МАБС производства Минского моторного завода представляют собой реверсивные бетоносмесители установленные на надежном и экономичном шасси МАЗ 630342, -6303А3, -6303А5 и предназначены для транспортировки бетонной смеси, перемешивания ее в пути и разгрузки непосредственно на место укладки, или перекладки в другие бетонотранспортные устройства: бетононасосы, конвейеры, тару и т.п.

Автобетоносмеситель МАБС оснащается смесительными барабанами TIGARBO (ЗАО «КОМЗ-Экспорт») полезной емкостью 7 м³.

Технические характеристики автобетоносмесителей

Параметры	МАБС
Вместимость смесительного барабана по выходу готовой смеси, куб.м.	7
Геометрический объем смесительного барабана, куб.м.	12
Вместимость бака для воды, л	1000
Привод смесительного барабана	Гидростатическая передача от автономного двигателя Д-243
Масса технологического оборудования смесителя, кг	4200
Масса снаряженного автобетоносмесителя, кг	13700
Полная масса автобетоносмесителя, кг	24700
Распределение полной массы, кг:	
на переднюю ось	6500
на заднюю тележку	22000
Высота загрузки смесительного барабана, мм	3600

Бетононасос МБС-20



Бетононасос прицепной разработан совместно с Туймазинским заводом автобетоновозов и представляет собой передвижной агрегат на полуприцепе с приводом от автономного дизеля, обеспечивающий бесступенчатое регулирование производительности от 5 до 20 м³/ч, с двумя бетонотранспортными цилиндрами, приводимыми в движение гидроцилиндрами, с рычагом, обеспечивающим синхронизацию движения поршней, а также с бетонораспределителем, размещенным в приемном бункере и соединяющим в момент такта нагнетания соответствующий бетонотранспортный цилиндр с бетоноводом. Давление до 240 бар в гидросистеме главного привода бетононасоса

позволяет транспортировать бетонную смесь по горизонтали до 340 м, и вертикально до 40 м. Наибольшие значения длины и высоты транспортировки достигаются при наиболее подвижной бетонной смеси

Технические характеристики

Параметры	МБС-20
Производительность техническая, куб.м/ч, не менее	20
Подвижность перекачиваемой бетонной смеси, см	6-12
Максимальное давление на бетонную смесь на выходе из бетонораспределителя, МПа	6
Тип привода	гидромеханический
Тип двигателя	Дизель Д-242 ММЗ
Установленная мощность привода кВт, не более	36,8

Техническая поддержка и обслуживание

ЦЕНТРОВ





МИНСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД

Сервисные центры в Республике Беларусь

Название СТО	Адрес	Телефон, e-mail	Регион обслуживания
г. Минск			
ООО «Автотехинжиниринг»	220075, г. Минск, пр-т. Партизанский, 178-809.	(017) 344-56-51, 345-80-19 autotehiginir@mail.ru	Все регионы
СЗАО «Дилерский центр ГАЗ «Колядичи»	220024, г. Минск, ул. Бабушкина, 25.	(017) 275-93-12, 291-83-41	Все регионы
Филиал РУП «МТЗ» «Сморгоньтракторосервис»	231000, Гродненская область, г. Сморгонь, ул. Железнодорожная, 38.	(01592) 3-77-22, 3-06-80, 3-06-83	Сморгонский, Островецкий, Ошмянский, Вороновский, Ивьевский, Молодеченский, Вилейский, Логойский р-ны
ЗАО «Амкодор-Спецсервис»	220003, г. Минск, ул. Брикета Ф.А., 39, а/я 4.	(017) 313-77-27, 313-77-29 ф. 313-77-28	Минская область
Филиале ОАО «МАЗ» «СЦ МАЗ»	220075, г. Минск, пер. Промышленный, 7.	(017) 299-69-13, 299-66-03, 299-61-91, 299-66-04	Все регионы Р.Б.
СП ЗАО «МАЗ-МАН»	220021, г. Минск, ул. Центральная, 3а, а/я 70.	(017) 217-62-13, 217-62-48 Koltovich@maz-man.com.by	Все регионы Р.Б.
Брестская область			
КУПП «Березарайагросервис»	225210, Брестская обл., г. Береза, ул. Красноармейская, 95.	(01643) 4-90-00, 4-90-36, 4-90-18, tsc.braias@tut.by	Брестская область
ОАО «Лунинецкий райагросервис»	225643, Брестская область, г. Лунинец, ул. Давыдова, 19.	(01647) 3-34-29, 3-32-87, 3-33-95, 3-34-58, 3-32-80 Luninets-agros@tut.by	Брестская область
ОАО «Пинский мехтранс»	225710, Брестская область, г. Пинск, ул. Гайдаенко, 47.	(0165) 33-89-32, 33-89-26, 33-89-13, mehtrans@brest.by	Пинский, Столинский, Ивановский, Лунинецкий, Дрогичинский р-ны
ОАО «Жабинковская сельхозтехника»	225101, Брестская область, г. Жабинка, ул. Короткина, 7.	(01641) 2-26-80, 2-11-98, 2-16-30, 2-14-39	Каменецкий, Кобринский, Брестский, Жабинковский, Малоритский р-ны
ОАО «Ивацевичагротехсервис»	225250, Брестская область, г. Ивацевичи, ул. 40 лет Октября, 3	(01645) 2-24-10, 2-14-54, 2-21-75, 2-21-43 ivacevichi_cxt@brest.by	Брестская область
ЧУП «Автоцентр «Виктория»	225370, Брестская обл., г. Ляховичи, ул. Юбилейная, 19.	(01633) 2-02-93, ф.2-02-94 cyup victoria@tut.by	Брестская область Минская область
ОАО «Кобринский завод агропромышленного машиностроения»	225301, Брестская область, г. Кобрин, ул. Дзержинская, 78.	(01642) 3-95-99, 3-94-56, 2-14-54, 2-33-49 k-agromash@mail.ru	Березовский, Брестский, Дрогичинский, Жабинковский, Ивановский, Каменецкий, Кобринский, Малоритский, Пружанский р-ны
Витебская область			
ОАО «Глубокский агро-сервис»	211793, Витебская область, г. Глубокое, ул. Дзержинского, 19.	(02156) 2-62-67, 2-69-06, 2-75-70, 2-62-62, 4-16-55 unforgiventoo@tut.by	Глубокский, Шарковщинский, Миорский, Браславский, Поставский, Докшицкий районы
ОАО «Докшицкий райагросервис»	211720, Витебская область, г. Докшицы, ул. К. Маркса, 35.	(02157) 2-12-81, 2-21-72, 2-10-64 dokdsi@tut.by, dokagsa@tut.by	Докшицкий, Браславский, Лепельский, Миорский, Поставский, Ушачский, Шарковщинский районы
УП «Шумилинский райагросервис»	211260, Витебская область, г.п. Шумилино, ул. Юбилейная, 33а.	(02130) 4-21-38, 4-10-64, 4-19-51, 4-11-76 servis@vitebsk.by	Бешенковический, Витебский, Городокский, Новополоцкий, Оршанский, Полоцкий, Россонский, Сенненский, Толочинский, Шумилинский, Чашницкий районы
ОАО «Оршанский райагросервис»	211030, Витебская обл., г. Орша, ул. Ленина, 234а.	(0216) 21-91-15, 21-91-94, ф. 21-91-92, snabor@tut.by	Витебская область
ОАО «Верхнедвинский Райагросервис»	211622, Витебская обл., Верхнедвинский р-н, д. Боровка, ул. Лесная, 1.	(02151) 5-53-25, 5-54-20 vdras@vitebsk.by	Витебская область
ОАО «Западно-Двинский МРС»	210603, Витебская обл., г. Витебск, ул. Ленинградская, 134а.	(0212) 35-56-06, 35-55-54, 35-52-53, zapdvin@vitebsk.by	Витебская область
ОАО «АТП №6 г. Новополоцк»	211440, Витебская область, г. Новополоцк, ул. Промышленная, 2	(0214) 59-38-00, 53-28-33 atp6@post.mtk.by	Витебская область
Гомельская область			
ОАО «Мозырьагро-промснаб»	247767, Гомельская область, Мозырьский район, д. Казенки.	(02363) 3-46-27, 3-14-71, 3-42-19 mozyrsnab@tut.by	Мозырьский, Наровлянский, Петриковский, Лельчицкий, Житковичский, Хойничский, Колинковичский районы
ОАО «Гомельоблагросервис»	246007, Гомельская область, г. Гомель, ул. Троллейбусная, 4.	(0232) 57-79-64, 57-46-95, 74-93-18, gomel_agro@tut.by	Гомельская область
ОАО «Светлогорский агросервис»	247400, Гомельская обл., г. Светлогорск, ул. Заводская, 14.	(02342) 2-23-22, 2-97-85, 2-66-55, agrosvetl@tut.by	Гомельская область
ОАО «Буда-Кошелева-агросервис»	247350, Гомельская область, г. Буда-Кошелева, ул. Интернациональная, 38.	(02336) 2-05-07, 2-12-63, 2-13-16, 2-05-03 buda-ags@mail.gomel.by	Гомельская область

Техническая поддержка и обслуживание

Название СТО	Адрес	Телефон, e-mail	Регион обслуживания
ДРУП «Наровлянский завод гидроаппаратуры»	247802, Гомельская обл., г. Наровля, ул. Корзуна, 45.	(02355) 2-13-74, ф. 2-19-09, gidroapparatura@mail.ru	Гомельская область
ОАО «Брагинагросервис»	247632, Гомельская область, г.п. Брагин, ул. Механизаторов, 4.	(02344) 2-11-73, 2-15-47, 2-19-04, 2-14-84	Брагинский, Хойницкий, Лоевский, Речицкий районы
Гродненская область			
ДП «Мостовская сельхозтехника»	231600, Гродненская область, г. Мосты, ул. Зеленая-91.	(01515) 3-34-20, 4-23-56, 3-36-37, msht_dir@mail.ru	Гродненская область
ОАО «Новоельнянский межрайагроснаб»	231470, Гродненская обл., г.п. Новоельня, ул. Чапаева, 21.	(01563) 4-31-95, 4-36-46, 4-38-27, mraps@mail.ru	Кореличский, Лидский, Дятловский, Новогрудский районы
ЧТУП «Обухово-сервис»	231767, Гродненская область, Гродненский район, д. Обухово.	(0152) 96-85-32	Берестовицкий, Свислочский, Гродненский, Волковысский, Щучинский, Вороновский р-ны
ДП «Вороновская сельхозтехника»	231391, Гродненская область, Вороновский район, д. Бояры.	(01594) 3-03-00, 2-10-34, 2-17-93, 2-16-76	Вороновский, Лидский, Ивьевский районы
Щучинский ПТФ ГУП «Облсельхозтехника»	231500, Гродненская область, Щучинский район, пос. Рожанка.	(01514) 2-71-44, 3-73-35	Гродненская область
филиал «Автобусный парк №2 г.Лиды»	231300, Гродненская область, г. Лиды, ул. Транспортная, 10.	(0154) 52-25-49, 52-83-75, 52-75-36, Lidaing@tut.by	Гродненская область
ДП «Берестовицкая сельхозтехника»	231780, Гродненская область, Берестовицкий район, д. М. Берестовица, ул. Шоссейная, 5.	(01511) 4-23-99, 4-25-53 berestovickoe-sht@tut.by	Гродненская область
ОАО «Лидагропром-маш»	231300, Гродненская обл., г. Лиды, ул. Игнатова, 52.	(01545) 2-74-85, ф. 2-59-57, ф. 2-74-85, ogt@lidagro.by	Все регионы Р.Б.
Минская область			
ОАО «Мядельагросервис»	222397, Минская область, г. Мядель, ул. Промышленная, 1.	(01797) 5-42-78, 5-54-54, 5-53-73, myadel-a@yandex.ru	Мядельский, Вилейский, Логойский, Борисовский, Крупский, Поставский р-ны
ОАО «Смолевичский райагросервис»	222211, Минская обл., Смолевичский р-н, д. Кр. Береза, ул. Центральная, 2.	(01776) 6-39-53	Смолевичский, Логойский районы
ОАО «Дзержинский райагросервис»	222720, Минская область, г. Дзержинск, ул. 1-ая Ленинская, 92-А.	(01716) 5-60-38, 5-57-89, 5-68-00, 5-66-35 ras5@mail.agro.minsk.by	Червенский, Березинский, Смолевичский, Пуховичский, Узденский, Столбцовский, Дзержинский, Минский р-ны
ОАО «Несвижский райагросервис»	222603, Минская область, г. Несвиж, ул. Ленинская, 162.	(01770) 5-54-54, 5-58-44, 5-13-95, 5-57-63 rasnes@tut.by	Воложинский, Дзержинский, Клецкий, Копыльский, Любанский, Несвижский, Узденский, Слуцкий, Солигорский, Стародорожский, Столбцовский р-ны
ОАО «Борисовская Агропромтехника»	222120, Минская область, г. Борисов, ул. Демина, 11.	(0177) 73-36-24, 73-12-50 borisov.agroteh@bk.ru	Березинский, Борисовский, Вилейский, Крупский, Логойский, Пуховичский, Молодеченский, Мядельский, Смолевичский, Червенский районы
ОАО «Воложинская Райагропромтехника»	222358, Минская область, г. Воложин, ул. Чапаева, 38.	(01772) 5-54-54, 5-42-69, 5-58-06, volrapt@list.ru	Воложинский, Минский, Молодеченский районы.
ОАО «Солигорский райагросервис»	223723, Минская обл., Солигорский р-он, г.п. Красная Слобода, ул. Советская, 45.	(0174) 27-42-81, 27-43-77, 27-42-73, 27-41-78 ras-soligorsk@mail.ru	Солигорский, Стародорожский, Слуцкий, Любанский, Клецкий, Копыльский, Несвижский р-ны
ОАО «Молодеченский райагросервис»	222310, Минская область, г. Молодечно, ул. Лебедевская, 8.	(0176) 75-37-46 rasagro@mail.ru	Молодеченский, Вилейский, Воложинский, Мядельский р-ны
ОАО «Борисовский авторемонтный завод»	222120, Минская область, г. Борисов, ул. Строителей, 19.	(0177) 73-31-11, 76-94-48 borisovarz@mail.ru	Все регионы Р.Б.
ОАО «Слуцкий агро-сервис»	223610, Минская область, г. Слуцк, 95-й км.	(01795) 6-67-87, 5-58-96, 6-61-62, 6-68-66 oksana-turovec@yandex.ru	Слуцкий, Копыльский, Клецкий, Любанский, Солигорский, Стародорожский, Несвижский районы
ОАО «Минскоблагро-сервис»	223056, Минская обл., Минский р-н, п. Юбилейный, ул. Коммунальная, 4а.	(017) 506-11-40, 506-26-51, 506-12-87, oblagroserv@tut.by	г. Минск, Минский, Смолевичский, Червенский, Березинский районы
Могилевская область			
ОАО «Быховрайагро-промтехснаб»	213352, Могилевская область, г. Быхов, мр-н Колос, д. 103	(02231) 5-28-47, 5-27-47 rapts-agro@mail.ru	Могилевская область
ОАО «Шкловский агро-сервис»	213010, Могилевская область, г. Шклов, ул. Колхозная, 56.	(02239) 3-27-97, 3-25-32, shklov.agroservis@tut.by	Могилевская область
ОАО «Костюковичский райагропромтехэнерго»	213640, Могилевская область, г. Костюковичи, ул. Ленинская, 156.	(02245) 2-35-38, 2-35-85, 5-46-51	Кричевский, Климовичский, Краснопольский, Костюковичский, Хотимский районы
ОАО «Кировский райагропромтехснаб»	213940, Могилевская область, г. Кировск, ул. Гагарина, 1.	(02237) 2-44-58, 2-47-07, 2-69-98, 2-43-36, 2-14-58	Бобруйский, Глуский, Кировский, Кличевский, Осиповичский районы
ОАО «Заднепровский МРАС»	212040, Могилевская обл., г. Могилев, ул. Залуцкого, 21.	(0222) 42-82-70, ф. 42-57-96, agroservis 2001@tut.by	Могилевская область



Сервисные центры в СНГ

Название СТО	Адрес	Телефон, e-mail	Регион обслуживания
Центральный регион Российской Федерации			
ООО «Агромашсервис»	241250, Россия, Брянская область, Брянский район, п. Супонево, пер. Комсомольский, 4.	+7(4832) 92-98-98 92-00-12 AMS26@yandex.ru	Брянская область
ООО «Авторемонтный завод» Минский дизель»	398027, Россия, Липецкая область, г. Липецк, ул. Ковалева, район Цементного завода.	+7(4742) 48-38-00, 48-36-05, 48-17-42	Центральный, Цент-рально-черноземный Федеральные округа
ЗАО «Корпорация «ГРИНН»	305045, Россия, Курская область, г. Курск, ул. Объездная, д. 7.	+7(4712) 73-00-00, 56-30-22, 56-58-47 Nosov08@mail.ru atc_tutin@grinn-corp.ru	Курская область
ООО «Компания Фильтр»	394038, Россия, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Дорожная, 86, офис 31.	+7(4732) 78-78-83, 47-61-60, 39-17-74 service@agromts.ru	Воронежская, Липецкая области
ООО «ВладимирМАЗ-сервис»	600022, Россия, Владимирская область, г. Владимир, ул. Став-ровская, д. 7.	+7(4922) 37-33-69, 37-33-66 +7(49242) 3-52-21 vladmazservice@mail.ru	Владимирская область
ООО «МАЗсервис»	150003, Россия, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Базовая, 2.	+7(4852) 72-12-92, 25-22-04, 25-26-03 formatcevt@bk.ru	Ярославская область
ОАО «Аграрник»	305025, Россия, Курская область, г. Курск, ул. Магистральная, д. 1.	+7(4712) 37-14-45, 37-73-08 agrarnik@kursknet.ru	Курская, Орловская, Тамбовская, Белгородская области
ОАО «Тверьагроснаб-комплект»	170027, Россия, Тверская область, г. Тверь, ул. Бригадная, д. 1.	+7(4822) 44-17-45, 42-17-49, 44-09-86, 44-11-68 taskmarket@tvcom.ru	Тверская область
ООО «Старожилово-агроснаб»	391190, Россия, Рязанская область, р.п. Старожилово, ул. Железнодорожная, д. 18.	+7(49151) 2-92-82, 2-99-27, 2-99-14 Agromenedg@yandex.ru	Рязанская область
ООО «Воронежком-плект»	394038, Россия, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Дорожная, д. 36и.	+7(4732) 63-28-59, 72-44-60, 39-11-43 mail@vark.ru	Воронежская, Курская, Белгородская, Тамбовская, Липецкая, Ростовская области
ООО «Трак-Сервис»	129515, Россия, Московская область, г. Москва, Звездный бульвар, д. 10, стр. 1.	+7(495) 730-88-95, 730-88-91, 730-88-92 730-88-93, 730-88-94 lykasov.e@rbauto.ru	г. Москва, Московская область
Северо-западный регион Российской Федерации			
ООО «Севертехснаб-Сервис»	184046, Россия, Мурманская область, г. Кандалакша, ул. Промышленная, д. 12	+7(81533) 9-54-57, 7-10-09 vgj@com.mels.ru	Мурманская область, Республика Карелия
ОАО «Череповецкий литейно-механический завод»	162600, Россия, Вологодская область, г. Череповец, ул. Стройиндустрии, д. 12.	+7(8202) 20-28-38 chlmz@chlmz.ru	г. Череповец
Южный регион Российской Федерации			
ООО «Зубр»	400075, Россия, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Краснополянская, 23.	+7(8442) 54-43-22, 54-43-55 avrentiev@tehcentr.ru dopshikov@tehcentr.ru	Волгоградская, Астраханская области
ООО «БеларусЮг-Сервис»	346780, Россия, Ростовская область, г. Азов, ул. Дружбы, 13А.	+7(86342) 5-01-20, 5-00-41, 5-82-49 belarusugservis@mail.ru	Ростовская область, Краснодарский край

Техническая поддержка и обслуживание

Название СТО	Адрес	Телефон, e-mail	Регион обслуживания
ОАО «Ставрополь-агропромснаб»	356244, Россия, Ставропольский край, Шпаковский район, г. Михайловск, ул. Коллективная, 1	+7(8652) 95-38-16 +7(86553) 6-30-23 saps_servis@mail.ru	Ставропольский край
ООО «Волгоград-агроснаб»	400087, Россия, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Невская, 13а.	+7(8442) 53-15-84, 53-17-84, 37-66-06 agrosnab@vlink.ru lizingCSOST@yandex.ru	Волгоградская область
ЗАО «Староминская сельхозтехника»	353601, Россия, Краснодарский край, Староминский район, ст. Староминская, ул. Островского, 2.	+7(86153) 5-70-70, 4-24-96, 5-70-90, 4-24-95, 5-53-58 starteh@mail.ru	Южный, Кавказский федеральные округа
Приволжский регион Российской Федерации			
ООО БТК «МариУрал-Траксервис»	424006, Россия, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Соловьева, 44.	+7(8362) 72-02-09, 72-33-93, 56-68-20 btk_muts@mail.ru	Республика Марий Эл
ООО «Дизель Тех-Центр»	426049, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 85.	+7(3412) 66-78-33, 66-78-58 izhmaz@bk.ru	Удмуртская Республика
ООО «БК»	440000, Россия, Пензенская область, г. Пенза, ул. Кирова, 63.	+7(8412) 57-86-46, 57-79-78, 57-79-31 bk@sura.ru bkservice@sura.ru bkservice@sura.ru	Пензенская область
ООО «Белпро-Сервис»	428020, Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый проезд, 1.	+7(8352) 57-20-64, 56-38-30, 57-00-16 belpro21@mail.ru belpro@cbx.ru	Чувашская Республика, Республика Марий Эл
ГУСП «Башсельхоз-техника»	450056, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, п/о Аэропорт.	+7(347) 272-37-88, 229-56-26, 272-66-47 rafail_bsht@mail.ru tenderbsht@mail.ru	Республика Башкортостан
ЗАО ПМТО СХТ «Агро-техснаб»	410080, Россия, Саратовская область, г. Саратов, а/я 945.	+7(8452) 39-03-00, 39-03-01, 39-03-04, 39-03-05 agrotehsnab@overta.ru	Саратовская область
ООО «НПО «Агротехцентр-Альтаир»	420005, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Дачная, 8-2.	+7(843) 234-05-89, 250-35-54 altair-pro@mail.ru	Республика Татарстан
ОАО «Удмуртагроснаб»	426028, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Пойма, 79.	+7(3412) 50-67-17, 51-96-34, 50-50-45, 51-96-34, 50-55-67 priem@agrosnab.udmnet.ru service@agrosnab.udmnet.ru	Удмуртская Республика
ЗАО «Агроснаб»	614060, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Степана Разина, 34.	+7(342) 294-65-53 моб.+7(904) 846-64-74 agrosnab_service@inbox.ru	Пермский край
ЗАО «АгроСнаб Приволжье»	603016, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Монастырка, д 1В, офис 102.	+7(831) 257-83-22, 257-83-97, 257-83-98 info@agrospnn.ru ossveta25@mail.ru	Нижегородская область
ООО «Урал-Сервис»	610033, Россия, г. Киров, Студенческий пр-д, 18.	+7(8332) 52-73-87, 52-73-39 kirov8332@rambler.ru mail@uralservis43.ru	Кировская область, Республика Коми
ГУП «Оренбургагроснабтехсервис»	460037, Россия, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Механизаторов, 11.	+7(3532) 37-54-44, 37-28-67, 37-28-06 OASTS@rambler.ru	Оренбургская область



МИНСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД

Название СТО	Адрес	Телефон, e-mail	Регион обслуживания
ООО «Полесье-Сервис»	410080, Россия, Саратовская область, г. Саратов, пр-т Строителей, 31.	+7(8452) 62-18-54, 62-20-28, 62-10-17, 47-71-75, 47-71-76 57-29-78 polesiesaratov@yandex.ru	Саратовская, Пензенская области
ООО «Автоцентр «Спец»	443028, Россия, г. Самара, Московское шоссе 22 км. АТП-2	+7(846) 957-15-18 acspec@yandex.ru	Самарская область
Уральский регион Российской Федерации			
ООО «Сельхозкомплект-Сервис»	456530, Россия, Челябинская область, Сосновский район, п. Есаульский, ул. Трактористов, 1.	+7(351) 771-50-35, 449-73-30 aishersh@mail.ru shk-srv@yandex.ru	Челябинская, Курганская, Свердловская, Оренбургская области
ОАО «Б-Истокское РТПС»	624006, Россия, Свердловская область, Сысертский район, п. Б-Исток, ул. Свердлова, 42.	+7(343) 216-65-37, 216-65-25 b-rtps@mail.ru gar@istokrtps.ru	Свердловская, Курганская области
ООО «Юагромаркет»	457202, Россия, Челябинская область, с. Варна, ул. Ленина, 2/1	+7(35142) 3-02-64 моб. +7(351) 906-19-14 agromarket_tc@mail.ru	Челябинская, Курганская области
ООО Техцентр «Арсенал»	625001, РФ, г. Тюмень, проезд Воронинские горки, дом 162	+7(3452) 23-44-23, 23-14-15, 23-41-19 23-45-45 544008@rambler.ru	Юг Тюменской области (Тюменская область за исключением территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа)
ООО «Челябагроснаб»	454053, РФ, г. Челябинск, Троицкий тракт, 21.	+7(351) 262-26-36, 729-16-84 info@agrosnab74.ru tabarin@agrosnab74.ru	Челябинская область
Сибирский регион Российской Федерации			
ОАО «База снабжения «Сибирская»	644016, Россия, Омская область, г. Омск, ул. Семиреченская, 93.	+7(3812) 55-16-70, 55-02-11, 37-33-95 boss-bss@mail.ru	Омская область
ООО «Транс-Лизинг»	634003, Россия, Томская область, г. Томск, ул. Пушкина, 13.	+7(3822) 65-22-90, 65-22-08, 65-22-09 transleasing@mail. tomsknet.ru	Томская, Кемеровская области
СООО «Омсклидагро-маш»	646902, Россия, Омская область, г. Калачинск, ул. Заводская, 5.	+7(3812) 37-46-06 м. +7(913) 671-06-36 omsk-agro@mail.ru	Омская, Новосибирская, Кемеровская, Тюменская, Курганская области, Алтайский и Красноярский край
ООО «Автоцентр ЗИЛ»	656022, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Тракторная, д. 19-а.	+7(3852) 31-46-99, 22-58-15, 31-50-39	Алтайский край, Республика Алтай, Кемеровская, Новосибирская, Омская, Томская области
ООО «АгроцентрАлтай»	656067, Россия, г. Барнаул, ул. Попова, 200.	+7(3852) 45-19-70, 45-19-72 agro_servis@ab.ru	Алтайский край, Республика Алтай
Дальневосточный регион Российской Федерации			
ЗАО «Благовещенска-гротехснаб»	675000, Россия, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Тенистая, 142.	+7(4162) 22-51-13 22-51-12, 35-28-98 35-26-55 blagagro@amu.ru	Амурская область
Украина			
ДП «АвтоМАЗ-Украина»	02660, Украина, г. Киев, ул. Коллекторная, 42А.	+38(044) 563-98-04 563-98-07, 563-98-08 563-98-12 Festina@ukr.net stomaz@adamant.net	Киевская область

Техническая поддержка и обслуживание

Название СТО	Адрес	Телефон, e-mail	Регион обслуживания
ООО «Техноторг-Дон»	054025, Украина, г. Николаев, пр. Героев Сталинграда, 113/1.	+38(0512) 42-49-34 admin@technotorg.com	Украина
ООО «Днепропетровский автоцентр МАЗ»	49080, Украина, г. Днепропетровск, ул. В. Высоцкого, д. 4.	+38(056) 370-49-51 +98(056) 234-78-00 sto@stomaz.dp.ua master_maz@stomaz.dp.ua	Днепропетровская область
Казахстан			
ТОО «Сервис центр РСМ Кокшетау»	020000, Республика Казахстан, г. Кокшетау, ул. Акана серэ, 206.	+7(7162) 32-70-27 kaz-servis-gaz@mail.ru	Республика Казахстан

Дилерские центры

РОССИЯ

ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ «Минский моторный завод»
Московская обл., г. Ногинск,
ул. Индустриальная, 41
тел.: +7 49651 15737, 56661

ООО «АСК БелАгро-Сервис»
Московская обл., г. Ивантеевка,
Санаторный проезд, д. 1
тел.: +7 495 5806373

ООО «Центр ТТМ»
г. Нижний Новгород,
ул. Московское шоссе, 302/2
тел.: +7 831 2748922

ЗАО «АРЭСАГАЗСЕРВИС»
г. Липецк, ул. Ковалева, д. 113
тел.: +7 4742 483483

ООО «ТД МТЗ-ЕлАЗ»
Республика Татарстан,
Елабужский район,
промышленная площадка
«Алабуга», ул. 9, корпус 1/1
тел.: +7 85557 55323

ООО «ДЖЕНЕСИ»
г. Москва, Старопетровский
проезд, д. 1 оф. 301
тел.: +7 495 4500174

ЗАО «ТЕХАВТОЦЕНТР»
г. Москва, ул. Шосейная,
д. 100, стр. 1
тел.: +7 495 7107057

ООО «АВТО-АЛЬЯНС»
г. Люберцы, Московская область,
ул. Мира, 86
тел.: +7 495 6605164

ООО «НормальресурсНИ»
г. Нижний Новгород,
ул. Кузбасская, д. 17А
тел.: +7 831 2798138

**ООО ТД «Алтайский завод
прецизионных изделий»**
г. Барнаул, пр. Космонавтов 6/2
тел.: +7 385 2757545

УКРАИНА

ООО «АСК» БЕЛАГРОСЕРВИС»
Черкасская обл., г. Корсунь-
Шевченковский, ул. Костомарова, 53А
тел.: +380 47 3531249

**ООО «СУПЕРМАРКЕТ-ЗАПЧАСТЕЙ
АВТЕК»**
г. Киев, ул. Пшеничная, 9
тел.: +380 44 4960053

ООО «ТПК «Омега-Автопоставка»
Харьковская обл., Харьковский р-н,
пгт. Васищево, ул. Промышленная, 1
тел.: +380 57 7136889

ООО «Укравтозапчасть»
г. Киев, ул. 1-го Мая, 1-А
тел.: +380 44 3905627

ООО «Техноторг-Дон»
г. Николаев, пр. Героев Сталин-
града, 113/1
тел.: +380 51 2767453

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «БелАгро»
Акмолинская область, г. Кокшетау
ул. Акана-Серэ, 206
тел.: +7 7162 761151, 334721
www.belagro.com

ТОО «Автодизель»
050061, г. Алматы,
ул. Ташкентская, 502Б
тел.: +7 727 2766207,
+7 701 4137799
e-mail: avtodiesel@rambler.ru

ТОО «Агро-Service»
Акмолинская область, г. Кокшетау,
ул. Акана-Серэ, 206
тел.: +7-7162-32-69-59,
+7-7162-32-71-32

МОЛДОВА

IM «Agropiese TGR Grup» SRL
2044, г. Кишинев,
ул. Алеку Руссо, 18/1-72
тел.: +373 22 503354
e-mail: tgr@agro.md

ЛИТОВСКАЯ РЕСПУБЛИКА

ЗАО «Лутава»
LT-08221, Vilnius, str. Kalvariju 131-401
тел./факс 370 5 2723930
e-mail: lutava@takas.lt

ЗАО «АГРОДЕТАЛЕ»
LT-02189, г. Вильнюс,
ул. Добкевичяуса, 8-308
тел.: 370 523229121
e-mail: info@agrodetale.lt

ПОЛЬША

«Pronar» Sp. Z o.o.
17-210 Narew, str. Mickiewicza 101A
тел.: +48 85 6827161
e-mail: pronar@pronar.pl

ГЕРМАНИЯ

«Belimpex Handels-GMBH»
04129 Leipzig, Grafestrasse 3, Germany
тел.: +49 16 08229807
e-mail: wiederoda@belimpex.de

ВЕНГРИЯ

Фирма «Dor-Ker»
str. Szegedi 8, Baja, Hungary
tel./fax: +36 79 523010
e-mail: kakas@dorker.hu

ЕГИПЕТ

«Universal for Export and Import»
Mostafa AH St., Elroda st.,
Beni-Suef, Egypt
tel: +2010 1225022
e-mail: yousef_youssef@
hotmail.com

КУБА, ПАНАМА

«Tokmakjian International Inc.»
Global Corporate Centre, №2
Pleasant view, Cave hill, st. Michael,
Barbados, West Indies
tel: 1-905-2570649
e-mail: agri@tgexport.com



Содержание

- 2 *Диапазон мощностей дизельных двигателей ММЗ*
- 2 *Применяемые технологии и технические решения при производстве современных двигателей ММЗ*

Новинки

- 3 *4-цилиндровые дизельные двигатели нового поколения Д-249Е5 EURO-5*
- 4 *4-цилиндровые дизельные двигатели нового поколения Д-245.35Е4 EURO-4*
- 5 *6-цилиндровые дизельные двигатели нового поколения Д-263.2Е4 EURO-4*
- 6 *4-цилиндровые дизельные двигатели нового поколения Д-245S3B Stage 3B*
- 7 *6-цилиндровые дизельные двигатели нового поколения Д-260.4S3B, Д-260.1S3B, Д-260.2S3B Stage 3B*

Автомобильные дизельные двигатели

- 8-9 *4-цилиндровые дизельные двигатели с турбонаддувом*
- 10-11 *6-цилиндровые дизельные двигатели с турбонаддувом*

Дизельные двигатели для сельскохозяйственной и дорожно-строительной техники

- 12-13 *4-цилиндровые дизельные двигатели без наддува*
- 14-15 *4-цилиндровые дизельные двигатели с турбонаддувом*
- 16-17 *6- и 8-цилиндровые дизельные двигатели с турбонаддувом*

Промышленные дизельные двигатели и установки

- 18-19 *4-, 6- и 8-цилиндровые дизельные двигатели и установки*

20-21 Испытательный центр

22 **Алюминиевое литье**

23 **Строительная техника: автобетоносмеситель, бетононасос**

Техническая поддержка и обслуживание

- 24-25 *Карта сервисных центров*
- 26-27 *Сервисные центры в Республике Беларусь*
- 28-31 *Сервисные центры в СНГ*
- 31 *Дилерские центры*



2011

Постановлением Совета Министров РБ
от 28 февраля 2011 года № 248
Минскому моторному заводу предоставлено
право использования в течение двух лет
эмблемы Премии Правительства
Республики Беларусь за достижения
в области качества 2010 года.

Контактная информация:

По вопросам реализации продукции:

Продажи и консультирование

Тел.: (+375 17) 230-36-41, 230-85-34, 230-89-61

Факс (+375 17) 230-61-95

e-mail: market@po-mmz.minsk.by

По вопросам качества и техническому сервису:

Тел.: (+ 375 17) 230-27-07, 218-32-28

Факс (+ 375 17) 230-27-07

e-mail: otk_kach@po-mmz.minsk.by

По техническим вопросам:

Тел.: (+ 375 17) 230-11-44, 230-17-04

Факс (+ 375 17) 230-13-62

e-mail: tehn_dir@po-mmz.minsk.by

По вопросам конструкции двигателей:

Тел.: (+ 375 17) 230-14-47, 218-30-73, 218-30-48

Факс (+ 375 17) 218-30-37

e-mail: ogk@po-mmz.minsk.by



МИНСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД

Ул. Ваупшасова, 4
220070, г. Минск
Республика Беларусь
general@po-mmz.minsk.by
www.po-mmz.minsk.by

