

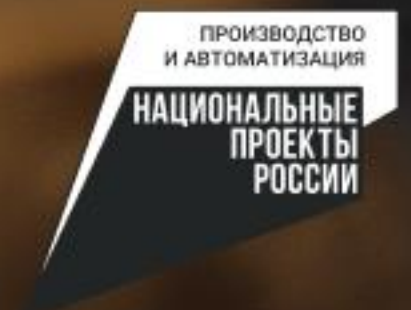
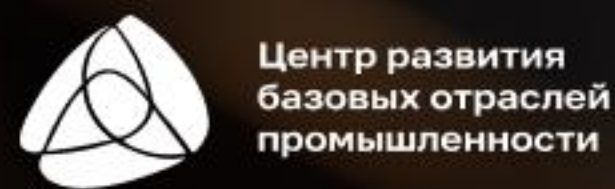
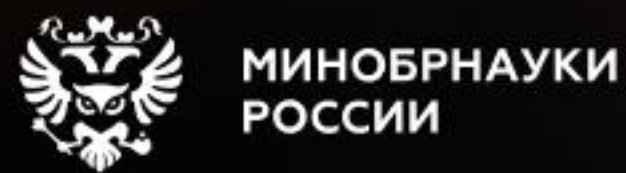


Производство зубообрабатывающих станков с ЧПУ в России

ООО «Коломенский механический завод»

Корниенко Александр Александрович

Директор



Современный старт и наследие

ООО "Коломенский механический завод" ведет свою деятельность с 2006 года на территории бывшего ЗАО «Завод Тяжелого Станкостроения» в городе Коломна. Общая производственная площадь завода составляет 3000 квадратных метров.

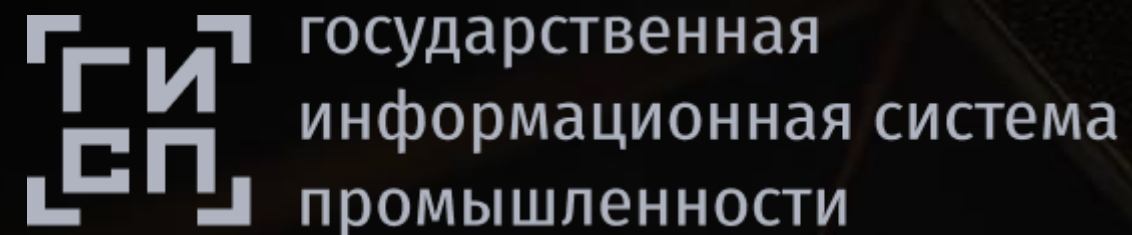
Развитие производства и необходимость выполнения все более сложных операций привели к освоению и производству зубообрабатывающего оборудования – основному продукту нашего предприятия на сегодняшний день.

Миссия ООО «КМЗ»: Обеспечение конкурентоспособной альтернативы импортному оборудованию и поддержка программ импортозамещения в высокотехнологичных отраслях России.



Ответ современным вызовам

Сокращение доступности импортного оборудования и рост потребности в надежных отечественных решениях привели к резкому развитию разных отраслей промышленности. В особенности производство средств производства.



Наше предприятие получило 3 субсидии для проведения НИОКР по современным технологиям:

- зубодолбежный станок с ЧПУ модели КМЗ-5155Ф4
- зубошлифовальный станок с ЧПУ модели КМЗ-5835Ф4
- зубофрезерный станок с ЧПУ модели КМЗ-5332Ф4

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 17.07.2015 № 719 «О подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации», станки компании ООО «КМЗ» официально включены в реестр российской промышленной продукции.

В реестр внесены: зубофрезерный станок с ЧПУ модели 53K80Ф4/53K50Ф4 (№10360129), зубодолбежный станок с ЧПУ модели КМЗ-5155Ф4 (№10727831).

ООО «КМЗ» в рамках льготной программы Фонда развития промышленности получило льготное заемное финансирование для выпуска продукции из реестра национальных проектов по обеспечению технологического лидерства.

Фокус на компетенциях: зубофрезерные станки

Станки линейки 53K50Ф4 и 53K80Ф4 являются серийной продукцией нашего предприятия. Оборудование предназначено для нарезания цилиндрических прямозубых и косозубых зубчатых колес наружного зацепления в индивидуальном и серийном производстве. Они просты в наладке и управлении, а также универсальны в производстве, закрывая широкий спектр задач.

Разработка и производство опытного образца нового высокоскоростного зубофрезерного станка модели КМЗ-5332Ф4 проходит в рамках НИОКР по современным технологиям. Мы увеличили скорость вращения шпинделя суппорта и вращения стола, что позволит использовать твердосплавный инструмент на высоких скоростях, что кратно увеличивает производительность.

Зубофрезерный станок с ЧПУ модели 53K80Ф4 и его модификации в соответствии с ПП №719 входят в реестр российской промышленной продукции.

	КМЗ-5332Ф4	53K50Ф4	53K80Ф4
Максимальный диаметр обработки, мм	320	500	800
Максимальный модуль обработки, мм	10	10	10

Видеообзор:



Фокус на производительности: зубодолбежные станки

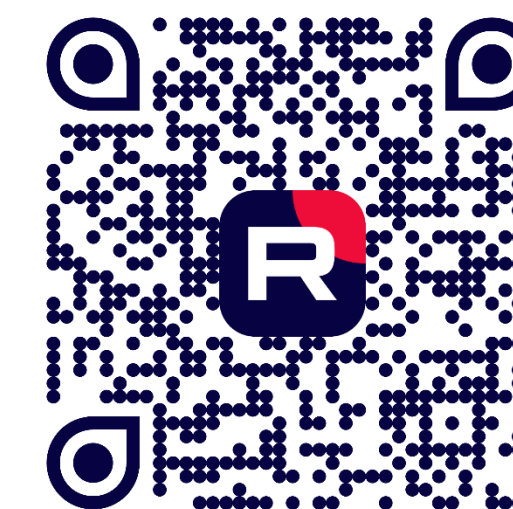
В рамках субсидии для проведения НИОКР по современным технологиям нашим конструкторским бюро был разработан и произведен новый зубодолбежный станок с ЧПУ модели КМЗ-5155Ф4.

Станок предназначен для нарезания цилиндрических прямозубых и косозубых зубчатых колес наружного и внутреннего зацепления в индивидуальном и серийном производстве. Вращение шпинделя суппорта и рабочего стола обеспечивают кольцевые моментные двигатели с частотным регулированием. В отличие от аналогов при нарезании косого зуба не требуется замена направляющей втулки, а только долбяка, что увеличивает производительность и экономическую эффективность. Величина угла задается на пульте управления ЧПУ и применяется станком автоматически.

Зубодолбежный станок с ЧПУ модели КМЗ-5155Ф4 в соответствии с ПП №719 входит в реестр российской промышленной продукции.

	КМЗ-5155Ф4
Максимальный диаметр обработки, мм	550
Максимальный модуль обработки, мм	8

Видеобзор:



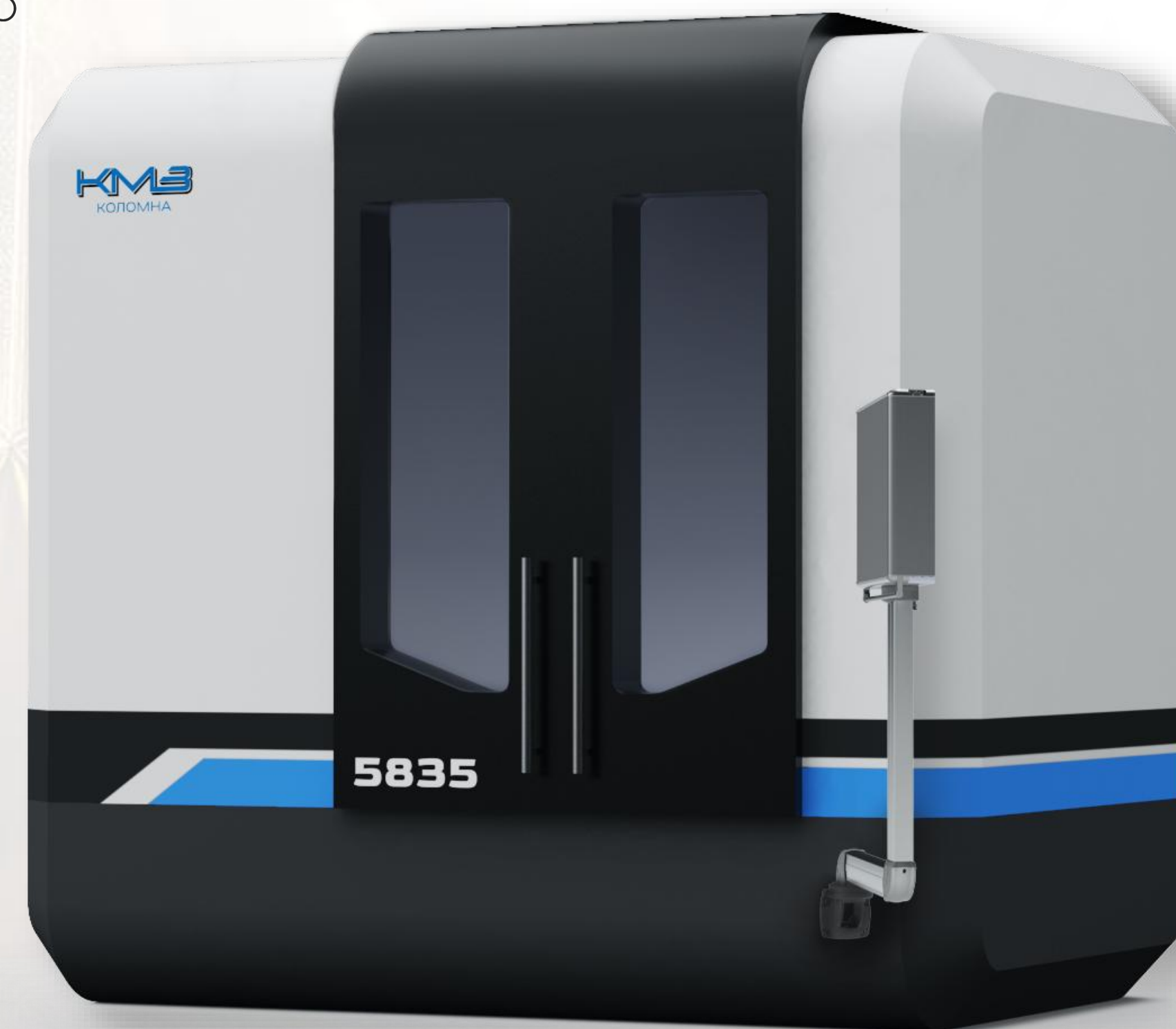
Фокус на инновациях: зубошлифовальные станки

В рамках субсидии для проведения НИОКР по современным технологиям нашим конструкторским бюро был разработан и произведен новый высокоскоростной зубошлифовальный станок с ЧПУ модели КМЗ-5835Ф4.

Станок предназначен для финишной обработки цилиндрических прямозубых и косозубых зубчатых колес наружного зацепления в индивидуальном и серийном производстве. Мы увеличили скорость вращения шпинделя суппорта и вращения стола, что кратно увеличивает производительность оборудования.

В рамках данного проекта стоит задача на 2026 год – включение зубошлифовального станка с ЧПУ модели КМЗ-5835Ф4 в реестр российской промышленной продукции.

	КМЗ-5155Ф4
Максимальный диаметр обработки, мм	350
Максимальный модуль обработки, мм	6

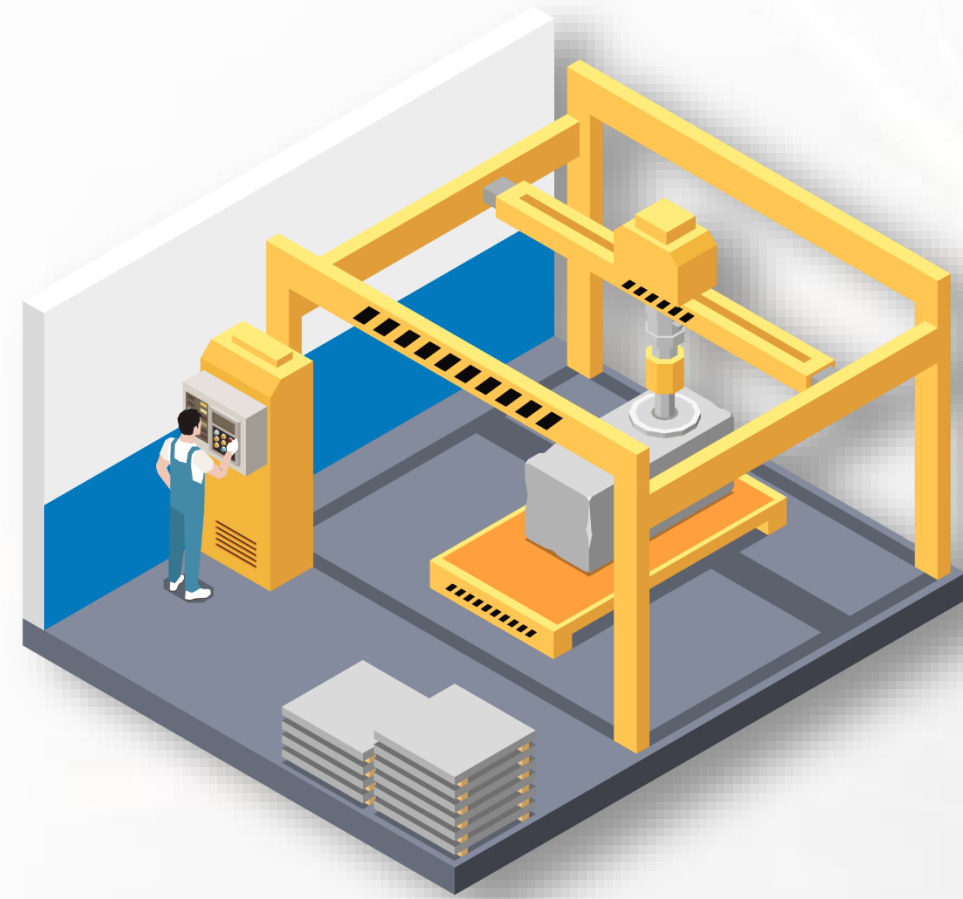


Преимущества работы с нами

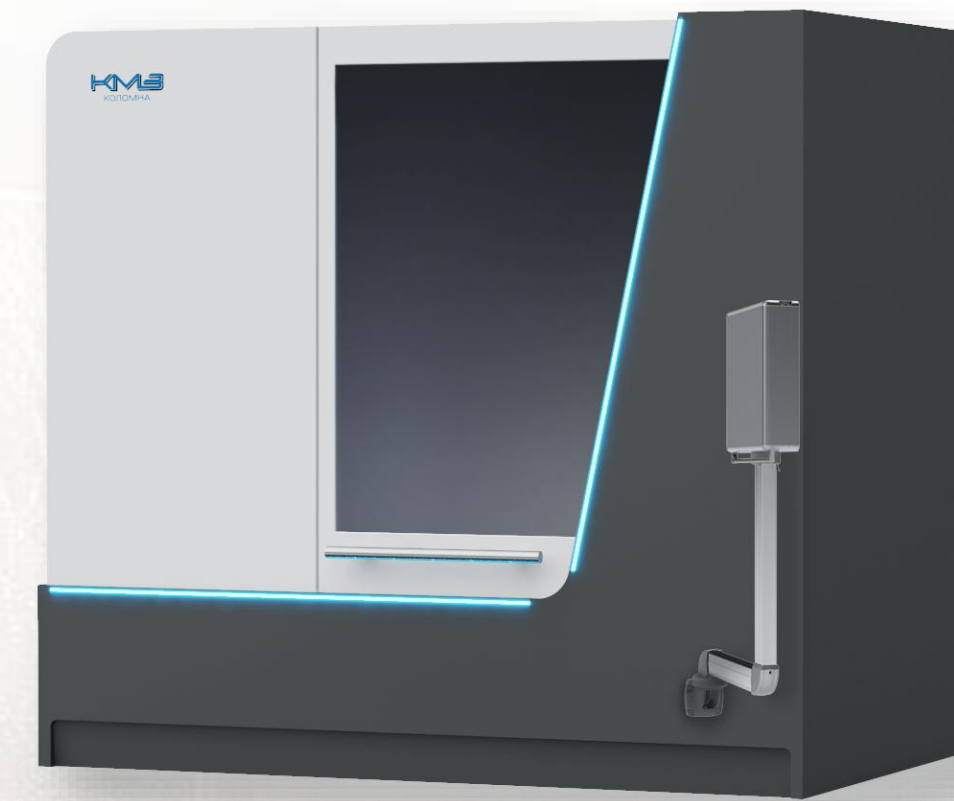
- производство станка в России;
- выполнение монтажа станка на площадке заказчика;
- проведение пуско-наладочных работ и инструктажа специалистов заказчика по работе, наладке, ремонту и обслуживанию станка;
- изготовление тестовой детали на оборудовании;
- работа сервисной службы и наличие склада запасных частей;
- проектирование и изготовление приспособлений для установки заготовки, а также инструмента для работы на станке;
- разработка технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей.



Движение вперед к новым горизонтам:



Увеличение локализации производства



Расширение модельного ряда



Выход на лидирующие позиции на
рынке зубообрабатывающих станков в
России



Включение в реестр евразийской
промышленной продукции и выход на
рынки дружественных стран

Капитальный ремонт и модернизация

ООО "Коломенский механический завод" оказывает услуги по проведению капитального ремонта и модернизации следующих металлообрабатывающих станков:

- **зубообрабатывающие станки;**
- **токарно-карусельные станки;**
- **горизонтально-расточные станки;**
- **тяжелые круглошлифовальные станки.**

Работы по капремонту и модернизации включают в себя:

- шлифовка и шабровка всех базовых деталей станков;
- ремонт шпиндельной группы;
- установка новой системы гидравлики и смазки;
- замена изношенных деталей;
- оснащение станков системой ЧПУ или системой индикации;
- другие работы для восстановления паспортных характеристик станка.



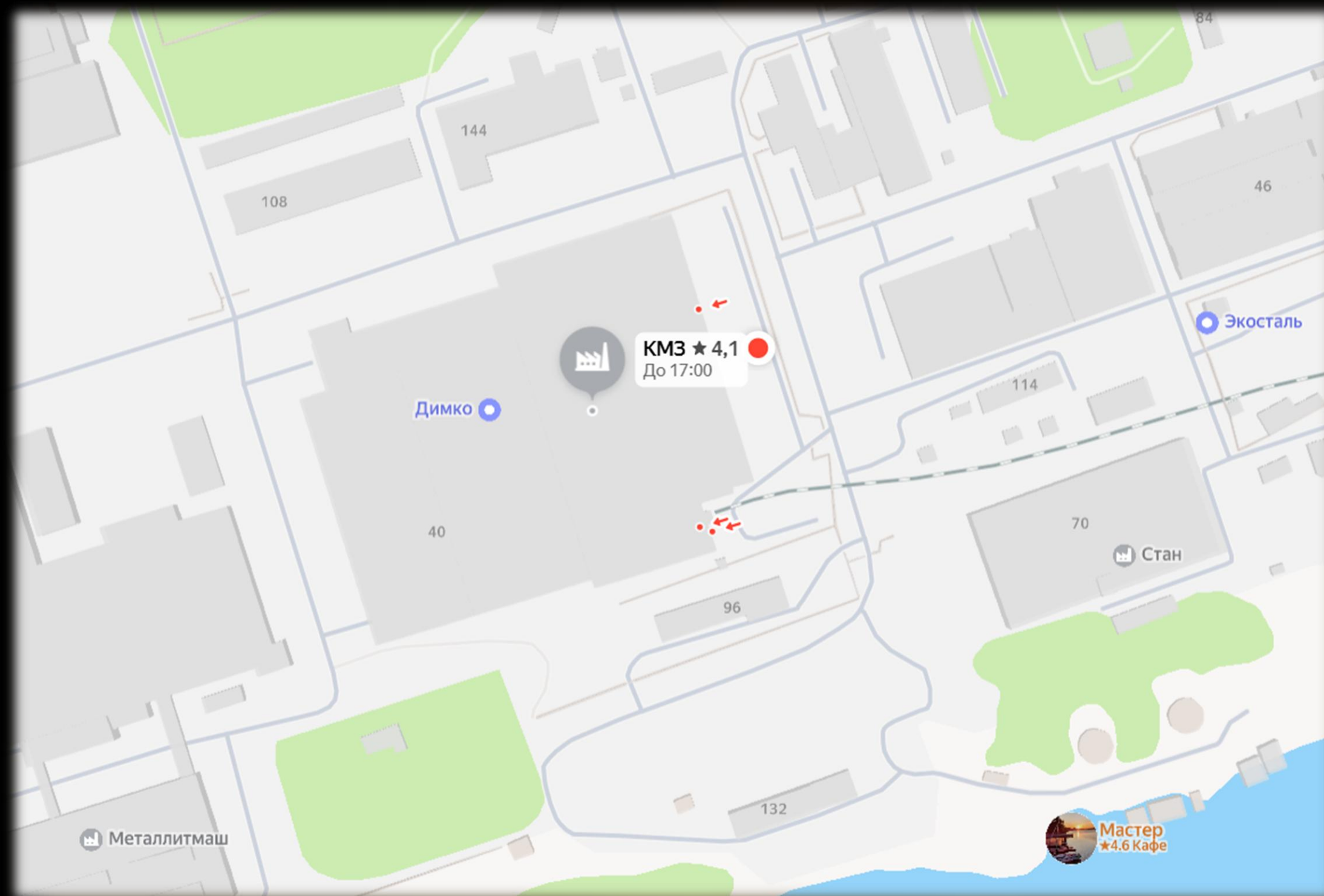
Контактная информация ООО «КМЗ»:

Отдел продаж WhatsApp: +7 (916) 782-74-10

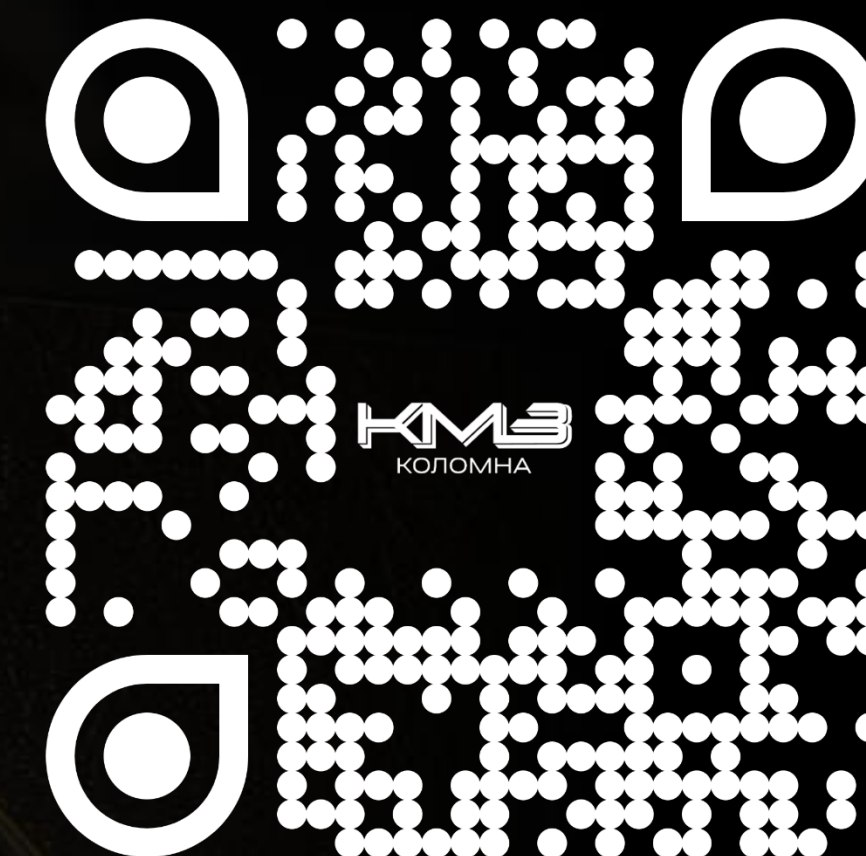
E-mail: kmzkolomna@yandex.ru

Отдел снабжения: +7 (985) 244-23-98

E-mail: kmzsnab2016@yandex.ru



Веб-сайт
www.kolomnamehzavod.ru



Канал на RUTUBE
Коломенский механический завод

