



ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ
МАТЕРИАЛОВ
“МЕТМА”
ПОРОШКОВАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

ЙОШКАР-ОЛА
2025



АО «МЕТМА» является одним из ведущих предприятий России в области порошковой металлургии.





Завод производит детали :

- масса 0,15 до 350 грамм,
- 15 рецептур материалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

- возможность создавать принципиально новые материалы с особыми свойствами
- быстро наращивать объемы производства
- изготавливать детали сложной формы большими сериями, снижая при этом расход материалов



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Оборонная промышленность
- Автомобилестроение
- Приборостроение
- Сельхозтехника
- Железнодорожный транспорт



НОМЕНКЛАТУРНЫЕ ГРУППЫ ДЕТАЛЕЙ

- Самосмазывающиеся подшипники скольжения
- Детали редукторов для приборов
- Конструкционные детали машин и механизмов
- Детали электротехнического назначения
- Детали сельхозтехники
- Детали замков и замковой фурнитуры
- Запорно-пломбировочные устройства



САМОСМАЗЫВАЮЩИЕСЯ ПОДШИПНИКИ НА ОСНОВЕ ЖЕЛЕЗА И МЕДИ



Порошковые подшипники взамен
шариковых и роликовых

НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ

Разработаны 2 вида антифрикционных материалов с особыми свойствами:

- Коэффициент трения 0,03-0,04
- Высокая несущая способность и ударная прочность
- Нарботка на отказ более 2000 часов
- Скорость скольжения до 20-25 тыс. об/мин
- Не требуют жидкой смазки, т.к. содержат твердую смазку, стойкую при температуре до 1000°C
- Стойкость к коррозии
- Высокая термическая устойчивость

Cu-Ni-Sn
Fe-Cu-Ni-Sn



ДЕТАЛИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ



Коллектора, коллекторные
пластины, контакты, крепёж
силовых кабелей



ДЕТАЛИ РЕДУКТОРОВ ПРИБОРОВ



Валы, зубчатые сектора, мелко модульные
зубчатые колеса и блоки шестерён

ДЕТАЛИ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ



Катушки, муфты, хвостовики,
шайбы, шестерни

АО «ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ «МЕТМА»

- Работаем с 1992 года
- Освоено более 2000 наименований деталей
- Производим 2 млн. деталей в месяц
- 3 действующих патента
- Более 100 заказчиков в РФ, Республике Беларусь, Республике Казахстан



НАШИ ЗАКАЗЧИКИ

АО «Авиационные редукторы и трансмиссии – Пермские моторы»

ООО «Полет-Сервис» объединение «Вертолеты России»

ООО «УАЗ» - детали автомобилей

АО «ЯЗДА» - детали машин и механизмов

ЗАО «Красный Октябрь-Нева» - детали с/х техники

ООО «ВЕЗА» - детали редукторов приборов

АО «Омсклифт» - детали лифтового оборудования

ООО «НПК «Автоприбор»

ООО «ДиборЭкспорт» - детали с/х техники

ООО «Тиара» - детали замков

ООО УК «АЗПИ» - детали топливной аппаратуры

ООО Завод «АЛТАЙЛЕСМАШ» - детали

деревообрабатывающего оборудования

ЗАО «НПО Таврида Электрик» - детали приборов

ООО НПО «Электроавтоматика» - детали электротехнического оборудования

АО «Лепсе» - детали для бытовой техники
и другие

ИЗГОТОВИМ ДЕТАЛИ ПО ВАШИМ ЧЕРТЕЖАМ

АО «ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ
«МЕТМА»

г. Йошкар-Ола

Тел. (8362) 49-55-50

www: metma12.ru

**Чертежи просьба отправлять
по адресу:**

e-mail: pm@metma12.ru

