



Каменск-Уральский
2022 год

КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД



КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ о КУМЗе



**2-ой по мощности завод в РФ
по переработке первичного алюминия
в полуфабрикаты и сплавы**



**Выручка более 30 млрд. руб.
(более \$400 млн.)**



**Более \$800 млн. инвестиций
в оборудование за последние 10 лет**



**Год основания 1944
Местоположение
Каменск-Уральский, РФ**



**Количество работников
3500 чел.**

Широкая продуктовая линейка полуфабрикатов из алюминиевых сплавов для различных отраслей

Прокатная продукция:
листы, плиты, лента

Прессовая продукция:
профили, прутки, трубы,
проволока

Кузнечно-штамповочная
продукция: штамповки, поковки,
кованные прутки, плиты,
раскатные кольца

Россия и СНГ
57%
Европа
20%
Америка
10%
Азия и пр.
13%



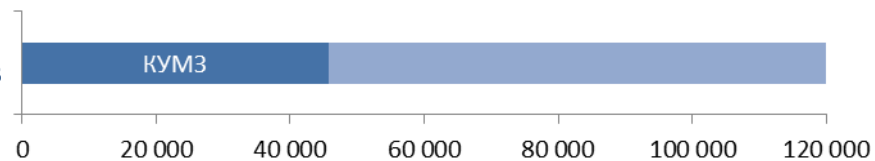
Дочерние предприятия ОАО «КУМЗ»
зарубежные торговые компании:

- ★ ASMP GmbH, Швейцария
- ★ A.S. Mill Products Inc., США
- ★ A.S. Mill Products HK Ltd, Гонконг

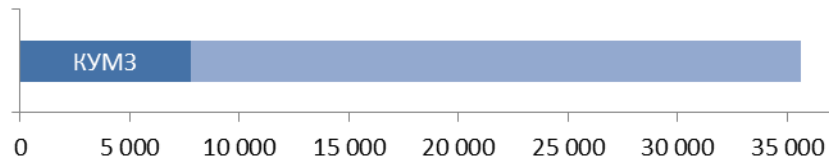
Регулярные поставки продукции осуществляются в 38 стран мира

ПОЗИЦИЯ НА РЫНКЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ В РФ

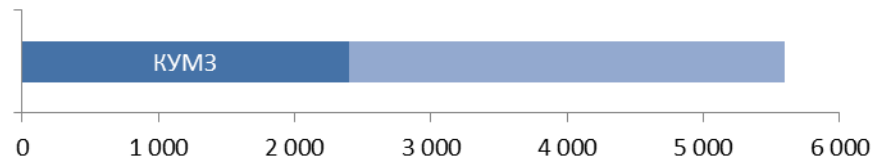
Прокат из
алюминиевых сплавов
всех серий*



Прессованная продукция
из алюминиевых
сплавов**



Кузнечная продукция
из алюминиевых
сплавов



* Без баночной, крашенной и лакированной ленты

** Без строительных и интерьерных профилей

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



В 2020г. принято решение о строительстве Локальных очистных сооружений для очистки поверхностных и промышленно-ливневых сточных вод

На сегодняшний день проводятся проектные работы

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ



Использование в производстве первичного алюминия, полученного с применением электроэнергии из возобновляемых источников, и переработка отходов, содержащих алюминий

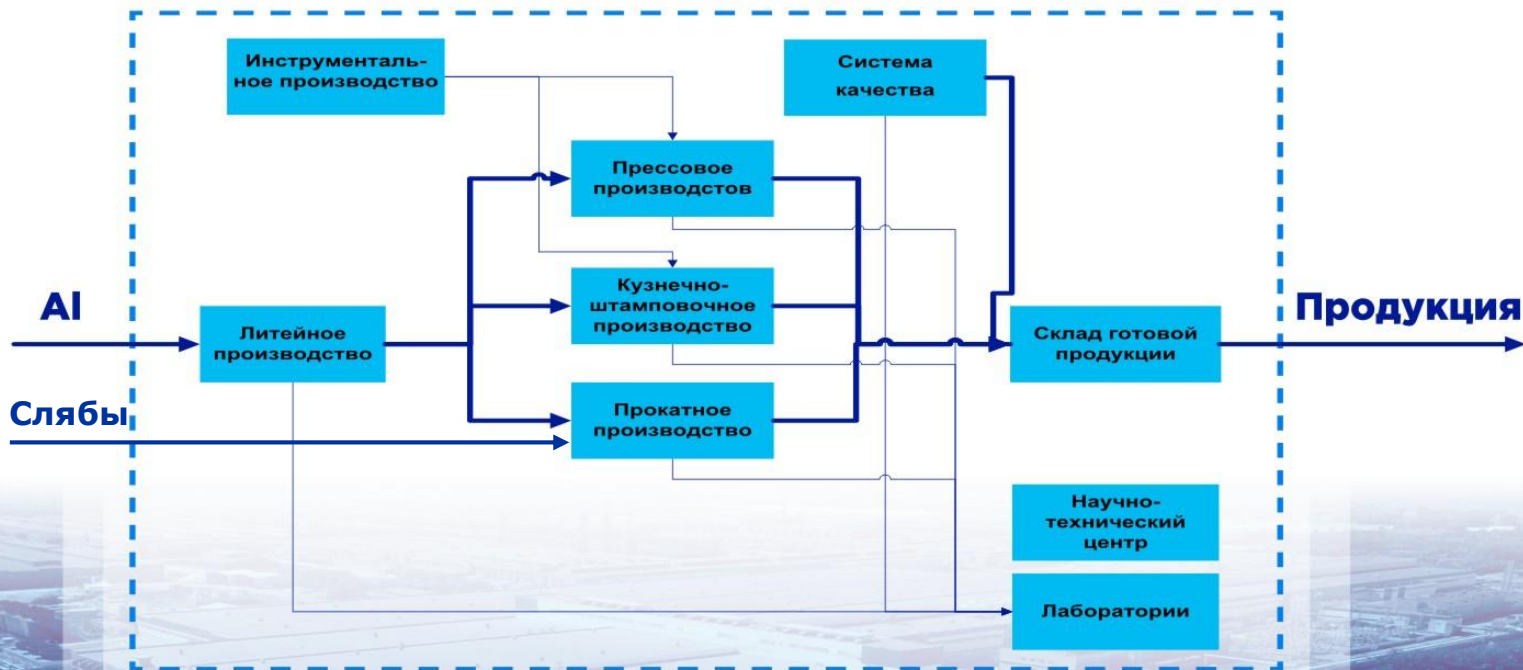


Действующие программы по сокращению потребления энергии и ресурсов



Система экологического менеджмента сертифицирована в соответствии с ISO 14001:2015

СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВА



ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Мощности:
более 150 000 тн



ОАО «КУМЗ» обладает собственным литейным производством с широким перечнем плавно-литейных агрегатов. Полностью автоматизированная система управления литьём слитков позволяет добиться постоянства качества получаемой продукции.

Освоено производство слитков сплавов всех серий: 1XXX, 2XXX, 3XXX, 4XXX, 5XXX, 6XXX, 7XXX, 8XXX



Номенклатура продукции

- Круглые слитки диаметром 55-1000 мм
- Плоские слитки толщиной до 500 мм и шириной до 2000 мм
- Круглые полые слитки внешним диаметром 196 – 805 мм

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Мощности:
более 150 000 тн

Прокатное производство включает
2 стана горячей прокатки, 3 стана холодной
прокатки, оборудование для
термомеханической обработки
плит, листов и лент



Номенклатура продукции

Лента толщина 0,2-5 мм, ширина 20-2800 мм

Лист толщина 0,2-8 мм, ширина 1000-2800 мм, длина 2000-12000 мм

Плита толщина до 203,3 мм, ширина 1000-4100 мм, длина 2000-32000 мм

ПРЕССОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Мощности:
более 38 000 тн



Прессовое оборудование включает
горизонтальные гидравлических прессы
усилием от 5 до 120 МН,
оборудование для нагрева и термообработки



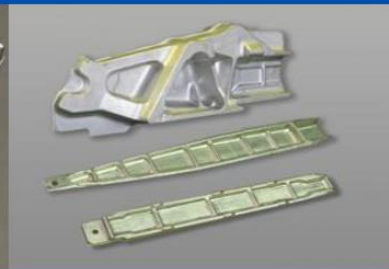
Номенклатура продукции

- Прутки круглого сечения диаметром от 8 до 530 мм
- Полосы, сплошные и полые профили
- Трубы диаметром от 25 мм с толщиной стенки от 5 мм
- Проволока диаметром от 3 до 10 мм, в том числе сварочная

КУЗНЕЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Мощности:
более 5 000 тн

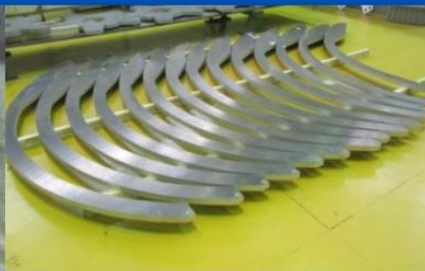
Кузнечное оборудование включает
Гидравлические вертикальные штамповочные прессы
усилием 12.5, 50, 100, 150, 300 МН
Гидравлический ковочный пресс усилием 60 МН
Радиально-прокатный стан
Оборудование для нагрева и термообработки



Номенклатура продукции

- Штамповки площадью проекции от 100 до 12 500 см², весом от 0.1 до 1500 кг
- Поковки весом до 5000 кг,
- Кольцевые заготовки диаметром до 4500 мм, высотой до 600 мм, весом до 3000 кг

Оборудование механической обработки включает
Установка гидроабразивной резки для раскроя плит
Токарный станок с вертикальной осью (проект)
5-координатный фрезерный станок (проект)



Номенклатура продукции

- Заготовки из плит размерами до 200×2 500×8 000 мм криволинейного контура с точностью ± 2 мм
- Штамповки и поковки с черновой механической обработкой габаритами 500 x 650 x 750 мм (поршни, диски колес)

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР И ЛАБОРАТОРИЯ



Собственный Научно-технический центр

- Разработка технологии выпуска новой продукции
- Совершенствование и повышение качества производимых продуктов
- Повышение эффективности производства



Заводская лаборатория и контроль качества

- Аттестация в соответствии с ИСО 17025-2009
- Аттестат АР МАК
- Испытания механических свойств, химический состав, коррозионные свойства, твердость, усталостная прочность, микроструктура и другие
- Неразрушающий контроль: УЗК, электропроводность



Авиастроение:

- Детали шасси
- Элементы двигателя
- Фюзеляж
- Теплообменники



Коммерческий транспорт:

- Цистерны
- Самосвалы
- Изотермические прицепы
- Топливные баки
- Газовые баллоны
- Радиаторы



Автомобилестроение:

- Термозащита
- Радиаторы
- Диски
- Элементы подвески
- Газовые баллоны



Судостроение:

- Паромы
- Катера
- Лодки



Машиностроение:

- Детали машин
- Железнодорожные вагоны
- Медицинское оборудование
- Прессформы



Строительство:

- Анодированные или окрашенные листы и ленты
- Профнастил
- Шумозащитные экраны



Металлургия:

- Катоды для электролиза цветных металлов
- Шины



Нефтегазовая отрасль:

- Бурильные трубы
- Емкости для хранения и перевозки сжиженного газа



Товары народного потребления:

- Посуда
- Канистры
- Холодильники



СЕРТИФИКАЦИЯ И ОДОБРЕНИЯ



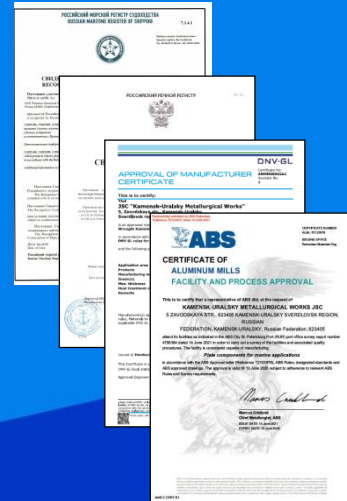
Одобрение системы качества:
•EN 9100:2018, эквивалент
AS 9100D, включая ISO 9001:2015



Система менеджмента в области профессиональной безопасности и охраны труда:
•ISO 45001:2018



Авиастроение
•Сертификат на производство авиационных материалов АРМАК
•Сертификат Nadcap на процессы термообработки и неразрушающего контроля
•Одобренный поставщик Airbus, Boeing, Bombardier, Collins Aerospace



Судостроение
•Российский морской регистр судоходства
•Российский речной регистр
•Одобрение производителя
•DNV GL
•Сертификат ABS

Благодарим за внимание

ОАО «Каменск уральский металлургический завод»
www.kumz.ru