ПРОИЗВОДСТВО • ТЕРМООБРАБОТКА • АЛЮМИНИЙ

ООО «Алтехцентр»

Завод по термомеханической обработке алюминиевых сплавов

Каменск-Уральский • Свердловская область • 2026

01

О компании

ООО «Алтехцентр» — завод по термомеханической обработке полуфабрикатов из алюминия и его сплавов.

Специализируемся на поставке термоупрочняемых сплавов серий 2xxx, 6xxx, 7xxx в виде листов, плит, прутков, заготовок и готовых деталей.

Работаем как с собственным металлом, так и по давальческой схеме.

Завод расположен в г. Каменск-Уральский, Свердловская область. Производственная площадь — 1500 м².



02

Производственные мощности

1500

м²

производственная площадь

2400×6000

мм

рабочая зона закалочного агрегата

1150

°C

максимальная температура печи



03 Востребованность знаний и опыта

Термообработка алюминиевых сплавов — узкоспециализированное направление. Оно требует не только оборудования, но и глубоких знаний металловедения, точного соблюдения режимов и опыта работы с каждым типом сплава.

Крупные металлургические заводы — СМЗ, АМР, КУМЗ — производят весь спектр алюминиевых полуфабрикатов, в том числе и с термообработкой. Сервисные металлоцентры, помимо широкого ассортимента наличия и сети металлобаз, выполняют резку, мехобработку, подготовку поверхности (анодирование, оксидирование и т.п.).

«Алтехцентр» — профильное предприятие, где термообработка является основным направлением. В комплексе с резкой, правкой и возможностью закалки как исходного материала так и готовых изделий, мы являемся востребованным деловым партнером для предприятий различных отраслей промышленности.

СМЗ • АМР • КУМЗ

▼

Сервисные металлоцентры

▼

Термоупрочняемые сплавы:

2ххх • 6ххх • 7ххх

Д1, Д16; АД31, АД33, АД35; В95, 1915

04

Поставка термоупрочняемых сплавов

Поставляем листы, плиты, прутки и заготовки из сплавов серий 2xxx, 6xxx, 7xxx. Собственный склад, термообработка, резка и правка — в одном месте.

Серия	Марки	Состояния	Применение
2xxx	Д16, Д1, 2024	Т, Т1	Авиастроение
6xxx	6061, 6082, АД31, АД33, АД35	Т, Т1, Т6	Машиностроение
7xxx	7075, В95	Т, Т1	Высокопрочные детали
Литейные	АК12, АК9, АК8л	Т, Т1, Т6	Силумины
Прочие	4032, 4643	Т, Т1	Специальные
Чёрные и цветные	сталь, медь	—	Под обработку

05

Наши услуги

- ✓ **Закалка**
  листов, плит, прутков
- ✓ **Отжиг**
  низкий, высокий, гомогенизация
- ✓ **Резка плит**
  до 200 мм
- ✓ **Комплекс: резка + термообработка**
  под ключ
- ✓ **Искусственное старение**
  Т1, Т6
- ✓ **Резка рулонов на листы**
  до 12 мм, с обрезкой кромки
- ✓ **Правка листов и плит**
  до 40 мм
- ✓ **Изготовление заготовок**
  по чертежам

Оборудование

Что установлено на заводе

Термообработка, правка и резка на собственных производственных мощностях.









06

Оборудование: закалка

Горизонтальный закалочный агрегат производства Нидерланды.

- Рабочая зона: 2400 × 6000 мм
- Воздушная циркуляция нагретого воздуха
- Исключён нагрев открытыми элементами
- Закалка плоского проката

Электрическая купольная печь:

- Нагрев до 1150 °C
- Сплавы 2xxx, 6xxx, 7xxx, литейные, цветные, черные
- Закалка и отжиг листов, плит, прутков





07

Оборудование: правка

Правильные машины применяются для:

- Правки тонкого проката толщиной 1–10 мм
- Правки плит толщиной до 40 мм
- Правки при размотке (резке) металла из рулона
- Снятия напряжений в металле после термообработки

Плоскостность после правки — до 2 мм на 1 м, что обеспечивает более строгие характеристики, чем предусмотрено стандартами ГОСТ.





08 Оборудование: резка

Линия резки рулонов:
- Толщина до 12 мм
- Длина до 8000 мм
- С обрезкой кромки

Станок для резки плит:
- Толщина до 200 мм
- Резка алюминия и сплавов

Гильотинная рубка, поперечная резка, изготовление заготовок по чертежам.





09

Качество и документы

Контроль качества:

- Механические свойства
- Размеры и геометрия
- Плоскостность 2 мм/м
- Твёрдость
- Температурный режим
- Визуальный контроль

Документы клиенту:

- Протокол термообработки
- Акт выполненных работ
- Паспорт качества

Система менеджмента качества сертифицирована по ГОСТ Р ИСО 9001.





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

«Российский Центр Сертификации»

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР РОСС RU.31658.04 РЦС0

ВЫПУСК № 01

РЦС

Орган по сертификации

ООО «Прогресс-Центр» Аттестат аккредитации № РЦС.001

Адрес: 195269, г. Санкт-Петербург, ул. Учительская, д.8, лит.А, пом.23-Н

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ СДС.РЦС.РФ.02102

Выдан Обществу с ограниченной ответственностью

«Алтехцентр»

ИНН 6612060303

Адрес: 623406, Свердловская обл., г. Каменск-Уральский, ул. Заводская, 13

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА. ТРЕБОВАНИЯ

При осуществлении работ: термическая и механическая обработка изделий из черных и цветных металлов; Производство полуфабрикатов из алюминиевых сплавов по ГОСТ 21631-2023, ГОСТ 17232-2023, ГОСТ 21488-97

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

Срок действия с «15» декабря 2025 г. по «15» декабря 2028 г.

Руководитель органа по сертификации _____ Давыдова А.О.

Эксперт по сертификации _____ Давыдов А.М.

М.П.

Подлинность сертификата проверяйте в реестре на сайте: http://www.roscentrsert.ru/info

Система добровольной сертификации «Российский Центр Сертификации» зарегистрирована в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР РОСС RU.31658.04 РЦС0. Настоящий сертификат обязывает организацию поддерживать состояние выполняемых работ в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации. Система добровольной сертификации «Российский Центр Сертификации» и подтверждается при прохождении ежегодного инспекционного контроля.

10

Давальческая схема

- ✓ Вы сохраняете право собственности на материал
- ✓ Используется только ваше сырьё — без наценки
- ✓ Прозрачный учёт отходов и остатков
- ✓ Гибкие сроки и конкурентные цены
- ✓ Качественная упаковка по НТД

11

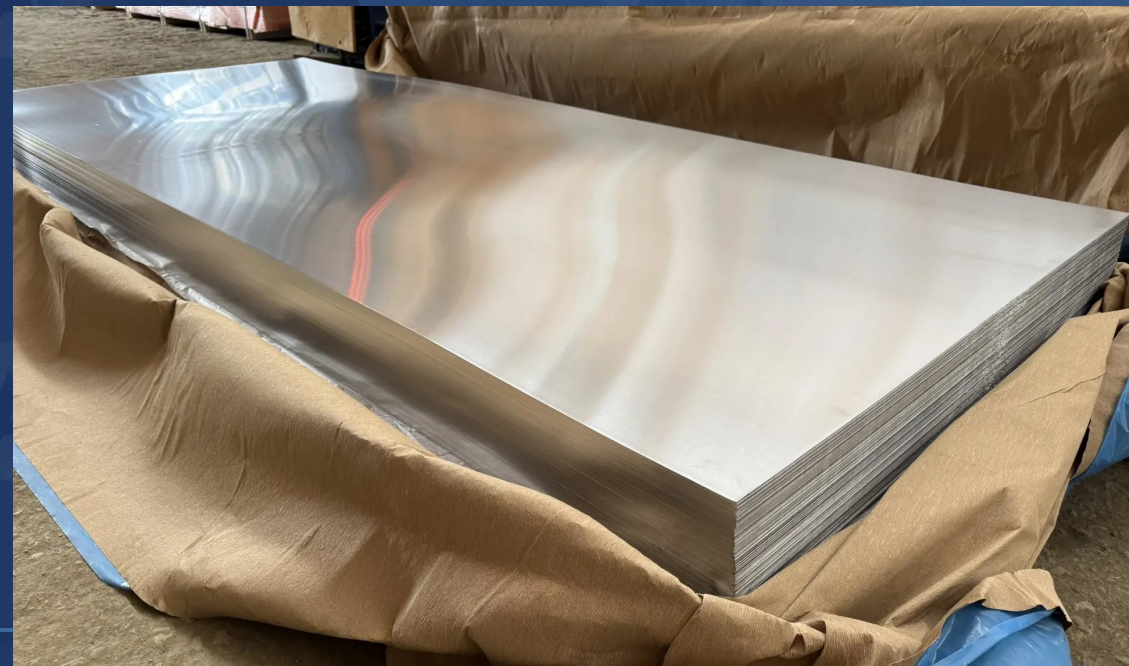
Собственный склад

На складе всегда в наличии:

- Листы Д16АТ
- Плиты Д16, Д16Т, В95
- Заготовки по Вашим габаритам

Все позиции соответствуют ГОСТ и ТУ.





СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ

ООО «Алтехцентр»

г. Каменск-Уральский, Свердловская область

+7 (3439) 399-800
+7 (900) 212-91-00 — отдел продаж
+7 (904) 987-82-63 — генеральный директор

altechcenter@mail.ru
altechcenter.ru