

Каталог №21/2



МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ
МЕТАЛЛОКОНТРОЛЬ
МЕТАЛЛООБРАБОТКА

- ▶ **Металлографические лаборатории под ключ – ПОЛИЛАБ (Россия)**
- ▶ **Расходные материалы для металлографии – Kemet (Великобритания)**
- ▶ **Контроль качества форм. масс при литье в песчаные формы – Multiserw-Morek (Польша)**
- ▶ **Контроль концентрации водорода в расплаве алюминия – FMA (Германия)**
- ▶ **Пирометры для измерения температуры при ОМД и литье цветных металлов – AST (Израиль)**
- ▶ **Системы измерения алюминиевых профилей – Romidot (Израиль)**
- ▶ **Печи для термообработки и расплава металла – LAC (Чехия)**
- ▶ **Литейное оборудование (Дегазаторы/Ковши/Смесители) – Co.Ram (Италия)**

О Компании КЕМИКА

Компания «КЕМИКА» (Группа компаний «Политег-Мет») является российским производителем и поставщиком оборудования, материалов, решений для металлообработки, лабораторных исследований и производственного контроля на предприятия металлургии, машиностроения и металлообработки.

Под маркой «ПОЛИЛАБ» (Россия) мы производим оборудование и материалы для исследования микроструктуры и микротвердости металлов и сплавов:

- Оборудование и расходные материалы для пробоподготовки.
- Микротвердомеры и оптикометалловедческие комплексы.
- Металлографические лаборатории под ключ «ПОЛИЛАБ».
- Оборудование по Техническому заданию Заказчика.

Компания «КЕМИКА» — Официальный представитель в России следующих иностранных компаний-производителей:

- «Multiserw-MOREK» (Польша) — оборудование и оснастка для контроля качества формовочных смесей и стержней для литья черных и цветных металлов и сплавов.
- «FMA» (Германия) — экспресс-анализаторы и приборы для контроля концентрации водорода в расплаве алюминия.
- «Kemet» (Великобритания) — расходные материалы для пробоподготовки для исследования микроструктуры металлов и сплавов.
- «AST» (Израиль) — стационарные и портативные пирометры для контроля температуры при литье, штамповке, прокате и экструзии цветных металлов и сплавов.
- «LAC» (Чехия) — печи для расплава и термо-

обработки металлов и сплавов.

— «Romidot» (Израиль) — промсистемы измерения алюминиевых профилей.

— «Co.Ram» (Италия) — литейное оборудование (дегазаторы/ковши/смесители).

Также компания «КЕМИКА» является представителем ведущих мировых компаний-производителей контактных и погружных термопар и термозондов для литья и обработки металлов давлением и компаний-производителей оборудования и оснастки для металлообработки.

Мы обеспечены:

- Демонстрационной металлографической лабораторией «ПОЛИТЕСТ».
- Опытными специалистами во всех подразделениях Компании готовы выполнять задачи любой степени сложности.
- Производственно-сборочным цехом и современной лабораторией для контроля качества и испытаний производимой и поставляемой продукции.
- Надежными транспортно-логистическими каналами и удобно расположенным складским комплексом для своевременной поставки товара заказчику.

Наша Компания готова достойно сотрудничать с предприятиями в области поставок широкого перечня предлагаемой продукции, а также осуществлять производство оборудования и материалов, деталей и комплектов под заказ по техническим заданиям Заказчиков.

Чтобы узнать стоимость оборудования, разместить заказ или получить дополнительную информацию о продукции свяжитесь с нами по телефону +7 (495) 646-06-09 или отправьте заявку на нашу электронную почту info@kemika.ru.



Металлографическая лаборатория под ключ ПОЛИЛАБ

Вашей Организации необходима лаборатория с полной комплектацией для исследования микроструктуры и микротвердости металлов и сплавов, но выделяемый бюджет ограничен? У нас есть отличное предложение от «ПОЛИЛАБ»! Металлографическая лаборатория под ключ «ПОЛИЛАБ» является хорошим решением для предприятия, где необходимо проводить полноценные исследования микроструктуры металлов и сплавов, но выделяемый для создания данной

лаборатории бюджет небольшой. Вы можете установить полноценную металлографическую лабораторию под ключ «ПОЛИЛАБ» стоимостью от 1 миллиона рублей. Наши специалисты, при необходимости, готовы произвести:

- пусконаладочные работы и обучение персонала,
- подбор и отработку нужных методик,
- подбор и поставку расходных материалов.

Расходные материалы для металлографии Kemet

С 1938 года компания «Kemet» идет в авангарде разработки технологий алмазных абразивов, производя алмазные пасты и суспензии в специализированных лабораториях. Эти продукты, соответствующие ISO 9001 и популярные среди металлургов, стали краеугольным камнем стратегии развития Kemet.

«Kemet» предлагает материалы, необходимые для любых процессов резки, запрессовки, шлифовки и полировки по доступным ценам. На данный момент компания «Kemet» по-

настоящему интернациональна, она имеет филиалы в девяти странах мира. Благодаря 80-летнему опыту производства «Kemet» представляет полный комплект материалов для металлографических или петрографических нужд, подобранных в точном соответствии с вашими задачами.

С 2015 года ООО «КЕМИКА» является представителем компании Kemet на территории РФ. На нашей базе расположен склад расходных материалов, что позволяет уменьшить срок доставки.




Контроль формовочных и стержневых смесей MULTISERW-Morek

Фирма «MULTISERW-Morek» разработала совместно с Литейным институтом в Кракове и Университетом науки и технологий AGH ряд лабораторных приборов для контроля характеристик формовочных смесей, обеспечивающий полный цикл испытаний. Компанией «MULTISERW-Morek» для гарантии максимального качества выпускаемых приборов введена система менеджмента ISO 9001 и ISO 14001. Испытательное оборудование «MULTISERW-Morek» было внесено в государственный реестр средств измерений Российской

Федерации компанией «КЕМИКА» в 2015 году.

Достоинства оборудования «MULTISERW-Morek»:

- качество исполнения обеспечивает долговечность работы приборов,
- многолетний опыт создания уникальных приборов по специальным требованиям заказчика,
- возможность соединения приборов в сеть и автоматическая регистрация, создание журналов измерения,
- удобство использования обеспечивается специальными зажимами и креплениями.




Экспресс-анализ расплава алюминия FMA Mechatronic Solutions AG

Компания «FMA» специализируется на узком диапазоне приборов для анализа и контроля литейных алюминиевых сплавов.

Линейка оборудования «FMA» включает приборы, в основе работы которых лежат методики измерений расплава, в том числе в соответствии с ГОСТ Р 21132.0-75:

- измерение содержания водорода по методу первого пузырька,
- определение индекса плотности,

— оценка содержания оксидов и неметаллических включений (Дросс-тест, Штраубе-Пфайфер тест).

Достоинства оборудования «FMA»:

- гибкая настройка приборов под требования заказчика,
- высокое быстродействие при выполнении сложных непрерывных измерений,
- портативность и удобство работы непосредственно на производстве.

AST
Accurate Sensors Technologies



Инфракрасные бесконтактные пирометры AST – Accurate Sensors Technologies

Компания «Accurate Sensors Technologies» (ранее «ЗТ» True Temperature Technologies), созданная в 1994 году, сосредоточила свое внимание на разработке и продвижении на мировом рынке бесконтактных методов измерения температуры. Основываясь на передовых технологиях, AST/ЗТ вывел на рынок линию пирометров для дистанционного измерения температур, исключающих физический контакт. Пирометры AST/ЗТ используют совершенно новый подход для дистанционного измерения температуры, обеспечиваю-

щий высокую точность.

Продуктовая линейка компании AST/ЗТ включает:

- одноцветные пирометры,
- двухцветные пирометры,
- пирометры с оптоволоконном,
- многоволновые пирометры, применяемые для алюминия и других цветных металлов,
- источники калибровки,
- специальные системы для автоматической изотермической экструзии (MoMAS).

Romidot Ltd.



Системы измерения алюминиевых профилей Romidot

Компания «Romidot Ltd.» была основана в 1994 г. как компания по разработке инновационных автоматизированных технологий для измерения и проверки размеров в промышленности. «Romidot Ltd.» преуспела как в разработке технологии, так и в продвижении новой концепции интегрированной системы контроля размеров и сбора данных («Integrated Inspection and Data System») и предназначенной для применения в различных отраслях промышленности, и стала ведущим по-

ставщиком комплексных решений для контроля в режиме реального времени геометрических размеров экструдированных профилей из алюминия и поливинилхлорида. Системы RomiShape & Vision обеспечивают автоматизированное измерение геометрических размеров профилей из легких металлов, пластмасс и резины.

Компания «КЕМИКА» в 2021 году стала Официальным представителем в России Фирмы «ROMIDOT» (Израиль).



Печи для термообработки и расплава металла LAC

Группа Компаний «ПОЛИТЕГ-МЕТ» является официальным представителем Фирмы «LAC» (Чехия) с 2000 года. В нашем кейсе более 50 успешных проектов на территории РФ. Сегодня мы готовы обеспечить нашим заказчикам:

- Консультации и подбор необходимого оборудования.
- Поставки печей стандартных и под заказ.

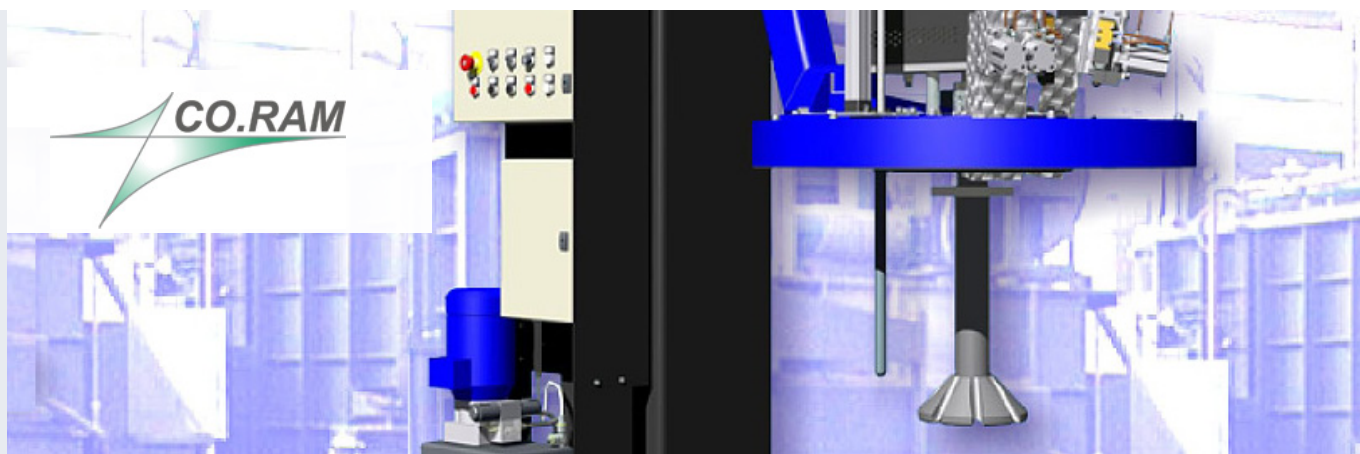
— Шеф-монтаж, пусконаладку и обучение персонала.

— Гарантийный и постгарантийный сервис.

— Поставки комплектующих и запасных частей.

Линейка печей «LAC»:

- Печи промышленные;
- Печи лабораторные;
- Печи керамические.



Литейное оборудование (Дегазаторы/Ковши/Смесители) Co.Ram

Компания «Co.Ram S.r.l» (Италия) была основана как производитель оборудования для литейного производства цветных металлов. Вот почему компания «Co.Ram» разработала ряд машин, в числе которых раздаточные и плавильные печи, установки дегазации, ковши для расплава, смесители для краски и многое другое.

После десятилетий опыта, накопленного в производственных условиях, она может похвастаться достижением цели, которая заключалась в обеспечении литейных производств высокока-

чественным оборудованием при разумных тратах на его обслуживание в рабочих процессах.

Дегазационные установки фирмы «Co.Ram» отличаются высокой производительностью, низким расходом электроэнергии, качеством получаемого результата и обеспечением высокой скорости протекания процессов дегазации.

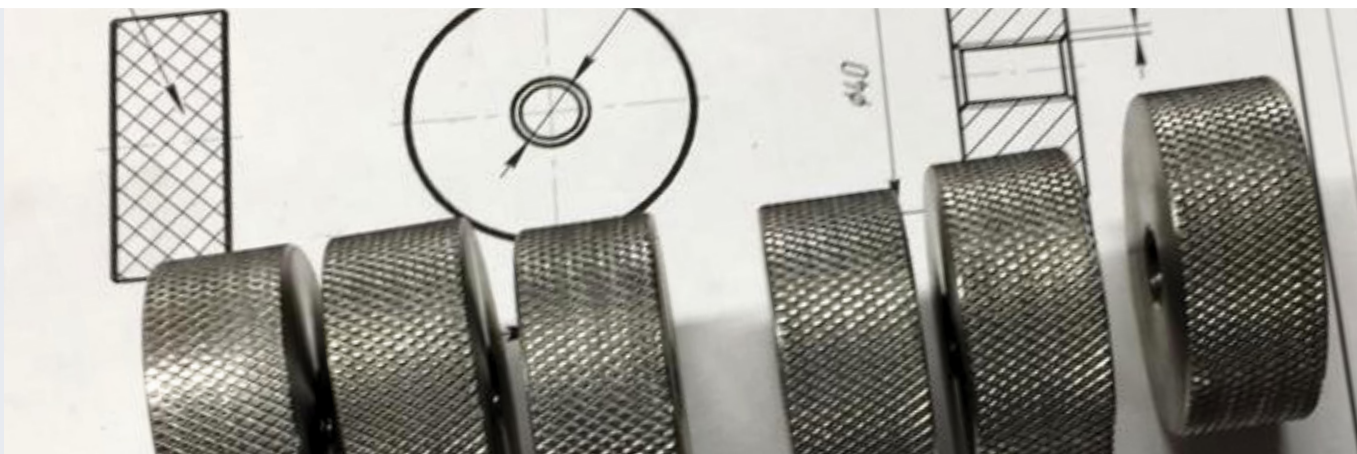
Оборудование компания «Co.Ram S.r.l» стоит на многих литейных предприятиях Европы и России и, как показывают отзывы заказчиков компании, зарекомендовало себя только с хорошей стороны.



Термозонды и термопары (обработка металлов давлением и цветное литье)

Компания «КЕМИКА» предлагает современные решения в области контроля температуры производственных процессов. Согласно техническому заданию заказчика, мы готовы предоставить наиболее оптимальный вариант контроля температуры технологического процесса с учетом

всех особенностей производства. Наши специалисты имеют колоссальный опыт в области применения контактных и бесконтактных методов измерения. Мы готовы предложить продукцию как отечественного производства, так и иностранные аналоги.



Изготовление деталей и оснастки, чертежей и электронных схем на заказ

Бесединский завод металлоизделий и Компания «КЕМИКА» предлагает своим заказчикам спектр услуг по приборостроительной тематике:

— Изготовление оборудования и оснастки по ТЗ заказчика. В кейсе Компании:

- Изготовление станков «ПОЛИЛАБ» по ТЗ заказчика для работы в особых условиях;
- Изготовление дополнительной оснастки к оборудованию «MULTISERW-Morek»;
- Изготовление калибровочных наборов к оборудованию «MULTISERW-Morek».

— Изготовление деталей различной степени

сложности из листового металла и проката под заказ:

Резка, Гибка, Сварка, Покраска, Токарная обработка, Фрезерная обработка, Анодирование и цинкование деталей, Сборка по чертежам любой сложности.

— Разработка конструкторская документация (КД) по готовым изделиям (замеры), по эскизам, фото, рисункам.

— Разработка электронных плат, блоков и систем для контроля и управления технологическими процессами.

Телефон/факс/офис: +7 (495) 646-06-09
Телефон/факс/склад: +7 (495) 921-37-47
Телефоны: +7 (916) 646-06-26; +7 (916) 232-00-90

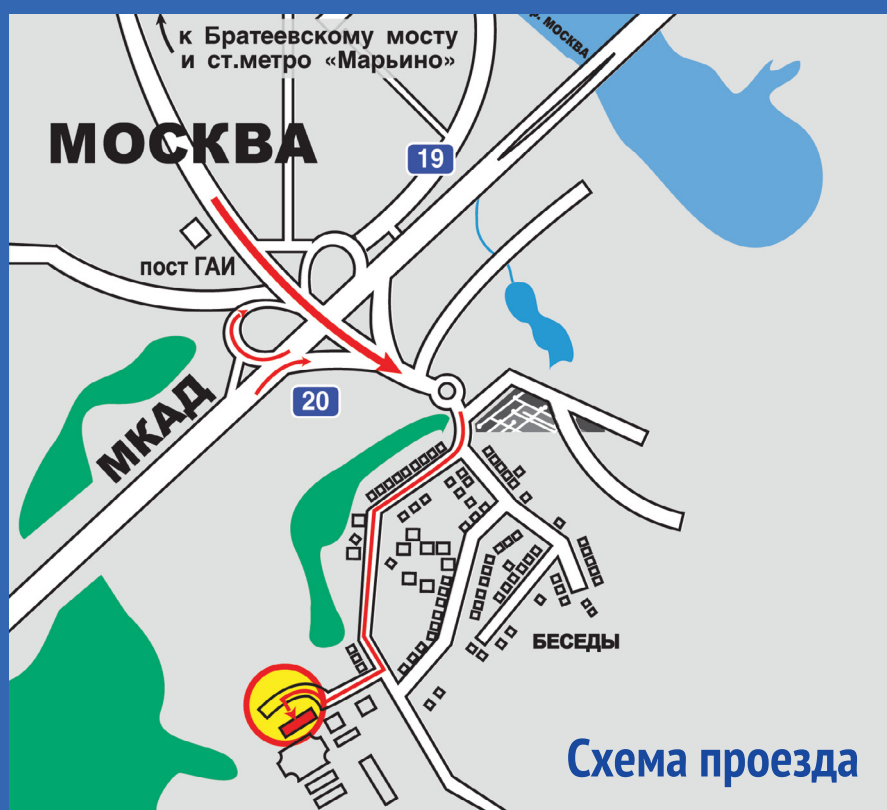
Почта: 109369, г. Москва, а/я 16
E-mail: info@kemika.ru
Сайт: www.kemika.ru
[instagram.com/kemika_ru](https://www.instagram.com/kemika_ru)
[facebook.com/rukemika](https://www.facebook.com/rukemika)

Время работы офиса: пн-пт с 09:00 до 18:00
Время работы склада: пн-пт с 10:00 до 17:00

Мы в Instagram:
[@kemika_ru](https://www.instagram.com/kemika_ru)



ООО «КЕМИКА» г.Москва
ИНН 7721569621 / КПП 500301001



Склад компании «КЕМИКА» располагается на территории инновационно-промышленного комплекса «Беседы» на 20-м километре МКАД на внешней стороне в 400 метрах от МКАД.

Адрес склада: 142715, Московская область, Ленинский район, село Беседы, Инновационно-промышленный комплекс «Беседы», Складской терминал Компании «ПОЛИТЕГ-МЕТ».