



МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ
МЕТАЛЛОКОНТРОЛЬ
МЕТАЛЛООБРАБОТКА

ДЛЯ МЕТАЛЛОВЕДЕНИЯ

- ▶ Пробоподготовка для металлографии и спектрометрии (станки, прессы, установки, расходные материалы)
- ▶ Металлографические микроскопы и твердомеры
- ▶ Спектрометры химанализа и исп. машины

ДЛЯ МЕТАЛЛОКОНТРОЛЯ

- ▶ Контроль качества формовочных смесей и стержней
- ▶ Контроль водорода в расплаве алюминия
- ▶ Контроль температуры

ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ

- ▶ Печи для плавки и термообработки
- ▶ Дегазаторы, станции подогрева, ковши
- ▶ Трамбовки для футеровки индукционных печей
- ▶ Очистители и скиммеры для проммасел и СОЖ
- ▶ Металлорежущий инструмент и оснастка
- ▶ Станки и материалы для промпритирки



Металлографические лаборатории под ключ ПОЛИЛАБ

Компания «КЕМИКА» предлагает своим заказчикам металлографические лаборатории ПОЛИЛАБ под ключ. В такую лабораторию по решению заказчика может войти:

- Оборудование и расходные ма-

териалы для пробоподготовки.

- Микротвердомеры и оптикометалловедческие комплексы.
- Оборудование по Техническому заданию Заказчика.

Металлографическая лаборатория

рия ПОЛИЛАБ под ключ 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 стоимостью от 1,5 миллиона рублей. Наши специалисты, при необходимости, готовы произвести:

- пусконаладку и обучение персонала;
- подбор и отработку нужных методик;
- подбор и поставку расходных материалов.



Станки и расх. матер. для металлографии ПОЛИЛАБ

Компания «КЕМИКА» с 2010 г. разрабатывает, производит и поставляет большой перечень расходных материалов для пробоподготовки для металлографии под маркой «ПОЛИЛАБ». В нашем ассорти-

менте есть материалы для всех этапов подготовки шлифов: резка (отрезные диски и СОЖ); заливка/запрессовка (смолы и формы); шлифование/полирование (шлифовальная бумага и диски, алмазные

суспензии и сукна). Также есть расходные материалы европейского производства - Kemet (Великобритания). Мы предлагаем оборудование для пробоподготовки по лучшим ценам. Станки представлены торговыми марками «ПОЛИЛАБ» (Россия) и MKTest (Турция). Предлагаемое оборудование: прессы; отрезные станки (прецизионные/стандартные); шлифовально-полировальные станки (ручные/автоматические); установка для электролитического травления. Также вы можете посетить нашу демонстрационную лабораторию «ПОЛИЛАБ» для исследования микроструктуры своих образцов.



Микроскопы для металлографии ПОЛИЛАБ

Компания «КЕМИКА» рада предложить своим Заказчикам полный спектр микроскопов и оптико-металловедческих комплексов для металлографических исследований. Мы предлагаем как российские («ПОЛИЛАБ»), так и зарубеж-

ные («МЕИ ТЕХНО» и «Nikon») известные марки в данной области. Для исследования микроструктуры металлов и сплавов лучше всего подходят инвертированные микроскопы, позволяющие быстро и удобно произвести визуализацию

металлографического шлифа. Для специальных задач возможно использование прямых микроскопов. Однако здесь нужно учитывать возможность качественного крепления образца для получения хорошего изображения. Кроме самих металлографических микроскопов наша Компания готова предложить своим Заказчикам оптико-металловедческие комплексы. Оптико-металловедческие комплексы позволяют Заказчику получать качественное изображение металлографических шлифов с отображением микроструктуры металлов и сплавов в компьютере для полноценного их исследования и анализа.



Твердомеры/микротвердомеры ПОЛИЛАБ

Компания «КЕМИКА» предлагает своим Заказчикам полный спектр стационарных твердомеров для определения твердости металлов и сплавов

для научных и промышленных лабораторий различных предприятий. В нашей линейке есть как модели российско-китайского производства

«ПОЛИЛАБ» так и европейского производителя твердомеров «Qness». Микротвердомеры по Виккерсу представлены моделями «ПОЛИЛАБ» с нагрузкой от 10гс, твердомеры Qness от 0,25гс. Твердомеры по Бринеллю и Роквеллу марок «ПОЛИЛАБ» и «Qness» позволяют производить испытания нагрузками до 3000 кгс. Универсальные твердомеры представлены моделями Фирмы «Qness» и возможностью производить измерения в рамках одного прибора по методам Виккерса, Кнупа, Роквелла, Бринелля в диапазонах измерений от 0.5 до 3000 кгс.



Спектрометры POLYLAB

Компания «КЕМИКА» рада предложить своим Заказчикам полный ассортимент спектрометров для определения химсостава металлов и сплавов. В нашей продуктовой линейке есть приборы как европейских так и азиатских производителей. Мы поставляем и обслуживаем

следующие спектрометры: портативные, мобильные, стационарные. Предлагаем портативные спектрометры (анализаторы) двух видов: лазерные (LIBS) и рентгенофлуоресцентные (XRF). Стационарные искровые опико-эмиссионные спектрометры (эмис-

сионные анализаторы состава металлов) предназначены для проведения элементного экспресс-анализа состава сплавов на разных основах, в том числе выявления таких элементов, как С, S, P, N, O, а также Fe, Al, Cu, Zn, Pb, Sn, Sb, Ni, Ti, Co, Mg. За 10–15 секунд они определяют содержания элементов как в чистых металлах, так и в сложных сплавах. Для пробоподготовки есть станки «ПОЛИЛАБ» как в настольном так и в напольном исполнении. В линейке так же представлены модели как с одной рабочей лентой так и модели с двумя рабочими лентами. Шлифовальные ленты «ПОЛИЛАБ» предназначены для подготовки поверхности проб к спектральному анализу.



Испытательные машины POLYLAB

Компания «КЕМИКА» предлагает испытательные решения в сфере исследований и разработок, а также для контроля качества в разных отраслях промышленности. Испытательные машины «POLYLAB» (Россия-Китай) для определения прочностных характеристик металлов и сплавов предназначены для испытаний на растяжение, сжатие

или изгиб, функциональные или стандартные испытания, анализ консистенции или усталостные испытания представлены у нас в трех направлениях — универсальные машины, маятниковые копры и машины для испытания пружин. Универсальные машины «POLYLAB» предназначены для испытаний на растяжение образцов металлов

и сплавов, арматурной стали, образцов из листового и круглого проката и представлены в двух видах:

- с электромеханическим приводом для приложения нагрузки от 1 кН до 300 кН;
- с гидравлическим приводом для приложения нагрузки от 500 кН до 2000 кН.

Маятниковые копры «POLYLAB» предназначены для измерения энергии разрушения образцов при испытаниях на двухопорный ударный изгиб и применяется в лабораторной практике для исследования механических свойств металлов и сплавов.

Профессиональное оборудование для тестирования пружин всех типов. Обеспечивают точный контроль качества при растяжении, сжатии и кручении.



Контроль формовочных смесей M-Morek/ПОЛИТЕСТ

Фирма «MULTISERW-Morek» совместно с Литейным институтом в Кракове и Университетом AGH разработала ряд лабораторных приборов, обеспечивающих полный цикл испытаний для контроля рабочих характеристик

формовочных смесей. Для гарантии максимального качества приборов используется система менеджмента ISO 9001 и ISO 14001. В 2015 году Компанией «КЕМИКА» испытательное оборудование «M-Morek» было

внесено в госреестр средств измерений Российской Федерации.

Достоинства оборудования «M-Morek»:
— качество исполнения и долговечность работы,
— 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.

В 2022 году «КЕМИКА» начала производство и поставки оборудования под маркой «ПОЛИТЕСТ» (Россия-КНР) для контроля качества песчаных форм.



Экспресс-анализ расплава алюминия ПОЛИТЕСТ/ФМА

Компания «ФМА» специализируется на узком диапазоне приборов для анализа и контроля литейных алюминиевых сплавов. Линейка оборудования «ФМА» включает приборы,

в основе работы которых лежат методики измерений расплава, в т. ч. в соответствии с ГОСТ Р 21132.0-75: — измерение содержания водорода по методу первого пузырька,

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

Достоинства оборудования «ФМА»:
— гибкая настройка приборов под требования заказчика,
— высокое быстродействие при выполнении сложных непрерывных измерений,
— портативность и удобство работы непосредственно на производстве.

В 2022 году Компания «КЕМИКА» начала производство и поставки оборудования под маркой «ПОЛИТЕСТ» (Россия-КНР) для контроля концентрации водорода в расплаве Al.



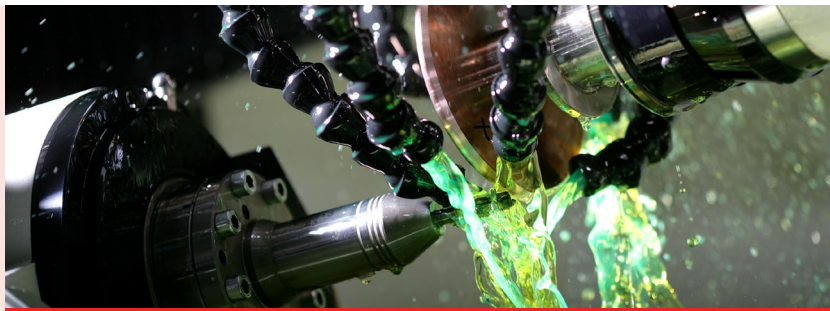
Инфракрасные пирометры AST и промсканеры Romidot

Компания «Accurate Sensors Technologies» (ранее «ЗТ» True Temperature Technologies), созданная в 1994 году, сосредоточила свое внимание на разработке и продви-

жении на рынке бесконтактных методов измерения температуры. Основываясь на передовых технологиях, AST/ЗТ вывел на рынок линию инфракрасных пирометров

для дистанционного измерения температур при ОМД.

Компания Romidot Ltd. была основана в 1994 г., специализируется на автоматизированных технологиях для измерения и проверки размеров в промышленности. Romidot Ltd. - ведущий поставщик 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.



Системы очистки СОЖ и пром. масел ПОЛИСКИМ

Компания КЕМИКА стала официальным поставщиком оборудования ПОЛИСКИМ в России!

Теперь в нашем ассортименте:

— Системы очистки и разделения

СОЖ – эффективное снижение загрязнений и защита окружающей среды. Высокие стандарты качества и передовые технологии позволяют обеспечить надежную

очистку и длительный срок службы устройств. Компактные и энергоэффективные системы очистки создают безопасные условия для повторного использования СОЖ, что значительно сокращает затраты и уменьшает экологический вред производственных процессов.

— Смесители и дозаторы СОЖ: энергоэффективные устройства без электричества и расходных материалов и автоматические дозаторы-смесители нового поколения.

— Центробежные уловители (коллекторы) масляного тумана: решение для ЧПУ-станков, очистительных машин и другого оборудования.



Металлорежущий инструмент

Компания «КЕМИКА» предлагает широкий ассортимент металлорежущего инструмента и оснастки — для точения, фрезерования, обработки отверстий и другие виды твердосплавного и быстрорежущего

инструмента.

Наша Компания обладает возможностью поставки любого инструмента из представленных в каталогах позиций. Мы организуем прямые поставки ведущих мировых произ-

водителей режущего инструмента с учетом индивидуальных требований Заказчика, включая редкие или нестандартные позиции, а также продукцию ушедших с рынка зарубежных брендов, таких как: Sandvik (Швеция), Iscar (Израиль), Walter (Германия), Mitsubishi (Япония), Kennametal (США), Pramet (Чехия), Taegu Tec (Южная Корея) и др.

Сотрудничая с нами, вы получаете не просто качественный инструмент, а надежного партнера, способного обеспечить бесперебойное снабжение, техническую поддержку и профессиональные консультации по подбору оптимального решения для Вашего производства.



Промышленная притирка (станки и материалы)

Мы предлагаем все притирочные принадлежности, необходимые для контроля и поддержания плоскостности поверхности. Это включает в себя аппарат монохромного света, оптические плоскости, ша-

блоны, измерители плоскостности и кондиционные кольца.

Мы поставляем любые компоненты для любого притирочного оборудования.

— Жидкий алмаз.

— Традиционные абразивы.

— Притирочная пленка.

— Смазочные жидкости.

— Чугунные притирочные диски — это наиболее распространенные притирочные диски, используемые для удаления слоя и притирочных операций общего назначения. Превосходно подходят для подготовки к полированию. Возможна поставка притирочных дисков с прорезанными канавками — для специфических областей применения.

— Медные притирочные диски.

— Оловянные притирочные диски.

— Керамические притирочные диски.

— Диски FP.



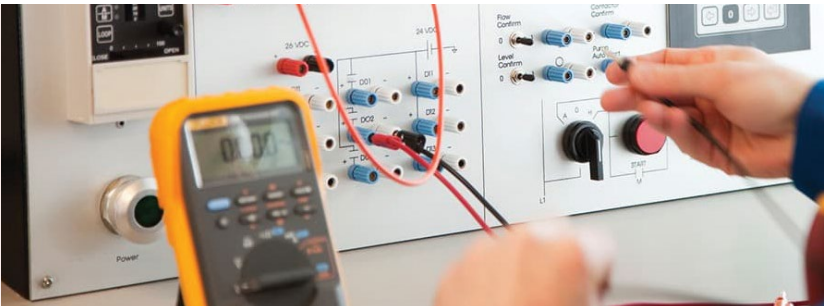
Литейные лаборатории под ключ

Земельная лаборатория — лаборатория для исследования формовочных и стержневых масс. Мы предлагаем комплексную поставку оборудования для решения технологических задач, связанных с обеспечением полного цикла ра-

бот для исследования характеристик формовочных и стержневых масс в литейном производстве. Водородная лаборатория — лаборатория для исследования содержания водорода в алюминии и алюминиевых сплавах. Мы предлагаем ком-

плексную поставку оборудования для решения технологических задач, связанных с обеспечением полного цикла работ по исследованию содержания водорода при литье алюминия и алюминиевых сплавов. Компания КЕМИКА:

- имеет авторизованный сервисный центр, оснащенный квалифицированными специалистами и необходимым оборудованием;
- оказывает услуги по техническому обслуживанию, гарантийному, постгарантийному сервису оборудования и обучению персонала Заказчика;
- проводит поверку и калибровку, как нового, так и б/у оборудования внесенного в Госреестр СИ РФ.



Диагностика/Ремонт/Калибровка/Методики

Компания КЕМИКА готова предложить нашим Заказчикам и Партнерам весь спектр сервисных услуг к оборудованию и приборам российского и зарубежного производства, а именно:

— **ДИАГНОСТИКА** (Сервисный центр, Выезд специалиста, Дистанционно). Диагностика оборудования любой сложности и составле-

ние рекомендаций по устранению неисправностей.

— **РЕМОНТ** (Мелкий, Средний, Капитальный). Ремонт любой степени сложности с приобретением всех необходимых комплектующих как оригинального, так и параллельного производителя. Гарантия на отремонтированное оборудование составит от 6 месяцев до 1 года в

зависимости от сложности ремонта.

— **ПОВЕРКА/КАЛИБРОВКА** (От Сервисного Центра нашей Компании или от ЦСМ МО). Подготовка оборудования и проведение калибровки с выдачей Свидетельства от нашего Сервисного Центра или поверка/калибровка с выдачей свидетельства Государственного образца от ЦСМ Московской области.

— **МЕТОДИКИ** (Отработка методик в лаборатории Компании КЕМИКА). Наша Компания готова предложить своим Заказчикам услуги по отработке методик для вашего предприятия. Вам необходимо предоставить нам только образец и техническое задание. Мы готовы отработать методику для вас и предоставить полноценный отчет с необходимой фото и видео информацией.



Вибротрамбовки для футеровки ПОЛИВИБ/KLEIN

Компания «КЕМИКА» производит и поставляет оборудование ПОЛИВИБ (Россия-КНР) для установки футеровки в промышленных печах. Наши вибротрамбовки предназна-

чены для достижения максимальной плотности футеровки по всей высоте тигля. Мы готовы изготовить оборудование и оснастку с учетом особенностей производства и по тех-

ническому заданию заказчика.

Мы предлагаем следующие вибротрамбовки ПОЛИВИБ: ручные электрические серии ВР, пневматические донные серии ВД, пневматические стенные серии ВС.

Использование вибротрамбовок ПОЛИВИБ позволяет:

- легкий монтаж и снижение трудоемкости;
 - оптимальную плотность набивки и экономию времени;
 - улучшение условий труда и длительный срок службы футеровки.
- В 2022 г. «КЕМИКА» начала поставки вибротрамбовок ведущего европейского производителя Klein (Германия).



Оборудование для литейного участка под ключ

Компания КЕМИКА готова предоставить нашим Заказчикам создание литейного участка под ключ. При создании будут отработаны следующие этапы формирования и работы литейного участка, используя большой опыт поставок литейного оборудования и технологий

Группы компаний ПОЛИТЕГ-МЕТ:

- Подборка необходимого оборудования (Печи, дегазаторы, ковши, смесители, приборы контроля качества расплава, трамбовки, стенды подогрева).
- Поставка оборудования и приборов европейских, азиатских и

российских производителей необходимого качества и гарантий долгосрочной работы с участием сервисных инженеров Компании КЕМИКА, технологов Холдинга ПОЛИТЕГ-МЕТ, инженеров Фирм Производителей.

- Запуск всего комплекса поставленного оборудования с интеграцией его в уже существующий или формируемый литейный цех.

- Отработка технологии плавки и дегазирования с применением материалов ГК ПОЛИТЕГ-МЕТ (флюсы/соли/добавки) и приборов контроля качества расплава — для цветного литья.

- Отработка технологии футерования и плавки с применением материалов ГК ПОЛИТЕГ-МЕТ — для черного литья.



Печи для термообработки и расплава металла LAC/HDB

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 заказчиком:

- 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.

В 2022 году Компания «КЕМИКА» начала поставки печей, дегазаторов, ковшей и другого оборудования ведущих азиатского производителей «HDB», «STF», «KENUA» и «SAFTHERM» (Китай).



Дегазаторы и литейное оборудование Co.Ram/HDB

Компания «Co.Ram S.r.l» (Италия) была основана как производитель оборудования для литейного производства цветных металлов, она разработала ряд машин, в числе которых раздаточные и плавильные печи, установки дегазации, ковши для рас-

плава, смесители для краски и др. После десятилетий опыта, накопленного в производственных условиях, компания обеспечивает литейные производства высококачественным оборудованием при разумных тратах на его обслужива-

ние 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 компании «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.

В 2022 году Компания «КЕМИКА» начала поставки печей, дегазаторов и другого литейного оборудования ведущих азиатских производителей «HDB» и «STF» (Китай).

Телефон/офис/склад: +7 (495) 646-06-09
Телефоны: +7 (916) 646-06-26; +7 (916) 232-00-90
Telegram 📞 +7 (916) 646-06-26 📱 WhatsApp

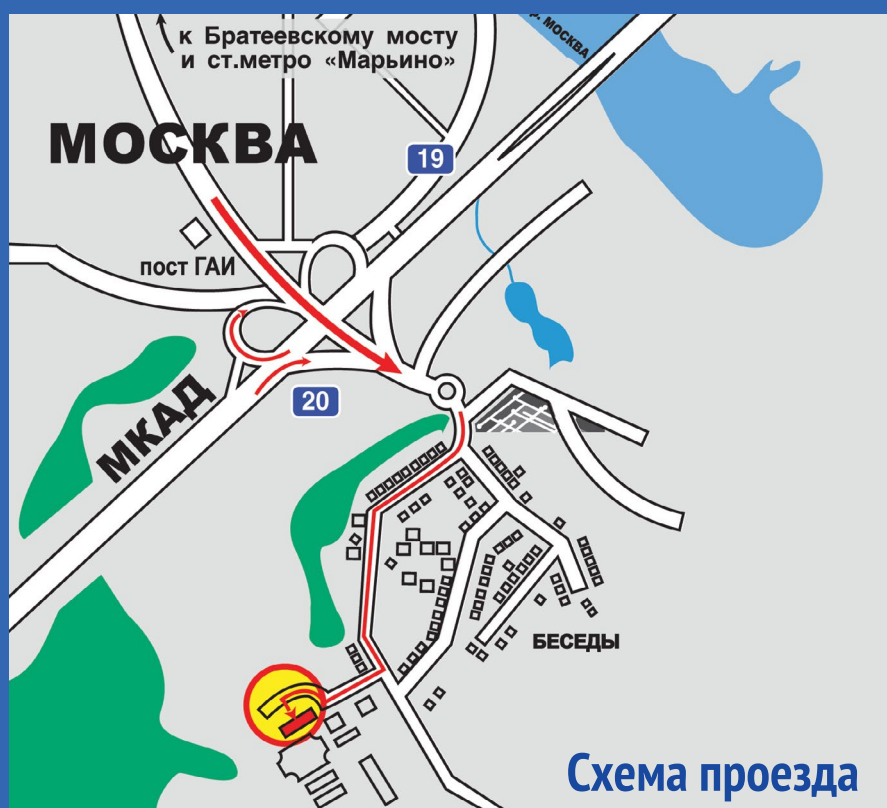
Мы в RUTUBE:



Почта: 142717, Московская область, с. Беседы, а/я 245.
E-mail: info@kemika.ru; сайт: www.kemika.ru
VK: vk.com/rukemika



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: 142717, Московская область, г. Видное, с. Беседы, Промышленный проезд, Инновационно-промышленный комплекс «БЕСЕДЫ», Территория Группы Компаний «ПОЛИТЕГ-МЕТ».