

# Справочник стеклопроизводителя

ПОСТАВЩИКИ СТЕКОЛЬНЫХ ЗАВОДОВ

# 2020

СТЕКЛО  
Glass Russia

# НЕТ БУДУЩЕГО БЕЗ ПРОШЛОГО С 1946

## СТЕКЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПЕЧИ ОТЖИГА, ПЕЧИ ДЛЯ ДЕКОРАЦИИ, ПЕЧИ ДЛЯ ЗАКАЛКИ СТЕКЛА,  
ЛЕРЫ ДЛЯ СТЕКЛОБЛОКОВ, ЛЕРЫ ДЛЯ СТЕКЛЯННЫХ ИЗОЛЯТОРОВ, ПЕЧИ  
ПОДОГРЕВА СТЕКЛОФОРМ, СИСТЕМЫ НАПЫЛЕНИЯ НА ХОЛОДНОМ КОНЦЕ,  
МОДЕРНИЗАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ.



**ANTONINI**  
Florence - ITALY

[www.antoninisrl.com](http://www.antoninisrl.com)

## Поставщики стекольных заводов

Antonini S.r.l. || 4

Bock Energietechnik  
GmbH || 5

EME GmbH || 6

Glass Service, a.s. || 7

Heye International  
GmbH || 8

Koenig&Bauer Kammann  
GmbH || 10

Moderne Mécanique || 11

OSMI-OTG, S.p.A. || 12

Ramsey || 14

Nikolaus Sorg GmbH  
& Co. KG || 16

HEGLA TaiFin  
Glass Machinery || 17

Tiama Headquarters || 18

VMA GmbH || 19

Боровичский комбинат  
огнеупоров, АО || 20

ООО «НПФ «КВАРЦ» || 21

Практикум  
Джи-Эм-Эс,  
ООО || 22

Строизмеритель,  
ООО || 24

ФУКС ОЙЛ, ООО || 26

ЭРГА, НПО || 28

# Содержание

- 1 ■ Сырьевые материалы || 30**
- 2 ■ Технологическое оборудование || 32**
  - 2.1. Оборудование для составных цехов || 32**
  - 2.2. Теплотехническое оборудование || 33**
  - 2.3. Механическое оборудование || 34**
  - 2.4. Инспекционное оборудование || 37**
  - 2.5. Дополнительная обработка стеклянной тары || 38**
  - 2.6. Оборудование для дополнительной обработки листового стекла, нанесения покрытий, транспортировки || 39**
- 3 ■ Огнеупорные материалы || 40**
- 4 ■ Формокомплекты || 43**
- 5 ■ Общетехническое оборудование || 44**
- 6 ■ Вспомогательные материалы || 46**
  - 6.1. Материалы для окрашивания стекла || 46**
  - 6.2. Вспомогательные материалы || 47**
- 7 ■ Системы автоматизации и технологического контроля || 50**
- 8 ■ Инжиниринговые услуги || 52**
- 9 ■ Лабораторное оборудование || 54**

## «СПРАВОЧНИК СТЕКЛОПРОИЗВОДИТЕЛЯ 2020» (ПРИЛОЖЕНИЕ К ЖУРНАЛУ GLASS RUSSIA.СТЕКЛО)

ДИРЕКТОР:  
Юрий Ермолаев  
ДИРЕКТОР ПО РАЗВИТИЮ:  
Денис Трухин  
РЕДАКТОР:  
Константин Болоцкий  
ДИЗАЙН, ВЕРСТКА:  
Татьяна Соколова  
ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ:  
Ольга Рымарь

АДРЕС РЕДАКЦИИ  
И ИЗДАТЕЛЯ:  
117208, Москва,  
Сумской проезд, д. 8,  
корп. 3  
+7 /499/ 940-84-87  
+7 /495/ 504-82-87  
+7 /495/ 998-58-58  
olga@mgorod.com

Издание зарегистрировано  
в Федеральной службе по  
надзору за соблюдением зако-  
нодательства в сфере  
массовых коммуникаций и  
охране культурного наследия.  
Свидетельство о регистрации  
средства массовой информа-  
ции ПИ №ФС77-26158 от 09  
ноября 2006 г.

УЧРЕДИТЕЛЬ:  
ООО «Медиапром».  
ИЗДАТЕЛЬ: ООО «Медиапром».  
Отпечатано в типографии  
«Юнион Принт»  
ТИРАЖ: 1500 экземпляров.

Представителем авторов  
публикаций в журнале является  
издатель. Перепечатка только  
с согласия издателя. Редакция  
не несет ответственности за со-  
держание рекламных материа-  
лов. Рекламуемые товары и  
услуги подлежат обязательной  
сертификации.

**Antonini S.r.l.**

Via Medaglie d'Oro della Resistenza 2, 50053

Empoli (FI), Italy

**Телефон:** +39 0571 93221**Факс:** +39 0571 931828**E-Mail:** com@antoninisrl.com**ПЕС:** antoninisrl@pec.leonet.it[www.antoninisrl.com](http://www.antoninisrl.com)**АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ**

• печи отжига • печи для декорирования • печи для декорирования керамических красок и органических красок • печи закаливания • печи для стеклоблоков • печи для высоковольтных изоляторов • печи для специальной термообработки • модернизация и капитальный ремонт печей • печи для пресс-форм • холодные и распылительные системы и дозирующие аппараты • скребки

➔ Antonini srl располагается вблизи Флоренции и Пизы, и была образована Фоско Антонини в 1946 году. Благодаря многолетнему опыту, Antonini srl предлагает надежность и технологичность на всех машинах своей производственной линии. Около 1700 единиц оборудования на данный момент работает по всему миру, и третье поколение семьи сегодня руководит компанией. Фирма придерживается своих традиций, а инновации внедряются с каждым днем. На сегодня мы фокусируемся на Индустрии 4.0 и постепенно внедряем новые процедуры в наше производство, а также в нашу концепцию управления и производства оборудования.

**Bock Energietechnik GmbH**

Gösen 15, D-92685 Floß/Germany

Телефон: +49 9603 1295

Факс: +49 9603 2995

E-mail: info@bock-energiotec.de

[www.bock-energiotec.de](http://www.bock-energiotec.de)**ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ****УПРАВЛЯЮЩИЙ:**

Гюнтер Бок

Телефон: +49 9603 1295

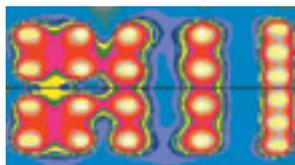
Факс: +49 9603 2995

E-mail: info@bock-energiotec.de

[www.bock-energiotec.de](http://www.bock-energiotec.de)**Эффективный электроподогрев для экономической выгоды**

На протяжении более чем 40 лет, мы определяем оптимальное расположение электродов в ванной стекловаренной печи путем проведения модельных испытаний с физическими и математическими моделями. Мы обеспечиваем наилучшее распределение температуры и оптимальную конвекцию, и, таким образом, создаем наилучшие условия для хорошего расплава. Также до 50 процентов может быть увеличена варочная производительность имеющегося оборудования без изменения печи. Через подачу электрической энергии производство можно сделать более гибким.

В тесном сотрудничестве с нашими клиентами мы разрабатываем решения, удовлетворяющие требованиям безопасных рабочих процессов и



высокой эксплуатационной готовности оборудования. Наша сила заключается в проведе-

нии установки оборудования для дополнительного электрического подогрева.

**АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ**

- Разработка и моделирование систем электроподогрева стекловаренных печей
- Системы водяного охлаждения держателей электродов и другого оборудования
- Держатели электродов для различного их позиционирования — донного, пристенного и верхнего
- Регулирование мощности электроподогрева / Трансформаторы
- Специализированные услуги — замена держателей электродов и сверление отверстий во время эксплуатации стекловаренной печи

**EME GmbH**

Wockerather Weg 45, 41812 Erkelenz Germany

**Телефон:** +49 (0) 2431-96180**E-Mail:** contact@eme.de**www.eme.de****ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ****КОНТАКТЫ В РОССИИ**

Андрей Мороз

**Телефон:** +7 910 180 6075**E-mail:** moroz.andrey@mail.ru

→ Компания EME GmbH является ведущим поставщиком в области разработки и строительства составных цехов, оборудования для обработки стеклобоя и технологий загрузки шихты в мировой стекольной промышленности. EME всегда предоставляет индивидуальные решения, ориентированные на заказчиков, начиная с поставки отдельных компонентов, и заканчивая комплексным строительством составных цехов «под ключ» для всех видов стекла: стеклотары, стекловолкна, тонкого стекла, флоат-стекла, специального стекла и сортовой посуды, подходящими для любых условий.

Технология EME загрузки шихты гарантирует полностью герметичный загрузочный карман, снижение пылеобразования, снижение энергозатрат, уменьшение выбросов и минимальное попадание приточного воздуха в



печь. В предложения включены все преимущества загрузчиков шихты группы EME-NEND® включая полностью герметичные системы транспортировки.

Основанная более 100 лет назад, компания обладает долгой и богатой историей в стекольной промышленности.

С 1987 года компания EME входит в группу Sorg, куда входят также компании Nikolaus Sorg и Sorg Keramik Service (SKS). Группа Sorg обладает уникальной воз-

можностью поставлять оборудование и технологии в полном объеме, необходимые для полноценного процесса приготовления и плавления шихты, начиная с поставки сырья и заканчивая перегрузкой кондиционированного стекла для процесса формирования.

Объединенная с компаниями группы Sorg, а также с родственным предприятием Shanghai Precision, EME является всемирной сетью продаж и услуг для всех своих клиентов.

**АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ**

- Составные цеха • Технологии загрузки шихты • Цеха обработки стеклобоя • Процессы переработки • Автоматизация
- Ремонтные работы и обучение • Сервисное обслуживание



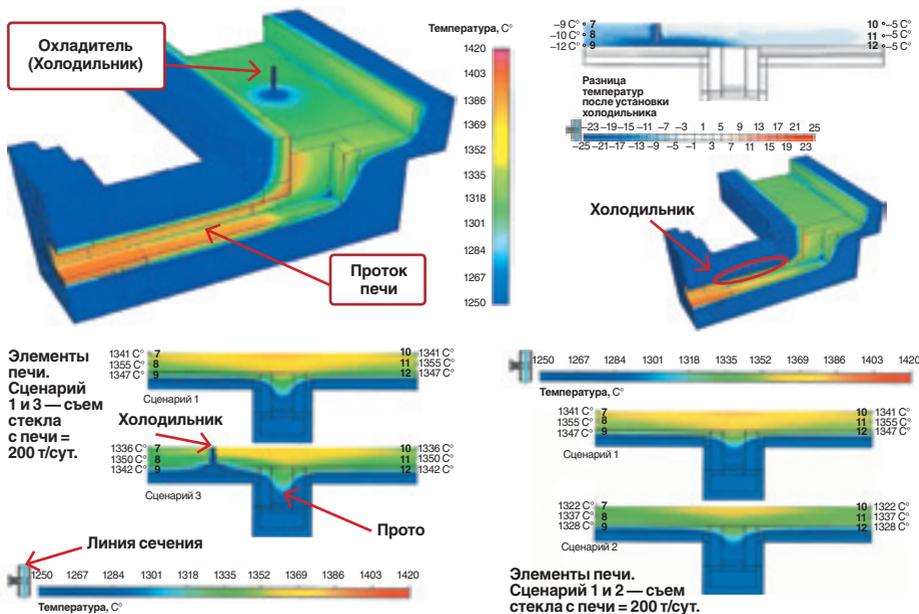
Стекло — это наша страсть



## Glass Service, a.s.

Glass Service, a.s., Rokytnice 60, 75501, Vsetin, Czech Republic  
 Телефон: +420 571 498 511 | Факс: +420 571 498 599  
 E-Mail: info@gsl.cz

www.gsl.cz



### ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ

#### ПРЕДСТАВИТЕЛИ В РОССИИ И СНГ

Зозуля Юрий Геннадьевич,  
 Телефон: +7 499 391 2573,  
 Моб: +7 925 391 4067,  
 E-mail: yury.zozulya@gsl.cz,  
 yzozulya.gs@gmail.com

Мирослав Ковач,  
 Телефон: +7 499 391 2573  
 Моб: +7 925 391 4067,  
 E-mail: miroslav.kovac@gsl.cz

➔ Компания обладает передовыми решениями в области стекловарения, кондиционирования и формования. Анализ дефектов стекла. Моделирование действующих печей с целью экономии энергии и повышения качества стекла. Интеллектуальное управление печами ESIII™. Система мониторинга печи и шихты. Горшковые и специальные печи для

особых стекол. Современные технологии сжигания включая кислородное для стеклольной промышленности представлены дочерней компанией ФламмаТек (FlammaTec). Технические решения для снижения энергетических затрат, выбросов в окружающую среду и повышения эффективности работы печи с улучшением качества стекла.

### АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

Электроподогрев для производства стекла • Инновационный дизайн полностью электрофицированной печи • Электроподогрев для дополнительного сьема стекла • Универсальные системы барботажа • Дополнительный электроподогрев для каналов питателей с газовым обогревом • Математическое моделирование • Проверенные технические инновации.

**Heye International GmbH**

Lohplatz 1, 31683  
Obernkirchen, Germany  
**Телефон:** +49 5724 26-0  
**E-Mail:** sales@heye-international.com

[www.heye-international.com](http://www.heye-international.com)

**ИНФОРМАЦИЯ  
О КОМПАНИИ****ОФИС ФИРМЫ  
ХАЙЕ ИНТЕРНАЦИОНАЛЬ  
В МОСКВЕ**

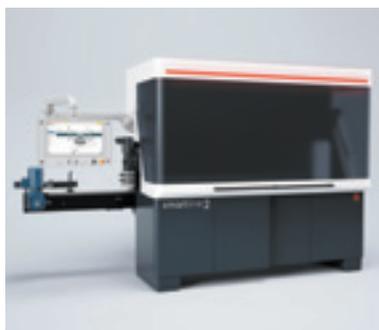
Татьяна А. Лебедева  
ГЛАВА ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА  
125124, РФ, Москва,  
3-я ул. Ямского Поля, д.2,  
корп. 3, офис 209  
**Телефон:** +7 495 9373425  
**E-mail:**  
sales@heye-international.ru



smart plant



➔ Хайе Интернациональ, располагающаяся в городе Обернкирхен, Германия является одним из передовых поставщиков производственных технологий, высококачественного оборудования и производственного ноу-хау международной стеклотарной индустрии. Ее машиностроительные разработки задают производственные стандарты уже более пяти десятилетий. Богатый отраслевой



опыт, совмещенный с позитивным подходом и энтузиазмом сотрудников Хайе Интернациональ, отражен в девизе компании: «Мы — Эксперты в стеклоделии». Портфолио «Системы Хайе Современный Завод» формируют три подбренда: HiPERFORM, HiSHIELD и HiTRUST, сосредоточенных соответственно на горячем участке производства, холодном участке и сервисном обслуживании стеклольной индустрии.

**АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ**

- Машины ИС с модульной технологией серво и системой управления производственного процесса — process control
- Высокоскоростное оборудование с сервоприводами
- Оборудование транспортировки изделий на горячем участке
- Инспекционные машины SmartЛиния 2 — SmartLine 2
- Концепция Хайе Современный Завод — Heye Smart Plant Concept
- HiSHIELD PlantPilot — Информационная Система Управления Завода Хайе
- инжиниринг и управление проектами
- обучение и соглашение о технической поддержке (ТАА)

# № 1 В СКОРОСТИ И ГИБКОСТИ МАКСИМАЛЬНО УВЕЛИЧИТ ВАШУ ПРИБЫЛЬ



## КОМБИНИРУЙ СКОРОСТЬ И ГИБКОСТЬ С УВЕЛИЧЕННЫМ СРОКОМ СЛУЖБЫ

- Высокая производственная скорость
- Быстрое время перекаладки
- Сокращается время простоев
- Опционально устройство Robot
- Чистый дизайн

Офис Хайе Интернациональ в Москве  
Т +7 495 9373425  
Ф +7 495 9373424  
sales@heye-international.ru  
www.heye-international.com

**Koenig&Bauer Kammann GmbH**

Weidehorst 80, 32584

Löhne, Germany

Телефон: +49 (0)5744 7710 5208

Факс: +49 (0)5744 7710 5130

[www.kammann.de](http://www.kammann.de)

 KOENIG & BAUER  
Kammann GmbH


➔ **KAMMANN** — ведущий в мире производитель универсальных автоматических машин трафаретной и цифровой печати для декорирования стеклянной тары. CNC-управление и интегрированные дополнительные процессы: горячее тиснение фольгой, тампонная печать.

**ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ****ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В СНГ**
 Алексей Денисов  
 E-Mail: [alexsei@kammann.de](mailto:alexsei@kammann.de)


M

**Moderne Mécanique**

13 Av. de la Trentaine, 77507 Chelles, France  
**Телефон:** +33 1 60087171 | **Факс:** +33 1 6008657  
**E-Mail:** info@ocmigroup.com,  
 ventes@moderne-mecanique.fr

[www.ocmigroup.com](http://www.ocmigroup.com)

# MODERNE MECANIQUE

**ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ****ДИРЕКТОР ПО ПРОДАЖАМ**

Sergio Corno

**МЕНЕДЖЕР ПО ПРОДАЖАМ**

Alessandro Crescentini

**КОМПАНИЯ-УЧРЕДИТЕЛЬ**

OSMI-OTG S.p.A.

**ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЕ  
ПАТЕНТЫ**

Optistem® — Opticut®



**Стеклоформующие  
машины для изготовления  
полой стеклотары  
для фармацевтической  
и косметической  
промышленности**

Moderne Mécanique — компания группы OSMI — глобальный производитель формовочных машин для ампул и пост-формовочных линий для производства ампул/флаконов.

**Компания производит  
следующее оборудование:**

- самая популярная формовочная машина для изготовления ампул **MM30** — более 1100 установок по всему миру. Ее прочная конструкция обеспечивает самый долгий срок службы. MM30 можно оснастить автоматическим загрузчиком трубок Roboglass для непрерывной загрузки стеклянных трубок без участия оператора. Машина MM30 может быть оснащена новой отдельной панелью управления с технологией сенсорного экрана, содержащей ПЛК, инверторы и компоненты последнего поколения для интегрированного управления погрузчиком, двигателями и инспекционной системой Optistem / 2.

- Optistem/2** — автоматическая инспекционная система размеров для ампульных машин, контролирующая распределение тепла путем автоматической регулировки потока кислорода в последних двух нагревательных горелках перед секцией формования. Новая система Optistem/2 осуществит полноразмерный контроль ампул в реальном времени, чтобы обеспечить 100% контроль качества во время процесса формования.
- LA502** — ампульная постформовочная линия, выполняющая все операции по обработке стеклянной ампулы, такие как электромеханический контроль размеров, нанесение цветных колец для излома или идентификации ампулы, печать и предварительная сушка, отжиг, сортировка и упаковка. Эти линии могут быть интегрированы со стандартным или новым газовым лером для отжига Moderne Mécanique, который может заменить стандартный электрический.
- Opticut/2**, электронное устройство для применения самого простого и безопасного спосо-

ба вскрытия ампулы, использующее указательную точку излома;

- устройство закрытия ампул ISO формы «D»;
- устройства цветового кольца.
- Постформовочные линии флаконов LF520 и LF535 способны выполнять важные операции, такие как электромеханический контроль размеров, печать и предварительная сушка, отжиг, сортировка и упаковка. Линии могут поставляться со стандартным лером для отжига от Moderne Mécanique или с лером для отжига нового поколения.

- Постформовочные линии типа LF интегрируются с высокоскоростными машинами для флаконов производства OSMI-OTG S.p.A., такими как FLA20E, FLA20/S и FLA35.

**АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ**

- Стеклоформующие машины для изготовления ампул
- Постформовочные линии
- Инспекционные системы
- Устройство Opticut
- Устройство закрытия ампул ISO формы «D»



## OSMI-OTG, S.p.A.

Via Venezia Giulia 7, 20157 Milano, Italy  
**Телефон:** +39 02 3909181 | **Факс:** +39 02 3570944  
**E-Mail:** info@ocmigroup.com  
**www.ocmigroup.com**



### ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ

#### ДИРЕКТОР ПО ПРОДАЖАМ

Sergio Corno

#### МЕНЕДЖЕР ПО ПРОДАЖАМ

Alessandro Crescentini

#### КОМПАНИИ-УЧРЕДИТЕЛИ

Moderne Mecanique S.a.s.,  
 Kyp Accesorios S.A., OSMI India

### Стеклоформирующие машины для изготовления полойд стеклотары для фармацевтической и косметической промышленности

Формочная машина для изготовления ампул FA 36S. Эта машина с 36-ю шпинделями, способная автоматически формовать дно каждой новой стеклянной трубки, чтобы повысить эффективность производства и уменьшить выработку отходов стекла. Ее можно оснастить дополнительным оборудованием, таким как автоматический загрузчик Roboglass и инспекционная система Optistem/2.

Машины для изготовления флаконов FLA 20E, FLA 20 / S и FLA 35 способны производить все основные типы флаконов, такие как пенициллин, Blow-Back горлом и с винтовым горлом.

FLA 20-Dropper — это машина роторного типа непрерывного действия с 20 шпинделями, способная производить все типы стеклянных пипеток благодаря специальной адаптации секции формирования машины для производства флаконов FLA20. Подходит для оснащения инспекционными системами, таких как Optival.

FLA 20E-Car — это машина роторного типа непрерывного действия с 20 шпинделями, способная производить все типы стоматологических картриджей благода-

ря специальной секции надреза. Подходит для оснащения инспекционными системами, таких как OPTIVAL.

Автоматический загрузчик стеклянных трубок Roboglass предназначен для всех формовочных машин OSMI для производства ампул, флаконов, картриджей и пипеток.

Автоматическая упаковочная машина для ампул/флаконов PM-A/PM-V, готовая к интеграции с линиями последующего формования, произведенными Moderne Mecanique, но также подходит для работы с другими линиями. Параметры схемы заполнения коробок можно установить и сохранить с помощью панели управления машиной.

### Автоматы для производства стеклянной посуды

SA42, SA48 и SA60 — эти припайвающие машины для спайки выдувных или штампованных стеклянных сосудов с их ножками подойдут любому ориентированному на массовый рынок производителю посуды. Они позволяют сочетать высочайшую эффективность и скорость производства с гибкостью, ранее недоступной прочим систе-

мам. Оснащены полным спектром интеллектуальных систем управления, способных контролировать и поддерживать конечное качество продукции.

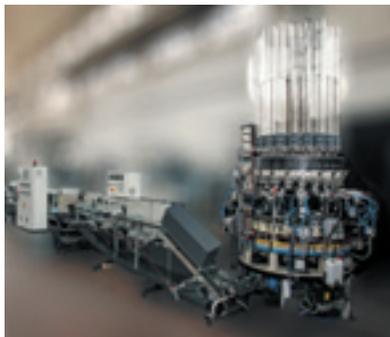
Припайвающие машины SA оснащены загрузчиками для чаш и стеблей и разгрузчиками готовой продукции по чертежам OSMI. Припайвающие машины OSMI включают в себя секцию для вытягивания стебля, если требуется, в соответствии с типом производимого изделия.

ST42, ST48 и ST60 — это новая линейка вращающихся машин непрерывного действия с 42, 48 и 60 шпинделями для обработки цельных стеблей. Эти машины могут быть оснащены электронной системой управления, способной устанавливать параметры производственного цикла, а также контролировать и регулировать расстояние между патронами, обеспечивая тем самым максимальное качество растяжения.

Все станки OSMI можно оснастить системами Vision, которые позволяют на 100% последовательно регулировать настройки патронов и инспектировать дефекты поверхности.

### АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

- Машины для производства ампул/флаконов/картриджей/пипеток
- Упаковочные машины для ампул/флаконов
- Автоматические загрузчики стеклянных трубок
- Машины для спайки/растяжения стекла



# Лучший флакон появляется на лучшей линии

РЕКЛАМА ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН



FLA-20



LF-520



OPTIVIAL



LF-535



FLA-35

There's only  
**ONE WAY**  
to make an high quality product

Группа OCMi-OTG, совместно с MODERNE MECANIQUE, лидер в производстве машин и линий для формования поллой стеклянной тары для фармацевтической и косметической отраслей, таких как ампулы, флаконы, картриджи, пипетки, капельницы.

Машины для производства ампул  
Формовочные машины для производства флаконов  
Формовочные машины для производства картриджей  
Формовочные машины для производства капельниц

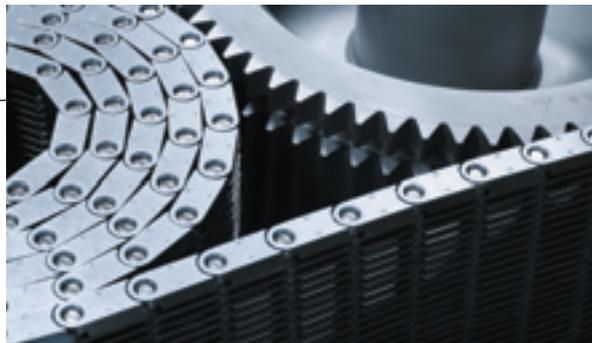
Машины для формования ампул и технологические линии  
Линии обработки флаконов  
Линии обработки стоматологических картриджей  
Линии обработки капельниц

Phone: +39 02 39.09.18.1 - Fax: +39 02 35.70.944  
E-mail: [info@ocmigroup.com](mailto:info@ocmigroup.com) - Web: [www.ocmigroup.com](http://www.ocmigroup.com)

## Ramsey

135 Performance Dr., Belmont, NC 28012, USA  
**Телефон:** +1 (704) 394-0322  
**E-Mail:** sales@ramseychain.com

[www.ramseychain.com](http://www.ramseychain.com)



Lifeguard 1" Extended Pitch

### ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ

#### ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В РОССИИ

**Адрес:** 115191, РФ, Москва,  
 Холодильный пер., д. 3, офис 316  
**Телефон:** (495)771-6844  
**Факс:** (495)771-6849  
**E-mail:** rit@ritsteklo.ru  
[www.ritsteklo.ru](http://www.ritsteklo.ru)



Sentry 2-Pin

### Бесшумная цепь Ramsey

С 1923 года Ramsey является мировым лидером в производстве бесшумных цепей (зубчатых

цепей) для стекольной промышленности. Ramsey предлагает огромный выбор высококачественных изделий, предназна-



Ramsey All-Steel



ченных для обработки тары в горячем и холодном концах печи. Ramsey предлагает высочайшее качество, первоклассные услуги по обслуживанию клиентов и доступные цены.

### Преимущества Ramsey

Удовлетворение нужд клиентов — конвейерные цепи, которые безотказно работают на более высоких скоростях и отличаются повышенным сроком службы.

Сотрудничество с производителями стеклотары и стекла во всех частях мира.

Постоянное ведение научно-исследовательской деятельности.

### Новейшие продукты Ramsey

**Цепи Sentry 2-Pin**, сочетающие в себе лучшие достоинства знаменитых цепей Ramsey, защищенных от износа, с характеристиками высокоскоростных приводных цепей.

**RKO-tool** от Ramsey создан для легкого подключения и отключения защищенных от износа цепей. Обладает американским и европейским патентом.

**R-Select** с крайне износостойкими звеньями из хромового сплава в наиболее склонных к износу частях цепи, патент США.

**Цепи Ramsey All-Steel** с защитой от бокового износа цепи и штифтовой головки благодаря боковым звеньям, изготовленным из стали твердого сплава; звенья в этой цепи никогда не ломаются под давлением.

# 4 причины выбрать цепь RAMSEY

1: LIFEGUARD®

2: RAMSEY ALL-STEEL®

3: R-SELECT™

4: SENTRY® (2-PIN)

*Уникальные запатентованные решения от компании Ramsey*

Ramsey Lifeguard, All-Steel, R-Select и Sentry 2-Pin, четыре инновационных цепи для наиболее ответственных применений, созданы фирмой Ramsey. Мы - надежный источник проверенных и новых решений для стальных цепей.

Контакты в США: Ramsey Products, sales@ramseychain.com  
Tel: (704) 394-0322 www.ramseychain.com

Контакты в России: ООО «Ритстекло»  
Тел +7-495-951-4200 www.ritsteklo.ru



**Ramsey Products**  
CORPORATION

**Nikolaus Sorg GmbH & Co. KG**

Postfach 1520, 97805 Lohr am Main, Germany  
**Телефон:** + 49 9352 507 0  
**E-Mail:** nsorg@sorg.de  
**www.sorg.de**

**SORG** | VALUE  
BY  
DESIGN

**ИНФОРМАЦИЯ  
О КОМПАНИИ****КОНТАКТЫ  
В РОССИИ**

Андрей Мороз,  
**Телефон:**  
 +7 910 1806075  
**E-mail:**  
 moroz.andrey@mail.ru

➔ Основанная в 1872 году, компания Sorg является всемирно известным основоположником в технологии варки и кондиционирования стекла. Под руководством четвертого и пятого поколений семьи Sorg, наши три объединенные компании предлагают уникальный перечень товаров и услуг, с безопасными и рациональными решениями, что гарантирует самые низкие затраты на весь срок эксплуатации.

Наши ведущие технологии варки и кондиционирования простираются от разгрузки и хранения сырьевых материалов до кондиционирования стекломассы и систем возврата стеклосбоя. Компании SORG доверяют ее многочисленным заказчикам по вопросам решения производственных проблем, обеспечивая безопасность и устойчивость своих инвестиций.

Всегда выступающие за новаторство, мы получили почти 100 индивидуальных патентов,



включая наши последние разработки на новую сверхэффективную печь, созданную для значительного снижения уровня выбросов, потери тепла и энергопотребления.

На самом деле, самая первая полностью электрическая печь в мире VSM® отмечает в этом году 50-ти летний юбилей. С тех пор как она была запатентована фирмой Sorg в 1970 году, мы поставили более 100 таких «Vertical Super Melters». Только с одной подвижной частью, ее за-

рузчик шихты в виде вращающегося свода и закрытым верхним строением обеспечивает низкое потребление энергии, низкий уровень выбросов и не запыленное заводское пространство.

Компания Sorg в большинстве случаев использует электроэнергию для увеличения производительности печей с обогревом ископаемым топливом. Как поставщик более 500 систем дополнительного электроподогрева в бо-

лее чем 70 стран в мире, мы можем предложить это для любого типа печи.

Сокращение количества выбросов сейчас более необходимо, чем когда-либо. Компания Sorg всё ещё полна яркими идеями и устремлена на достижения более стабильного будущего. Вы можете быть в курсе всего нового о наших последних разработках на:

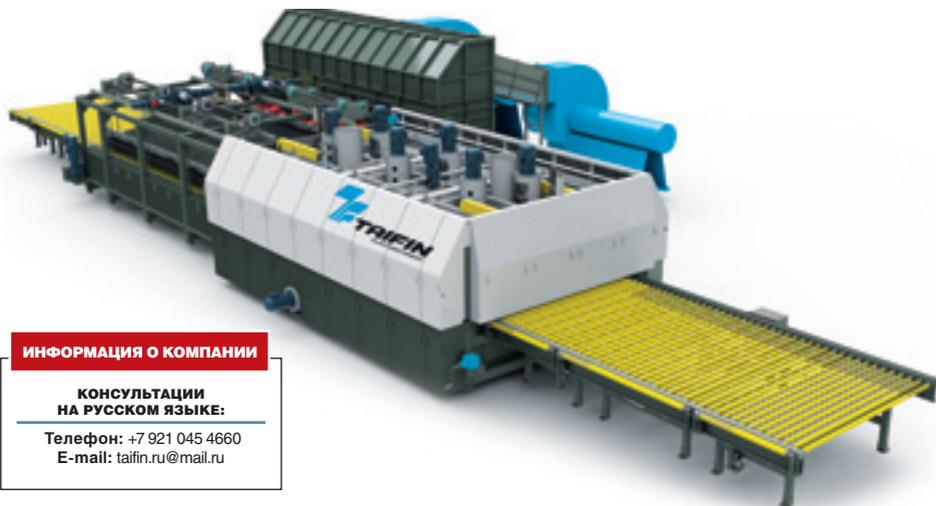


Т

**HEGLA TaiFin Glass Machinery**

Kolmenkulmantie 1 FI-37150 Nokia, Finland  
**Телефон:** +358 3 3642024 | **Факс:** +358 3 364 2024  
**E-mail:** sales@taifin.com, service@taifin.com

[www.taifin.com](http://www.taifin.com)

**ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ****КОНСУЛЬТАЦИИ  
НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ:**

**Телефон:** +7 921 045 4660  
**E-mail:** taifin.ru@mail.ru

**Печи полной  
конвекции для закалки  
листового стекла**

Компания производит печи для закалки всех типов закаливаемого листового стекла. В том числе стекла с покрытиями. Чемпионская скорость закалки, высочайшая энергоэффективность процесса, простота управления и обслуживания печей, надёжность, разумные цены, выдающиеся оптическое качество закалённого стекла — вот отличительные особенности печей серии STF от компании ТАЙФИН.

**Оборудование  
для производства  
ветрового автостекла**

Компания ТАЙФИН проектирует и производит печи моллирования ветрового стекла автомобилей, автобусов и специального транспорта, а также линии ламинирования и вакуумирования. Оборудование позволяет комфортно



работать как в сегменте OEM (стекло на сборочный конвейер автопроизводителей), так и ARG (стекло на замену). Ориентация на максимальный учёт ежедневных потребностей производителей позволила ТАЙФИН спроектировать и предложить современному рынку уникальные технологические решения. Клиентами ТАЙФИН уже стали ведущие производители автостекла по всему миру.

Подробная информация для клиентов из России и стран

СНГ доступна на русском языке на сайте компании ТАЙФИН [www.taifin.com](http://www.taifin.com)

**Мы будем рады видеть  
Вас в числе наших  
клиентов!**

**АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ**

- Печи для закалки стекла
- Оборудование для производства ветрового автостекла

## Tiama Headquarters

ZA des plattes, 1 chemin des Plattes, 69390 Vourles, France

Телефон: +33 4 37 20 15 00

E-Mail: marketing@tiama.com

[www.tiama.com](http://www.tiama.com)



### ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ

#### ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Макс Одо

#### ДИРЕКТОР ПО ПРОДАЖАМ И МАРКЕТИНГУ

Бенуа Бюрен де Розье

#### ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В РОССИИ

Андрей Гульков

E-mail: a.goukov.ext@tiama.com

➔ Tiama — глобальный поставщик данных в реальном времени и контроля качества

Сочетание нашего опыта, инновационного подхода и надежности позволяет компании Tiama предлагать решения, которые выходят далеко за рамки обычных инспекций.

Tiama предоставляет данные и рекомендации в реальном времени, чтобы помочь производителям стекла:

- доставить продукцию высочайшего качества
- улучшить их производительность.

Умная фабрика (Smart Factory) и Управление эффективностью производства (Manufacturing Intelligence) являются основными концепциями компании.

В процессе производства стекла аккумулируется большое ко-

личество разнообразных данных, которые при сопоставлении и анализе являются мощным источником знаний о производстве. Tiama помогает оценить эти данные.

Весь наш опыт (управление, оперативный мониторинг, отслеживание, инспекция и поддержка клиентов) помогает подготовиться к переходу к «Индустрии 4.0». Мы развиваем возможности работы с массивами данных.

Клиенты находятся в центре внимания нашей компании: мы стремимся строить долгосрочные партнерские отношения.

Tiama способствует эффективному производству стеклянной тары, предоставляя:

- данные о стратегической производительности,
- инспекционное оборудование,
- и сервисную поддержку клиентов.

### АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

- Инспекционные машины (видеотехнологии и технологии типа «карусель») • Решения для мониторинга горячего участка
- Лабораторное оборудование
- Сервис • Решения для отслеживания (гравировка и считывание) • Интеллектуальное программное обеспечение

### Управление

Tiama Intelligence Systems собирают данные в реальном времени по всей производственной линии, а результаты отображаются на одной платформе. В центре Умной фабрики Tiama предлагает эти усовершенствованные программные решения.

### Мониторинг

Наиболее эффективно управлять производственным процессом на начальном этапе. Модульные системы мониторинга горячего участка Tiama с поддержкой новейших технологий предоставляют операторам ИС-машин оперативные данные.

### Выявление дефектов

Это похоже на ДНК для стекла. Tiama разработала решения DataMatrix и остается единственной компанией, предлагающей вам самое полное выявление дефектов, создавая уникальный идентификатор для каждой бутылки.

### Инспекция

Tiama никогда не прекращала совершенствовать свои машины с помощью решений, которые предлагают быструю настройку, стабильные результаты с минимизацией влияния человека. Сейчас мы начинаем готовить следующие шаги к анализу массива данных и функциям глубокого обучения.

### Служба поддержки

С более чем 70 местными экспертами и 2 обучающими академиями сервисная команда поможет вам со всем, что необходимо, чтобы гарантировать требуемый уровень качества функционирования ваших сотрудников и оборудования — один из основных столпов концепции Smart Factory.





## VMA GmbH

Graefinauer Str. 2, D-98693 Ilmenau, Germany

Телефон: +49 - 36785 - 5870

E-Mail: info@vma-online.de

[www.vma-online.de](http://www.vma-online.de)



### ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ

#### ДИРЕКТОРА

Нико Томе, Фред Фоглер

➔ Продукция и отрасли коммерческой деятельности:

- TMS (Система измерения толщины для стеклотары), в режиме онлайн и офлайн
- TMF (Система измерения толщины для листового стекла), на горячем и холодном участке



- Специальные решения, такие как системы измерения толщины и размеров для пустотелого



стекла (ТМТ, ТС, OD) на горячем и холодном участке, в режиме онлайн и офлайн; системы измерения диаметра для машин, используемых для изменения размеров кварцевого стекла.

VMA специализируется на проектировании и производстве оптико-электронного измерительного и тестового оборудования для стекольных производств по всему миру. Оборудование компании создается с учетом особых пожеланий и нужд клиентов и содержит все необходимые компоненты для сдачи под ключ.

Инженеры VMA обладают многолетним опытом работы в стекольной промышленности и поэтому хорошо знакомы с особыми требованиями, касающимися тестирования стеклоизделий, а также технологическими проблемами, встречающимися при производстве стекла.

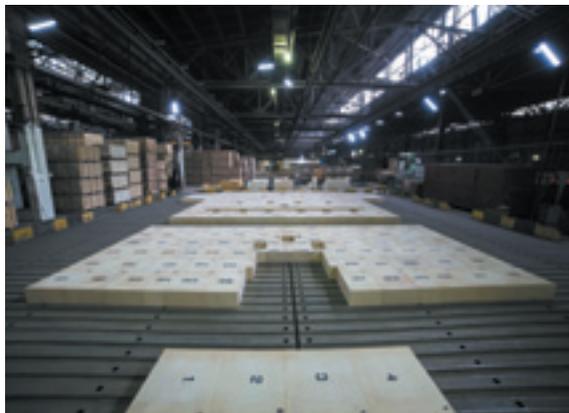
Преимущество VMA заключается в том, что компания предоставляет своим клиентам уникальные технологии и услуги, сочетая опыт, инновации и сложные технологии.

### АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

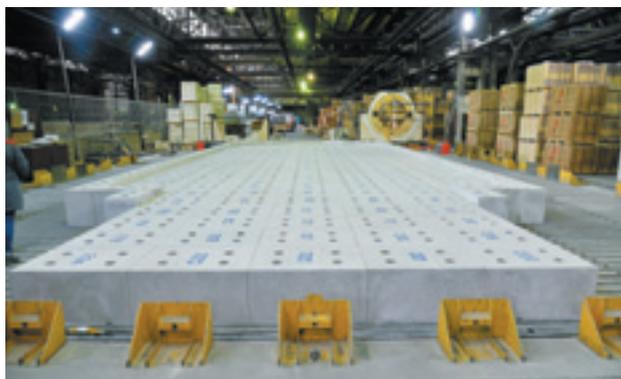
- Системы измерения толщины
- Системы измерения и контроля
- Контрольно-измерительные машины — холодный участок
- Контрольно-измерительные машины — горячий участок
- Системы автоматического контроля и автоматизации
- Программное обеспечение
- Разработка и производство систем измерения толщины для посуды

**Боровичский комбинат огнеупоров, АО**

174411, РФ, Новгородская область, г. Боровичи, ул. Международная, 1  
**Телефон:** +7 816 649 2413  
**E-Mail:** tdbko@aobko.ru  
**www.aobko.ru**



➔ «Боровичский комбинат огнеупоров» — это современное, динамичное и стабильно развивающееся предприятие с богатой научно-технической базой и высококвалифицированными кадрами, осуществляющее поставки продукции не только на российский, но и на зарубежный рынок. Предприятие выпускает продукцию для разных отраслей промышленности: стекольной, черной и цветной металлургии, нефтяной, химической, цементной и др.

**АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ**

изделия блочные для кладки стен и дна стекловаренной печи • изделия для кладки насадок, футеровки стен и нижнего строения регенераторов печи • шамотные изделия для кладки различных элементов стекловаренной печи • изделия из тиксотропных бетонов для блочной футеровки ответственных участков тепловых агрегатов различного назначения • изделия огнеупорные теплоизоляционные для кладки наружного теплоизоляционного слоя различных элементов печи • изделия муллитовые, корундовые, муллитокорундовые, муллитокремнеземистые для кладки тепловых агрегатов с макс. температурой применения 1200–1500 °С • теплоизоляционные легкие бетонные смеси серии BORTERM • смеси огнеупорные бетонные серии BORCAST • огнеупорные порошки, алюмосиликатные пластифицированные мертели • огнеупорные сухие бетонные смеси и набивные массы на основе высокоглиноземистого цемента

**ООО «НПФ «КВАРЦ»»**

191119, РФ, Санкт-Петербург,  
ул. Звенигородская, д.24, литер А,  
пом. 10Н  
**Тел./Факс:** +7 (812) 382-56-19, 382-56-10  
**E-Mail:** info@npfquartz.ru

[www.npfquartz.ru](http://www.npfquartz.ru)

ООО  
НПФ  КВАРЦ  
КВАРЦЕВАЯ КЕРАМИКА

**ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ****ПРОИЗВОДСТВО**

**Адрес:** 191040, РФ,  
Санкт-Петербург,  
Московское шоссе,  
д.15а, литер А  
**Тел./Факс:** +7 (812) 382-56-19  
+7 (812) 382-56-10

**ДЛЯ КОРРЕСПОНДЕНЦИИ**

**Адрес:** 191119, РФ,  
Санкт-Петербург,  
ул. Звенигородская,  
д.24, литер А, пом. 10Н,  
оф.202



**→ Выпускаем:** изделия, применяемые в стекольной, химической и металлургической промышленности; изделия из кварцевой керамики (керсила).

**Предлагаем:** поставку разнообразных изделий из кварцевой керамики (керсила); изготовление изделий сложных форм по чертежам и моделям заказчика.

**АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ**

- **Для стекольной промышленности:** Фидерный припас для стеклоформирующих машин (чаши, плунжера, бушинги, очки) ■ валы для линий горизонтальной закалки стекла ■ тигли для варки стекла ■ мешалки ■ горелочные блоки ■ перекрывные плиты, шибера
- **Для металлургии:** Трубы защитные ■ стаканы и тигли для разливы стали ■ футеровочные элементы ■ литейное производство (формы для точного литья) ■ крупку для литья по выплавленным моделям
- **Для стоматологии:** Фильеры ■ тигли
- **Для химической промышленности:** Ампулы ■ реакторы ■ футеровка и т.д
- **Для электротехнической промышленности:** Изоляторы различных видов
- **Услуги:** поставка разнообразных изделий из кварцевой керамики ■ изготовление изделий сложных форм по чертежам и моделям заказчика

## Практикум Джи-Эм-Эс, ООО

111024, г. Москва,  
ул. Душинская, д.7,  
стр.1, ком.20  
Телефон: +7 (499) 713 85 90  
E-Mail: practicum.msk@mail.ru

» ПРАКТИКУМ GMS  
www.colmonoy.ru

➔ «Практикум Джи-Эм-Эс» — официальный дистрибьютор ведущих мировых производителей материалов и оборудования для стекольной промышленности:



WALLCOLMONOY

### WALL COLMONOY (США–Великобритания)

На протяжении 80-ти лет компания Wall Colmonoy является мировым лидером в производстве никелевых сплавов для нанесения покрытий, позволяющих продлевать срок эксплуатации деталей промышленного оборудования.

#### АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

##### WALL COLMONOY

Наплавочные порошки на никелевой или кобальтовой основе • Оборудование для напыления и наплавки • Экранирующие смеси и флюсы Microbraz

##### HUNPRENCO

Плунжеры • Охладители • Детали стеклоформирующих машин

##### DURA TEMP

Быстросъемные отставители для пушеров • Отставители и направляющие для трансфера • Толкатели в лер и вставки в хватки • Износостойкие трансферные пластины и столики охлаждения



### HUNPRENCO (Великобритания)

Более 40 лет компания Hunprencо занимается разработкой и производством плунжеров и охлаждаелей для стеклотарной промышленности, стремясь повысить производительность, сократить время простоев и создавать экологически чистую продукцию.



### DURA TEMP (США)

Компания Dura Temp является ведущим специализированным производителем высокотемпературных композитных материалов и технологий для горячего участка стекольных производств во всем мире.

**7-10  
ИЮНЯ  
2021**

Россия,  
Москва,  
ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»



# Мир стекла

**ПРОИЗВОДСТВО • ОБРАБОТКА • ПРИМЕНЕНИЕ**

22-я международная  
выставка стеклопродукции,  
технологий и оборудования  
для изготовления и обработки  
стекла

Организатор: АО «ЭКСПОЦЕНТР»

Под патронатом ТПП РФ

[www.mirstekla-expo.ru](http://www.mirstekla-expo.ru)

Реклама 12+



**60\*** ЭКСПОЦЕНТР

**Стромизмеритель, ООО**

603086, РФ, Нижний Новгород,  
ул.Совнаркомовская, 34А  
**Телефон:** +7 831 435 1370, +7 800 550 5970  
**E-Mail:** stromizmeritel@rambler.ru  
**www.stromi-nn.ru**

**ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ****КОНТАКТНЫЕ ЛИЦА**

Субботин Константин Юрьевич  
Субботин Роман Константинович  
Ефременков  
Валерий Вячеславович  
Кондратьев Дмитрий Геннадьевич  
Бобровский  
Александр Владимирович

➔ «Стромизмеритель» — эксперт в области разработки и поставок технологии обработки и подготовки сырья, приготовления шихты и многокомпонентных смесей, систем утилизации и переработки стеклобоя для стекловых производств любой сложности, в том числе для производств флоат-стекла, стеклотары, стеклопосуды, специальных стёкол.

Более 30 лет «Стромизмеритель» выступает в качестве поставщика составных цехов, линий переработки стеклобоя и сырьевых материалов, обогащения кварцевого песка и доломита в разных отраслях промышленности. За это время специалистами «Стромизмеритель» внедрено более 360 предприятий, участков и технологических линий в России и 11 зарубежных странах. Мы оказываем техническую поддержку и сервисное сопровождение на протяжении всего срока эксплуатации объекта. Оборудование и системы управ-



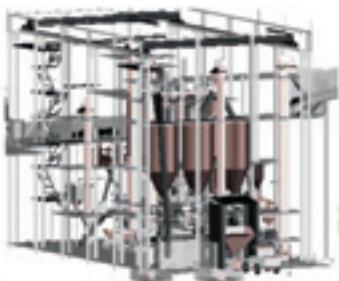
ления «Стромизмеритель» доказали свою долговечность и надежность в работе.

Собственный проектный и конструкторский отдел, производство с развитой материально-технической базой, а также

группа экспертов с большим опытом и уровнем компетенций в различных областях позволяют комплексно, системно и максимально гибко решать любые задачи, учитывая пожелания заказчика.

**АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ**

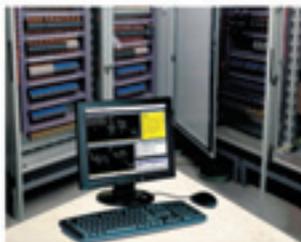
- проектная и конструкторская документация
- технологическое и дозировочное оборудование
- оборудование для дробления и классификации сырьевых материалов и стеклобоя
- линии возврата и обработки заводского стеклобоя
- грануляторы стекломассы
- загрузка шихты
- реконструкция и модернизация действующих производств
- системы управления и автоматизации
- программное обеспечение
- техническое обслуживание
- пусконаладочные работы
- шеф-монтаж и монтаж оборудования



✓ **ПРОВЕРЕННЫЕ ВРЕМЕНЕМ  
РЕШЕНИЯ ОБОГАЩЕНИЯ,  
ОБРАБОТКИ, ХРАНЕНИЯ И  
ДОЗИРОВАНИЯ СЫРЬЕВЫХ  
МАТЕРИАЛОВ**

✓ **СОВРЕМЕННЫЕ СОСТАВНЫЕ  
ЦЕХА, УЧАСТКИ ОБРАБОТКИ  
ВОЗВРАТНОГО И ПРИВОЗНОГО  
СТЕКЛОБОЯ – С ЭТАПА  
ПЛАНИРОВАНИЯ ДО ВВОДА В  
ЭКСПЛУАТАЦИЮ**

✓ **НАДЕЖНОСТЬ И  
ДОЛГОВЕЧНОСТЬ  
ОБОРУДОВАНИЯ, УДОБНАЯ И  
ИНФОРМАТИВНАЯ СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЕЙ**



**ООО «Стромизмеритель»**

603086, Нижний Новгород, ул. Совнаркомовская, 34А  
Телефон: +7 (831) 435-13-70, 8 (800) 550-59-70  
E-mail: stromizmeritel@rambler.ru

[www.stromi-nn.ru](http://www.stromi-nn.ru)

**СтромИ**  
**30 ЛЕТ**

**ФУКС ОЙЛ, ООО**

125252, РФ, Москва,  
ул. Авиаконструктора Микояна, 12  
**Телефон:** +7 495 961 27 41  
**Факс:** +7 495 961 01 90  
**E-mail:** info-mos@fuchs-oil.ru

[www.fuchs-oil.ru](http://www.fuchs-oil.ru)

**ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ****ХОЛДИНГ**

FUCHS PETROLUB SE

**ШТАБ-КВАРТИРА**

Мангейм

**СЕРТИФИКАТЫ**

DIN EN ISO 9001: 2008,  
ISO / TS 16949: 2009,  
ISO 14001: 2004,  
BS OHSAS 18001: 2007

**ДОЧЕРНЯЯ КОМПАНИЯ  
В РОССИИ**

ООО ФУКС ОЙЛ

**ШТАБ-КВАРТИРА**

г. Москва

**ПРОИЗВОДСТВО**

г. Калуга

**МЕНЕДЖЕР  
ПО РАЗВИТИЮ БИЗНЕСА  
СТЕКЛЯННАЯ  
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

Присягин Максим

**Моб:** +7 911 21 00 711

**E-mail:**

maxim.prisiagin@fuchs-oil.ru



**ФУКС ОЙЛ, Калуга, Россия**

обеспечивают повышение производительности и стабильности, безопасность, надежность и эффективность используемого оборудования. Мы обещаем: FUCHS — технологии, которые окупаются. В России концерн представлен дочерним предприятием — ООО «ФУКС ОЙЛ» (100% немецкий капитал), работает в РФ более 25 лет, построен завод в городе Калуга, головной офис расположен в Москве, подразделения и представители присутствуют в Санкт-Петербурге, Ярославле, Екатеринбурге, Ростове-на-Дону, Новосибирске, Иркутске, Кемерово. Компания насчитывает 8 региональных складов на территории РФ.

Концерн FUCHS осуществляет более 100 проектов в области НИОКР одновременно. Продукция производится на 50 заводах по всему миру. Эта продукция нашла широкое применение в различных отраслях, но сегодня разговор о стеклянной промышленности.

На выставке GLASSTEC 2018 компания FUCHS представила в качестве новинки — разделительные составы для черновых форм VDV Swabmatic Range для стеклоформирующих машин. SwabMatic — это технология распыления смазочного материала на черновые формы и горловые кольца с применением роботов, вместо традиционного смазывания квачем.

Области применения и преимуществ продукта:

- 1 кг = 1 млн. бутылок;
- ноль отстрелов после смазывания форм;
- увеличение производительности готовой продукции;
- применяется на Blank mould & neck ring;
- используется для технологий NNPB & Blow/Blow.

Использование роботов с применением технологии SwabMatic дает производителям стеклотла-



➔ Более 80 лет мы направляем все наши усилия на изобретение и производство самых инновационных смазочных материалов. Насчитывая в своем составе более 60 компаний и 100 000 клиентов по всему миру, группа компаний FUCHS является ведущим независимым производителем смазочных материалов. Мы отдаем предпочтение постоянному развитию компании — географическому, техническому, а также в областях применения нашей продукции. Смазочные материалы компании FUCHS

ры неоспоримые конкурентные преимущества, поскольку применение ручного труда для смазывания форм имеет ряд ограничений:

- не позволяет поднять производительность линии на новый уровень, т.к. для безопасности оператора необходимы циклические остановки секций в момент смазки форм;
- после смазки форм необходим отстрел двух и более стеклоизделий;
- присутствует постоянный риск здоровья оператора — ожоги и вдыхаемый дым, при испарении масляной основы разделительного состава.

Продукция концерна FUCHS востребована в таких направлениях стекольной промышленности, как производство стеклотары, производство листового стекла и изготовления медицинского стекла (ампулы, флакончики, картриджи). Вся специализированная линейка продуктов VITROLIS для стекольной промышленности производится в Сток-он-Тренде (Великобритания), в России ведутся работы по локализации смазочных материалов, получивших широкое применение.

Все большее применение на российских предприятиях находит материал VITROLIS GB 24. Это испаряющаяся жидкость, применяется, как для горячей, так и холодной резки стекла. Для обработки листового стекла в арсенале концерна есть и другие жидкости: для сверления, факелирования, шлифования кромок и оптического стекла.

Концерн FUCHS не только производит и продает смазочные материалы и технологические жидкости, но и оказывает сервисное обслуживание своими заказчиками, таким образом выполняя роль технологического партнера. Достижению таких целей способствует соб-



Завод FUCHS UK Hanley, Сток-он-Тренд, Великобритания



ственные лаборатории в городе Ярославль и на производстве в городе Калуга. Стоит отметить, что завод в России является од-

ним из наиболее современных предприятий концерна FUCHS, на котором собраны передовые технологии и оборудование.

#### АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ: 100% усилий в области изобретения и производства смазочных материалов  
ПРОДУКТЫ: широкий спектр товаров специального назначения, состоящий более чем из 12000 наименований различных смазочных материалов.



## ЭРГА, НПО

248018, РФ, г. Калуга, ул. Хрустальная, д.22 (а/я 65)

Телефон: +7 4842 922 199

Факс: +7 4842 794 280

E-Mail: info@erga.ru

[www.erga.ru](http://www.erga.ru)

НАУЧНО-  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
ОБЪЕДИНЕНИЕ



Линия для переработки стеклобоя



Высокоиндуктивный магнитный сепаратор СМВИ для обогащения кварцевых песков

➔ НПО «ЭРГА» — крупнейший специализированный российский производитель и поставщик магнитных сепараторов и железоотделителей на основе постоянных редкоземельных магнитов, промышленных металлодетекторов, а так же линий магнитной сепарации и обогащения.

Линии магнитной сепарации могут комплектоваться по желанию заказчика вибропитателями, вибрационными и качающимися грохотами, комплексами для обеспыливания продукта и т.д. Так же НПО «ЭРГА» производит ремонт российского и импортного оборудования.



Магнитный сепаратор СМВА, для очистки доломита, соды, огнеупорных материалов

### АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

Оборудование производства НПО «ЭРГА» решает следующие задачи: • Обогащение кварцевых песков • Очистка доломита, соды огнеупорных материалов, от металлических включений и натира • Извлечение черных и цветных металлов из покупного и возвратного стеклобоя • Контроль качества шихты перед подачей в стекловаренную печь

## ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА СЫРЬЯ В СТЕКОЛЬНОЙ ОТРАСЛИ



**Барабанные магнитные сепараторы серии СМБМ**  
для удаления металлических включений и натира из  
карбонатного сырья, кварцевого песка, возвратного  
стеклобоя

### Валковые сепараторы серии СМВИ

для снижения содержания в сырьевых продуктах  
слабomagнитных окрашивающих примесей



**Вихретсковый сепаратор серии СМВТ**  
для извлечения цветных металлов из  
привозного и возвратного стеклобоя

**Промышленные металлодетекторы  
серии ERGUARD DCM** для контроля качества  
шихты перед подачей в стекловаренную печь



**Линии RESOLINE** для  
высокопроизводительной  
(10 т/ч) комплексной  
очистки стеклобоя

+7 (4842) 922-199  
248018, Россия, г. Калуга,  
ул. Хрустальная, 22

INFO@ERGA.RU  
ERGA.RU

НАУЧНО-  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЕ  
ОБЪЕДИНЕНИЕ



## 1

## Сырьевые материалы

**Арзамасский завод  
стекольных доломитов, ООО**

АДРЕС: 607210, РФ, Нижегородская обл,  
Арзамасский район, с. Чернуха,  
ул. Железнодорожная, д.2

**Балкум, ООО**

АДРЕС: 606425, РФ, Нижегородская обл.,  
Балахнинский р-н, пгт. Гидроторф,  
ул. Административная, д.1  
[www.balkum.ru](http://www.balkum.ru)

**Башкирская  
содовая компания, АО**

АДРЕС: 453110, РФ,  
Республика Башкортостан,  
г. Стерлитамак, ул.Техническая, д.32  
[www.soda.ru](http://www.soda.ru)

**Березниковский  
содовый завод**

АДРЕС: 618400, РФ, Пермский край,  
г. Березники, ул. Новосодовая, д.19  
[www.bsz.ru](http://www.bsz.ru)

**Вишневогорский ГОК**

АДРЕС: 456825, РФ, Челябинская обл,  
Каслинский р-н, п.Вишневогорск,  
ул.Ленина, д.6  
[www.vishgok.ru](http://www.vishgok.ru)

**ДКМП, ООО**

АДРЕС: 601508, РФ,  
Владимирская обл,  
Гусь-Хрустальный район,  
поселок Добрятино, ул.Новая Стройка  
[www.дкмп.рф](http://www.дкмп.рф)

**Кавдоломит, ОАО**

АДРЕС: 362025, РФ, Республика  
Северная-Осетия Алания,  
г. Владикавказ, ул.Бородинская,  
25»А»  
[www.dolomit.ru](http://www.dolomit.ru)

**Кварц, ОАО**

АДРЕС: 433393, РФ,  
Ульяновская область,  
Сенгилеевский район, п. Силикатный  
[www.ulquartz.ru](http://www.ulquartz.ru)

**Кварцверке-  
Ульяновск, ГОК**

АДРЕС: 433393, РФ,  
Ульяновская область,  
Сенгилеевский район, п. Силикатный  
[www.wostotschnyj.quarzwerke.com](http://www.wostotschnyj.quarzwerke.com)

**Кварцевые пески,  
ООО**

АДРЕС: 606640, РФ,  
Нижегородская область, г. Семенов,  
деревня Березовый овраг, д.54

**1 Сырьевые материалы****Кетра-логистик, ООО**

---

АДРЕС: 432028, РФ,  
Ульяновская область, г. Ульяновск,  
ул. Октябрьская, 27б, офис 5  
[www.ketralogistic.ru](http://www.ketralogistic.ru)

**Ковровское  
карьероуправление, ОАО**

---

АДРЕС: 601966, РФ,  
Владимирская обл,  
Ковровский р-н, п. Мелехово,  
ул. Первомайская, 92  
[www.kovrovskoe.ru](http://www.kovrovskoe.ru)

**Линде Газ Рус, АО**

---

АДРЕС: 143907, РФ,  
Московская обл,  
г. Балашиха, ул.Белякова, 1А  
[www.linde-gas.ru](http://www.linde-gas.ru)

**Мальшевское  
рудуправление, АО**

---

АДРЕС: 624286, РФ, Свердловская  
область, г. Асбест, р.п. им. Малышева,  
ул. Культуры, 6  
[www.oao-mru.pf](http://www.oao-mru.pf)

**Муравня ГОК**

---

АДРЕС: 391786, РФ,  
Рязанская обл.,  
Милославский район,  
с. Муравня  
[www.muraevnya.ru](http://www.muraevnya.ru)

**Сибелко Рус, ООО**

---

АДРЕС: 140125, РФ,  
Московская область,  
Раменский р-н, с. Еганово  
[www.sibelcorus.ru](http://www.sibelcorus.ru)

**Туганский ГОК  
Ильменит**

---

АДРЕС: 634009, РФ,  
Томская область,  
г. Томск, пер. Совпартшкольный, 13  
[www.ilmenite.ru](http://www.ilmenite.ru)

**Химпэк, ГК**

---

АДРЕС: 125424, РФ, Москва,  
Волоколамское шоссе,  
д. 75, кор. 1  
[www.chempack.ru](http://www.chempack.ru)

**Эйр Ликид, ООО**

---

АДРЕС: 109147,  
РФ, Москва,  
ул. Воронцовская, д.17  
[www.industry.airliquide.ru](http://www.industry.airliquide.ru)

**Эйр Продактс, ООО**

---

АДРЕС: 125047, РФ, Москва,  
1-ая Тверская-Ямская улица,  
д.23, строение 1,  
БЦ «Парус»  
[www.airproducts.ru](http://www.airproducts.ru)

**Этипродактс, ООО**

---

АДРЕС: 121087, РФ,  
Москва ул. Баркляя, д.6, стр.5,  
офис А211  
[www.etimaden.ru](http://www.etimaden.ru)

## 2

Технологическое  
оборудование2.1. Оборудование  
для составных  
цехов**Binder+Co AG**

АДРЕС: Grazer Srasse 19-25, A-8200  
Gleisdorf, Austria  
[www.binder-co.com](http://www.binder-co.com)

**BT-Wolfgang Binder GmbH**

АДРЕС: Mühlwaldstraße 21, A-8200  
Gleisdorf, Austria  
[www.redwave.com](http://www.redwave.com)

**EME Maschinenfabrik  
Clasen GmbH**

АДРЕС: Wockerather Weg 45, 41812  
Erkelenz, Germany  
[www.eme.de](http://www.eme.de)

**Glass Service S.r.l.**

АДРЕС: San Miniato (PI), Italy  
[www.glassservice.it](http://www.glassservice.it)

**Kreisel GmbH**

АДРЕС: Mühlenstraße 38, 02957  
Krauschwitz, Germany  
[www.kreisel.eu](http://www.kreisel.eu)

**Lahti Glass Technology Oy**

АДРЕС: Ahjokatu 4 A,  
15801 Lahti, Finland  
[www.lahti-glass.fi](http://www.lahti-glass.fi)

**Maschinenfabrik Gustav  
Eirich GmbH**

АДРЕС: Wallduerner Strasse 50, 74736  
Hardheim, Germany  
[www.eirich.com](http://www.eirich.com)

**Teka Maschimembau  
GmbH**

АДРЕС: In den Seewiesen 2,  
D-67480 Edenkoben, Germany  
[www.teka.de](http://www.teka.de)

**Zippe Industrieanlagen  
GmbH**

АДРЕС: Alfred-Zippe-Str.11, 97877  
Wertheim, Germany  
[www.zippe.de](http://www.zippe.de)

**Вибро-М**

АДРЕС: 111141, РФ, Москва,  
Зеленый пр-т, 3/10  
[www.vibro-m.ru](http://www.vibro-m.ru)

**Магнисеп, ООО**

АДРЕС: 248033, РФ, г. Калуга,  
2-й Академический проезд, д.13  
[www.magnisep.ru](http://www.magnisep.ru)

**СмартВес, ООО**

Адрес: 141700, РФ,  
Московская область,  
г. Долгопрудный, Лихачевский  
пр-д, д.8, офис 215, технопарк  
«Лихачевский»  
[www.smartves.ru](http://www.smartves.ru)

**Стромизмеритель, ООО**

Адрес: 603086, РФ,  
Нижний Новгород,  
ул. Совнаркомовская, 34-А, пом.3, 59-Е  
[www.stromi-nn.ru](http://www.stromi-nn.ru)

**ЭРГА, НПО**

Адрес: 248018, РФ, г. Калуга,  
ул. Хрустальная, 22 (а/я 65)  
[www.erga.ru](http://www.erga.ru)

**2.2. Теплотехническое  
оборудование****Antonini S.r.l.**

Адрес: Via Medaglie d'Oro della  
Resistenza 2, 50053 Empoli (FI), Italia  
[www.antoninisrl.com](http://www.antoninisrl.com)

**Bock Energietechnik  
GmbH**

Адрес: Goösen 15, D-92685 Floss,  
Germany  
[www.bock-energietec.de](http://www.bock-energietec.de)

**Car-met S.p.A.**

Адрес: Via Cavour, 9, 31010  
Cimetta di Codogn (TV), Italy  
[www.carmetspa.it](http://www.carmetspa.it)

**CNUD-EFCO GFT**

Адрес: Şoseaua Iaşi Tomeşti 33A, Iaşi,  
Romania  
[www.cnudefco.com](http://www.cnudefco.com)  
[www.grenzebach.com](http://www.grenzebach.com)

**Electroglass Limited**

Адрес: 4 Brunel Road, Manor Trading  
Estate, Benfleet, Essex, SS7 4PS, England  
[www.electroglass.co.uk](http://www.electroglass.co.uk)

**F.I.C. UK Limited**

Адрес: Long Rock Industrial Estate,  
Penzance Cornwall TR20 8HX, UK  
[www.fic-uk.com](http://www.fic-uk.com)

**FlammaTec Ltd**

Адрес: Rokytnice 60, 755 01 Vsetin,  
Czech Republic  
[www.flammatec.com](http://www.flammatec.com)

**Global Combustion  
Systems Ltd**

Адрес: Unit 43, Evans Business  
Centre, Easter Inch Bathgate, EH48 2EH,  
Scotland, UK  
[www.globalcombustion.com](http://www.globalcombustion.com)

**Honeywell**

Адрес: 115 Tabor Rd, Morris Plains, NJ  
07950, USA  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

**Horn Glass Industries AG**

Адрес: Bergstraße 2, 95703 Plößberg,  
Germany  
[www.hornglas.de](http://www.hornglas.de)

**Korting Hannover AG**

АДРЕС: Badenstedter Straße 56, 30453  
Hannover, Germany  
www.koerting.ru

**JSJ Jodeit GmbH**

АДРЕС: Am Nasstal 10, D-07751 Jena,  
Germany || www.jsj.de

**Linde Gas**

АДРЕС: 143907, РФ, Московская область,  
г. Балашиха, ул.Белякова, 1А  
www.linde-gas.ru

**Pennecamp GmbH**

АДРЕС: Königsfelder Straße 38, 58256  
Ennepetal, Germany  
www.pennecamp.de

**Pyrotec Improving  
Performance Inc.**

АДРЕС: 705 West 1st Ave, Spokane, WA  
99201-3909, United States  
www.pyrotek.info

**TaiFin Glass Machinery Oy**

АДРЕС: Kolmenkulmantie 1, FI-37150 Nokia,  
Finland Nokia, Finland || www.taifin.com

**Nikolaus Sorg GmbH**

АДРЕС: Postfach 1520, 97805 Lohr am  
Main, Germany || www.sorg.de

**Stara Glass S.p.a.**

АДРЕС: Piazza Rossetti, 3 A/1, 16129  
Genova, Italia || www.staraglass.com

**Zedtec Ltd (TECO)**

АДРЕС: 60 Savile Street East, Sheffield,  
South Yorkshire, S4 7UQ, UK  
www.zedtec.com

**Волгатерм ООО**

АДРЕС: 603155, РФ, Нижний Новгород,  
ул. Горького, 262, офис 68  
www.kromschroeder.ru

**«Раял», ООО**

АДРЕС: 357217, РФ, Ставропольский  
край, Минераловодский район,  
п. Анджиевский, ул.Заводская, 10А  
www.rayal26.ru

**Стеклопак, АО**

АДРЕС: 302030, РФ, г. Орел,  
ул.Московская, 69 || www.steklopack.ru

**Эйр Продактс, ООО**

АДРЕС: 125047, РФ, Москва, 1-ая Тверская-  
Ямская улица, д.23, строение 1, БЦ «Парус»  
www.airproducts.ru

**2.3. Механическое  
оборудование****All Glass S.r.l.**

АДРЕС: Via Cesare Sarti, 38, Parma, Italy  
www.allglass.it

**BDF Industries S.p.a**

АДРЕС: Viale dell'Industria, 4036100  
Vicenza, Italy  
www.bdfindustriessgroup.com

**2 Технологическое оборудование**

2.3 МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**Bosch Rexroth AG**

---

АДРЕС: 141400, РФ,  
Московская область, г. Химки,  
Вашутинское шоссе, вл.24  
[www.boschrexroth.com](http://www.boschrexroth.com)

**Bottero S.p.a**

---

АДРЕС: Via Genova, 82, 12100,  
Cuneo CN, Italy  
[www.bottero.com](http://www.bottero.com)

**Bucher Emhart Glass SA**

---

АДРЕС: Hinterbergstrasse 22, PO Box  
2251 CH-6330, Cham 2, Switzerland  
[www.bucheremhartglass.com](http://www.bucheremhartglass.com)

**Car-met S.p.A.**

---

АДРЕС: Via Cavour, 9,  
31010 Cimetta di Codognè (TV), Italy  
[www.carmetspa.it](http://www.carmetspa.it)

**EME Maschinenfabrik  
Clasen GmbH**

---

АДРЕС: Wockerather Weg 45,  
41812 Erkelenz, Germany  
[www.eme.de](http://www.eme.de)

**Emmeti S.p.a.**

---

АДРЕС: Via G. Galilei, 29, 42027  
Montecchio Emilia (RE), Italy  
[www.emmeti-spa.it](http://www.emmeti-spa.it)

**Glamaco Maschinenbau  
GmbH**

---

АДРЕС: Prasseweg 1, 01640 Coswig,  
Germany  
[www.glamaco.com](http://www.glamaco.com)

**Go To s.a.**

---

АДРЕС: Rue Champeau N°1, B 6061  
Montignies-sur-Sambre, Belgium  
[www.go.to.be](http://www.go.to.be)

**GPS Glasproduktions-Service  
GmbH**

---

АДРЕС: Ruhrglasstrasse 50, 45329  
Essen, Germany  
[www.gps-essen.de](http://www.gps-essen.de)

**Graphoidal  
Developments Ltd.**

---

АДРЕС: Broombank Rd, Chesterfield,  
Derbyshire S41 9QJ, UK  
[www.graphoidal.com](http://www.graphoidal.com)

**Heye Interneteional GmbH**

---

АДРЕС: Lohplatz 1, 31683 Obernkirchen,  
Germany  
[www.heyte-international.com](http://www.heyte-international.com)

**Horn Glass Industries AG**

---

АДРЕС: Bergstraße 2, 95703 Plößberg,  
Germany  
[www.hornglas.com](http://www.hornglas.com)

**Lattimer**

---

АДРЕС: Shakespeare Street 79-83,  
Southport PR8 5AP, UK  
[www.lattimer.com](http://www.lattimer.com)

**Markus trading s.r.o**

---

АДРЕС: Průmyslová zóna Vesecko 488, 511  
01 Turnov, Czech Republic  
[www.markus-trading.cz](http://www.markus-trading.cz)

### **Maul Technology**

---

АДРЕС: Suite 13,  
Bridge House, Bridge Street Sunderland  
SR1 1TE, England  
[www.maultechnology.com](http://www.maultechnology.com)

### **Moderne Glass Co**

---

АДРЕС: 1000 Industrial Blvd,  
Aliquippa, PA 15001, USA  
[www.glassamerica.com](http://www.glassamerica.com)

### **MSK Coverttech-Group**

---

АДРЕС: Benzstrasse, 47533 Kleve,  
Germany  
[www.msk.de](http://www.msk.de)

### **Neutra GmbH**

---

АДРЕС: Oberreit 11, 83317  
Teisendorf, Germany  
[www.neutra-gmbh.de](http://www.neutra-gmbh.de)

### **OCMe s.r.l**

---

АДРЕС: Via del Popolo, 20,  
43100 Parma PR, Italy  
[www.ocme.it](http://www.ocme.it)

### **OCMI-OTG S.p.a**

---

АДРЕС: Via Privata Venezia Giulia, 7,  
20157 Milano, Italy  
[www.ocmigroup.com](http://www.ocmigroup.com)

### **Olivotto Glass Technologies S.p.a.**

---

АДРЕС: Viale M. Gandhi, 10051  
Avigliana TO, Italy  
[www.olivotto.it](http://www.olivotto.it)

### **Pennine Industrial Equipment Limited**

---

АДРЕС: Manorcroft Works,  
Commercial Road, Skelmanthorpe,  
Huddersfield HD8 9DT, UK  
[www.pennine.org](http://www.pennine.org)

### **PSI, Ltd**

---

АДРЕС: 199034, РФ, Санкт-Петербург,  
В.О. 14-я линия 7а, оф.17  
[www.glassmould.ru](http://www.glassmould.ru)

### **TaiFin Glass Machinery Oy**

---

АДРЕС: Kolmenkulmantie 1, FI-37150  
Nokia, Finland || [www.taifin.com](http://www.taifin.com)

### **Quantum Engineered Products Inc.**

---

АДРЕС: 438 Saxonburg Boulevard,  
Saxonburg, PA 16056 USA  
[www.quantumforming.com](http://www.quantumforming.com)

### **Ramsey Products Corporation**

---

АДРЕС: PO Box 668827, Charlotte, NC  
28266-8827, USA

### **Renold**

---

АДРЕС: Trident 2, Trident Business Park,  
Styal Road, Wythenshawe, Manchester  
M22 5XB, UK  
[www.renold.com](http://www.renold.com)

### **Sheppee International Ltd**

---

АДРЕС: Airfield Business Park, Halifax  
Way, Elvington YO41 4AU, UK  
[www.sheppee.com](http://www.sheppee.com)

**2 Технологическое оборудование**

24 ИНСПЕКЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**Sipac S.p.a.**

АДРЕС: 25 v. Beretinazza, Fontevivo,  
PR 43010, Italy  
www.sipac.pr.it

**Sklostroj Turnov CZ s.r.o.**

АДРЕС: Přepěšská 210, 512 61 Přepěře,  
Czech republic  
www.sklostroj.cz

**Vidromecânica, Lda.**

АДРЕС: Rua Central, nº22, Garcia,  
2430-017 Marinha Grande, Portugal  
www.vidromecanica.com

**Waltec Maschinen GmbH**

АДРЕС: Kronacher Straße 2, 96352  
Wilhelmsthal, Germany  
www.waltec.de

**Zecchetti S.r.l.**

АДРЕС: Via Galileo Galilei, 1,  
42027 Montecchio Emilia  
Provincia di Reggio Emilia, Italy  
www.zecchetti.it

**Zippe Industrieanlagen GmbH**

АДРЕС: Alfred-Zippe-Str.11, 97877  
Wertheim, Germany  
www.zippe.de

**АиСТ, НПП ООО**

АДРЕС: 601501, РФ,  
Владимирская обл.,  
г. Гусь-Хрустальный,  
ул. Люксембургская, 2  
www.nppaist.ru

**ДСК Техносервис, ООО**

АДРЕС: 142784, РФ,  
пос. Московский,  
дер. Румянцево, БП «Румянцево»,  
стр.1, оф.521а  
dskts@yandex.ru

**Ритстекло, ООО**

АДРЕС: 115184, РФ, Москва,  
Большой Овчинниковский переулок,  
д.16, офис 513-514  
www.ritsteklo.ru

**Стеклоимпекс, ООО**

АДРЕС: 141980, РФ,  
Московская область, г. Дубна,  
ул. Университетская, д.14, оф.212  
www.stekloimpex.ru

**Стеклопак, АО**

АДРЕС: 302030, РФ,  
Орловская область, г. Орёл,  
ул. Московская, 69  
www.steklopack.ru

**2.4. Инспекционное оборудование****AGR Europe**

АДРЕС: Kleveringweg 17, 2616 LZ DELFT,  
The Netherlands  
www.agrintl.com

**Bucher Emhart Glass SA**

АДРЕС: Hinterbergstrasse 22, PO Box  
2251 CH-6330, Cham 2, Switzerland  
www.bucheremhartglass.com

## Heye International GmbH

АДРЕС: Lohplatz 1, 31683  
Obernkirchen, Germany  
www.heye-international.com

## Iris

АДРЕС: rue du 35ème Régiment d'Aviation  
14, 69500 Bron, France  
www.iris-im.com

## TIAMA S.A.S.,

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО

АДРЕС: 143430, РФ, Московская область,  
Красногорский район,  
пгт Нахабино, Вокзальный пер, 6  
www.tiama.eu

## Vertech

АДРЕС: Campus SaoneOr, 11, Rue Alfred  
KAstler, 71100 Chalon-sur-Saône, France  
www.verttech.fr

## ISRA SURFACE VISION GmbH

АДРЕС: Albert-Einstein-Allee,  
36-4045699 Herten, Germany  
www.israglassvision.com

## VisiGlas S.A.

АДРЕС: Parc Industriel de Nivelles Sud,  
Zone II, Rue de la science 1,  
1400 Nivelles, Belgium  
www.visiglas.be

## VMA GmbH

АДРЕС: Gräfinauer Straße 2, 98704  
Wolfsberg, OT Wümbach, Germany  
www.vma-online.de

## Xpar Vision B.V.

АДРЕС: Meerwold,  
Laan Corpus den Hoorn 300,  
9728 JT Groningen,  
The Netherlands  
www.xparvision.com

## 2.5. Дополнительная обработка стеклянной тары

## Fermac S.r.l.

АДРЕС: Via La Spezia, 162/A,  
43100 Parma, Italy  
www.fermac.it

## Glass Decor

АДРЕС: 123298, РФ, Москва,  
3-я Хорошевская ул, 21  
www.glass-decor.ru

## Graphoidal Developments Ltd.

АДРЕС: Broombank Road,  
Chesterfield, S41 9QJ, England  
www.graphoidal.com

## Isimat GmbH

АДРЕС: Rindelbacher Strasse 38-40,  
D-73479 Ellwangen, Germany  
www.isimat.de

## Koenig&Bauer Kammann GmbH

АДРЕС: Bergkirchener Str.228, 32549 Bad  
Oeynhausen, Germany  
www.kba-kammann.com

**OCMI-OTG SpA**

АДРЕС: Via Venezia Giulia, 7, 20157  
Milano, Italy  
www.ocmigroup.com

**Sapi Impianti S.r.l.**

АДРЕС: Zona Industriale Loc. Il Piano, 53031  
Casole d'Elsa, Siena, Italy  
www.sapi-impianti.com

**Satinal**

АДРЕС: Via del Lavoro,  
1 - 22036 Erba (Italy)  
www.satinal.it

**Tecno5**

АДРЕС: Via M. Melloni 7, Vedole di Colorno,  
PR, 43052, Italy

**Vidromecânica, Lda.**

АДРЕС: Rua Central, nº22, Garcia,  
2430-017 Marinha Grande, Portugal  
www.vidromecanica.com

**Балахнинское  
стекло, ЗАО**

АДРЕС: 606404, РФ,  
Нижегородская обл,  
Балахнинский р-н, п. Гидроторф,  
ул.Административная, 16  
www.zavodstekla.ru

**Пикалёвская Сода, АО**

АДРЕС: 117198, РФ, Москва,  
Ленинский проспект, 113/1,  
офис 707, башня С,  
бизнес-центр «Парк Плейс»  
www.piksoda.ru

**Русский Декор XXI век**

АДРЕС: 109052, РФ, Москва,  
ул.Нижегородская, д.84, кор.1  
www.rus-decor.ru

**УНИПАК**

АДРЕС: 350012, Краснодар,  
2-е отделение с/х Солнечный, 16  
www.upgroup.pro

**ЭКСКЛЮЗИВ АЛКО,  
ООО**

АДРЕС: 115114, РФ, Москва,  
Дербеневская набережная, д.7,  
стр.2, пом.І, ком.35  
www.ex-alco.ru

**2.6. Оборудование  
для дополнительной  
обработки листового  
стекла, нанесения  
покрытий,  
транспортировки****Bühler AG,  
подразделение  
Leybold Optics**

АДРЕС: 127422, РФ, Москва,  
ул. Тимирязевская, д.1, стр.3  
www.buhlergroup.com

**HUBTEX  
Maschinenbau GmbH**

АДРЕС: Industriepark West,  
Werner-von-Siemens-Strasse 8 —  
36041 Fulda, Germany  
www.hubtex.com

**Italcarrelli srl**

АДРЕС: Via Monte Rosa, 9, 36072  
Chiampo (VI), Italy  
www.italcarrelli.eu

**Stewart Engineers**

АДРЕС: 11640 North Park Drive,  
Suite 100, Wake Forest,  
North Carolina 27587, USA  
www.stewartengineers.com

**Tk srl**

АДРЕС: via del Lavoro 1, 22036  
Erba (Co), Italy  
www.tkitaly.com

**TaiFin Glass Machinery Oy**

АДРЕС: Kolmenkulmantie 1, FI-37150  
Nokia, Finland  
www.taifin.com

**Изовак ООО**

АДРЕС: 220040, Республика Беларусь,  
г. Минск, а/я 184  
www.izovac.com

3

Огнеупоры  
и техническая  
керамика

**Intco GmbH**

АДРЕС: Zur Drehscheibe 5,  
92637 Weiden, Germany  
www.intco.de

**JUTEC GmbH**

АДРЕС: Mellumstraße 23-25,  
D-26125 Oldenburg, Germany  
www.jutec.com

**Lizmontagens**

АДРЕС: Avenida Almirante Gago Coutinho  
56, 10º Andar, 1749-041 Lisboa, Portugal  
www.lizmontagens.com

**Lubisol Engineering Co.**

АДРЕС: PO Box 99. Sofia 1784 Bulgaria  
www.lubisol.com

**Magneco/Metrel, Inc**

АДРЕС: 223 W. Interstate Road, Addison,  
Illinois 60101, USA  
www.magneco-metrel.com

### **Motim Fused Cast Refractories Ltd**

АДРЕС: 9200 Mosonmagyaróvár,  
Timföldgyári utca 9-13, Hungary  
www.motim.hu

### **Parkinson Spenser Refractories Ltd**

АДРЕС: Holmfield, Halifax HX3 6SX, UK  
www.parkinson-spencer.co.uk

### **P-D Refractories Group**

АДРЕС: Wilsdruffer Straße 11 — 01723  
Wilsdruff OT Grumbach, Germany  
www.pd-group.com

### **Refmon Co. Ltd**

АДРЕС: H-9246, Bereki út 1, Mosonudvar,  
Győr-Moson-Sopron county, Hungary  
www.refmon.hu

### **RHI Magnesita GmbH**

АДРЕС: Kranichberggasse 6, A-1120  
Vienna, Austria  
www.rhimagnesita.com

### **SIGMA GROUP S.I.G.MA. S.r.l**

АДРЕС: Via delle Grigne, 12/A - 22070  
Locate Varesino (CO), Italy

### **SIGMAREF SRLU**

АДРЕС: Koshovete, 158 str. - 4199 Trud,  
Plovdiv, Bulgaria  
www.sigmaref.it

### **Saint-Gobain SEFPRO**

АДРЕС: 140301, Московская область,  
г. Егорьевск, ул. Смычка, д. 60  
www.sefpro.com

### **Vesuvius Group S.A.**

АДРЕС: Hittebestendige Producten,  
Rue de Douvrain 17, 7011, Belgium  
www.vesuvius.com

### **Алиаксис инфраструктура и промышленность, ООО**

АДРЕС: 117292, РФ, Москва,  
ул.Ивана Бабушкина д.3, к.1  
www.aliaxis-ui.ru

### **Бакор НТЦ**

АДРЕС: 142171, РФ, Москва,  
г. Щербинка, ул.Южная, д.17  
www.ntcbacor.ru

### **Богдановичское ОАО «Огнеупоры»**

АДРЕС: 623530, РФ,  
Свердловская область,  
г. Богданович, ул.Гагарина, 2  
www.ogneupory.ru

### **Боровичский комбинат огнеупоров, АО**

АДРЕС: 174411, РФ,  
Новгородская область, г. Боровичи,  
ул. Ленинградская, 99  
www.aobko.ru

### **Домодедовский завод электроплавленных огнеупоров, ООО**

АДРЕС: 142000, РФ,  
Московская область, г. Домодедово,  
ул. Промышленная, д.19

### **Драгоценные металлы Урала, ГК**

АДРЕС: 620075, РФ,  
Екатеринбург, ул.Бажова, 87  
www.pm-ural.com

### **Изомат**

АДРЕС: 141506, РФ,  
Московская область,  
г. Солнечногорск, ул.Революции, д.3  
www.izomat.ru

### **Ирбис Проджектс, ООО**

АДРЕС: 117405, РФ, Москва,  
ул.Дорожная, д.60Б, этаж 6,  
оф. 631  
www.irbisprojects.ru

### **Кварц НПФ**

АДРЕС: 191040, РФ, Санкт-Петербург,  
Лиговский пр, дом 73, оф.310  
www.npfquartz.ru

### **КРОК, Китайско-Российская огнеупорная компания, ООО**

АДРЕС: 143030, РФ,  
Московская область, Одинцово,  
ш. Рублево-Успенское, 1-й км

### **Магнезит Группа**

АДРЕС: 119180, РФ, Москва,  
ул. Большая Полянка, д.43, стр.3  
www.magnezit.com

### **Огнеупор, ООО**

АДРЕС: 455019, РФ,  
Челябинская область,  
г. Магнитогорск, ул. Кирова, д.93  
www.oup.ru

### **Подольские огнеупоры, АО**

АДРЕС: 108851, РФ, Москва, Щербинка,  
ул. Железнодорожная, 24  
www.podolskrefractories.ru

### **Семилукский Огнеупорный завод, ОАО**

АДРЕС: 396901, РФ,  
Воронежская область,  
г. Семилуки, ул.Ленина, 5а  
www.semiluki.ru

### **Сухоложский огнеупорный завод ООО**

АДРЕС: 624800, РФ,  
Свердловская область,  
г. Сухой Лог, ул.Милицейская, 2  
www.sloz.ru

### **Щербинский завод электроплавленных огнеупоров, АО**

АДРЕС: 142171, РФ, Москва,  
г. Щербинка, ул.Южная, д.2  
www.epo-bacor.ru

## 4

**Формокомплекты****Fonderie Valdelsane S.p.a.**

АДРЕС: Strada di Gabbricce, 6, Monteriggioni  
SI, Italy || [www.fonderievaldelsane.com](http://www.fonderievaldelsane.com)

**Inhom-98**

АДРЕС: Южная промышленная зона  
П.к.1, 9154 Аксаково, Болгария  
[www.inhom98.com](http://www.inhom98.com)

**OMCO Croatia, LLC**

АДРЕС: Mali Tabor 40/1, ( р.р. 4), 49231  
HUM NA SUTLI, Croatia  
[www.omcomould.com](http://www.omcomould.com)

**Plunco**

АДРЕС: Atatürk Mah. Güner Sk. Metropark  
Sitesi B1 Blok No:1/1 B D:171  
Küçükçekmece / İstanbul, Turkey  
[www.plunco.com](http://www.plunco.com)

**PSI, Ltd**

АДРЕС: 199034, РФ, Санкт-Петербург,  
В.О. 14-я линия 7а, оф.17  
[www.glassmould.ru](http://www.glassmould.ru)

**Ross Mould  
International Ltd.**

АДРЕС: 3527 Besenyoi ut.10  
Miskolc, Hungary  
[www.rossmould.net](http://www.rossmould.net)

**Skloform a.s.**

АДРЕС: Nová Ves nad Lužnicí 1, 378 09  
Nová Ves nad Lužnicí, Czech Republic  
[www.skloform.cz](http://www.skloform.cz)

**Strada S.r.l.**

АДРЕС: Via Ada Negri, 12 20081,  
Abbiategrosso MI, Italy  
[www.stradamoulds.it](http://www.stradamoulds.it)

**ДСК Техносервис, ООО**

АДРЕС: 142784, РФ, пос.Московский,  
дер. Румянцево, БП «Румянцево»,  
стр.1, оф.521а  
[www.technoprojekt.ru](http://www.technoprojekt.ru)

**Практикум, ООО**

АДРЕС: 111399, РФ, Москва,  
Федеративный проспект,  
д.5, к.1, оф.31  
[practicum.msk@mail.ru](mailto:practicum.msk@mail.ru)

**Стеклоформ, ООО**

АДРЕС: 600910, Владимирская  
область, г. Радужный, а/я 5  
[www.stekloform.com](http://www.stekloform.com)

**Стеклоимпэкс, ООО**

АДРЕС: 141980, РФ, Московская обл,  
г. Дубна, ул. Университетская,  
д.14, оф.212  
[www.stekloimpex.ru](http://www.stekloimpex.ru)

**Тверьстекло-М, ОАО**

АДРЕС: 170100, РФ, г. Тверь,  
наб. Реки Лазури, 11  
[www.tversteklo-m.ru](http://www.tversteklo-m.ru)

**ФОГ, ООО**

АДРЕС: 115682, РФ, Москва,  
ул. Шипиловская, 64, кор.1  
[www.fog.msk.ru](http://www.fog.msk.ru)

5

Общеинженерное  
оборудование**Air Products PLC**

АДРЕС: 7201 Hamilton Blvd.  
Allentown, PA 18195-1501, USA  
[www.airproducts.com](http://www.airproducts.com)

**AMC Glass Ltd (GTE Holding)**

АДРЕС: 119530, РФ, Москва,  
Очаковское шоссе, 34,  
БЦ «WestPark», офис A106  
[www.gteholding.com](http://www.gteholding.com)

**Camozzi S.p.A.  
Division Pneumatica**

АДРЕС: 141400, РФ, Московская область,  
г. Химки, ул. Ленинградская, 1-А, 14 этаж  
[www.camozzi.ru](http://www.camozzi.ru)

**Falorni tech**

АДРЕС: Viale IV Novembre,  
15, 50053 Empoli (FI), Italy  
[www.falornitech.com](http://www.falornitech.com)

**Comair S.p.a**

АДРЕС: Salita Cataldi, 16154 Genova, Italy  
[www.comair.it](http://www.comair.it)

### **Gardner Denver Schopfheim GmbH**

АДРЕС: Johann-Sutter-Str. 6+8 - 79650  
Schopfheim, Germany  
www.gardnerdenver.com

### **Pneumofore S.p.a**

АДРЕС: Via N. Bruno, 34, 10098 Rivoli, Italy  
www.pneumofore.com

### **PSI, Ltd**

АДРЕС: 199034, РФ, Санкт-Петербург,  
В.О. 14-я линия 7а, офис 17.  
www.glassmould.ru

### **Ross Europa GmbH**

АДРЕС: Robert-Bosch-Straße 2, 63225  
Langen (Hessen), Germany  
www.rosseuropa.com.ru  
www.interpromtechnika.ru

### **SKF Lubrication Systems Germany GmbH,**

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ В РОССИИ И СНГ

### **«Линкольн Рус», ООО**

АДРЕС: 123317, РФ, Москва,  
Пресненская наб, д.10, блок С,  
БЦ «Башня на Набережной», 52 этаж  
www.lincolnindustrial.ru  
www.skf.com

### **Zippe Industrieanlagen GmbH**

АДРЕС: Alfred-Zippe-Str.11, 97877  
Wertheim, Germany  
www.zippe.de

### **Атлас копко, ЗАО**

АДРЕС: 141402, РФ, Московская область,  
Вашутинское шоссе, 15 || www.atlascopco.ru

### **Вакуумные технологии**

АДРЕС: 143966, РФ, Московская область,  
г. Реутов, ул. Парковая, 8  
www.vacuum-technology.ru

### **Изovac**

АДРЕС: 220075, Республика Беларусь,  
г. Минск, ул. Селицкого, 7-202  
www.izovac.com

### **Имтрейд-Групп, ООО**

АДРЕС: 125040, РФ, Москва, ул. 3-я Ямско-  
го Поля, 18, офис 611 || www.imtrade.ru

### **Инструментальные технологии**

АДРЕС: 390023, РФ, г. Рязань,  
проезд Яблочкова, д. 6, стр. 1, оф. 202  
www.tehnotools.com

### **Мегатехника**

АДРЕС: РФ, Санкт-Петербург,  
ул.Софийская, 17, оф. 311  
www.megatechnika.ru

### **Мессер Эвтектик Кастолин**

АДРЕС: 115191, РФ, Москва,  
ул. Большая Тульская, д. 10, стр. 9, оф. 9510  
info@mec-castolin.ru

### **Плакарт, ЗАО**

АДРЕС: 105484, РФ, Москва,  
ул. 16-я Парковая, д. 27 || www.tspc.ru

### **Экомак Компрессор**

АДРЕС: 115114, РФ, Москва, Дербеневская  
наб, д. 11, БЦ Полларс, оф. А211  
www.ekomak.su

## 6

Вспомогательные  
материалы6.1. Материалы  
для окрашивания  
стекла**Encres Dubuit**

АДРЕС: Suikerkaai 40 1500 Halle – Belgium  
www.encresdubuit.com

**Ernst Diegel GmbH**

АДРЕС: Ernst Diegel Str. 1 - 3,  
36304 Alsfeld, Germany  
www.diegel.de

**FENZI**

АДРЕС: 399071, РФ,  
Липецкая область, Грязинский р-н,  
с.Казинка, ОЭЗ «ППТ «Липецк»  
www.fenzigroup.com

**FERRO**

АДРЕС: 196247, РФ, Санкт-Петербург,  
Ленинский пр-т, д. 160 лит. А,  
оф. 613-06  
www.ferro.com

**GLASSCONSULTING  
GROUP Srl**

АДРЕС: Via Monte Bardone 2, Parma  
43123, Italy  
www.glassfrits.eu

**HERAEUS**

АДРЕС: 191015, РФ,  
Санкт-Петербург, БЦ Таврический,  
Шпалерная, 51А,  
оф.520-523  
www.heraeus-ccd.ru

**Johnson Matthey B.V.**

АДРЕС: Fregatweg 38, 6222 NZ  
Maastricht, The Netherlands  
www.colour.matthey.com

**MARABU Russia**

АДРЕС: 111020, РФ, Москва,  
ул.Боровая д.7, стр. 7  
www.marabu-kraski.ru

**Peter Lacke GmbH**

АДРЕС: Herforder Straße 80, D-32120  
Hiddenhausen, Germany  
www.peter-lacke.com

**PPG Industries Russia**

АДРЕС: 117587, Москва, Варшавское  
шоссе, 118-1, Варшавка SKY  
www.ppgindustrialcoatings.com

**RUCO Druckfarben,  
A. M. Ramp & Co GmbH**

АДРЕС: Lorsbacher Straße 28 - 65817  
Eppstein/Taunus, Germany  
www.ruco-druckfarben.de

**6** **Вспомогательные материалы**

6.2 ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

**Sogelub**

АДРЕС: Zoning Industriel de Tournai  
Ouest I, Rue de la Terre à Briques,  
13 7522 Marquain, Belgique  
[www.atd.ru](http://www.atd.ru)

**АТ Десайн+, ООО**

АДРЕС: 107023, РФ, Москва,  
ул.Электrozаводская, д.21, стр.17  
[www.atd.ru](http://www.atd.ru)

**Дигл-Дизайн, ООО**

АДРЕС: 105037, РФ, Москва,  
ул. Первомайская, д.1  
[www.digl.ru](http://www.digl.ru)

**Палина Коутингс, ООО**

АДРЕС: 188306, РФ, Ленинградская об-  
ласть, г. Гатчина, Промзона-1,  
квартал 2, площадка 3  
[www.palina-coatings.ru](http://www.palina-coatings.ru)

**РУСКЕРАМИКА**

АДРЕС: 125284, РФ, Москва,  
ул. Беговая, д.1А || [www.rusceram.ru](http://www.rusceram.ru)

**Эвепс групп, ООО**

АДРЕС: 121357, РФ, Москва, ул. Генерала  
Дорохова, 6 || [www.aveps.ru](http://www.aveps.ru)

**6.2. Вспомогательные материалы****BDF Industries S.p.a**

АДРЕС: Viale dell'Industria,  
4036100 Vicenza, Italy  
[www.bdfindustriesgroup.com](http://www.bdfindustriesgroup.com)

**Bohemi Chemicals S.r.l.**

АДРЕС: VIA XX SETTEMBRE 9, 20080  
ZIBIDO SAN GIACOMO, Milano, Italy  
[www.bohemichemicals.com](http://www.bohemichemicals.com)

**D.Widmann GmbH High-Pressure Systems**

АДРЕС: Daimlerstraße 34,  
D-89079 Ulm, Germany  
[www.widmann-systems.com](http://www.widmann-systems.com)

**Glass Technics**

АДРЕС: Nasr Alley, Valiasr Square,  
Tehran, Iran  
[www.glasstechnics.com](http://www.glasstechnics.com)

**Go To s.a.**

АДРЕС: Rue Champeau N°1, B 6061  
Montignies-sur-Sambre, Belgium  
[www.goto.be](http://www.goto.be)

**Graphoidal Developments Ltd.**

АДРЕС: Broombank Road,  
Chesterfield, S41 9QJ, England  
[www.graphoidal.com](http://www.graphoidal.com)

**H.C. Starck**

АДРЕС: 460 Jay Street,  
Coldwater, MI 49036, USA  
[www.hcstarck.com](http://www.hcstarck.com)

**Heye International GmbH**

АДРЕС: Lohplatz 1, 31683  
Obernkirchen, Germany  
[www.hey-international.com](http://www.hey-international.com)

**HyGear**

АДРЕС: Westervoortsedijk 73,  
6827 AV, The Netherlands  
www.hygear.nl

**Имаса В.В.**

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В РОССИИ

АДРЕС: 142784, РФ, Москва,  
Киевское шоссе к.1 (БП «Румянцево»),  
стр.А, 521А  
dskts@yandex.ru

**SKF Lubrication Systems Germany GmbH,**

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ В РОССИИ И СНГ

**«Линкольн Рус», ООО**

АДРЕС: 123317, РФ, Москва,  
Пресненская наб, д.10, блок С,  
БЦ «Башня на Набережной»,  
52 этаж  
www.lincolnindustrial.ru  
www.skf.com

**Pemco International**

АДРЕС: 21 West 46th Street,  
14 Floor, New York, NY 10036, USA  
www.pemco-intl.com

**Poco Graphite Inc.**

АДРЕС: 1 rue des Vergers, 69760  
Limonest, France  
www.poco.com

**Pyrotek Improving Performance Inc.**

АДРЕС: 705 West 1st Ave,  
Spokane, WA 99201-3909, United States  
www.pyrotek.info

**Ramsey Products Corporation**

АДРЕС: 135 Performance Dr. Belmont,  
NC 28012, USA  
www.ramseychain.com

**Renold Plc**

АДРЕС: Trident 2, Trident Business  
Park, Styal Road, Wythenshawe,  
Manchester, M22 5XB, UK  
www.renold.com

**Revimac s.r.l.**

АДРЕС: 19 Via Carraro Mario,  
Montecchio Maggiore,  
Vi 36075, Italy  
www.revimac.com

**Sefar AG**

АДРЕС: Töberstrasse 4,  
CH-9425 Thal, Switzerland  
www.sefar.ch

**SignTronic AG**

АДРЕС: Böschachstrasse 117,  
CH-9443 Widnau, Switzerland  
www.signtronic.com

**Sogelub S.A.,**

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РОССИИ

**ООО Магнус**

АДРЕС: 125222, РФ, Москва, ул. Рословка, 6  
www.sogelub.com

**Vetriglass S.r.l.**

АДРЕС: Via XXIV Maggio, 1 48010 Casola  
Valsenio RA, Italy  
www.vetriglass.org

**6 Вспомогательные материалы**

6.2 ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

**Глейзхим, ЗАО**

АДРЕС: 105066, РФ, Москва, Большой Балканский пер, 13, к.3  
www.glazechem.ru

**Декоративные и защитные покрытия, ООО**

АДРЕС: 117405, РФ, Москва, Варшавское шоссе, д.170 Г  
www.dec-pro.ru

**ДСК Техносервис, ООО**

АДРЕС: 142784, РФ, Москва, Киевское шоссе к.1 (БП «Румянцево»), стр.А, 521А  
dskts@yandex.ru

**Инпромтэкс, ООО**

АДРЕС: 117105, РФ, г. Москва, 1-й Нагатинский проезд, д.2, стр.7  
www.inpromtex.ru

**ЛЕГРА, ООО**

АДРЕС: 603142, РФ, Нижний Новгород, ул.Октябрьская, 23В  
www.legra-group.com

**Коллоидно-графитовые препараты, ООО**

АДРЕС: 140200, РФ, Московская обл, г.Воскресенск, ул.Заводская, 1  
www.voskgrp.ru

**Мегапром-М**

АДРЕС: 390010, РФ, г. Рязань, ул.Октябрьская, д.61  
www.megaprom.ru

**Мессер Эвтектик Кастолин, ООО**

АДРЕС: 115191, РФ, Москва, ул.Большая Тульская, д.10, стр.9, оф.9510  
info@mec-castolin.ru

**Полема, АО**

АДРЕС: 300016, РФ, г. Тула, ул. Пржевальского, 3  
www.polema.net

**Практикум Джи-ЭМ-ЭС, ООО**

АДРЕС: 111399, РФ, Москва, Федеративный проспект, д.5, к.1, оф.31  
practicum.msk@mail.ru

**ПРОМХИМПЕРЬ, ЗАО**

АДРЕС: 614034, РФ, г. Пермь, ул. Воронежская-58, а/я 6231  
www.promchim.com

**Противопожарные технологии, ООО**

АДРЕС: 194100, РФ, Санкт-Петербург, ул. Новолитовская, д.15, БЦ «Аквилон»  
www.pptech.ru

**Сатин, ПТК**

АДРЕС: 601501, РФ, Владимирская область, г. Гусь-Хрустальный, ул. Рудницкой, 3  
www.satinglass.ru

**СТпром, ООО**

АДРЕС: 119526, РФ, Москва пр-т. Вернадского, 93к1, офис 250  
www.stprom-moscow.com

**Тэлко, ООО**

АДРЕС: 197022, Санкт-Петербург,  
ул.Профессора Попова, 37, оф.208  
[www.telko.com](http://www.telko.com)

**Фераба**

АДРЕС: 141707, РФ, г. Долгопрудный,  
ул.Лётная,1, тер. ДКБА  
[www.elfrus.ru](http://www.elfrus.ru)

**Химсвет, ООО**

АДРЕС: 195196, РФ, Санкт-Петербург,  
ул.Таллинская, д.7А, оф.16  
[www.himsvet.ru](http://www.himsvet.ru)

**Эданс, ООО**

АДРЕС: 125167, РФ, Москва,  
ул. Планетная, д.11  
[www.edansltd.ru](http://www.edansltd.ru)

**ЮНИПРОМ**

АДРЕС: 603086, РФ, Нижний Новгород,  
бульвар Мира 17А  
[www.uni-prom.ru](http://www.uni-prom.ru)

**7**
**Системы  
автоматизации  
и технологического  
контроля**
**ERMI GLASS CONTROL**

АДРЕС: Léon Blum Z.I rue 6, 77370  
NANGIS, France  
[www.ermi77.com](http://www.ermi77.com)

**Futronic GmbH**

АДРЕС: Tolnauer Strasse 3-4, 88069  
Tettngang, Germany  
[www.futronic.de](http://www.futronic.de)

**Optris GmbH**

АДРЕС: Ferdinand-Buisson-Str. 14, 13127  
Berlin, Germany  
[www.optris.de](http://www.optris.de)

**Raytek GmbH**

АДРЕС: Blankenburger Straße 135,  
D-13127 Berlin, Germany  
[www.raytek.de](http://www.raytek.de)

**RESIM s.r.o.**

АДРЕС: Nádražní 1062, 511 01 TURNOV,  
Czech Republic  
[www.resim.cz](http://www.resim.cz)

**Saveway  
GmbH & Co. KG**

АДРЕС: Wuembacher Straße 8,  
98704 Langewiesen,  
Germany  
[www.saveway-germany.de](http://www.saveway-germany.de)

**Xpar Vision B.V.**

АДРЕС: Meerwold,  
Laan Corpus den Hoorn 300,  
9728 JT Groningen,  
The Netherlands  
[www.xparvision.com](http://www.xparvision.com)

**Lahti Glass  
Technology Oy**

АДРЕС: Ahjokatu 4 A,  
15801 Lahti, Finland  
[www.lahti-glass.fi](http://www.lahti-glass.fi)

**LumaSense  
Technologies, Inc.**

АДРЕС: 3301 Leonard Court -  
Santa Clara, CA 95054 USA  
[www.lumasenseinc.com](http://www.lumasenseinc.com)

**Zippe  
Industrieanlagen GmbH**

АДРЕС: Alfred-Zippe-Str.11, 97877  
Wertheim, Germany  
[www.zippe.de](http://www.zippe.de)

**АиСТ,  
НПП ООО**

АДРЕС: 601501, РФ,  
Владимирская обл,  
г. Гусь-Хрустальный,  
ул.Люксембургская, д.2  
[www.nppaist.ru](http://www.nppaist.ru)

**BDF  
INDUSTRIES SPA**

АДРЕС: Viale dell'Industria 40,  
36100 Vicenza, Italy  
[www.bdfindustriesgroup.com](http://www.bdfindustriesgroup.com)

**Electroglass  
Limited**

АДРЕС: Brunel Road 4,  
Manor Trading Estate,  
Benfleet, Essex SS7 4PS,  
England  
[www.electroglass.co.uk](http://www.electroglass.co.uk)

**Symlex Vision  
Systems GmbH**

АДРЕС: Grüntenstr. 10a,  
D-80686, München,  
Germany  
[www.symplex.de](http://www.symplex.de)

**Диагност, ООО**

АДРЕС: 105187,  
РФ, Москва,  
Окружной проезд, д.15, к.2  
[www.diagnost.ru](http://www.diagnost.ru)

**Спектро ТС**

АДРЕС: 101000 Москва,  
Милютинский пер.  
д. 20/2, оф. 15  
[www.spectrots.ru](http://www.spectrots.ru)

**Стромизмеритель,  
ООО**

АДРЕС: 603116, РФ,  
Нижний Новгород,  
ул.Гордеевская, 59-Е  
[www.stromi-nn.ru](http://www.stromi-nn.ru)

**ТЕКНО**

АДРЕС: 196066, РФ, Санкт-Петербург,  
Московский пр, 212, а/я 57  
[www.tekno.ru](http://www.tekno.ru)

**Обнинская  
термоэлектрическая  
компания, ООО**

АДРЕС: 249031, РФ,  
Калужская область, г. Обнинск,  
ул.Красных зорь, д.30  
[www.otc.obninsk.com](http://www.otc.obninsk.com)

## 8

**Инжиниринговые  
услуги****AMC Glass Ltd (GTE Holding)**

АДРЕС: 119530, РФ, Москва, Очаковское  
шоссе, 34, БЦ «WestPark», офис А106  
[www.gteholding.com](http://www.gteholding.com)

**Heye International GmbH**

АДРЕС: Lohplatz 1, 31683  
Obernkirchen, Germany  
[www.heye-international.com](http://www.heye-international.com)

**GT, Glass Technologies S.r.l.**

АДРЕС: Viale dell'Industria, 40,  
36100 Vicenza, Italy  
[www.bdfindustriesgroup.com](http://www.bdfindustriesgroup.com)

**HORN Glass Industries AG**

АДРЕС: Bergstrasse 2, 95703  
Ploessberg, Germany  
[www.hornglass.com](http://www.hornglass.com)

**Hotwork International AG**

АДРЕС: Romanshonerstrasse 123,  
9322 Egnach, Switzerland  
[www.hotwork.ag](http://www.hotwork.ag)

**Glass Service, Inc**

АДРЕС: Rokytnice 60, 755 01 Vsetin,  
Czech Republic  
[www.gsl.cz](http://www.gsl.cz)

**Glass Service srl**

АДРЕС: Via Cascina Lari, 56028 San  
Miniato (PI), Italy  
[www.glassservice.it](http://www.glassservice.it)

**Lubisol**

АДРЕС: Mladost-1 res., Sofia,  
Bulgaria  
[www.lubisol.com](http://www.lubisol.com)

**P.B.P.H.  
TECHGLASS Sp. z o.o.**

АДРЕС: ul. Juliusza Lea 114, 30-133  
Kraków, Poland  
[www.techglass.pl](http://www.techglass.pl)

**PKI-Teplotechna Brno,**

ФИЛИАЛ В МОСКВЕ

АДРЕС: 119121, РФ, Москва,  
4-й Ростовский  
пер, д.2/1, стр.2, оф.19  
[www.pkiteplotechna.cz](http://www.pkiteplotechna.cz)

**Nikolaus Sorg  
GmbH**

АДРЕС: Postfach 1520, 97805  
Lohr am Main, Germany  
[www.sorg.de](http://www.sorg.de)

**Stara Glass S.p.A.**

АДРЕС: Piazza Rossetti,  
3 A/1,16129 Genova, Italy  
[www.staraglass.it](http://www.staraglass.it)

**Stewart Engineers**

АДРЕС: 11640 North Park Drive,  
Suite 100, Wake Forest,  
North Carolina 27587, USA  
[www.stewartengineers.com](http://www.stewartengineers.com)

**T&T**

АДРЕС: Přepěřska 1302,  
Turnov 511 01, Czech Republic  
[www.tandt.cz](http://www.tandt.cz)

**TECOGLAS Ltd.**

АДРЕС: 60 Savile Street East,  
Sheffield, South Yorkshire S4 7UQ,  
UK  
[www.tecoglass.com](http://www.tecoglass.com)

**Teplotechna - Prima, s r.o.**

АДРЕС: J. K. TYLA 1, 415 01 TEPLICE,  
Czech Republic  
[www.teplotechna-prima.com](http://www.teplotechna-prima.com)

**Zippe  
Industrieanlagen GmbH**

АДРЕС: Alfred-Zippe-Str.11, 97877  
Wertheim, Germany  
[www.zippe.de](http://www.zippe.de)

**АиСТ, НПП ООО**

АДРЕС: 601501, РФ,  
Владимирская обл, г. Гусь-Хрустальный,  
ул.Люксембургская, д.2  
[www.nppaist.ru](http://www.nppaist.ru)

**Ирбис Проджектс, ООО**

АДРЕС: 117405, РФ, Москва,  
Дорожная ул, д.60Б, офис 631  
[www.irbisprojects.ru](http://www.irbisprojects.ru)

**Саратовтепломонтаж, ООО**

[www.sartm.ru](http://www.sartm.ru)

**НПО Мегатек, ООО**

АДРЕС: 140091, РФ, Московская обл,  
г. Дзержинский, ул.Овиновка, д.29  
[www.npomagatek.ru](http://www.npomagatek.ru)

**Стекло-Газ НПЦ, ЗАО**

АДРЕС: 601501, РФ, Владимирская обл,  
г. Гусь-Хрустальный,  
ул. Рудницкой 6, а/я 5  
[www.steklogaz.ru](http://www.steklogaz.ru)

**Союзтеплострой, ЗАО**

АДРЕС: 105203, РФ, Москва, ул.15-я  
Парковая, д.3А  
[www.zaosts.r.u](http://www.zaosts.r.u)

**Теплопромпроект ТД, ООО**

АДРЕС: 117519, РФ, Москва,  
Варшавское шоссе, д.132, стр.9  
[www.teplopromproekt.ru](http://www.teplopromproekt.ru)

**Элевар, ЗАО НПО**

АДРЕС: 127299, РФ, Москва,  
ул.Клары Цеткин, 4  
[www.elevar.ru](http://www.elevar.ru)

9

Лабораторное  
оборудование**AGR Europe**

АДРЕС: Kleveringweg 17,  
2616 LZ DELFT,  
The Netherlands  
[www.agrintl.com](http://www.agrintl.com)

**АМТЕК LLC**

АДРЕС: 121357, РФ, Москва,  
ул.Верейская, д.17  
(«Верейская  
плаза-2»), оф.517  
[www.ametekinstruments.ru](http://www.ametekinstruments.ru)

**Intertech  
corporation**

АДРЕС: 119333, РФ,  
Москва, Ленинский пр-т, д.55/1,  
стр.2  
[www.intertech-corp.ru](http://www.intertech-corp.ru)

**LumaSense  
Technologies, Inc.**

АДРЕС: 3301 Leonard Court,  
Santa Clara, CA 95054, USA  
[www.lumasenseinc.com](http://www.lumasenseinc.com)

**TIAMA S.A.S.**

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО

АДРЕС: 143430, РФ,  
Московская область,  
Красногорский район,  
пгт Нахабино, Вокзальный пер, 6  
[www.tiama.eu](http://www.tiama.eu)

**VMA GmbH**

АДРЕС: Gräfinauer Straße 2,  
98704 Wolfsberg, OT Wümbach,  
Germany  
[www.vma-online.de](http://www.vma-online.de)

**Брукер, ООО**

АДРЕС: 119017, РФ, Москва,  
ул.Пятницкая, д.50/2, стр.1  
[www.bruker.com](http://www.bruker.com)

**Диагност, ООО**

АДРЕС: 105187, РФ, Москва,  
Окружной пр-д, д.15, кор.2  
[www.diagnost.ru](http://www.diagnost.ru)

**ЕвроСтандарт-Лаб**

АДРЕС: 194358, РФ, Санкт-Петербург,  
пр-т Просвещения, д.15, оф.169  
[www.eslab-spb.ru](http://www.eslab-spb.ru)

**ИИКП, ООО**

АДРЕС: 426000, РФ, Удмуртская  
Республика, г.Ижевск, ул.М.Горького, 90  
[www.axion.ru](http://www.axion.ru)

**Полиприбор-СЗ, ООО**

АДРЕС: 192171, РФ, г. Санкт-Петербург,  
ул.Фарфоровская, д.1, оф.223  
[www.polypribor.ru](http://www.polypribor.ru)

**СОЛ  
инструментс**

АДРЕС: 220005,  
Республика Беларусь, г. Минск,  
пр. Независимости, 58Б-10  
[www.solinstruments.com](http://www.solinstruments.com)

**Спектрис  
Си-Ай-Эс, ООО**

АДРЕС: 119048, РФ, Москва,  
ул.Усачева, д.35, кор.1  
[www.spectris.ru](http://www.spectris.ru)

**Спектрон НПО, ООО**

АДРЕС: 190103, РФ,  
Санкт-Петербург,  
ул.Циолковского, д.10А,  
а/я 214  
[www.spectron.ru](http://www.spectron.ru)

**Термо Техно, ООО**

АДРЕС: 101000, РФ, Москва,  
Колпачный пер, 9а, стр.1  
[www.thermot techno.ru](http://www.thermot techno.ru)

# ТЕХНОЛОГИЯ УСПЕХА!



**KOENIG & BAUER**  
KAMMANN GmbH

Универсальные машины  
трафаретной и цифровой  
печати для декорирования  
посуды из стекла

Koenig & Bauer Kammann GmbH  
Weidelhorst 80 D-32584 Löhne

[kammann.de](http://kammann.de)

Представительство в СНГ: Алексей Денисов  
E-mail: [alex@kammann.de](mailto:alex@kammann.de)

