



Задача

цель

концепция

тенденции

инновации

**ВИДЕНИЕ**

опыт

открытия

будущее

представления

перспектива

МИССИЯ

технология

идеи

достижения

**Н**ИВИДЕНИЕ



# Страсть и ее Воплощение - в Стекле

Стекло является самым безопасным для здоровья и не загрязняющим окружающую среду материалом для упаковки продуктов питания и напитков во всем мире. Это наше видение как сделать его самым успешным.

Преобразуя многолетние знания и опыт в качестве лидера рынка, мы видим нашу миссию в следующем - быть ведущим поставщиком экспертных услуг, решений и высокопроизводительного оборудования для стеклотарной промышленности во всем мире.

Несмотря на то, что мы гордимся нашим прошлым, центром нашего внимания является ваше будущее. Ваши потребности — это источник наших изобретений.

На протяжении более 200 лет мы выбираем философию преобразований и эволюции, стараясь при этом никогда не терять из виду традиционные ценности, которые формируют основу любого успешного бизнеса.

От концепции до завершения, наша страсть - полное удовлетворение заказчика - может сравниться только с превосходной продуктивностью наших людей и технологии, и, прежде всего, с нашим глубоким пониманием стекла.



создание

песок

вдохновение

эволюция

развитие

проектирование

прошлое

ИННОВАЦИИ

изменение

**ИСТОРИЯ**

горячий конец

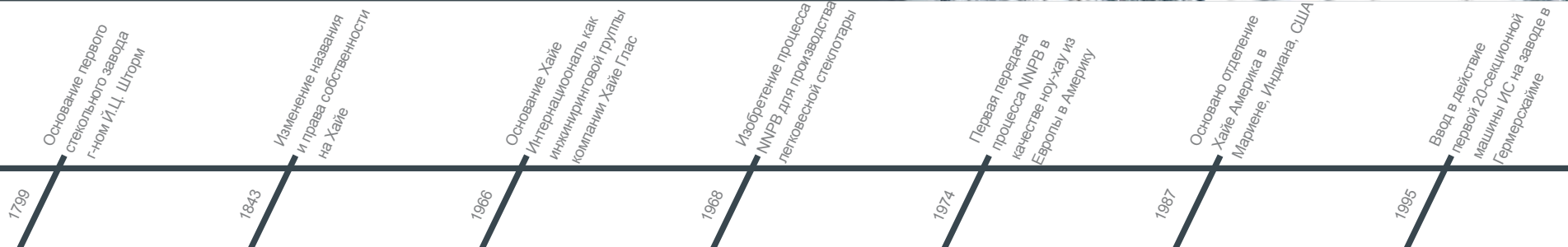
формование

СТЕКЛО

будущее

транспортировка

# НІИСТОРИЯ



# Хайе Интернациональ - кратко

Основанная в Обернкирхене, Германия, фирма Хайе Интернациональ ГмбХ — одна из передовых поставщиков стекольных технологий, высокоэффективных решений и ноу-хау для стеклотарной промышленности во всем мире, с 2003 года является частью мультинациональной Группы Ардаг.

За годы наша команда опытных инженеров и техников создала себе завидную репутацию по качеству и инновациям, и мы гордимся своими обширными знаниями каждодневных вопросов стеклотарного производства. Мы всегда участвуем в различных проектах, касающихся новых и существующих стекольных заводов, и оттачиваем свое мастерство на успешном завершении целого ряда проектов на всех пяти континентах. Одной из наших особенных специализаций является проектирование, разработка и строительство комплектных стеклотарных заводов с нуля. Наши знания и опыт в области передачи технологий признаны во всем мире.

Мы удовлетворяем потребности современной стеклотарной промышленности с помощью постоянного совершенствования новых процессов и связанных с ними технологий, оборудования и производственных систем — таких как NNPB процесс, разработанный компанией Хайе в конце 1960-х годов, и полного перечня оборудования для автоматизации контроля качества на Холодном Конце. Мы являемся лидерами в предоставлении решений и оборудования для обычного производства стеклотары, а наши специальные Соглашения о Технической Поддержке обеспечивают наших заказчиков доступом ко всему диапазону наших знаний и опыта.



Создание форма формование  
нагрев процесс  
инновации песок горячий конец  
формы  
**ВЫПОЛНЕНИЕ**  
транспортировка ОГОНЬ материал  
технология  
проектирование стекло

**Н**ИВЫПОЛНЕНИЕ



## Эффективность в Формовании

Компания Хайе Интернациональ является синонимом качества и инноваций в технологии Горячего Конца.

Мы понимаем, что каждый этап процесса формования стекла требует тщательного внимания к деталям и, что даже незначительные изменения в технологии изготовления и их использование может иметь огромное влияние на общую эффективность производства.

Наши инженеры и исследователи прикладывают все усилия по расширению границ стеклотарных технологий. В то же время, однако, надежность имеет первостепенное значение, поэтому мы используем только высококачественные материалы и поддерживаем самые строгие стандарты контроля качества.

Сочетание такого подхода наряду с универсальностью и гибкостью наших модульных машин ИС и соответствующего им оборудования Горячего Конца обеспечивает все большую производительность и неизменно высокое качество на всех этапах производственного процесса.

В результате, мы по-прежнему остаемся на переднем крае развития отрасли, одновременно стремясь предоставить наиболее эффективные и комплексные решения для наших заказчиков.







# Эффективность — это Просто

Когда мы говорим о Горячем Участке на Хайе Интернациональ, мы говорим о направлении HiPERFORM. В рамках этой программы, мы ориентированы на предоставление не только полных решений, охватывающих все аспекты процедуры формования, но и для разработки индивидуальных процессов, которые могут быть интегрированы в существующие промышленные предприятия.

Эффективность на Горячем Конце зависит от непрерывного взаимодействия различных этапов и технологий, вовлеченных в производственный процесс — чем лучше они будут работать вместе, тем выше конечная продуктивность и качество.

Мы используем материалы только высочайшего качества, комбинированные с самыми строгими стандартами производства, для создания полной линии модулей машин ИС, которые специально спроектированы для увеличения эффективности и мощности вашего завода.

Более того, мы уникальны тем, что обладая доступом к собственной производственной базе, мы даем возможность нашей команде технических экспертов и исследователей проверять и совершенствовать каждую разработку в по-настоящему рабочих условиях, прежде, чем мы рекомендуем это вам.

Мы также признаем необходимость того, чтобы держать ваше производство в курсе последних инноваций и технологических достижений, поэтому все наше оборудование разработано таким образом, чтобы его легко можно было обновить или заменить.

Все, что разрабатывается, делается для того, чтобы облегчить для вас каждый этап всего производственного процесса на Горячем Участке.

Эффективность — это действительно просто, с Хайе Интернациональ и HiPERFORM!



поддержка действие уважение

партнеры

гарантия  
уверенность

стремление **доверие**

дружба

понимание

**ПОМОЩЬ**

сотрудничество

объединение

адекватность

**Н**іДОВЕРИЕ

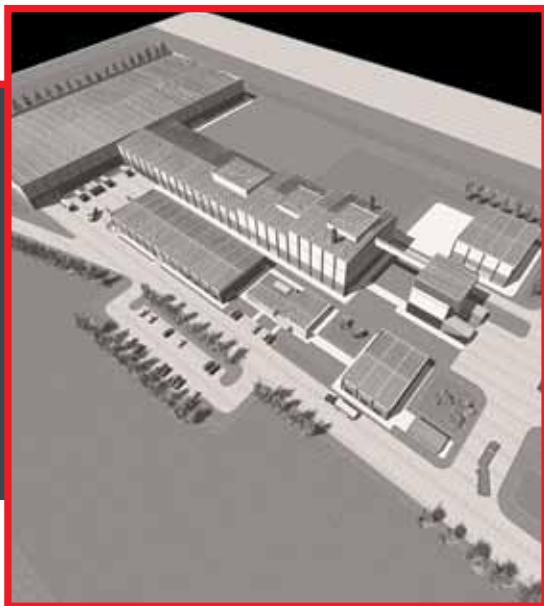


## Помощь под Рукой / близко

Мы на Хайе Интернациональ прекрасно понимаем, что знания и опыт наших специалистов, часто необходимы, чтобы помочь внедрению новых технологий или процессов, а также для повышения эффективности производства. Тем не менее, становится все труднее и труднее найти и удержать высококвалифицированных сотрудников, не говоря уже о том, что это очень дорого. Как раз тут мы и начинаем действовать.

Более 200 лет у нас накапливались огромный опыт и уникальные знания в каждом аспекте производства стеклотары, которые находят свое отражение в оборудовании, которое мы производим. Однако, может быть, даже более важным является наше понимание того, как эти технологические и механические новшества работают в реальном мире, будет ли реальная польза от их использования на наших собственных производственных мощностях. Это дает нам 360-градусный обзор стеклотарной отрасли, которая является совершенно уникальным явлением на мировом рынке.

В результате, у нас есть возможность присоединиться к вам в качестве партнеров в духе дружбы, взаимного уважения и сотрудничества, чтобы предоставить Вам экспертные услуги от заводского аудита до поддержки производства, от управления проектом по строительству нового завода до предоставления технической поддержки для улучшения существующих производственных мощностей. Мы даже можем обучать ваш персонал, как в нашем собственном специальном учебном центре, так и на местах, там, где они действительно работают.



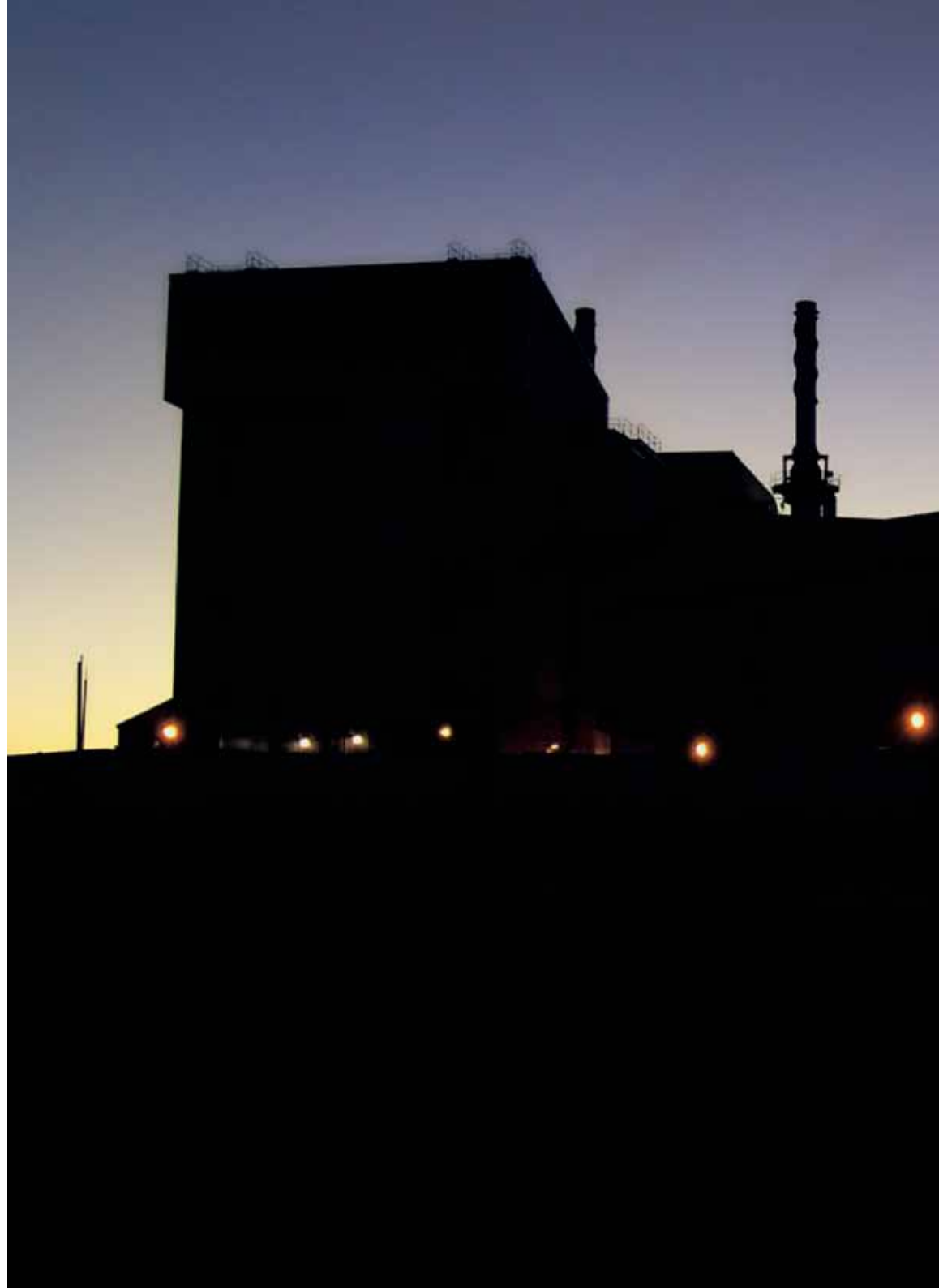
## Нет Ничего Невозможного

У Хайе Интернациональ есть опыт работы по каждому возможному типу стеклотарного проекта, полученный в ходе сотрудничества с нашими коллегами во всем мире. Мы называем эти знания HiTRUST и с помощью этой инициативы, в тесном сотрудничестве с Вами, мы можем управлять любым аспектом и на каждом этапе вашего проекта в режиме под ключ или полу-под ключ.

Мы знаем, что потребности каждого клиента различны и индивидуальны. Однако, несмотря на неограниченные возможности для выполнения ваших потребностей — которые могут быть от полного осуществления нового проекта под ключ, модернизации существующих мощностей или просто современного оборудования — одна вещь является определенной: мы гарантируем вам полное удовлетворение!

К вашим услугам весь широчайший спектр наших возможностей, консультации различных специалистов, экспертное управление проектами и непревзойденный сервис по адаптации инжиниринговых концепций наиболее гибким путем, чтобы соответствовать имеющимся у вас ресурсам и вашим навыкам.

В основе всего, что мы делаем, лежат ваши индивидуальные требования, гарантирующие вам душевное спокойствие и предоставляющие вам решение, которому вы можете доверять.





## Сотрудничество — это Ключ

Ваше сотрудничество с нами — это больше, чем просто контракт, — это обоюдная выгода.

Наше специальное Соглашение о Технической Поддержке охватывает все стадии вашего проекта – будь то одна машина или целое производство – наша цель в том, чтобы работать в полном согласии с вами, начиная с самых ранних стратегических концепций и до стадии окончательного ввода в эксплуатацию. Этот уникальный экспертный документ охватывает все, от стадии планирования, проходя по этапам строительства, и включает даже передачу ноу-хау и обучение персонала.

Даже если ваш завод уже запущен и работает, Соглашение о Технической Поддержке с компанией Хайе Интернациональ предоставляет вам прямой доступ к нашему техническому, сервисному обслуживанию и услугам специалистов для помощи в оптимизации эффективности производства и качества продукции, и в то же время - снижение энергопотребления и общих затрат.

Известное своим углубленным сотрудничеством, оно создает вместе с вами, HiTRUST и компания Хайе Интернациональ поможет вам принять лучшие решения и усилить ваше конкурентное преимущество.

знания      поддержка  
команда      образование      руководство  
ноу-хау      успех      помощь      идеи  
перспектива      познание      МИССИЯ  
ОПЫТ

**Hi** ОБРАЗОВАНИЕ



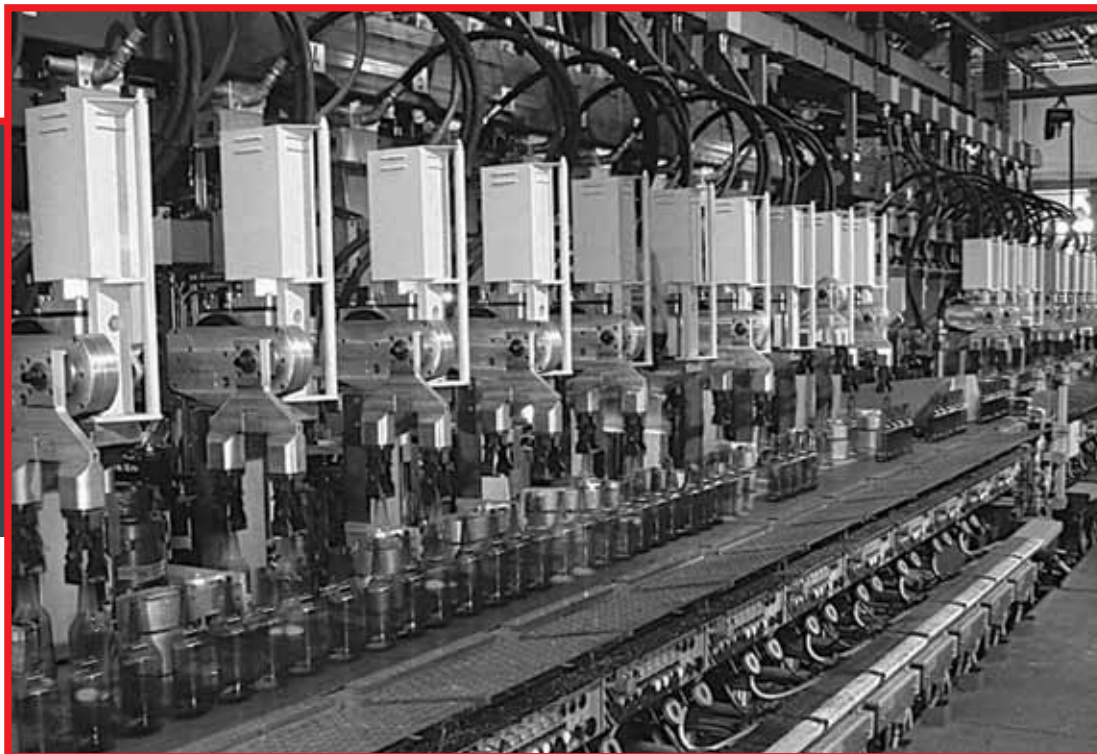
# Знание — это Сила

На фирме Хайе Интернациональ мы знаем, что самое ценное, что есть в бизнесе — это его люди.

Мы уделяем огромное внимание знаниям и опыту нашей собственной команды квалифицированных исследователей и техников. Помимо этого, однако, мы признаем необходимость наличия соответствующей квалифицированной рабочей силы для запуска вашего стекольного завода.

Никто не сможет лучше проинструктировать и оказать поддержку вашему персоналу по эффективному использованию и обслуживанию ваших производственных линий, чем люди, которые спроектировали, изготовили и протестировали технологию. Поэтому, мы обучаем наших людей, чтобы они смогли передать свой опыт вашему персоналу! Мы направляем своих собственных экспертов на заводы, которые мы строим; не только для того, чтобы проверить, соблюдаются ли наши строгие стандарты качества, но и с тем, чтобы обеспечить ваш персонал всем ноу-хау и помощью, которая им необходима для получения максимальной отдачи от ваших новых мощностей.

Обучение Стекольщиков от Стекольщиков!



Сервисный цикл компании «Хайе Интернациональ»



совершенствование

надежность

качество

доверие

защита

управление **прикрытие**

безупречность

лаборатория

охрана

контроль

сохранение

инспекция

забота инновации

безопасность

здоровье

**Hi**ПРИКРЫТИЕ





## Компетенция в Качестве

На протяжении нашего многолетнего всестороннего участия в стеклотарной отрасли, мы, на фирме Хайе Интернациональ, наблюдали производителей всех видов товаров народного потребления, которые делают все, чтобы сделать акцент на качество производства, поскольку они стремятся к установлению превосходства и устойчивости своих брендов на мировом рынке. Что касается товаров народного потребления, в частности, речь идет не только о самих продуктах, которые должны соответствовать высшим стандартам безопасности и доброкачественности. Безопасная, надежная и здоровая упаковка является абсолютной необходимостью.

Соответственно, наши эксперты-разработчики и техники взяли на себя задачу по совершенствованию полного комплекта оборудования Холодного Конца, чтобы гарантировать, что стеклянная тара, изготавливаемая для потребительского рынка, является совершенно безупречной и, следовательно, полностью безопасна. Постоянные инновации в лаборатории, видение и инспекционные решения - и это лишь некоторые из них - наряду с нашими обычными высокими стандартами производства гарантируют, что мы продолжаем разрабатывать лучшие в отрасли решения.





## От Прогресса к Совершенству

За решения, касающиеся Холодного Конца, на Хайе Интернациональ отвечает направление HiSHIELD, это наш полный спектр процессов и оборудования для предоставления вам наших компетентных услуг по контролю качества.

В наши дни, это, пожалуй, самая важная часть всего процесса производства стеклянной тары, поскольку качество и устойчивость продукта, который вы продаете вашим заказчикам, - вот, что делает или портит вашу репутацию как надежного и заслуживающего доверия партнера-поставщика. По этой причине, мы инвестировали огромное количество времени и ресурсов на совершенствование решений, которые позволят увеличить качество выпускаемой вами продукции при минимизации ваших усилий.

Информационная Система Хайе (ИСХ), например, отслеживает процессы на Холодном Конце в режиме реального времени. Она собирает и оценивает все данные, четко отображая на дисплее результаты и системные сообщения, а также проводит случайную выборку для обеспечения качества.

Между тем, модульная HiSHIELD SmartLine инспекционная и сортировочная машина – сама по себе может быть интегрирована в ИСХ – специально была разработана для стеклотарной промышленности. Кроме того, совместимая со многими системами других производителей, она может быть настроена для проверки и подтверждения целостности продукции практически любого качества.

При помощи имеющихся в вашем распоряжении решений и процессов таких, как эти, мы уверены в том, что HiSHIELD и Хайе Интернациональ поможет вам достичь совершенства!



доверие

совершенство

надежность

безопасность

природа

**ЖИЗНЬ**

выгода

ресурсы

экономия

переработка

эффективность

энергия

здоровье

безупречность

**Н**ИЖИЗНЬ



# Безупречный, Здоровый и Экономичный – со Стилем!

Только стекло является упаковочным материалом, которое подлежит 100% переработке. Более того, оно может перерабатываться снова и снова, поэтому тратится значительно меньше природных ресурсов и энергии, чем на другие упаковочные решения.

Стекло является не только чистым, но и безупречным. Оно совершенно инертно, что делает только его тем упаковочным материалом, который не требует каких-либо пластиковых прокладок между содержимым и упаковкой. Это означает, что пищевые продукты или напитки, содержащиеся в стеклянной упаковке, будут всегда иметь точно такой же вкус, как это предполагалось изначально, и никакой другой. Кроме того, поскольку стекло совершенно нетоксично и не влияет каким-либо образом на продукт, который оно содержит, - это самое здоровое решение по упаковке на сегодняшний день. Стеклу может быть предана практически любая форма, которую только можно вообразить. Более 5000 лет истории явили много замечательных примеров мастерства стекла и искусства, доказывая, что стекло является, пожалуй, самым универсальным и гибким материалом в настоящий момент.

С помощью неиссякающих инноваций компании Хайе Интернациональ, постоянно развивающихся технологий и оборудования высочайшего качества, сегодня стекло может изготавливаться более эффективно и экономично, чем когда-либо раньше – что является еще одним шагом к тому, что делает наше видение реальностью!





 heye  
international



# Философия на Будущее

Компания Хайе Интернациональ гордится тем, что имеет длинную и выдающуюся историю в стеклотарной индустрии. Тем не менее, мы считаем, что успешный бизнес не тот, который смотрит назад, а тот, чей взгляд направлен в будущее, постоянно адаптируясь к меняющимся потребностям своих заказчиков. Наша философия проста и глубока. Три маленьких слова, которые для нас обозначают всё: непревзойденное мастерство; работа команды; доверие.

Мы стремимся к совершенству во всем, что мы делаем. Никогда не упуская из виду нашей главной ответственности за окружающую среду, мы постоянно расширяем границы инноваций в наших постоянных усилиях совершенствования как самих себя, так и нашей продукции. Мы безусловно признаем, что поддержание совершенства невозможно без совместной работы команды. Как внутри, так и с нашими партнерами, наше стремление к полному и открытому общению воспитывает среду, в которой тесно взаимодействуют удовольствие от работы и коллективная ответственность природного мышления. Мы знаем, что работа команды бессмысленна без доверия. Наша профессиональная и персональная порядочность значит для нас очень много, и прозрачность всей нашей деятельности рождает глубокое взаимное уважение между коллегами и клиентами.

Это то, кто мы есть на самом деле. Это компания Хайе Интернациональ.



Работа в команде



доверие



непревзойденное  
мастерство




Heye International GmbH  
Lohplatz 1  
31683 Obernkirchen  
Germany

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







Хайе Интернациональ ГмбХ  
Лоплатц 1  
31683 Обернкирхен  
Германия

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

