

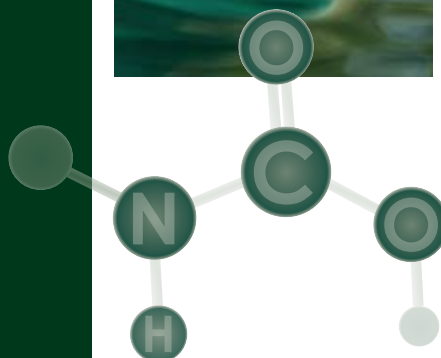
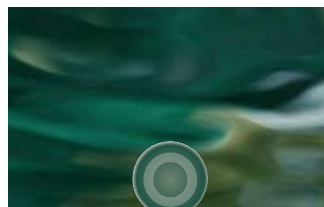
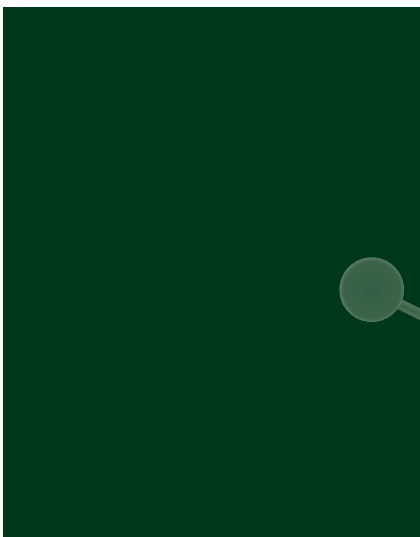
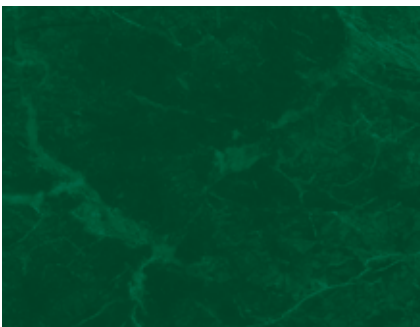
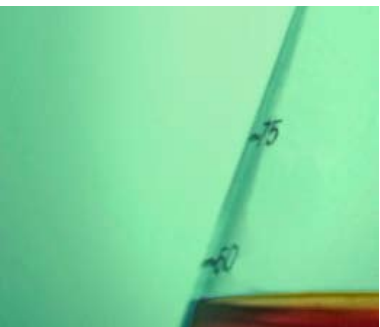
Era



A New Era in Polyurethanes

# Era Polymers

Профиль компании





## Era Polymers

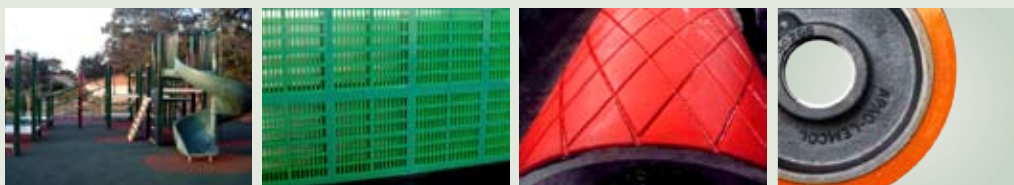
Era Polymers – это независимое семейное предприятие, основанное Джорджем и Тиной Папамануэль (George and Tina Paramanuel) в Сиднее, Австралия, в 1986 году.

С момента основания эта динамичная компания, управление и производство которой расположены в Австралии, продемонстрировала высокие темпы роста и стала признанным лидером на мировом рынке полиуретанов.

Являясь независимой компанией, Era Polymers смогла установить партнерские отношения с рядом мировых компаний. Это позволяет Era предлагать не только лучшие товары местного производства, но также и лучшие в мире.

### Системы полиуретановых эластомеров

Бизнес Era Polymer начинался с систем полиуретановых эластомеров. Ассортимент продукции неизменно высокого качества значительно расширился и теперь охватывает широкую область применения эластомеров. Мы производим более 700 эластомерных систем.



Ассортимент **полиуретановых эластомеров, производимых компанией Era**, включает в том числе:

- Полиэфир / толуилендиизоцианат (TDI)
- Полиэфир / толуилендиизоцианат (TDI)
- Полиэфир / дифенилметандиизоцианат (MDI)
- Полиэфир / дифенилметандиизоцианат (MDI)
- Поликапролактон / толуилендиизоцианат (TDI)
- Поликапролактон / дифенилметандиизоцианат (MDI)
- Алифатические системы

**Ассортимент продукции**



## Производство по индивидуальным заказам

Еще одним аспектом нашей деятельности является производство по индивидуальным заказам. Мы предоставляем свое современнейшее производственное оборудование и технический опыт для производства по формулам клиента. Производство по спецификациям заказчика осуществляется на индивидуальной основе и в условиях строгой конфиденциальности.

Для нас не существует разницы между крупными и малыми партиями и изделиями. У нас есть химический реактор и емкости для смешивания объемом от 100 л до 16 000 л, а также возможность фасовать содержащиеся в них материалы как в жестяные банки объемом 1 л, так и в автоцистерны. С более подробной информацией можно ознакомиться на сайте в Интернете по адресу: [www.samospolymers.com.au](http://www.samospolymers.com.au)



## Компания



Компания состоит из трех основных подразделений. Era Polymers, коммерческая штабквартира, расположенная в Banksmeadow, к югу от Сиднея. Здесь находится наш административный и исследовательский центр.

Здесь работает группа химиков по промышленному развитию, лаборатории, зарегистрированные в NATA, и используется широкий спектр испытательного оборудования.

Значительные темпы роста позволили Era Polymers превратиться в международную компанию, которая поставляет свою продукцию более чем в 40 стран мира.

## Системы пенополиуретанов

Ассортимент пенополиуретанов компании Era Polymers успешно представлен на различных рынках. Пенополиуретаны Era производятся на основе двухкомпонентной системы вспененного при экзотермической реакции изоцианата с полиолом. Среди пенополиуретанов можно выделить жесткие и эластичные пенополиуретаны.



Системы **жестких пенополиуретанов** Era включают:

- Распыляемую пену
- Блочную пену
- Техническую пену
- Универсальную пену
- Пену высокой плотности
- Формовочную пену
- Пену для ухода за досками для серфинга
- Упаковочную пену
- Таксидермическую пену
- Пенистый клей для панелей

Системы **эластичных пенополиуретанов и полужестких полиуретанов** Era включают:

- Полиуретаны с монолитной пленкой
- Пену с высокой упругостью
- Пенорезину



**Экологически безопасная пена**

Era Polymers предлагает полный ассортимент пен без озоноразрушающей способности. Мы делаем первые шаги в этом направлении, предлагая новую продукцию нашим клиентам. Экологически безопасная пена Era Polymers выпускается под торговыми марками Greenlink и Ecofoam.



## Возможности

Ассортимент продукции Era Polymers продолжает расширяться с каждым годом, и единственным ограничением для нас является желание клиента.

У нас есть уникальная возможность при необходимости изменять имеющиеся химические составы и производить продукцию по индивидуальным заказам, соответствующую высоким потребностям новых применений.

Оба производственных объекта оснащены более чем 30 смесительными резервуарами и химическими реакторами, которые позволяют изготавливать от 2 до 80 контейнеров с продукцией. На обоих объектах осуществляется контроль качества в соответствии со стандартом ISO9001, и работают аналитические службы, зарегистрированные в NATA. Здесь также представлено крупное оборудование для низкотемпературного хранения дифенилметандиизоцианата (MDI) и специальная зона для смешивания горючих материалов.

Два других филиала, Samos Epa и Samos Dio, расположены в St. Mary's, к западу от Сиднея.

В Samos Epa находится наше производство преполимеров, наши основные склады и пункт реализации.

Данный комплекс является самым крупным в данной отрасли в Австралии и одним из самых современных в этом типе производства в мире.

Samos Dio было открыто в августе 2004 года. Объект представляет собой комплекс из 5 блоков площадью более 10 000 м<sup>2</sup>, в котором размещается наше оборудование для замешивания и декантирования с помещением для дальнейшего складирования и продажи.

## Комплексное обслуживание

Наши полиуретановые системы дополняет широкий спектр сопутствующих товаров и услуг со всего света, позволяя расширять предлагаемый вам ассортимент. Здесь можно отметить продажу литейного и распылительного оборудования, поставку отвердителей, смазку для форм, системы пенополиуретанов, красители и грунтовки. Мы работаем по принципу «одного окна», предлагая комплексный пакет продукции для всех, кто работает с полиуретанами.

В химической отрасли мы сотрудничаем со следующими компаниями:



Среди производителей машинного оборудования мы представляем Polytec-EMC (литейное оборудование), Graco (оборудование для распыления пен и эластомеров под высоким давлением), Cannon Afros (оборудование высокого и низкого давления для пен) и Fecken Kirfel (режущее оборудование). Кроме того, мы также реализуем ассортимент вальцешлифовальных колес Cabrasive для вальцовых станков.



## Некоторые модели нашего испытательного оборудования



**Анализатор XRF (рентгеновская флуоресценция)**  
Используется для определения уровня отверждения эластомеров.



**Везерометр QUV**  
Данное оборудование воспроизводит повреждения, которые наносит солнечный свет, дождь и поверхностный конденсат в ускоренных условиях. Это позволяет нашим клиентам лучше оценить устойчивость нашей продукции к метеорологическим условиям.



**Машина для испытания сопротивления истиранию - DIN**  
Используется для определения устойчивости эластомеров к истиранию.



**Машина для определения коэффициента теплопроводности**  
Данный инструмент используется для измерения изолирующей способности у различных материалов.

## Управление качеством

Компания Era Polymers является крупнейшей независимой системотехнической фирмой в Австралии. Мы имеем аккредитацию AS/NZS ISO9001:2000 в системе стандартов качества. Наши лаборатории, зарегистрированные в NATA, постоянно расширяют горизонты химического производства полиуретанов. Наши специализированные лаборатории, в которых работают более 15 ведущих австралийских промышленных химиков в области полиуретанов, являются лучшими в стране.

В основе философии нашей компании лежит непрерывное улучшение качества. Наша команда предана своему делу и стремится шаг за шагом улучшать свои товары и услуги.



**Era Polymers Pty. Ltd.**  
**Sydney Head Office**  
Головной офис в Сиднее  
25 - 27 Green Street  
Banksmeadow, NSW 2019  
AUSTRALIA  
Тел.: +61 2 9666 3788

**Мельбурн**

29 Trade Place,

Vermont, VIC 3133

Тел.: +61 3 9872 4033

Факс: +61 3 9872 4099

**Бризбен**

Unit 6/5 Deakin St

Brendale, QLD 4500

Тел.: +61 7 3205 8510

Факс: +61 7 3205 9616

**Сингапур**

9 Elias Terrace

Singapore 519772

Тел.: +65 6582 8103

Факс: +65 6584 8100

**Аделаида**

Тел. / Факс: +61 8 8355 0931

“Давайте представим будущее вместе!”

#### ПОЛИТИКА ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА»

*Era Polymers является производителем и продавцом качественного полиуретана и сопутствующей продукции.*

*Наша компания придерживается принципа: «БИЗНЕС – это ЛЮДИ, которые ведут дела с ЛЮДЬМИ».*

*Мы несем обязательства по обучению и воспитанию своих сотрудников для достижения самых высоких технических и этических стандартов, чтобы мы могли предоставлять товары и услуги лучшего качества, соответствуя запросам наших клиентов.*

*Наше обязательство – стремиться к превосходству – гарантирует, что слово КАЧЕСТВО является неотъемлемой частью культуры компании.*



#### Богиня Гера

В греческой мифологии **(H)Era**, жена Зевса, царица Олимпийских богов и покровительница острова Самос. Горячая любовь отца к этому острову навела сына на мысль увековечить его историю в названии компании.



[www.erapol.com.au](http://www.erapol.com.au)