



ЭКОАЛЪЯНС  
РОСАТОМ

# Автомобильные катализаторы

Исследования, разработка, производство

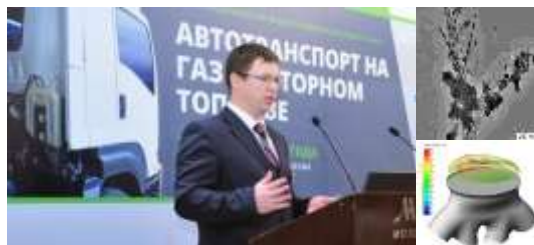


Сертификат соответствия  
инновационному продукту

# Экоальянс – современное инновационное предприятие



Разработка и оптимизация композиций катализаторов



Производство катализаторов для автомобилей и энергетики



Тестирование продукции на соответствие современным экологическим стандартам



- Год основания 2011, Новоуральск, Россия
- Численность персонала 164 человека, в т.ч. 32 человека научного персонала



QS-9000



ISO 9001:2000



ISO/TS 16949:2002



ISO/TS 16949:2009



ISO/TS 16949  
Third edition



ISO/TS 16949



GM  
Supplier of the Year



QSB



ASES



IATF 16949



ISO 9001:2015

# Продукция



ЭКОАЛЬЯНС  
РОСАТОМ

## Автомобильные катализаторы, нейтрализаторы и катколлекторы

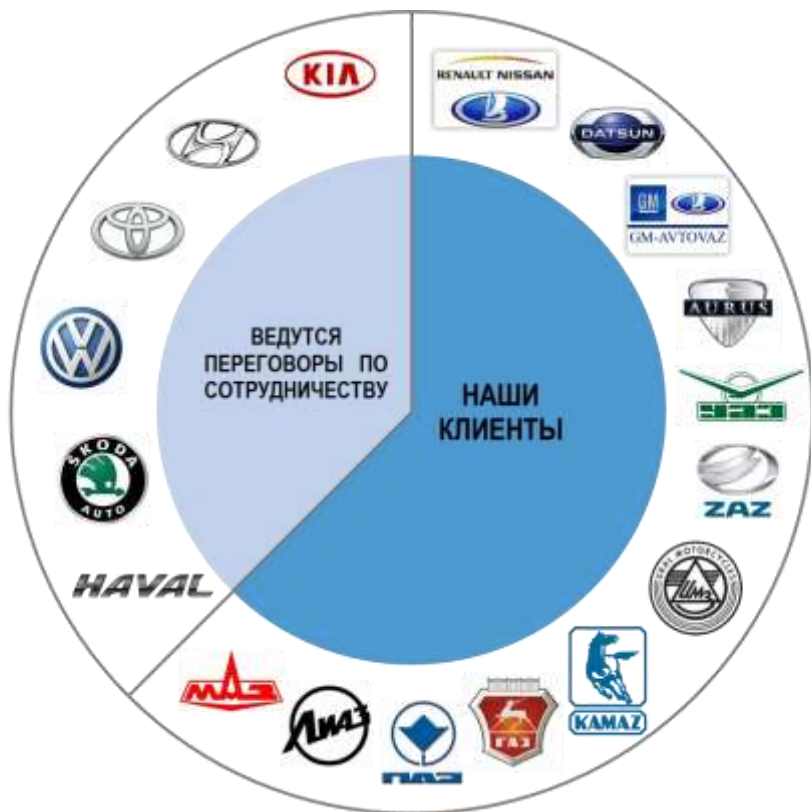
для бензиновых и дизельных двигателей под нормы токсичности Евро 3/ 4/ 5/ 5+/ 6



Экоальянс – единственная специализированная компания в России, осуществляющая комплексный подход в разработке и производстве автомобильных катализаторов

Впервые в России совместно с АВТОВАЗ сформирован рынок российских автомобильных катализаторов

# Экоальянс сегодня



- Включён в пул поставщиков альянса **Renault-Nissan-Mitsubishi**
- Включён в пул поставщиков **VW AG**
- Поставщик катализаторов **AURUS**
- Поставщик 95% катализаторов для автомобилей **LADA**
- Поставщик 100% катализаторов для экспортных автомобилей **LADA**
- Поставщик 100% катализаторов для автомобилей **DATSUN**
- Поставщик 100% катализаторов для автомобилей **UAZ**
- Поставщик 30% катализаторов для коммерческих автомобилей **GAZ**
- Поставщик 100% катализаторов для грузовых автомобилей **KAMAZ** с CNG


# Производство




ЭКОАЛЪЯНС  
РОСАТОМ

Полный цикл производства от обработки исходных материалов до продажи готовой продукции

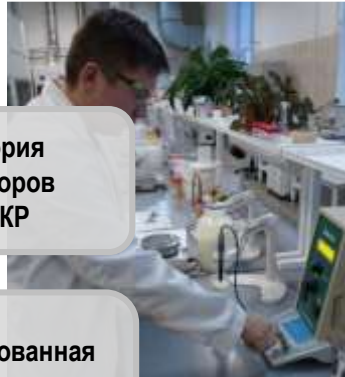
Система Менеджмента Качества



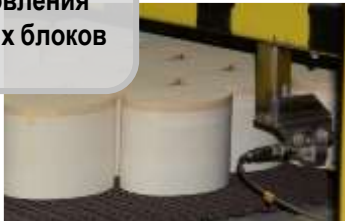
Отделение  
приготовления суспензии



Отделение  
приготовления  
растворов драгоценных  
металлов



Лаборатория  
Катализаторов  
НИР и ОКР



Автоматизированная  
линия изготовления  
каталитических блоков

Сервис

Закупки

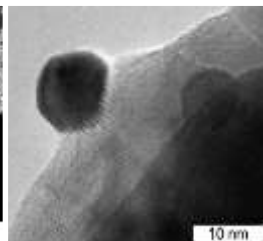
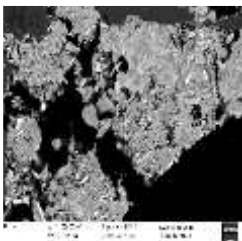
Продажи



# Исследования и разработки

**ЭКОАЛЪЯНС обладает разработками, определяющими современный уровень развития автомобильных катализаторов**

- Разработка каталитических покрытий
- Катализаторы для бензиновых и дизельных двигателей: TWC, DOC, DPF, SCR, LNT.
- Разработка конструкций нейтрализаторов, моделирование.
- Изготовление прототипов.
- Проведение полномасштабного комплекса испытаний:
  - Разработка конструкций нейтрализаторов, моделирование;
  - Испытания на моторном стенде (термоциклирование);
  - Испытания в составе автомобилей на роликовом стенде.
- Проведение углубленных исследований в сотрудничестве с Институтом Катализа им. Борескова СО РАН.



# Система менеджмента качества



ЭКОАЛЪЯНС  
РОСАТОМ

<b>2019</b>	Подтверждение сертификации Системы Менеджмента Качества Экоальянс по международному стандарту IATF 16949:2016
<b>2018</b>	Сертификация Системы Менеджмента Качества Экоальянс по международному стандарту IATF 16949:2015
<b>2016</b>	Сертификация Системы Менеджмента Качества Экоальянс по международному стандарту ISO/TS 16949-2009
<b>2016</b>	Система Менеджмента Качества Экоальянс сертифицирована по стандарту QSB требования GM
<b>2014</b>	Оценена Система Менеджмента Качества Экоальянс на соответствие ASES требования RNA, Ранг B
<b>2010</b>	Сертификация Системы Менеджмента Качества Экоальянс по международному стандарту ISO/TS 16949-Third edition



# Международная сертификация и экспорт



ЭКОАЛЪЯНС  
РОСАТОМ

<b>2018</b>	Получен сертификат на соответствии стандарту E6d temp в лаборатории UTAC (Франция)	
<b>2016</b>	Проведены испытания на соответствии стандарту E6b в лаборатории Renault в Франции	
<b>2015</b>	Проведены испытания на соответствии стандарту E6b в лаборатории VW AG в Германии	
<b>2012</b>	Получен сертификат на соответствии стандарту E5+ в лаборатории UTAC (Франция)	
<b>2011-2017</b>	Сертификация и поставки ЗАЗ, Украина	
<b>2006-2009</b>	Сертификация и поставка катализаторов для а/м KIA-Spectra и KIA-Sorento в России	
<b>2006</b>	Испытания в японском национальном центре по сертификации Jari для TOYOTA и NISSAN	
<b>2001-2005</b>	Сертификация и поставки в более 10-ти автомобильных заводах Китая	
<b>2002</b>	Сертификация и поставки на PSA	
<b>2000</b>	Сертификация и поставки на FIAT	



# Главным конкурентным преимуществом Экоальянс является возможность оперативной кастомизации и оптимизации продукта для предложения наилучшего соотношения цены и качества каждому заказчику



ЭКОАЛЛЯНС  
РОСАТОМ



- Ключевой принцип работы компании – разработка, кастомизация и постоянное улучшение компонентов системы нейтрализации отработанных газов для повышения качества продукции и снижения затрат клиента
- Экоальянс обладает 30-летним опытом работы на рынке автокатализаторов и способен самостоятельно разработать нейтрализатор и провести полный цикл испытаний по методикам предусмотренным требованиями ЕЭК ООН и по специфическим методикам заказчика (при необходимости).
- Снижение стоимости нейтрализатора благодаря применению собственных ноу-хау в разработке катализаторов и оптимизации загрузки драгоценных металлов при выполнении всех требований ЕЭК ООН №83-06;
- Разработка и производство систем нейтрализации для моделей, уже находящихся в производстве, не требующих внесения изменений в конструкцию автомобиля и в калибровки двигателя;
- Применение Экоальянс лучших практик управления процессами разработки, производства и сбыта. Строгое соответствие требованиям системы менеджмента качества стандарта IATF 16949 (процедуры APQP, DFMEA, PFMEA, PPAP, SPC), требованиям стандартов качества ASES (Renault-Nissan-АвтоВАЗ), QSB (General Motors) .
- Гибкий подход к работе с заказчиками: условия оплаты, поставки, гарантированные объёмы - всегда взаимовыгодны.

# Благодарим за внимание!

**Тарас Андреевич Пекарский**

Генеральный директор

Тел.: +7 (912) 266 76 60

E-mail: [pekarskij@eco-nu.ru](mailto:pekarskij@eco-nu.ru)

**Общество с ограниченной ответственностью «Экоальянс»**

Россия, 624131, Новоуральск, Свердловская обл., ул. Дзержинского 2

Тел.: +7 (343) 709 80 87

E-mail: [sales@eco-nu.ru](mailto:sales@eco-nu.ru)

[www.eco-nu.ru](http://www.eco-nu.ru)