

**FENOX**

**AUTOMOTIVE  
COMPONENTS**



**НОВИНКИ  
ПРОДУКЦИИ**

# ЦИЛИНДРЫ

FENOX AUTOMOTIVE COMPONENTS ОБЪЯВЛЯЕТ О РАСШИРЕНИИ АССОРТИМЕНТА

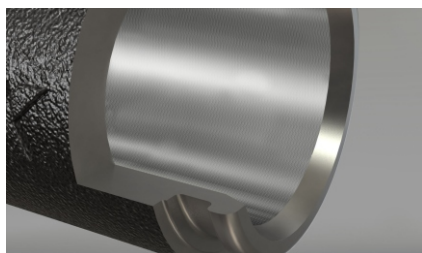


Компания FENOX имеет богатый опыт производства гидроцилиндров тормоза и сцепления. Многолетнее сотрудничество с ведущими европейскими производителями автомобильной гидравлики позволяет инженерному составу компании FENOX применять передовые технологии и разработки при производстве собственных продуктов.

Сегодня FENOX предлагает широкую линейку автогидравлики, которая включает в себя более 2000 наименований и регулярно пополняется новыми изделиями.

## Технологии FENOX

### Двойное хонингование (Double Hone)



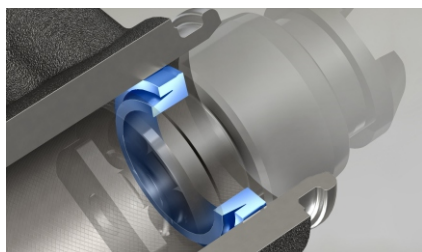
Цилиндры FENOX проходят механическую обработку рабочей поверхности – хонингование с применением алмазных брусков в два этапа.

Первый этап снимает незначительные припуски и подготавливает поверхность к последующей обработке. Второй этап производится с применением алмазного бруска меньшей градации, что позволяет сделать поверхность гладкой, одновременно нанося хоновую сетку на стенку цилиндра.

Выполнение данной операции позволяет значительно улучшить герметичность и долговечность цилиндра благодаря низкой шероховатости и наличию надежной смазывающей пленки в пятне контакта уплотнительного элемента.

Поршни покрываются цинковым слоем, который увеличивает коррозионную стойкость и уменьшает трение изделий, вследствие чего повышается эксплуатационный ресурс цилиндров.

### Двухкромочные манжеты

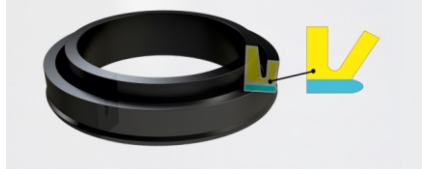
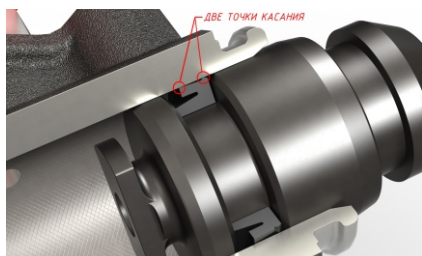


В цилиндрах FENOX используются собственные манжеты, запатентованной конструкции – Double Edge Seal

Двухкромочная манжета совмещает преимущества конструкций двух предыдущих типов манжет (O-образной и V-образной).

Данное уплотнение устроено таким образом, что имеет две точки соприкосновения с зеркалом цилиндра и позволяет сохранять герметичность корпуса, как при малых, так и при больших давлениях.

### Преимущества двухкромочной манжеты



Долговечность: благодаря увеличенному пятну контакта и авторегулировке воротничковой части манжеты.

Надежность срабатывания при малых давлениях обеспечивается «бубликовой частью манжеты», которая имеет постоянную степень прижатия к зеркалу цилиндра независимо от давления в тормозной системе.

Надежность срабатывания при экстренном торможении обеспечивается воротничковой частью манжеты, стенки которой меняют степень прижатия к рабочей поверхности цилиндра в зависимости от величины давления в тормозной системе, сводя к минимуму задержку срабатывания рабочих органов тормозной системы.

Эластичность и прочность на разрыв достигается благодаря специально разработанному составу синтетического каучука с высокой степенью химической стойкости, в том числе при воздействии высоких температур.

100 % цилиндров проходят контроль на герметичность.

**C1705****Цилиндр главный  
привода сцепления**

Lada 21214 Urban (14-) 1.7i

Оригинальный номер

21214-  
1602610**C1715****Цилиндр главный  
привода сцепления**

Lada Vesta (15-) 1.6i

Оригинальный номер

8450007300

**C1910****Цилиндр главный  
привода сцепления**ГАЗель -Бизнес 3302 (09-),  
-Next (13-)

Оригинальный номер

3302-1602300

**C2802****Цилиндр главный  
привода сцепления**ГАЗ ГАЗон-Next (14-) ISF3.8/YM3-534,  
ГАЗон Next (14-)

Оригинальный номер

C41R11-1602300  
C41R11.1602290



**P1905****Цилиндр рабочий  
привода сцепления****Lada 21214 Urban (14-) 1.7i,  
Vesta (15-) 1.6i/1.8i**

Оригинальный номер

21214-1602510

**P1910****Цилиндр рабочий  
привода сцепления****ГАЗель -Бизнес (ГАЗ-3302-3221),  
-Next**

Оригинальный номер

3302-1602620

**T2708****Цилиндр главный  
привода тормозов****ГАЗель 3302 Бизнес  
(дв. УМЗ-4216) 2009-**

Оригинальный номер

3302-3505010

**T2723****Цилиндр главный  
привода тормозов****ГАЗель -Next**

Оригинальный номер

204814132

**ТЕХНИЧЕСКАЯ  
ПОДДЕРЖКА**



**FENOX** Global Service



Центр поддержки клиентов  
**8 800 333 85 75**  
Звонок по России бесплатный

✉ [global\\_service@fenox.com](mailto:global_service@fenox.com)

📞 🗣️ 📺 📷 🌐 📱 [DRIVE2.RU](https://drive2.ru)

Сервис, созданный для решения проблем наших клиентов