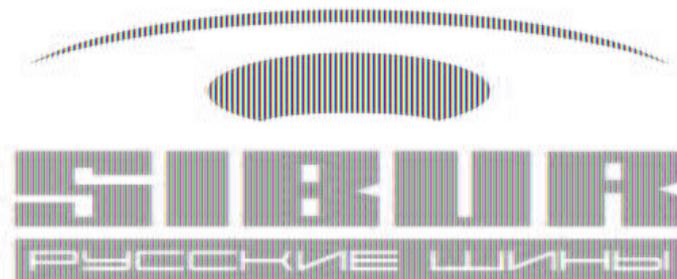


# Новинки грузовых ЦМК шин: FR-401, DR-1, VC-1

**TYREX**  **ALLSTEEL**

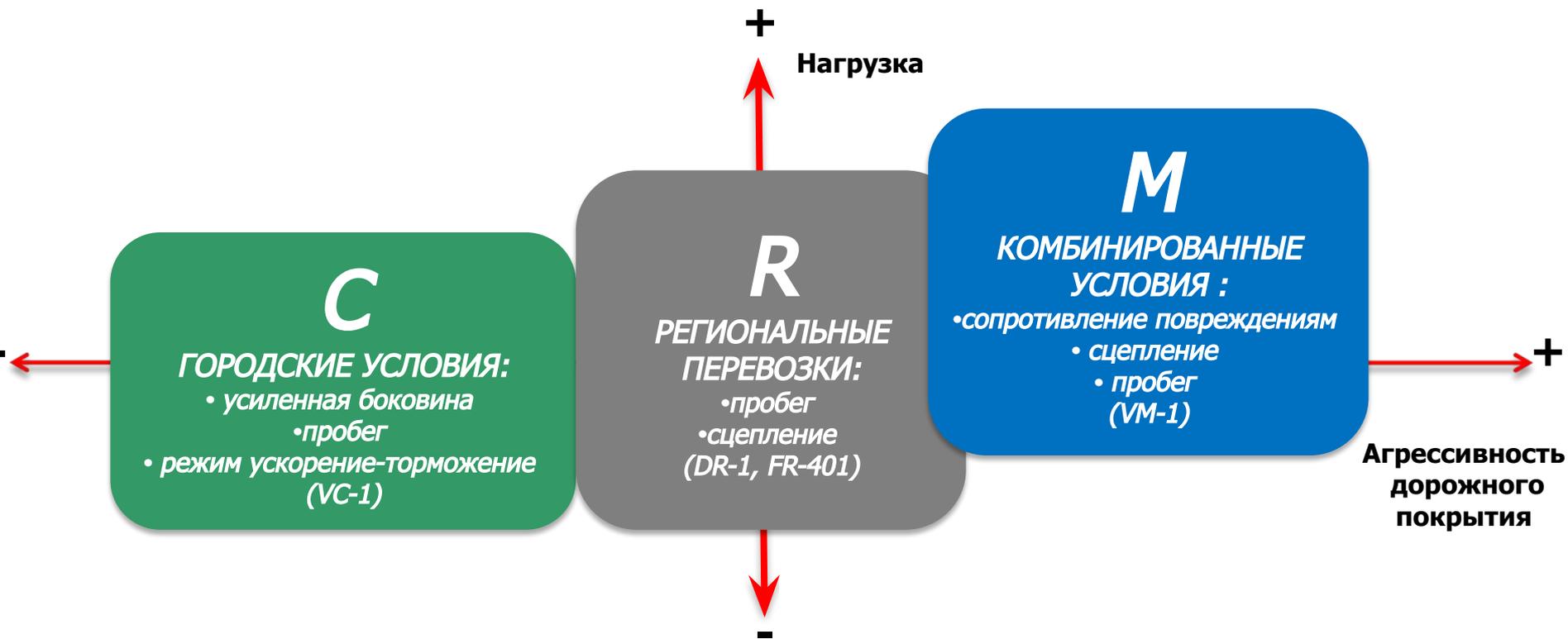
Декабрь 2011





# Шины TyRex All Steel - оптимальное решение для различных сегментов грузоперевозок

**TyRex All Steel:** развитие грузовых шин ЦМК



Название осей

**V**

Все оси

**F**

Передняя ось

**D**

Ведущая ось

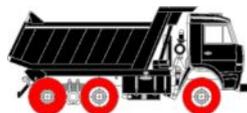
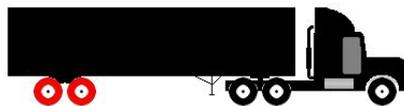
**T**

Прицепная ось





# Обновленная линейка шин TyRex All Steel включает 8 наименований



**TyRex ALL STEEL  
TR-1**

Типоразмеры:  
**385/65R22,5**

**TyRex ALL STEEL  
VM-1**

Типоразмеры:  
**315/80R22,5**

**TyRex ALL STEEL  
VR-1 VC-1**

Типоразмеры:  
**295/80R22,5 275/70R22,5**

**TyRex ALL STEEL  
DR-1**

Типоразмеры:  
**295/80R22,5  
315/80R22,5**

**TyRex ALL STEEL  
FR-401**

Типоразмеры:  
**295/80R22,5  
315/80R22,5**

## Ресурс ходимости новых шин \*

TR-1	VM-1	VR-1 и VC-1	DR-1	FR-401
<b>150 000 км</b>	<b>120 000 км</b>	<b>120 000 км</b>	<b>150 000 км</b>	<b>120 000 км</b>

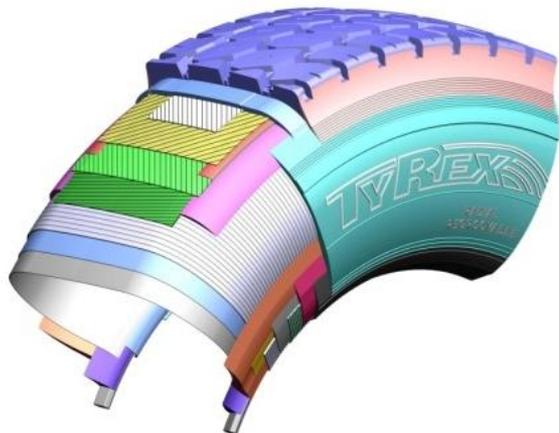
Выход II квартал 2012

**Новинки ! Уже в серии**

\* 1-ый жизненный цикл (без нарезки)<sup>3</sup>



# применение новых технологических решений в рамках обновления линейки TyRex All Steel



**РЕЦЕПТУРА  
РЕЗИНОВЫХ  
СМЕСЕЙ**

- Уникальная резиновая смесь для повышения ресурса ходимости шин
- Двуслойная конструкция протектора
- Кривизна боковой дорожки выпуклой формы для минимизации проскальзывания кромки части протектора под нагрузкой

**КАРКАС**



**РИСУНОК  
ПРОТЕКТОРА**

- Метод трехмерного компьютерного моделирования шин
- Технология, снижающая напряжение в зоне бортового кольца
- Ножевые прорезы переменной глубины для улучшения тягово-сцепных свойств
- Камневыталкивающие резиновые шипы
- Блоки протектора переменного шага для комфортной езды



# Новинка TyRex All Steel VC-1

- **ВСЕПОЗИЦИОННАЯ** - для установки на рулевые и ведущие оси:
  - городских и пригородных автобусов, троллейбусов: MAN, Scania, Volvo, Камаз, ЛиАЗ, КАВЗ



## Увеличенная ходимость

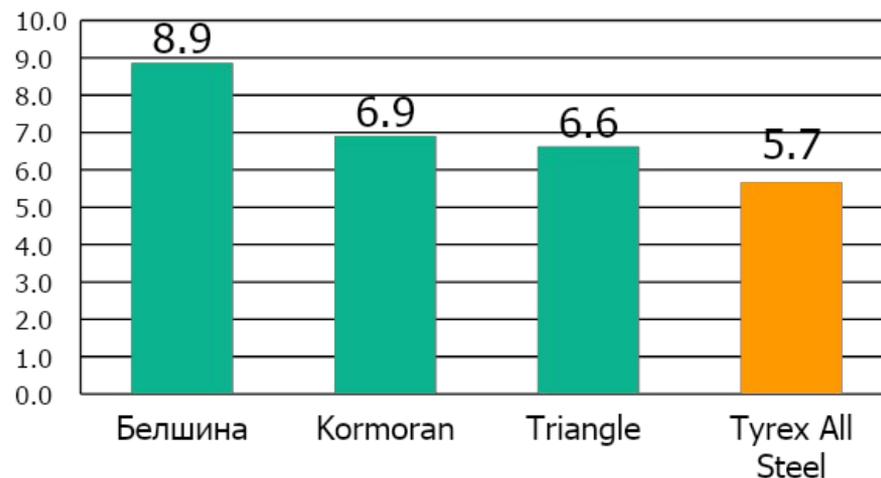


## Технические особенности TyRex All Steel VC-1

- Ходимость шины на уровне **120 000**
- Усиленная защита боковина с индикатором износа боковины
- Дорожный рисунок протектора с четырьмя продольными и внешними канавками
- Камневыталкивающие шипы в центральных канавках



## Стоимость км пробега VC-1, коп\*

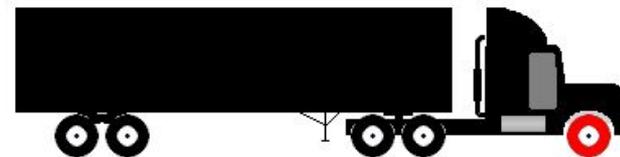


\* Цены IV квартала 2011года



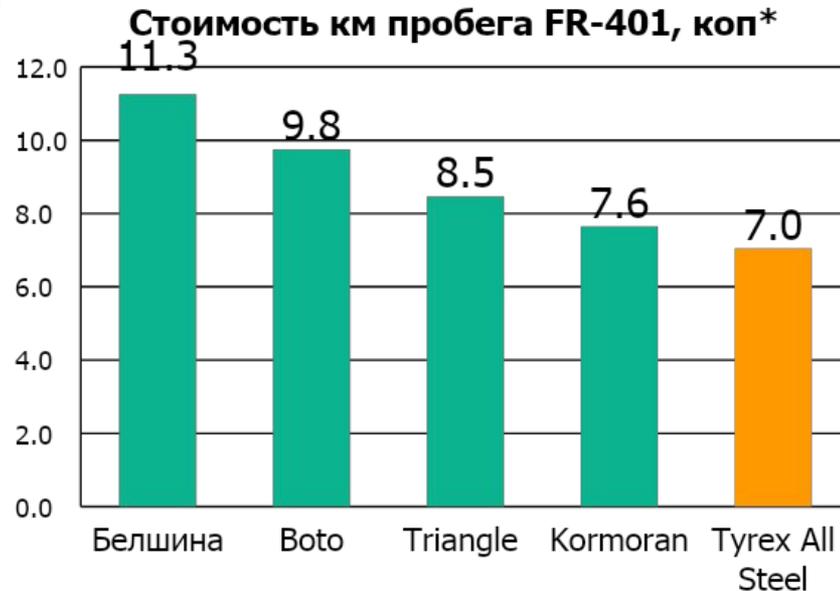
# Новинка TyRex All Steel FR-401

- **РУЛЕВАЯ** - FR-401 предназначена для установки на рулевую ось магистральных тягачей MAN, VOLVO, Scania, МАЗ, КамАЗ и др.
- Ходимость шины **на уровне 120 000 км**



## Технические особенности TyRex All Steel FR-401

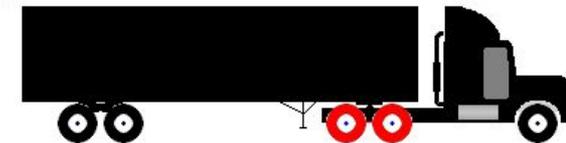
- Изменен профиль плечевой зоны для предотвращения преждевременного износа
- Увеличена ширина беговой дорожки на 4 % для повышения ресурса ходимости шин
- Более прочный каркас за счет новой усиленной конструкции
- Улучшенное сцепление за счет оптимизации давления в пятне контакта





# Новинка TyRex All Steel DR-1

- **ВЕДУЩАЯ** - DR-1 предназначена для установки на ведущую ось магистральных тягачей MAN, VOLVO, Scania, MAZ, КамАЗ
- Ходимость шины на уровне **150 000 км**

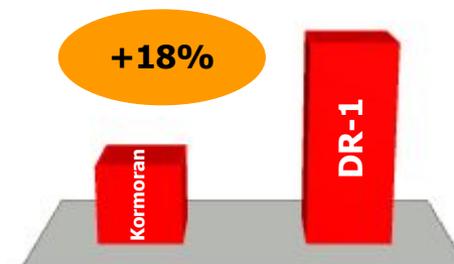


## Технические особенности TyRex All Steel DR-1

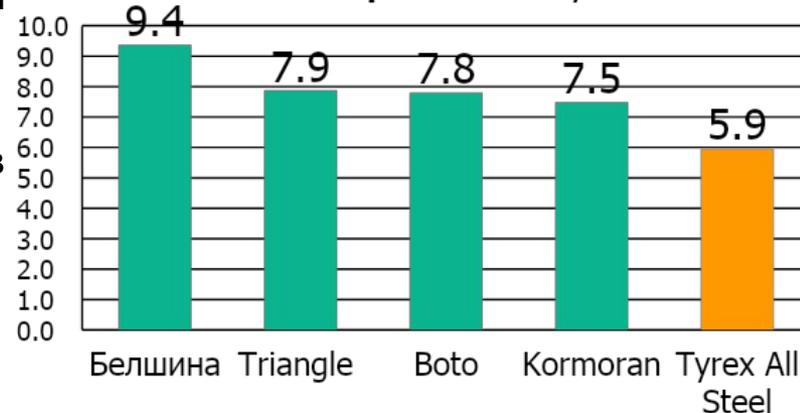
- Применение новых рецептур с высоким сопротивлением истиранию
- Новейшая конструкция каркаса шины для повышения надежности
- Повышена стойкость к повреждениям и выкрашиванию
- Ножевые прорезы переменной глубины для улучшения тягово-сцепных свойств
- Рисунок протектора обеспечивает равномерный износ



## Сопротивление истиранию



## Стоимость км пробега DR-1, коп\*





# Шире ассортимент – выше продажи!

## TyRex Agro: развитие сельскохозяйственных шин

**+ 3 новых типоразмеров модели DF, IR:**

12,5L-15; 11L-15;

16,5/85-24

**+ 3 новых типоразмеров DR:**

500/70R24

14,9R28 ; 13,6R24

**+1 повышение индекса нагрузки модели DF-2**

480/70R30 **и152**

## Целевая техника



**CLAAS**



**JOHN DEERE**



## TyRex Heavy: развитие промышленных шин

**+ 5 новых типоразмера**

**модели DT :**

16/70-20

12,5/80-18

12-16,5

10-16,5

16,9-28

**+ 1 типоразмер,  
повышение индекса  
нагрузки:**

18,00-25 Вл-15 и203

**+ 1 типоразмер,  
повышение уровня  
работоспособности**

18,00-25 ВФ-76Б

### Целевая техника

