



ТОНАР

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

Новая ступень качества



ОСЬ С ПОДВЕСКОЙ ТОНАР-9042

Балка оси состоит из цельной трубы круглого сечения, толщиной 14 мм, без швов, что повышает ее эксплуатационные характеристики при динамической нагрузке.

Ось имеет **простой способ крепления подвески**, состоящий из 3-х сегментов (подкладка рессор, накладка рессоры, стремянка), что значительно упрощает монтаж, по сравнению с другими подвесками.

Использование в ступичном узле распространенного внутреннего и внешнего **подшипника 7520A** (усиленного), доказывает **надежность и простоту** осей Тонар.

Ступичный узел, который включает в себя: корончатую гайку ступицы, с увеличенной резьбовой площадью и шплинтом, подшипники 7520A, манжета 150x180мм, образует одно цельное, закрытое, но в то же время и разборное соединение.

Для смазки ступичного узла используют **MS1510 BLUE**, благодаря которой был увеличен межсервисный интервал до 240 000 км. Данная **высокотемпературная смазка** предназначена для тяжело-нагруженных узлов, содержит антиокислительные присадки, обеспечивающие длительную работоспособность при высоком давлении и температуре.

Тормозная накладка WVA 19032 переменного сечения.

Все комплектующие детали осей и подвесок Тонар, можно **приобрести по отдельности**, в то время как другие производители осей предлагают только рем. комплектами и узлами в сборе.

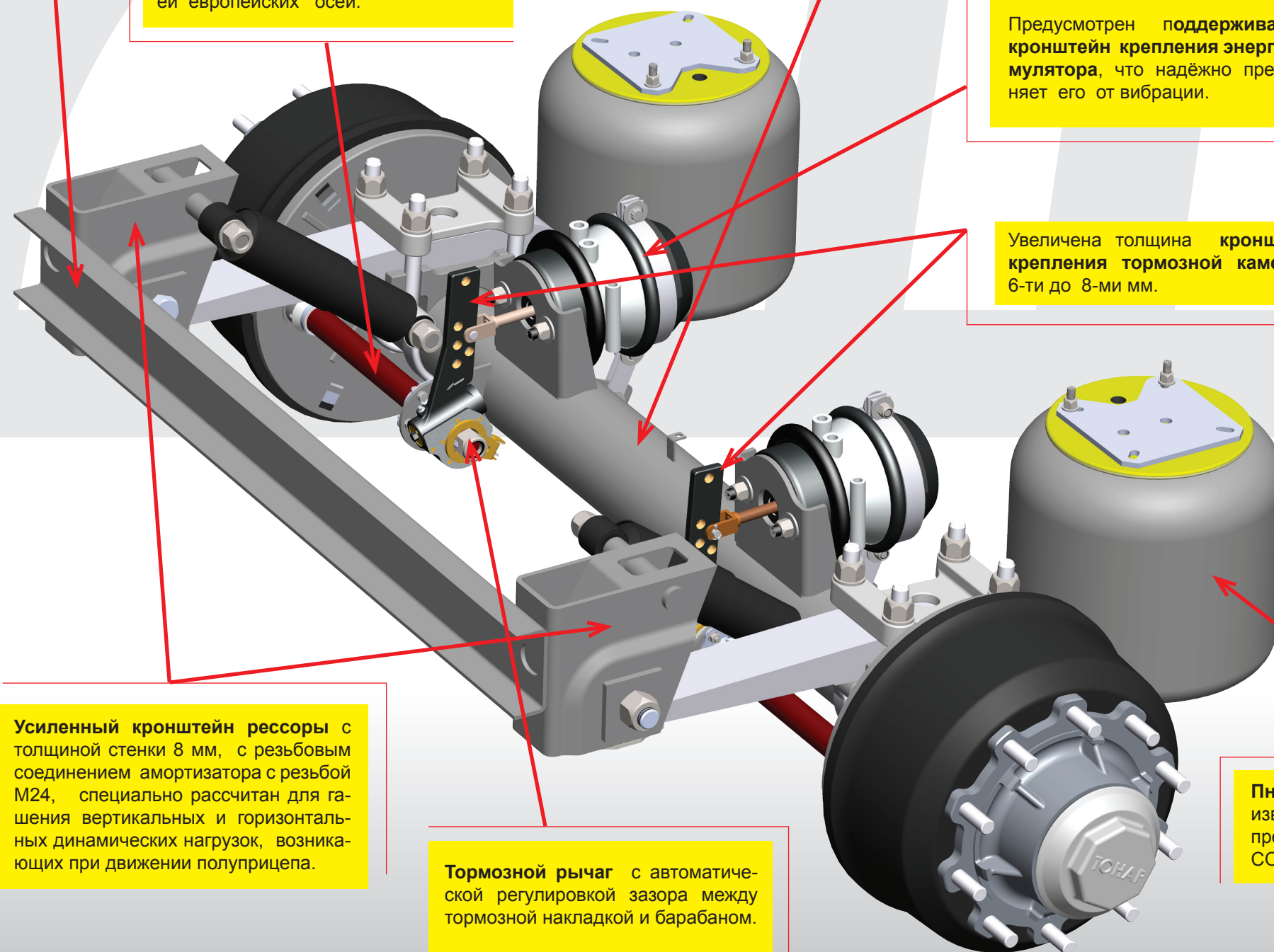
Подвеска дополнительно усилена швеллером 8 мм, соединяющим кронштейны рессоры.

Конструкция крепления тормозного вала – унифицирована с конструкцией европейских осей.

Балка оси изготовлена из высоколегированной стали 18ХГТ, сохраняющая свойства под действием ударных нагрузок.

Предусмотрен **поддерживающий кронштейн крепления энергоаккумулятора**, что надёжно предохраняет его от вибрации.

Увеличена толщина **кронштейна крепления тормозной камеры** с 6-ти до 8-ми мм.



Усиленный кронштейн рессоры с толщиной стенки 8 мм, с резьбовым соединением амортизатора с резьбой M24, специально рассчитан для гашения вертикальных и горизонтальных динамических нагрузок, возникающих при движении полуприцепа.

Тормозной рычаг с автоматической регулировкой зазора между тормозной накладкой и барабаном.

Пневморессоры PHOENIX (Феникс) немецкого производителя, входящего в состав ведущего мирового производителя резинотехнических изделий – группы CONTINENTAL AG.

Антикоррозийная защита, плюс применение краски PPG (Франция) способствует долговременной эксплуатации осевых агрегатов Тонар в любых климатических условиях.

Вся конструкция чрезвычайно прочна и одновременно легка. Вес оси - всего 335 кг.

К осевым агрегатам прилагается подробная **инструкция по эксплуатации** и техническому обслуживанию с каталогом всех составных частей.

Увеличен интервал между техническими обслуживаниями (2, 20, 40, 60...) **Гарантийный срок** на осевой агрегат **увеличен до 36 месяцев**, с момента введения в эксплуатацию, при соблюдении технического обслуживания.

При проведении Т.О., нет необходимости в применении специальных инструментов, что **сокращает время монтажа и демонтажа** по сравнению с другими производителями осей.

Наличие сервисных станций (**более 55**), и представительств по продаже запасных частей (**более 60**), позволяет оперативно решать вопросы поставки запчастей и техобслуживания.

Представители завода ТОНАР по продаже запасных частей

Город	Название	Телефон
Московская обл., д. Ожерелки	ООО МЗ "Тонар" ТЦ "Оже-релки"	(4964) 16-32-88; (968) 930-51-37
Белгородская обл., г. Губкин	И.П. Пензев В.И.	(905) 673-80-36
г. Воронеж	ООО «Колесо»	(952) 956-89-35
Вологодская обл., г. Череповец	ООО «СТО Череповец»	(8202) 64 80 10; (8202) 64 80 12
Вологодская область, г. Волжский	ООО «АренаАвто»	(8442) 55-00-67; (937) 7-361-361
г. Екатеринбург	ООО «Еврозапчасть»	(343) 351-78-08
	ООО «Кармин»	(800) 700-49-90
	ООО «СервисАвто-комплект»	(965) 529-2326; 8 (343) 201-36-05
г. Иваново	И.П. Торопов А.В.	(905) 157-30-75; (963) 215-81-12
Кемеровская обл, г. Белово	ООО «Транзит»	(38452) 9-74-13 (923) 508-43-54
г. Краснодар	И.П. Овсяников В.М.	(918) 333-12-88; 861) 235-73-55
	ООО «Автошанс»	(861) 227-83-39; (861) 227-83-38
	ООО «Кармин»	(800) 700-49-90
	ООО «Контур-Дизель»	(861) 274-34-70; (918) 384-02-70
	ООО «Спецавторесурс»	(861) 240-26-02; (918) 030-04-20
	Компания «BigCar»	(800) 333 04 40
Краснодарский край	ООО «Кубань-Скан»	(909) 45-88-00-2
	Компания «BigCar»	(800) 333-04-40
	И.П. Уланов Елена Алексеевна	(861) 553-32-80
	И.П. Овсяников В.М.	(800) 200-85-22; (918) 111-12-15
г. Москва	ООО «Прицепные системы»	(965) 020-69-97; (905) 268-61-54
Московская обл. г. Истра	ЗАО «ТрансМан»	(495) 992-37-73; (915) 278-63-10
Московская обл. г. Мытищи	ООО «Кармин»	(495) 989-63-03 (многоканальный) (800) 700-49-90 (звонки по России бесплатно)
Московская обл. Рузский р-он, п. Колюбакино	ООО «ТРАНСПОРТНОЕ СНАБЖЕНИЕ НЕРУДАМИ»	8 (985) 784-06-78 (495) 992-70-56 (495) 992-70-56

Город	Название	Телефон
г. Нижний Новгород	ООО «Кармин» (филиал)	(800) 700-49-90
	И.П. Цой С.Н.	(951) 901-10-98; (951) 908-18-17
г. Новосибирск	ООО «СТК»	(913) 901-01-02
г. Омск	ООО «Евросибтрак»	8(913) 628-22-33
г. Пермь	Магазин «Трансдеталь»	(912) 88-30-504 (904) 84-45-269
г. Ростов-На -Дону	ООО «КомТрансДеталь»	(863) 269-31-43; (928) 120-62-69
г. Санкт-Петербург	ООО«Прицепные системы»	(495) 789-36-46; (905) 268-61-54
	ООО «ЮнайтедСервис»	(904) 515-97-47; (921) 934-42-22
	ООО «Кармин»	(800) 700-49-90
	ООО «ИВ-Сервис»	(812) 640-64-64
г. Самара	ООО «Каро Трак»	(927) 200-67-55
Саратовская область, г. Балаково	И.П. Рассамагина Г.Н.	(8453) 44-64-63; (8453) 44-78-40
Саратовская область, с. Ивантеевка	И.П.Рыков П.В.	(4579) 5-61-05; (927) 220-06-01
г. Ставрополь	Компания «BigCar»	(800) 333-04-40
г. Набережные Челны	ООО «Грузавтозапчасти»	(8552)70-23-60; (8552)77-00-90
г. Тверь	ООО «ПрицепСервис»	(4822) 44-46-75
	ООО "АфексТверьДеталь"	(4822) 63 10 33 (4822) 57 57 77 (4822) 49 31 49
г. Томск	ООО «Гудвилл»	(3822) 22-06-66; (903) 955-06-66
г. Тула	И.П. Елагин С.Б.	(4872) 75-02-96; (915) 680-10-05 (910)162-91-90
г. Уфа	И.П. Мухаметьянова Э.Р.	(927) 304-30-10; (937) 158-79-49
Челябинск	ООО «Уралдеталь»	(351) 790-22-07 (351) 233-17-17
Челябинская обл, пос. Межевой	И.П. Хамитов	(919) 339-53-91
г. Ярославль	И.П. Торопов А.В.	(4852) 59-33-63; (962) 209-94-95
	ООО «АвтоТехХолдинг»	(910) 964-03-02
	ООО «СЕРВИСАВТО»	(905) 139 60 00
	ООО «ТРАКСЕРВИС»	(915) 777-80-35

схема проезда на склад з/ч:

