



КАТАЛОГ ДЕФЕКТОВ ШИН

Дефекты бортовой зоны

КАТАЛОГ ДЕФЕКТОВ ШИНЫ

Перетираание

Расслоение

Деформация

Излом бортового кольца

Механическое повреждение

Трещины

Разрыв слоев каркаса

Подвулканизация

Развитие и обновление парка сельскохозяйственной и специальной техники способствует постоянному росту потребления шин и расширению их ассортимента. Долговечность и эксплуатационная надежность шин зависят не только от качества их изготовления, но и от правильной эксплуатации, транспортировки и условий хранения.

Для исключения возникновения эксплуатационных дефектов сельскохозяйственных шин необходимо руководствоваться "Правилами эксплуатации шин для тракторов и сельхозмашин", которые определяют порядок обслуживания и эксплуатации сельхозшин на территории Российской Федерации, а также являются нормативной документацией производителя.

В настоящем разделе каталога дефектов представлена группа дефектов бортовой зоны сельскохозяйственных и промышленных шин.



Выберите вид дефекта

ДЕФЕКТЫ БОРТОВОЙ ЗОНЫ ШИНЫ

Перетирание

Расслоение

Деформация

Излом бортового кольца

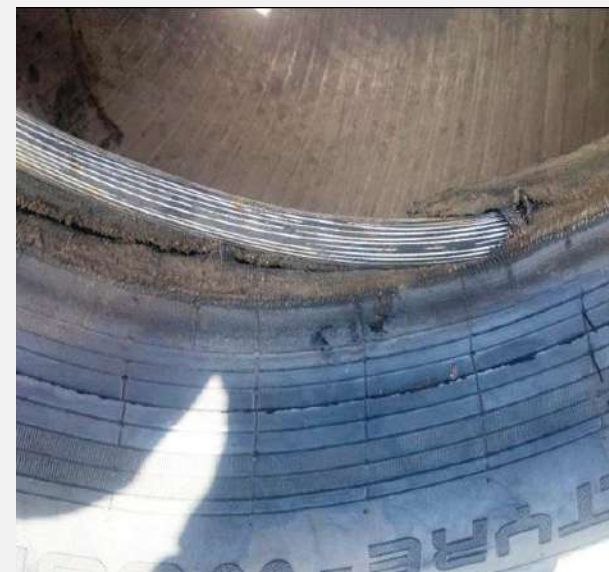
Механическое повреждение

Трещины

Разрыв слоев каркаса

Подвулканизация

Перетирание материалов бортовой зоны



Причины возникновения

Эксплуатационные - эксплуатация на пониженном относительно нормы давлением; эксплуатация с перегрузом; использование неисправных и несоответствующих ободьев.

Рекомендации

Не допускать перегрузки автомобиля сверх указанной производителем грузоподъемности; поддерживать ТС в технически исправном состоянии.

ДЕФЕКТЫ БОРТОВОЙ ЗОНЫ ШИНЫ

Перетирание

Расслоение

Деформация

Излом бортового кольца

Механическое повреждение

Трещины

Разрыв слоев каркаса

Подвулканизация

Расслоение в надбортовой зоне (негерметичны в зоне прилегания обода)



Причины возникновения

Эксплуатационные - эксплуатация на пониженном относительно нормы давлением; эксплуатация с перегрузом; использование неисправных и несоответствующих ободьев.

Производственные – низкая прочность связи между материалами шины.

Рекомендации

Не допускать перегрузки автомобиля сверх указанной производителем грузоподъемности; поддерживать ТС в технически исправном состоянии.

ДЕФЕКТЫ БОРТОВОЙ ЗОНЫ ШИНЫ

Перетирание

Расслоение

Деформация

Излом бортового кольца

Механическое повреждение

Трещины

Разрыв слоев каркаса

Подвулканизация

Деформация борта



Причины возникновения

Эксплуатационные - нарушение правил монтажа шин на обод; повреждение в процессе транспортировки либо погрузо-разгрузочных работах.

Производственные – низкая прочность связи между материалами шины.

Рекомендации

Соблюдать правила монтажа шин; соблюдать правила перевозки шин.

ДЕФЕКТЫ БОРТОВОЙ ЗОНЫ ШИНЫ

Перетирание

Расслоение

Деформация

Излом бортового кольца

Механическое повреждение

Трещины

Разрыв слоев каркаса

Подвулканизация

Излом бортового кольца



Причины возникновения

Эксплуатационные - нарушение правил монтажа шин на обод

·
·

Рекомендации

Соблюдать правила монтажа шин.

ДЕФЕКТЫ БОРТОВОЙ ЗОНЫ ШИНЫ

Перетирание

Расслоение

Деформация

Излом бортового кольца

Механическое повреждение

Трещины

Разрыв слоев каркаса

Подвулканизация

Механическое повреждение борта



Причины возникновения

Эксплуатационные - нарушение правил монтажа шин на обод; повреждение в процессе транспортировки либо погрузо-разгрузочных работах.

·
·

Рекомендации

Соблюдать правила монтажа шин; соблюдать правила перевозки шин.

ДЕФЕКТЫ БОРТОВОЙ ЗОНЫ ШИНЫ

Перетирание

Расслоение

Деформация

Излом бортового кольца

Механическое повреждение

Трещины

Разрыв слоев каркаса

Подвулканизация

Трещины в бортовой зоне



Причины возникновения

Эксплуатационные - нарушение правил монтажа шин на обод; механическое повреждение в процессе эксплуатации.

Производственные – нарушение технологии при производстве шины

·
·

Рекомендации

Соблюдать правила монтажа шин.

ДЕФЕКТЫ БОРТОВОЙ ЗОНЫ ШИНЫ

Перетирание

Расслоение

Деформация

Излом бортового кольца

Механическое повреждение

Трещины

Разрыв слоев каркаса

Подвулканизация

Разрыв слоев каркаса в бортовой зоне



Причины возникновения

Эксплуатационные - эксплуатация на пониженном относительно нормы давлением; эксплуатация с перегрузом.

·
·

Рекомендации

Не допускать перегрузки транспорта сверх указанной производителем грузоподъемности; соблюдать рекомендации по эксплуатационному давлению

·

ДЕФЕКТЫ БОРТОВОЙ ЗОНЫ ШИНЫ

Перетирание

Расслоение

Деформация

Излом бортового кольца

Механическое повреждение

Трещины

Разрыв слоев каркаса

Подвулканизация

Подвулканизация резины в бортовой зоне (осмоление)



Причины возникновения

Эксплуатационные - проворачивание шины на обод в следствии эксплуатации на пониженном относительно нормы давлением, установки на обод несоответствующего размера, неплотной посадки на обод.

Рекомендации

Соблюдать рекомендации по эксплуатационному давлению; не допускать установку шины на обод несоответствующего размера; соблюдать правила монтажа шин