



MARSHALL

Marshall Autoparts B.V.
Netherlands

АМОРТИЗАТОРЫ

Баланс управляемости, комфорта
и надежности



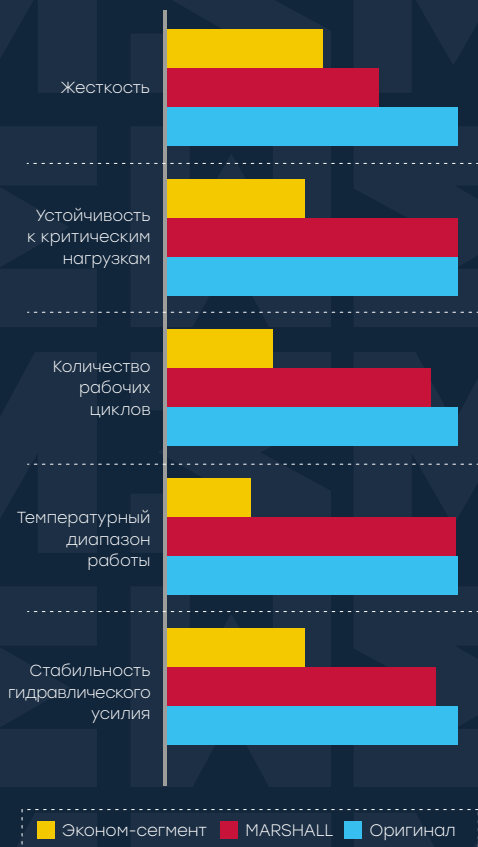
marshall-parts.com

ПРОВЕРЕНО ТЯЖЕЛОЙ ТЕХНИКОЙ

При проектировании легковых амортизаторов MARSHALL учитывался опыт разработки деталей для коммерческой техники, где крайне высоки требования к качеству запчастей, а пробеги исчисляются сотнями тысяч километров в год. Это позволило применить надежные конструкторские решения, проверенные тяжелой техникой и обеспечить долговечность работы амортизатора.

УВЕЛИЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ

Герметичность соединений обеспечивают сальники японского бренда NOK, положительно зарекомендовавшие себя в продукции OEM производителей. Шток амортизатора изготавливается из закаленной стали и покрывается сверхтвердым хромированием, что обеспечивает повышенную устойчивость штока к износу. Поршень амортизатора имеет тефлоновое покрытие, что препятствует возникновению задиrow и возможности заклинивания в случае критических нагрузок.

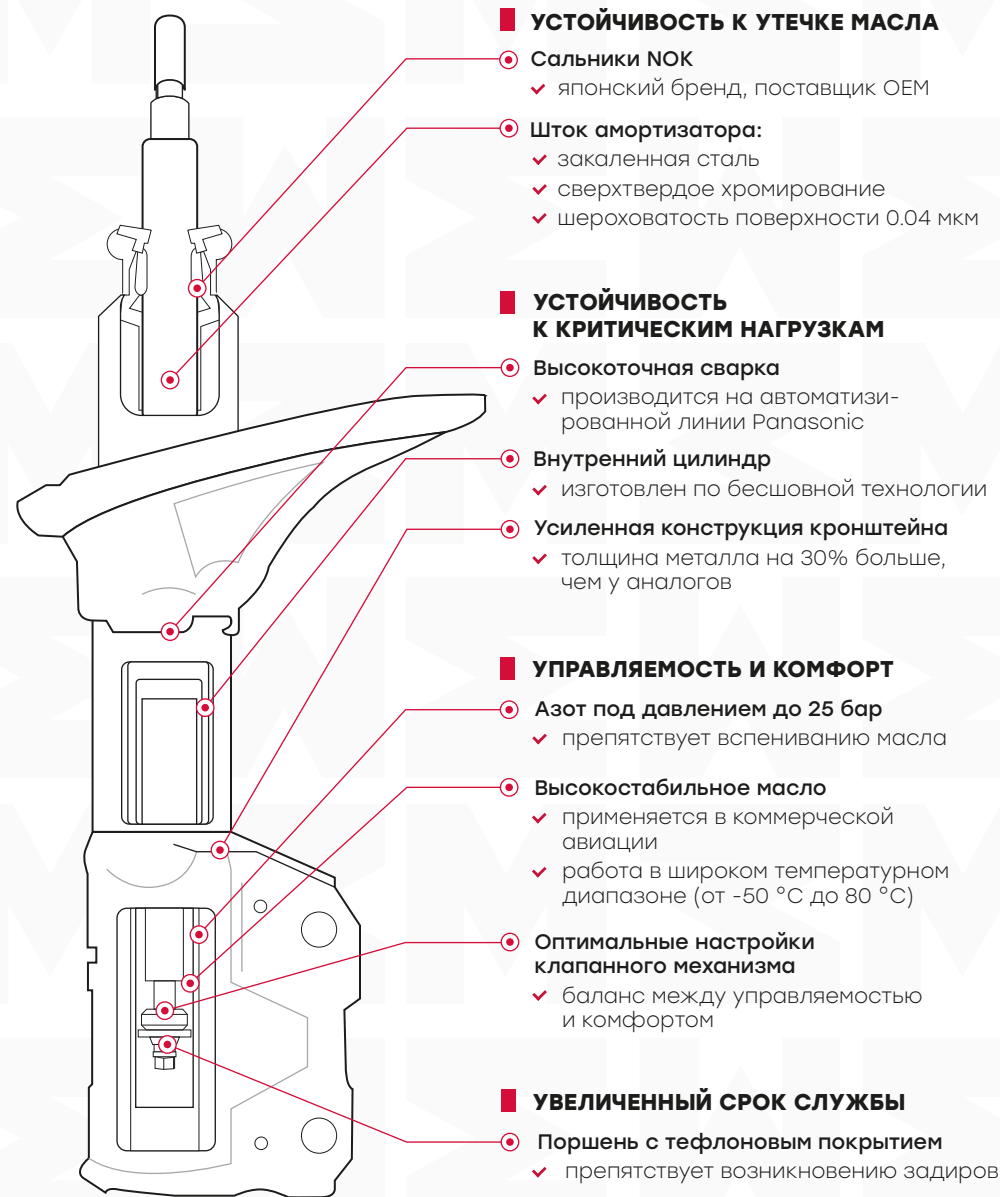


УПРАВЛЯЕМОСТЬ И КОМФОРТ

Оптимальные настройки клапанного механизма обеспечивают баланс между управляемостью и комфортом. А использование высокостабильного масла, современного пакета присадок и азота под давлением до 25 бар обеспечивают предельную устойчивость к вспениванию, что гарантирует стабильную работу амортизатора в условиях плохих дорог и тяжелых погодных условий.

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Амортизаторы MARSHALL изготавливаются на современном оборудовании с многоуровневым контролем качества каждого изделия. Все сварные швы производятся на автоматизированной линии Panasonic с контролем глубины проплавления, что исключает повреждение внутренних компонентов амортизатора и гарантирует прочность и герметичность соединений. А усиленная конструкция кронштейна обеспечивает высокую устойчивость амортизатора к критическим нагрузкам.



Корпус амортизаторов MARSHALL изготавливается из стали толщиной 2,0 мм, что на 25% больше, чем у аналогов более дешевых брендов.

ИСПРАВНОСТЬ АМОРТИЗАТОРОВ ВЛИЯЕТ НА БЕЗОПАСНОСТЬ

Эксплуатация автомобиля с неисправными амортизаторами может быть опасна. При первых признаках неисправности, замените амортизаторы на новые.

ПРИЗНАКИ НЕИСПРАВНЫХ АМОРТИЗАТОРОВ

Амортизаторы требуют замены или обслуживания, в случаях если:

1. На корпусе амортизатора видны подтеки масла.
2. Наблюдается масляное запотевание в районе сальника штока.
3. При проезде неровностей появились посторонние звуки.
4. Во время движения наблюдается раскачка кузова автомобиля.

НОВЫЕ АМОРТИЗАТОРЫ MARSHALL:

Сокращают тормозной путь



Повышают устойчивость автомобиля



Улучшают управляемость автомобиля
и снижают риск аквапланирования



Уменьшают износ шин и смежных деталей подвески



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

- 1 Амортизаторы следует заменять полным комплектом или попарно на ось автомобиля.
- 2 При замене амортизатора убедитесь в целостности пыльника и отбойника. В случае наличия повреждений — замените.
- 3 Для фиксации штока амортизатора при установке используйте только внутренние шлицы в теле штока.
- 4 Использование неисправных или непредусмотренных конструкцией пружин может стать причиной преждевременного выхода амортизатора из строя.