



Way of Life!

Сохрани
оригинальность



Оригинальные защиты картера

SUZUKI New SX4



Защита Картера

990NZ-22021-000

Комплект крепежа

990NZ-22022-000

SUZUKI Jimny



Защита раздаточной коробки

990NZ-21221-000

Комплект крепежа

990NZ-21222-000



Защита рулевых тяг

990NZ-21321-000

Балка защиты рулевых тяг

990NZ-21411-000

Балка необходима для установки защиты рулевых тяг и поставляется отдельно.

Комплект крепежа

990NZ-21322-000



SUZUKI Swift



Защита картера

990NZ-19021-000

Комплект крепежа

990NZ-19022-000

SUZUKI Grand Vitara



Защита Картера

990NZ-05021-000

Комплект крепежа

990NZ-05022-000



Защита раздаточной коробки

990NZ-05221-000

Комплект крепежа

990NZ-05222-000



Защита коробки переключения передач

990NZ-05121-000

Комплект крепежа

990NZ-05122-000

SUZUKI SX4 Classic



Защита картера

990NZ-16021-000

Комплект крепежа

990NZ-16022-000

SUZUKI Splash



Защита картера

990NZ-17021-000

Комплект крепежа

990NZ-17022-000

Защита картера

Защита Картера предохраняет моторный отсек при наезде на высокие бордюры, заледеневшие сугробы, препятствует попаданию пыли, влаги, грязи, попыткам несанкционированного проникновения к элементам электроники автомобиля с целью взлома и угона последнего.

Она способствует улучшению аэродинамических характеристик автомобиля.

Оригинальная Защита Картера SUZUKI имеет ряд отличительных особенностей:

- Защита Картера обладает идеальной геометрией, точно повторяющей контур нижней части моторного отсека автомобиля;
- Исключает наличие зазоров в местах крепления и при смыкания Защиты Картера к кузову автомобиля;
- Обеспечивает качественную защиту узлов и агрегатов, расположенных в нижней части автомобиля, от повреждений при попадании сторонних предметов находящихся на дорожном полотне;
- Не нарушает установленный температурный режим работы двигателя;
- Технологические отверстия, предусмотренные в защите Картера в зависимости от модели автомобиля, обеспечивают удобство доступа к масляному фильтру и пробке слива масла при проведении обслуживания.

Разработка

При разработке изделия используются современные технологии 3D моделирования и обработки материалов.



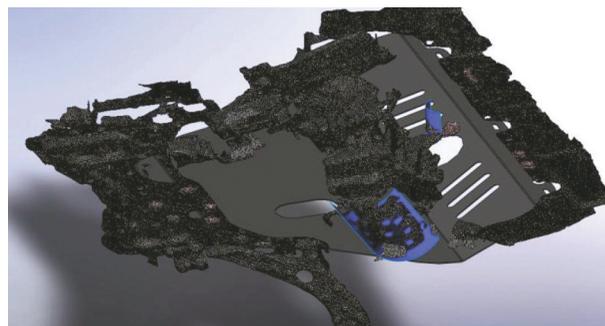
3D сканер



- 1 Процесс сканирования
- 2 Сканированная поверхность
- 3 3D моделирование
- 4 Создание конструкторской документации
- 5 Готовый продукт

3D проектирование

На основе данных, полученных в результате сканирования, разрабатывается компьютерная модель защиты картера, наилучшим образом учитывающая расположение двигателя и элементов трансмиссии автомобиля.



Прочностной анализ

Каждая разработанная защита картера испытывается на прочность и жесткость методом конечных элементов с приложением нагрузок, имитирующих наезд на препятствие и лобовое столкновение.

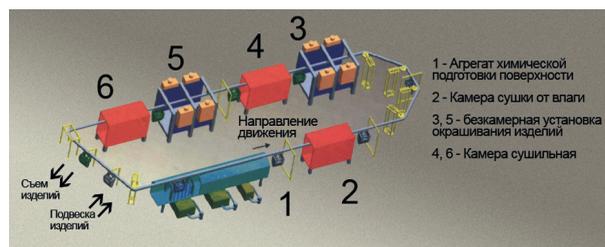
Цели исследования — оптимизация конструкции с точки зрения жесткости и пассивной безопасности автомобиля.

Нанесение покрытия

Высокое качество покрытия обеспечивается современным покрасочным оборудованием и химической подготовкой поверхности, включающей обезжиривание и фосфатирование.



Агрегат обезжиривания и фосфатирования



Автоматизированная покрасочная линия

Свойства

Демпферы

Служат для гашения колебаний защиты картера при соприкосновении с элементами кузова в нижней части автомобиля.

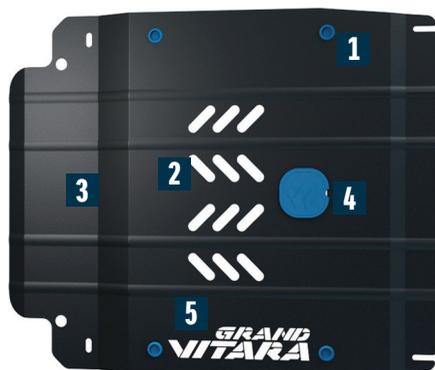


1



Вентиляция

В конструкции изделия предусмотрены технологические отверстия, благодаря которым не нарушается температурный режим работы двигателя и выхлопной системы.



Покрывтие

Качественное порошковое покрытие защиты картера с тщательной предварительной подготовкой поверхности обладает высокой адгезией, обеспечивает высокую коррозионную стойкость, а также стойкость к глубоким царапинам и отслаиванию.



3



Заглушки

Обеспечивают легкий доступ для слива масла и к узлам двигателя. В соответствии с конструктивными особенностями, защита картера может как комплектоваться заглушками, так и поставляться без них.

Название модели

Оригинальные защиты картера разрабатываются с учетом индивидуальных особенностей автомобиля.



5

Специальный крепеж

Благодаря специальному крепежу защита легко устанавливается в штатные отверстия автомобиля без нарушения лакокрасочного покрытия. Продуманность системы крепления обеспечивает удобство монтажа Защиты Картера. Крепеж индивидуален для каждой Защиты Картера и поставляется отдельно.



Условия предоставления гарантии

- Изделие установлено согласно инструкции по установке;
- На изделии отсутствуют следы механических повреждений поверхности;
- Мойка (очистка) изделия осуществляется не реже 1 раза в 3 месяца;
- Изделие установлено на автомобиль без повреждённых силовых элементов кузова и конструкции.

Гарантийный срок на продукцию «Защиты картера» составляет 12 календарных месяцев, с даты установки.

Обратитесь к Вашему дилеру SUZUKI для приобретения и установки оригинальных Защит Картера.

Оригинальная Защита Картера, как и любая другая оригинальная деталь автомобиля SUZUKI, является важным элементом конструкции автомобиля. Использование оригинальных Защит Картера SUZUKI обеспечит Вашему автомобилю уверенное движение не только в городском режиме, но и в загородных поездках.

Ваш Официальный Дилер SUZUKI

ООО «СУЗУКИ МОТОР РУС»
www.suzuki-motor.ru

