МЕТАЛЛ ПРОДУКЦИЯ
WWW.KARTER.RU

Инструкция по установке защиты картера и КПП Opel Astra, Zafira

Артикул: 16.1014

Тип кузова: H/A; B

Год выпуска: 2004 -/1999 - 2005 -

Двигатель, КПП: 1,2; 1,4; 1,6; 1,8; 2,0; 1,7D; 1,9D/ 1,6; 1,8; 2,0; 2,2; 2,0D; 2,2D

Защита моторного отсека и элементов трансмиссии разработана и изготовлена ООО "Металлопродукция", соответствует требованиям ТУ 4591-001-25888788-2006. Конструкция защищена авторскими свидетельствами на полезную модель №89059, 15980, 15981, 15982, 15983. Запатентовано в России.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Защита моторного отсека и элементов трансмиссии от механических повреждений.
Защита моторного отсека и элементов трансмиссии от попадания грязи и влаги.

УСТАНОВКА:

Защита моторного отсека и элементов трансмиссии разрабатывается индивидуально на каждый автомобиль. Она должна устанавливаться в соответствии с инструкцией изготовителя специализированным дилером или на сертифицированных СТО. Защита крепится к штатным отверстиям силовых элементов кузова. При правильной установке защита не должна касаться узлов и агрегатов автомобиля.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ:

1. Снять штатный пластиковый пыльник.
2. Установить специальные разжимные втулки М10 в отверстия передней части подрамника при помощи специального инструмента.
3. Защиту прикрепить к установленным втулкам болтами М10х30 -(А).
4. Заднюю часть защиты закрепить с помощью болтов М10х30 и закладных планок “3” к подрамнику -(В).
5. Среднюю часть защиты прикрепить болтами М10х85 с закладными к подрамнику, проделав отверстие в пыльнике -(С).
6. Все точки крепления затянуть.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Защита моторного отсека и элементов трансмиссии предназначена для эксплуатации в условиях предусмотренных производителем автомобиля. При эксплуатации должны быть исключены случаи наезда на крупные препятствия и предметы при движении автомобиля на скорости. В случае наезда на препятствие необходимо убедиться в отсутствии повреждений узлов и агрегатов автомобиля и пригодности дальнейшей эксплуатации защиты на специализированной СТО.

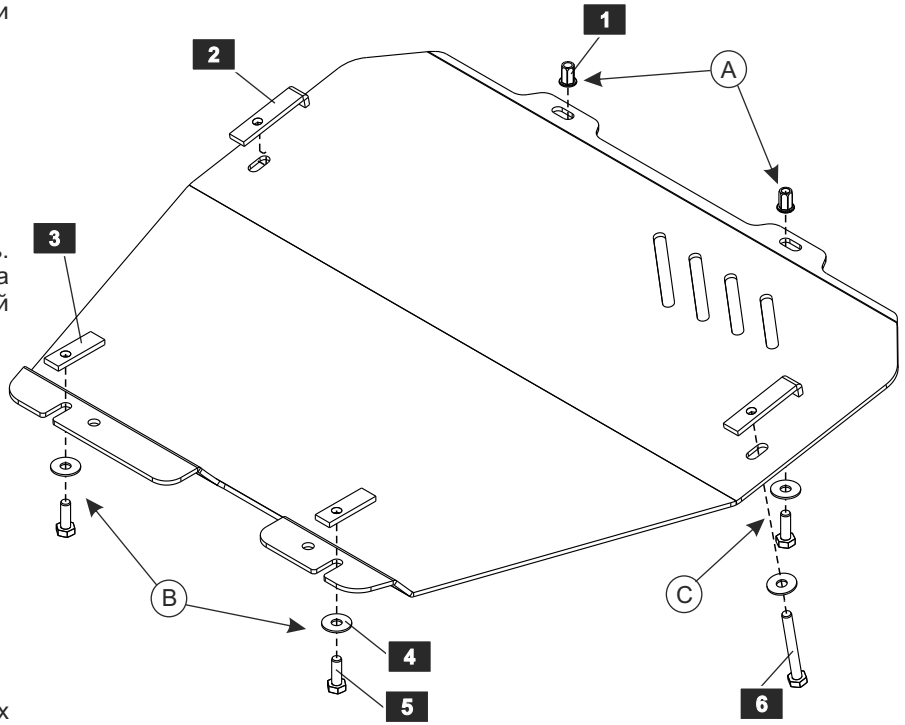
ГАРАНТИЯ:

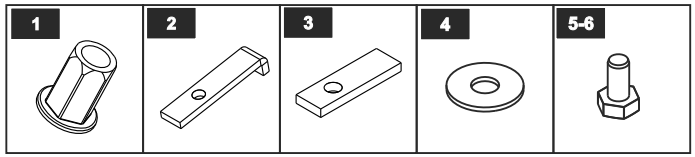
Гарантийный срок эксплуатации - 1 год.

УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ:

Защита установлена на автомобиль, с не поврежденными силовыми элементами кузова и конструкции (автомобиль, который не участвовал в ДТП);
Отсутствуют механические повреждения защиты, полученные в результате наезда на препятствие;
Соблюдены все требования инструкции по установке защиты;
Отсутствуют механические повреждения порошкового покрытия.
Производитель не несет ответственности за любой ущерб, причиненный автомобилю, жизни и здоровью людей, в случае нарушения условий установки и эксплуатации защиты. Производитель вправе вносить изменения в конструкцию защиты.

Система менеджмента качества ООО "Металлопродукция" сертифицирована "Бюро Веритас Сертификейшн" и соответствует стандарту ISO 9001:2008.





СПИСОК ДЕТАЛЕЙ

NO.	NAME	QTY.	NO.	NAME	QTY.
1	Втулка разжим. М10	2	5	Болт М 10х30	4
2	Планка закладная	2	6	Болт М 10х85	2
3	Планка закладная	2	7		
4	Шайба 10	6	8		

Диаметр резьбы	М6х1.0	М8х1.25	М10х1.5	М12х1.75
Моменты затяжки	9.8 Нм	24.0 Нм	47.0 Нм	81.0 Нм