



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. Закладные планки "1" установить в отверстия балки переднего моста.
2. Прикрепить балку защиты "А" к установленным деталям.
3. В штатные отверстия, на лонжеронах, вернуть спец. болты "12" и прикрепить кронштейны "2" на эти болты.
4. Крепежную планку "3" прикрепить к продольной балке двигателя.
5. Установить переднюю часть защиты, прикрепив ее к установленным деталям.
6. Установить основание защиты, прикрепив его к передней части и к установленной балке.
7. Все точки крепления затянуть.

**УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:**

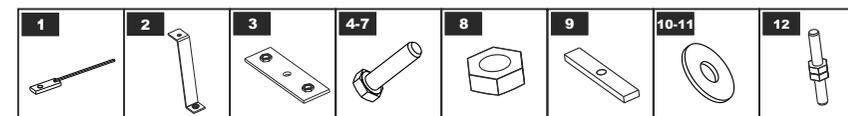
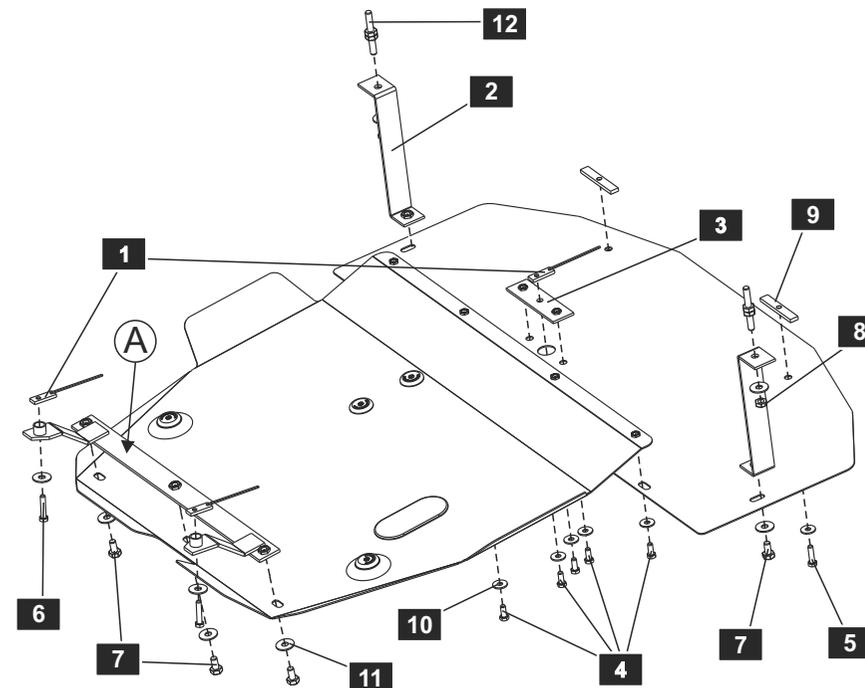
Защита моторного отсека и элементов трансмиссии предназначена для эксплуатации в условиях предусмотренных производителем автомобиля. При эксплуатации должны быть исключены случаи наезда на крупные препятствия и предметы при движении автомобиля на скорости. В случае наезда на препятствие необходимо убедиться 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.

**СПИСОК ДЕТАЛЕЙ**

NO.	NAME	QTY.	NO.	NAME	QTY.
1	Планка закладная	3	8	Гайка М10	2
2	Кронштейн	2	9	Планка закладная	2
3	Планка	1	10	Шайба 8	9
4	Болт М8х20	7	11	Шайба 10	9
5	Болт М8х30	2	12	Шпилька	2
6	Болт М8х40	2	13		
7	Болт М10х20	5	14		

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