

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. Снять штатную металлическую пластину.
3. Разобрать защиту на составные элементы.
4. Установить балку защиты "D", прикрепив её штатными болтами в задней части подрамника.
5. Установить основание защиты "B", прикрепив его штатными болтами к подрамнику и болтами М 8x20 к установленной балке.
6. В передней части лонжерона отвернуть по две гайки с каждой стороны и установить под них кронштейны "1".
7. Вставить закладные планки в отверстия балки переднего моста.
8. Установить переднюю часть защиты "А", прикрепив её спереди к установленным кронштейнам болтами М 8x20 и сзади к установленным закладным планкам болтами М 8x30.
9. Кронштейн защиты КПП "8" прикрепить к балке опоры КПП.
10. Защиту "С" соединить с установленной защитой картера и с установленным кронштейном.
11. Все точки крепления затянуть.

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

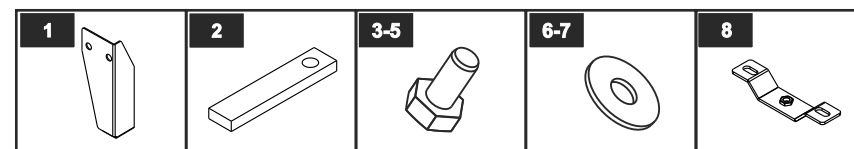
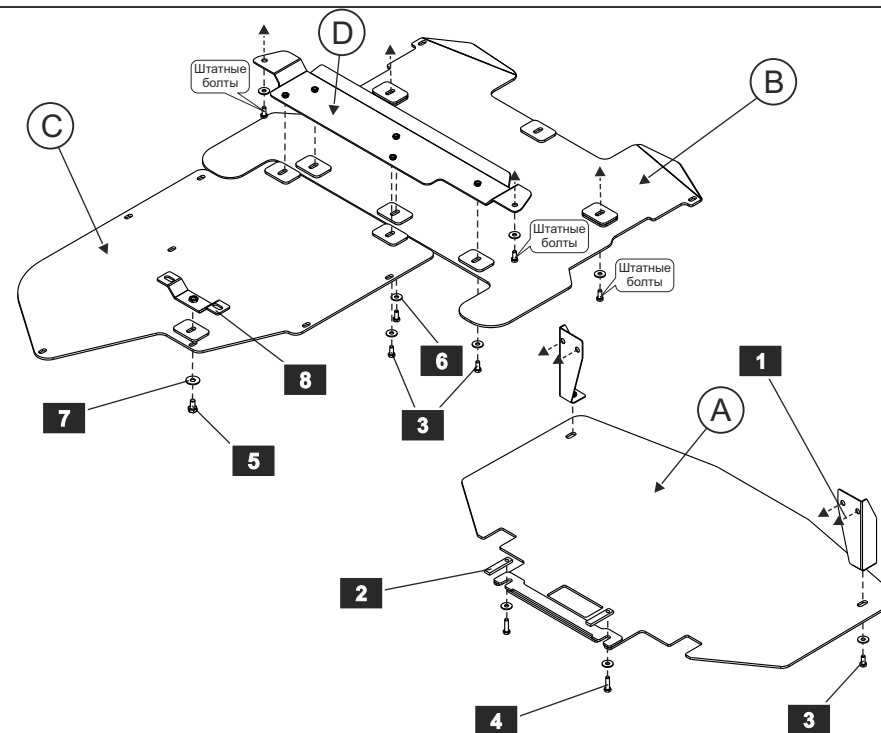
Защита моторного отсека и элементов трансмиссии предназначена для эксплуатации в условиях предусмотренных производителем автомобиля. При эксплуатации должны быть исключены случаи наезда на крупные препятствия и предметы при движении автомобиля на скорости. В случае наезда на препятствие необходимо убедиться 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	Кронштейн	2	5	Болт М 10x20	1
2	Планка закладная	2	6	Шайба 8	9
3	Болт М 8x20	7	7	Шайба 10	1
4	Болт М 8x30	2	8	Кронштейн	1

Диаметр резьбы	M6x1.0	M8x1.25	M10x1.5	M12x1.75
Моменты затяжки	9.8 Нм	24.0 Нм	47.0 Нм	81.0 Нм

