



МЕТАЛЛОПРОДУКЦИЯ

Инструкция по установке защиты КПП Mercedes-Benz ML (ML-270) - для 0181

Артикул: 13.0501

Тип кузова: W163

Год выпуска: 1998 - 2005

Двигатель, КПП: 2,7 CDI

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. Разобрать защиту на составные элементы.
2. Балку защиты прикрепить к балке опоры КПП болтами M10x30 с закладными планками "3" -(A).
3. Часть защиты "1" прикрепить к защите картера болтами M10x20 (B) и к установленной балке болтами M10x30 (C).
4. Часть защиты "2" вставить под защиту "1" и прикрепить сзади к поперечной балке с помощью болта M10x70 с закладной планкой -(D).
5. Все точки крепления затянуть.

**УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:**

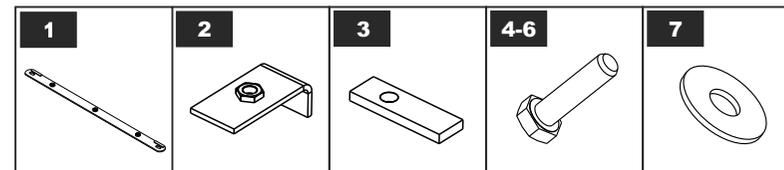
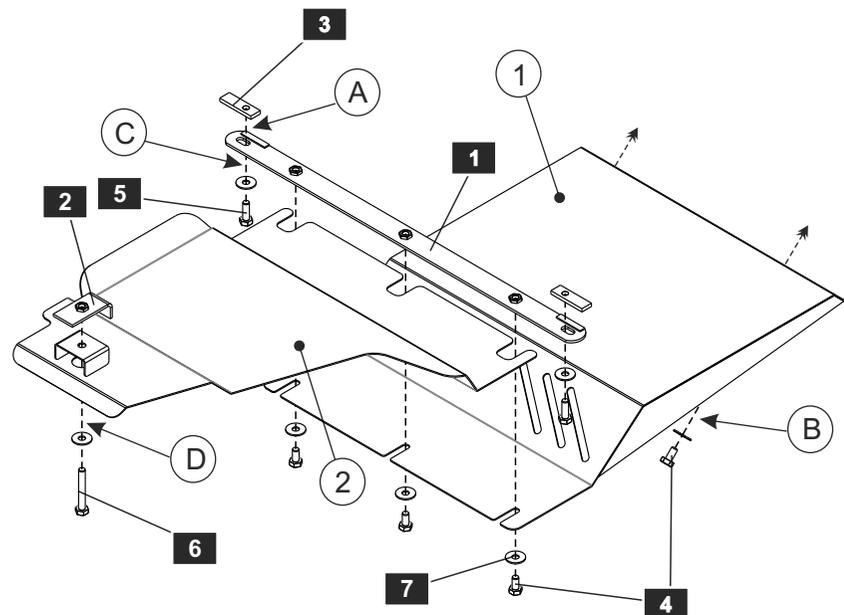
Защита моторного отсека и элементов трансмиссии предназначена для эксплуатации в условиях предусмотренных производителем автомобиля. При эксплуатации должны быть исключены случаи наезда на крупные препятствия и предметы при движении автомобиля на скорости. В случае наезда на препятствие необходимо убедиться 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.
1	Балка	1
2	Планка закладная	1
3	Планка закладная	2
4	Болт M10x20	5
5	Болт M10x30	2
6	Болт M10x70	1
7	Шайба 10	8

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