



МЕТАЛЛОПРОДУКЦИЯ

Инструкция по установке защиты картера и КПП Mercedes-Benz ML (ML-350)

Артикул: 13.1007

Тип кузова: W164

Год выпуска: 2005 - 2011

Двигатель, КПП: 3,5

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:

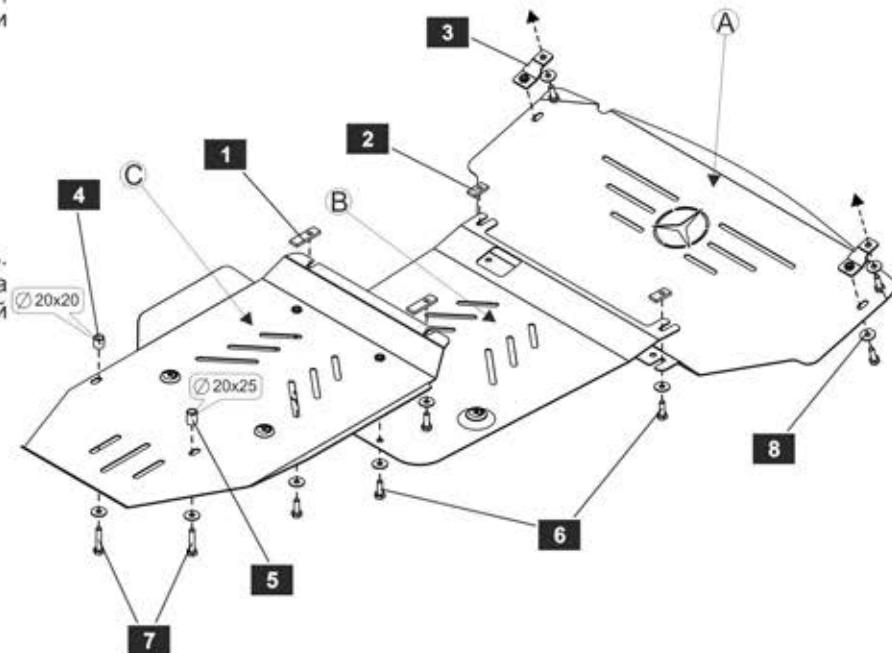
Защита моторного отсека и элементов трансмиссии от механических повреждений.
Защита моторного отсека и элементов трансмиссии от попадания грязи и влаги.

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 пыльник.
2. Разобрать защиту на составные элементы.
3. Установить кронштейны защиты "3", прикрепив их на штатные места в кронштейнах бампера.
4. Установить закладные планки "2" в отверстия балки переднего моста и ввернуть в них болты.
5. Часть защиты "A" прикрепить к установленным деталям.
6. Часть защиты "C" крепится на штатные места в балке опоры КПП, через втулки "4" и "5" по схеме.
7. Передняя часть этой детали крепится к балке опоры КПП болтами с закладными планками.
8. Деталь защиты "B" устанавливается под деталь "A" и крепится к детали "C".
9. Все точки крепления затянуты.



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:

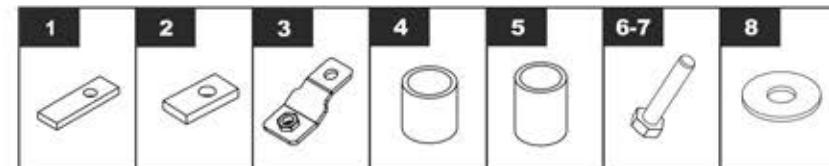
Защита установлена на автомобиль, с не поврежденными силовыми элементами кузова и конструкции (автомобиль, который не участвовал в ДТП);

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 | 2 | 5 | Втулка Ø20x25 | 1 |
| 2 | Планка закладная | 2 | 6 | Болт M10x30 | 10 |
| 3 | Кронштейн | 2 | 7 | Болт M10x50 | 2 |
| 4 | Втулка Ø20x20 | 1 | 8 | Шайба 10 | 12 |

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