



МЕТАЛЛОПРОДУКЦИЯ

Инструкция по установке защиты картера и КПП BMW 3ER

Артикул: 03.2729

Тип кузова: F30

Год выпуска: 2011 -

Двигатель, КПП: 2,0d AT

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:

- Снять штатный пыльник. Снять штатную балку.
- Установить балку "1" на передние штатные отверстия подрамника переднего моста.
- Установить закладные планки на штатные точки по месту.
- Защиту прикрепить к установленным деталям.
- 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:

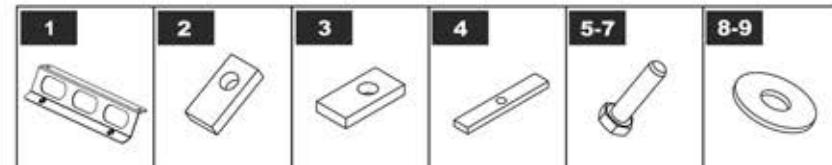
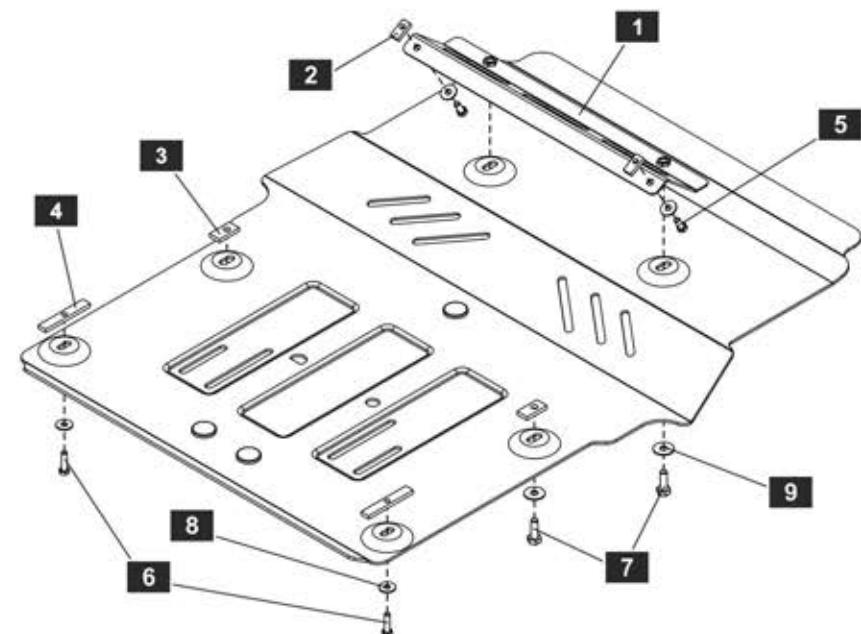
Защита установлена на автомобиль, с не поврежденными силовыми элементами кузова и конструкции (автомобиль, который не участвовал в ДТП);

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 | Балка | 1 | 6 | Болт M8x30 | 2 |
| 2 | Планка закладная | 2 | 7 | Болт M10x30 | 4 |
| 3 | Планка закладная | 2 | 8 | Шайба 8 | 4 |
| 4 | Планка закладная | 2 | 9 | Шайба 10 | 4 |
| 5 | Болт M8x20 | 2 | 10 | | |

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