



МЕТАЛЛОПРОДУКЦИЯ

Инструкция по установке защиты картера BMW 3

Артикул: 03.2344

Тип кузова: E90

Год выпуска: 2005 - 2011

Двигатель, КПП: 2,5 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:

1. В балку крепления рычагов, установить разжимные резьбовые втулки (с помощью специального инструмента).
2. К установленным втулкам прикрепить балку защиты "A".
3. К задней балке крепления рычагов, прикрепить проушины "1".
4. Защиту прикрепить к установленным деталям.
5. Задние точки крепятся к штатным отверстиям машины.
6. 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:

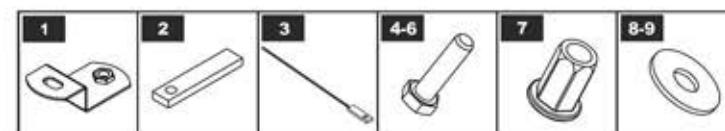
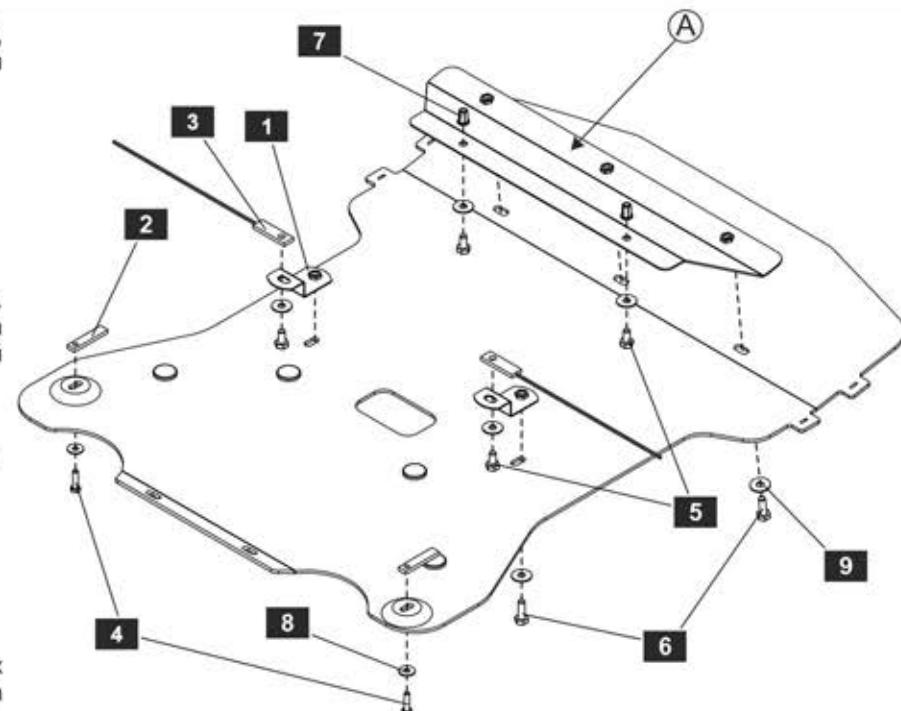
Защита установлена на автомобиль, с не поврежденными силовыми элементами кузова и конструкции (автомобиль, который не участвовал в ДТП);

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	Проушина	2	6	Болт M 10x30	5
2	Планка закладная	2	7	Втулка разжимная M10	2
3	Планка закладная	2	8	Шайба 8	2
4	Болт M 8x30	2	9	Шайба 10	9
5	Болт M 10x20	4	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