



МЕТАЛЛОПРОДУКЦИЯ

Инструкция по установке защиты картера BMW 3ER

Артикул: 03.0326

Тип кузова: E46

Год выпуска: 1998 - 2001

Двигатель, КПП: 1,6; 1,8; 2,0; 2,3

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.

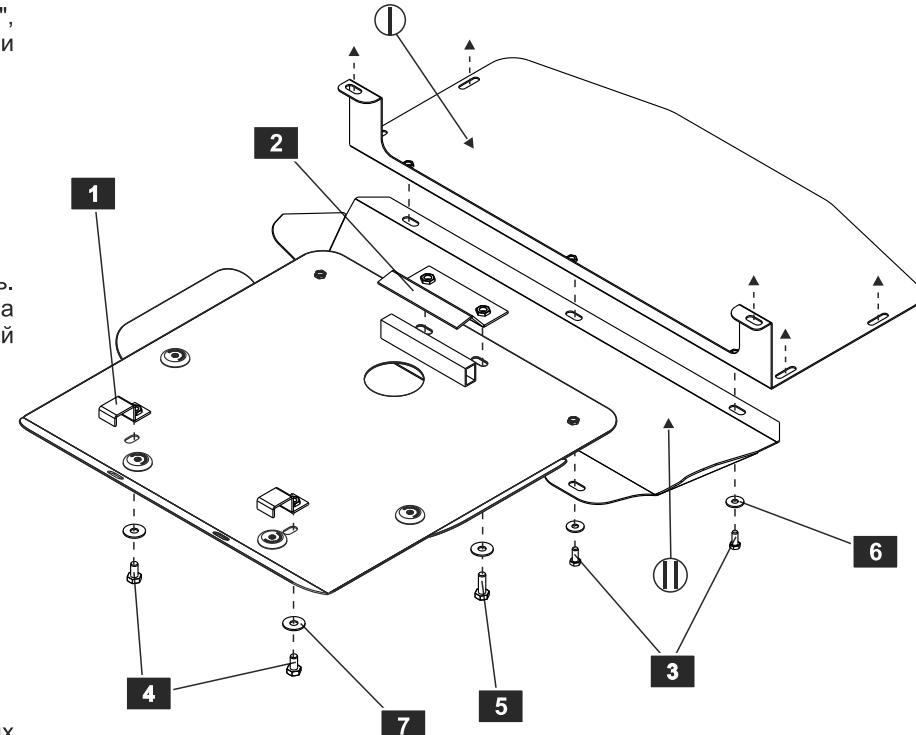
Защита моторного отсека и элементов трансмиссии от попадания грязи и влаги.

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.
- Разобрать защиту на составные элементы.
- Установить основание защиты, прикрепив его с помощью захватов к поперечной балке. Затем прикрепить к балке переднего моста прижимной планкой.
- Вывернуть передние болты крепления хомута стабилизатора и под них закрепить переднюю часть защиты "I". Дополнительно закрепить эту часть штатными саморезами.
- Установить часть защиты "II", прикрепив её к ранее установленным деталям болтами M 8x20.
- 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:

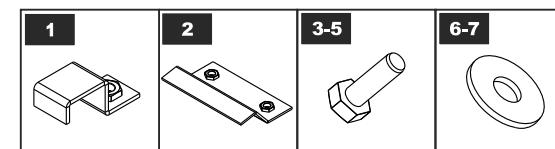
Защита установлена на автомобиль, с не поврежденными силовыми элементами кузова и конструкции (автомобиль, который не участвовал в ДТП);

Отсутствуют механические повреждения защиты, полученные в результате наезда на препятствие;

Соблюdenы 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	Захват	2	5	Болт M 10x30	2
2	Планка прижимная	1	6	Шайба 8	5
3	Болт M 8x20	5	7	Шайба 10	4
4	Болт M 10x20	2	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