



МЕТАЛЛОПРОДУКЦИЯ

Инструкция по установке защиты АКПП и РК BMW X5

Артикул: 03.4057/03.4058

Тип кузова: G05

Год выпуска: 12.2018 -

Двигатель, КПП: 3,0D 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:**

1. Снять штатный пыльник АКПП.
2. Заменить три штатные клипсы на поз. "3" из комплекта крепежа.
3. Установить балку "А" под 2-ой штатный болт справа и резьбовое отверстие слева.
4. Установить на свое место штатный пыльник, просверлив отверстия d=20-30 мм для точек крепления защиты, к установленной балке.
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:**

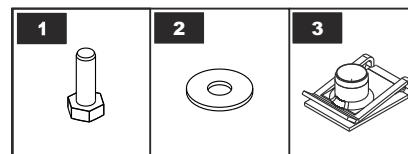
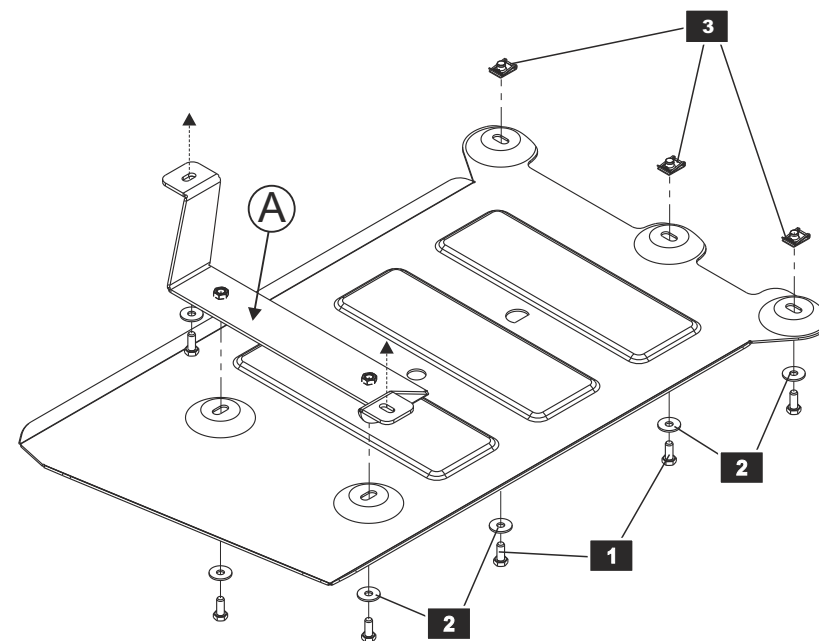
Гарантийный срок эксплуатации - 1 год.

**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.

**ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Утилизируйте упаковку правильно. Рекомендуется сдавать ее на переработку. Не забывайте об охране окружающей среды.



**СПИСОК ДЕТАЛЕЙ**

NO.	NAME	QTY.
1	Болт М8х20	6
2	Шайба 8	6
3	Гайка клетьевая М8	3

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