



## Инструкция по установке защиты картера и КПП DODGE Grand Caravan

Артикул: 04.0626

Тип кузова:

Год выпуска: 2001 - 2007 -

Двигатель, КПП: 3,0; 3,3; 3,5; 3,8; 4,0

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:

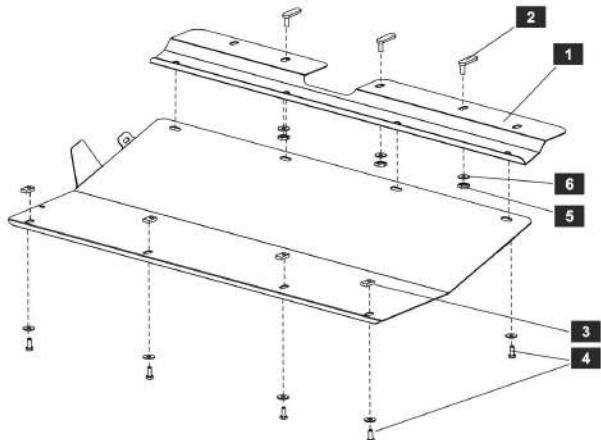
Защита моторного отсека и элементов трансмиссии от механических повреждений.  
Защита моторного отсека и элементов трансмиссии от попадания грязи и влаги.

### УСТАНОВКА:

Защита моторного отсека и элементов трансмиссии разрабатывается индивидуально на каждый автомобиль. Она должна устанавливаться в соответствии с инструкцией изготавителя 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. Разобрать защиту на составные элементы.
2. Установить планку с болтами в отверстия балки радиатора и прикрепить к ним балку защиты.
3. Установить закладные планки на поперечную раму переднего моста.
4. Основание защиты прикрепить сзади к установленным закладным M8x20.
5. Переднюю часть прикрепить к установленной балке болтами M8x20.
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:

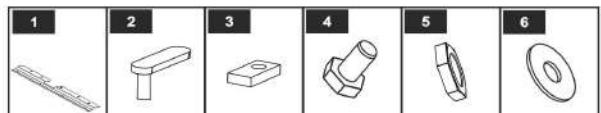
Защита установлена на автомобиль, с не поврежденными силовыми элементами кузова и конструкции (автомобиль, который не участвовал в ДТП);

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	Передняя часть защиты	1	5	Гайка M8	3
2	Планка закладная	3	6	Шайба 8	11
3	Планка закладная	4	7		
4	Болт M8x20	8	8		
			9		

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