МЕТАЛЛ ПРОДУКЦИЯ
WWW.KARTER.RU

Инструкция по установке защиты картера и КПП TOYOTA Raum

Артикул: 24.1193

Тип кузова: NCZ20 | **Год выпуска: 2003 -** | **Двигатель, КПП: 1,5**

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 пластиковый пыльник.
2. Установить вставки защиты в силовые элементы крепления балки радиатора и закрепить их болтами.
3. Установить на свое место пыльник и проделать в нем отверстия напротив нижних отверстий вставки.
4. Через эти отверстия прикрепить к установленным вставкам проушины защиты.
5. Основание защиты крепится к к установленным проушинам спереди и к штатным отверстиям сзади.
6. Все точки крепления затянуть.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

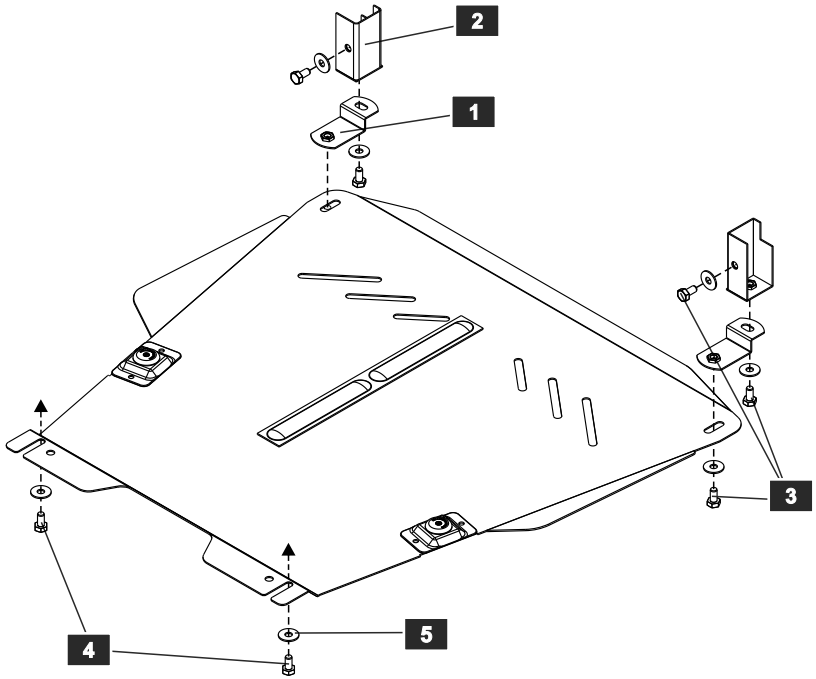
Защита моторного отсека и элементов трансмиссии предназначена для эксплуатации в условиях предусмотренных производителем автомобиля. При эксплуатации должны быть исключены случаи наезда на крупные препятствия и предметы при движении автомобиля на скорости. В случае наезда на препятствие необходимо убедиться в отсутствии повреждений узлов и агрегатов автомобиля и пригодности дальнейшей эксплуатации защиты на специализированной СТО.

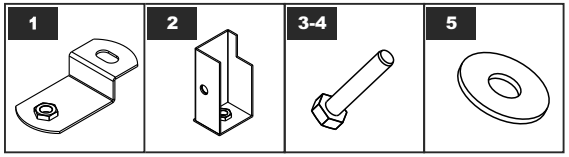
ГАРАНТИЯ:

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.
1	Проушина	2
2	Вставка	2
3	Болт М10х20	6
4	Болт М10х1,25х20	2
5	Шайба 10	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