МЕТАЛЛ ПРОДУКЦИЯ
WWW.KARTER.RU

# Инструкция по установке защиты картера и КПП NISSAN Primastar

**Артикул: 15.0687**

**Тип кузова: X83** | **Год выпуска: 2001-** | **Двигатель, КПП: 1,9D**

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. Переднюю балку защиты установить на балку радиатора под штатные болты -(A).
2. Через отверстия в балке переднего моста установить закладные планки и наживить болты М 10х30 -(В).
3. Основание защиты надеть на установленные болты и прикрепить спереди к установленной балке -(С).
4. 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.

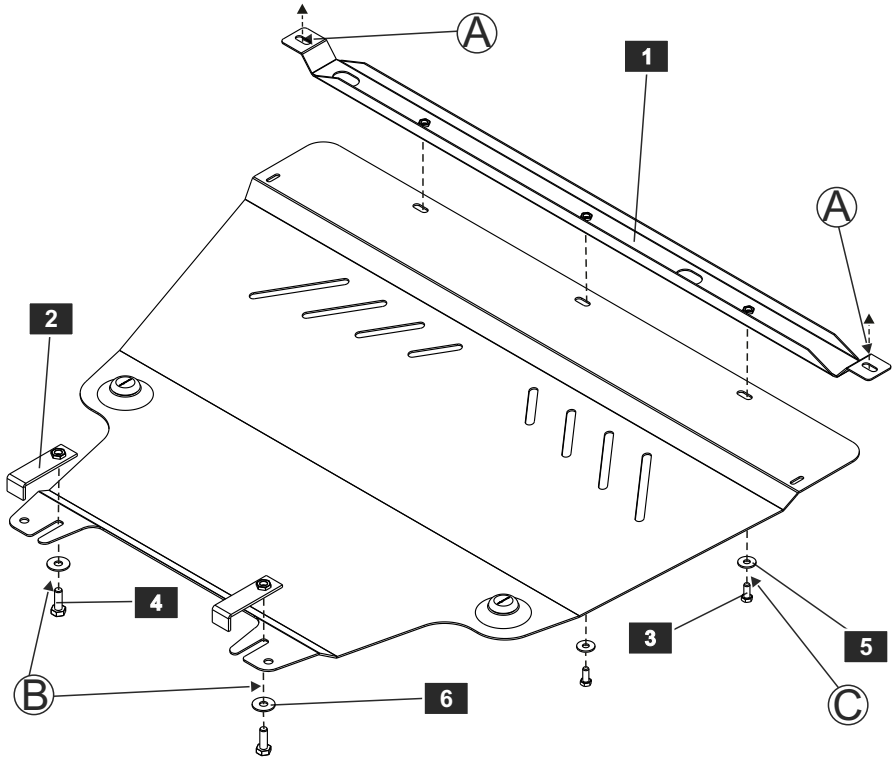
## ГАРАНТИЯ:

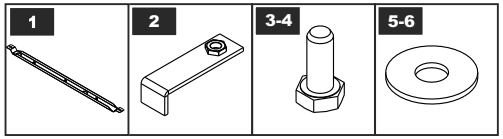
Гарантийный срок эксплуатации - 1 год.

## 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.

Система менеджмента качества ООО "Металлопродукция" сертифицирована "Бюро Веритас Сертификейшн" и соответствует стандарту ISO 9001:2008.




**СПИСОК ДЕТАЛЕЙ**

| NO. | NAME | QTY. |
|---|---|---|
| 1 | Балка передняя | 1 |
| 2 | Планка закладная | 2 |
| 3 | Болт М 8х20 | 3 |
| 4 | Болт М 10х30 | 2 |
| 5 | Шайба 8 | 3 |
| 6 | Шайба 10 | 2 |

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