

## Инструкция по установке защиты картера и КПП Alfa Romeo 147

Год выпуска: 2000 - 2010

Двигатель, КПП: 1,6; 2,0; 3,2; 1,9JTD

Артикул: 01.0422

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.

Тип кузова: 937

## 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. Разобрать защиту на составные элементы.
- 2. Установить кронштейны "1" и "2" под штатные болты на балке радиатора. Кронштейн "1" слева по ходу, он короче кронштейна "2" (A).
- 3. Установить закладные планки в отверстия на балке переднего моста.
- 4. Переднюю часть защиты прикрепить к установленным кронштейнам болтами М 10х20 -(В).
- 5. Заднюю часть защиты прикрепить к закладным планкам болтами М10х30 -(С).
- 6. Установить два крыла -(D).
- 7. 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;

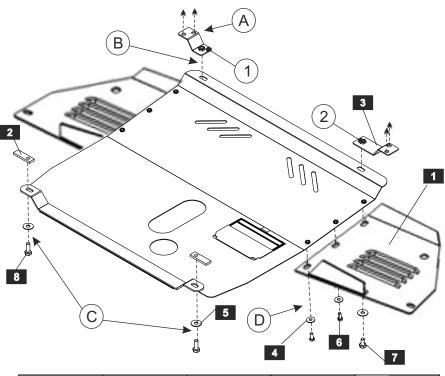
Соблюдены все требования инструкции по установке защиты;

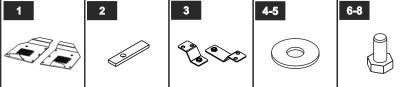
Отсутствуют механические повреждения порошкового покрытия.

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.	NO.	NAME	QTY.
1	Крылья	2	5	Шайба 10	4
2	Планка закладная	2	6	Болт М 8х20	6
3	Кронштейны	2	7	Болт M 10x20	2
4	Шайба 8	6	8	Болт M 10x30	2

Диам	етр резьбы	M6x1.0	M8x1.25	M10x1.5	M12x1.75
Моме	нты затяжки	9.8 Нм	24.0 Нм	47.0 Нм	81.0 Нм