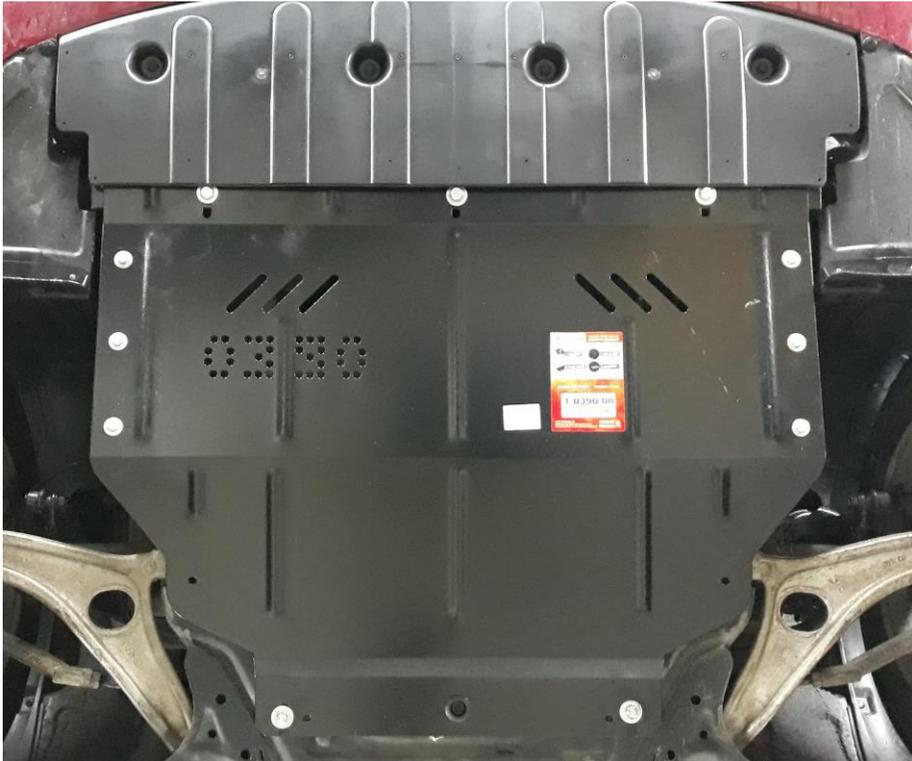


Рис.2



Сталевий захист двигуна  
 **KOLCHUGA**®  
[www.kolchuga.ua](http://www.kolchuga.ua)

**1.0390.00**

***Hyundai Sonata VI YF 2010-2014***

***Hyundai Sonata VI YF 2010-2014 Hybrid,***

***USA***

***Kia Optima TF 2010- 2015 (3-е поколение)***

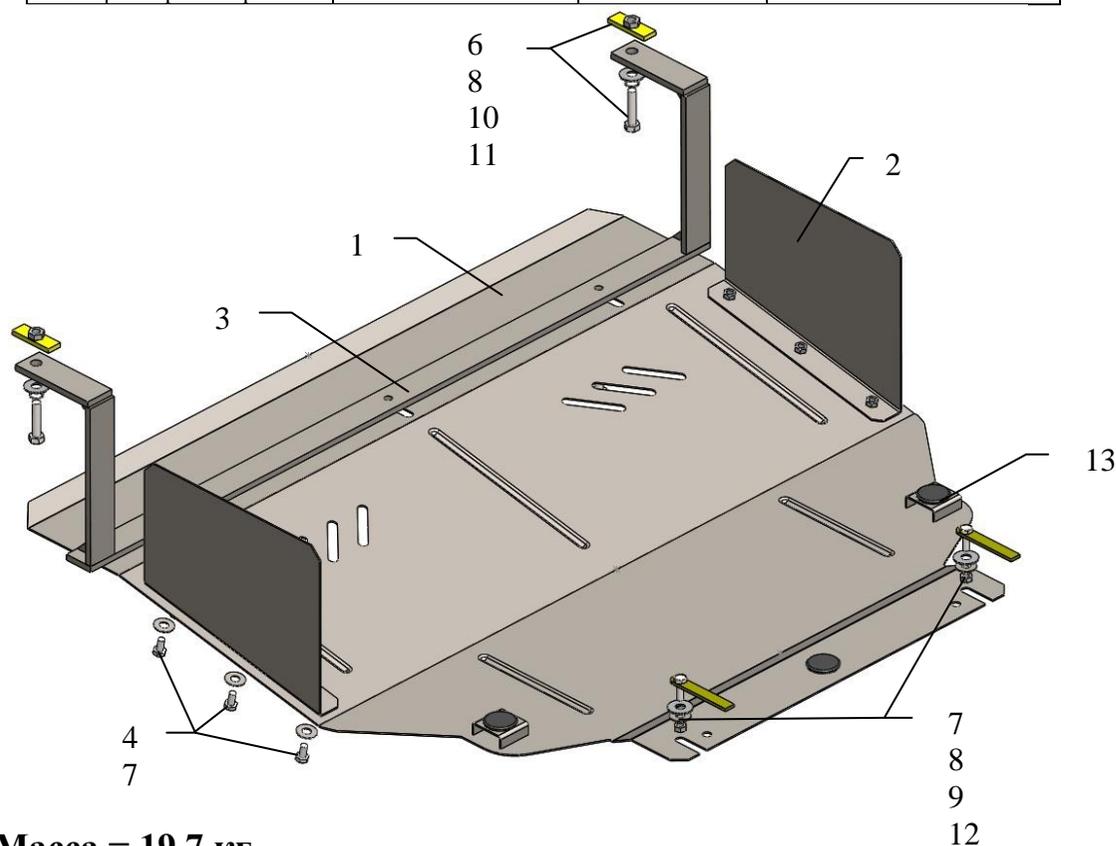


## Защита 1.0390.00

Применяемость: *Hyundai Sonata VI YF 2010-2014,*  
*Kia Optima TF 2010- 2015 (3-е поколение)*

### Комплектность:

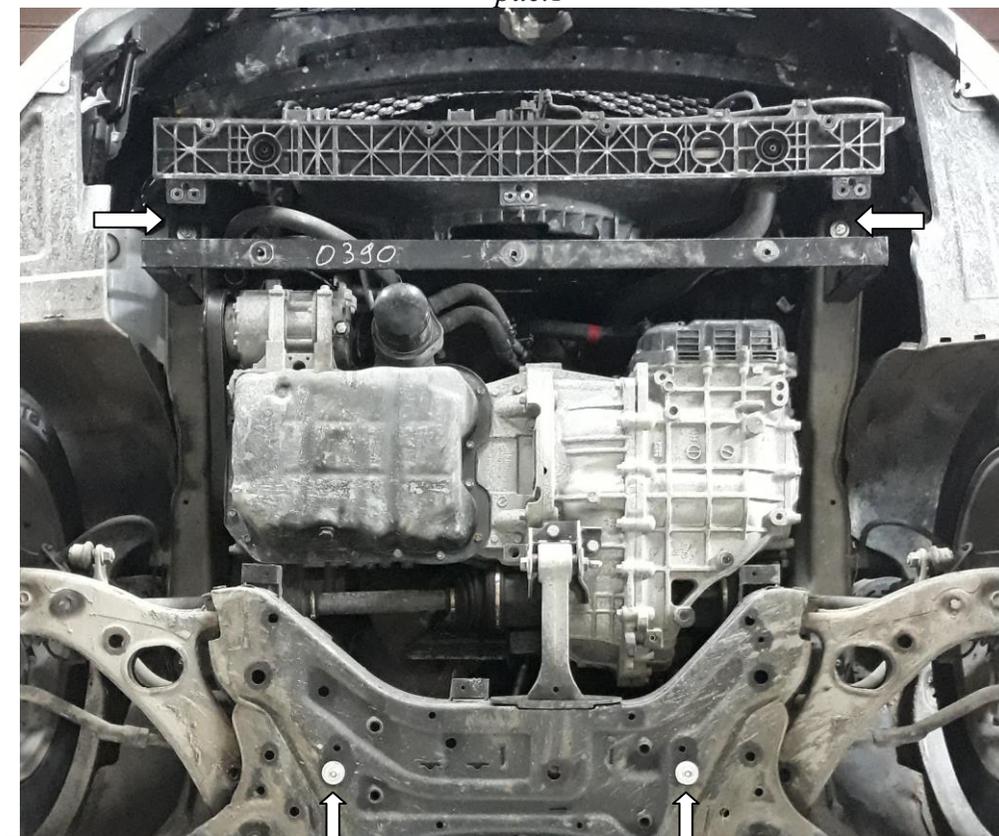
| № п/п | Наименование     | Обозначение         | Количество | Примечания |
|-------|------------------|---------------------|------------|------------|
| 1     | Панель           | 1.0390.00.6.003.431 | 1          |            |
| 2     | Крыло            | 1.0390.00.6.001.090 | 1          |            |
| 3     | Балка            | 1.0311.00.6.004.217 | 1          |            |
| 4     | Болт             | M8x16               | 6          |            |
| 5     | Болт             | M10x25              | 3          |            |
| 6     | Болт             | M10x45              | 2          |            |
| 7     | Шайба            | A8                  | 8          |            |
| 8     | Шайба            | A10                 | 7          |            |
| 9     | Гайка самоконтр. | M8                  | 2          |            |
| 10    | Гровер           | M10                 | 5          |            |
| 11    | Планка           | СТП.6.006.017СБ.    | 2          |            |
| 12    | Крепеж           | 521.6.013.002-01    | 2          |            |
| 13    | Амортизатор 30   |                     | 3          |            |



Масса = 19.7 кг.

## Установка защиты

рис.1



1. Снять штатный пластиковый пыльник.
2. Установить крепеж 12 в задние отверстия балки двигателя и наживить гайки 9 с шайбами 7, 8, рис.1 .
3. Установить планки 11 в отверстия лонжеронов и закрепить балку 3 болтами 6, рис.1. (При установке на гибрид открутить прибор с левой стороны по ходу авто, установить балку 3 и прикрутить прибор обратно).
4. Установить панель 1 пазами под гайки 9 и к балке 3 болтами 5, рис.2.
5. Закрепить крылья 2 по бокам к защите болтами 4.
6. Затянуть все точки крепления.

**Защита закрывает, КПП, картер двигателя.**