

**Дата:**

Октябрь 2016

**Описание:**

Защита днища ARB

**Совместимость:**

Toyota Land Cruiser 200  
2016 модельного года  
1VD-FTV 4.5л Турбо-дизель

**Артикул и штрих-код:**

5415200 - 9332018044624

**Группа товаров:**

031 Защитные панели ARB

**Время установки:**

1,5 часа



## Спецификации продукта

**Нижние защитные панели ARB разрабатываются и проектируются для защиты жизненно важных деталей и узлов, находящихся под днищем автомобиля, таких как поддон двигателя, картер коробки передач и раздаточной коробки, а в случае с новой турбо-дизельной Toyota Land Cruiser 200 2015+ еще и дизельные сажевые фильтры (DPF). Защита ARB произведена с применением лазерной резки из очень прочной прессованной стали и крепится непосредственно к раме автомобиля с использованием высококачественного крепежа.**

Внедорожник Toyota Land Cruiser 2016 модельного года имеет множество отличий, которые потребовали от инженеров ARB разработать новые защитные панели днища, особенно для турбо дизельной модели с двигателем 1VD-FTV 4,5 л. На данный момент еще не подтверждена возможность установки новых защитных панелей на бензиновые модели V8.

Частью программы разработки была тестовая установка предыдущей модели защиты днища (для Toyota LC 200 2007-2015) на модель 2016 года. Несмотря на то, что передняя панель от предыдущей системы нормально ставится и защищает поддон двигателя, корпус раздаточной коробки и сажевые фильтры не получили необходимой степени защиты, которую можно ожидать от продукции ARB. Это и потребовало создать абсолютно новый продукт для модели Land Cruiser 16+.

Инженеры ARB серьезно поработали над дизайном новых защитных панелей и провели массу тестов, чтобы обеспечить надлежащую защиту уязвимым дизельным сажевым фильтрам, а также спроектировали абсолютно новую защитную панель для одновременной защиты корпуса КПП и раздаточной коробки – в предыдущей модели эти функции выполняли две отдельных панели.

Несмотря на то, что передняя защитная панель «перекочевала» из предыдущей версии защиты днища, все остальные панели были заново спроектированы с учетом всех особенностей новой модели.

Новую защиту днища можно устанавливать как совместно с передними силовыми бамперами ARB, так и без них. На данный момент отсутствует информация о совместимости системы с защитными бамперами других производителей.

### Комплект защиты днища для Toyota LC 200 2015+ состоит из:

- Передней защитной панели
- Защиты поддона двигателя
- Панели для защиты корпуса КПП и раздатки
- Правой и левой защиты сажевых фильтров (DPF)
- Установочного комплекта

Все защитные панели произведены с применением лазерной резки из очень прочной пресованной стали толщиной 3 мм. Панели покрыты защитным цинковым напылением и серебристой порошковой износостойкой краской. Скрытый крепеж (заподлицо) обеспечивает дополнительную надежность и легкость сервисного обслуживания. При установке используются как оригинальные монтажные точки, так и комбинации крепежа М6, М8, М10, М12 и различных кронштейнов.

Полная система защиты днища весит около 49 кг (включая около 1,5 кг крепежа), при этом при установке снимается около 10 кг оригинальных компонентов.

#### Передняя защитная панель:

- Защищает нижнюю часть радиатора и рулевое управление.
- Совместима с оригинальным бампером и бамперами ARB.
- Приблизительный вес 12 кг.



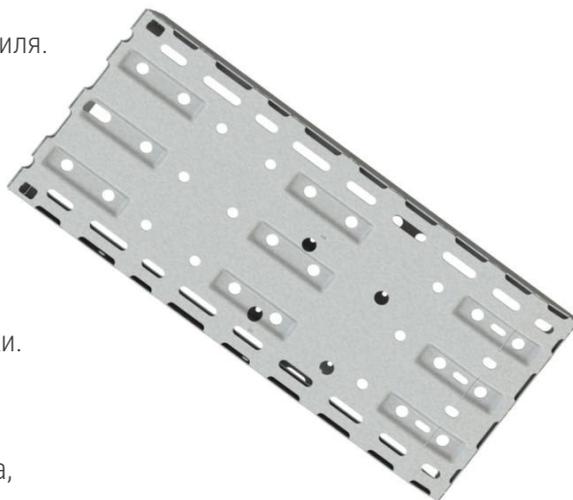
#### Защита поддона двигателя:

- Защищает поддон двигателя.
- В комплекте поставляется кронштейн для слива масла, который позволяет производить минимальные сервисные работы без снятия защитной панели.
- Дизайн самой панели и сливные отверстия позволяют чистить защиту от грязи и других инородных тел.
- Приблизительный вес 7,5 кг.



### Защитная панель корпуса КПП и раздатки:

- Защищает трансмиссию и раздаточную коробку автомобиля.
- Единая панель для защиты всей трансмиссии.
- Дизайн самой панели и сливные отверстия позволяют чистить защиту от грязи и других инородных тел.
- Оригинальная защита трансфера не удаляется, а панель ARB обеспечивает более высокий уровень защиты.
- Ударные нагрузки распределяются по защитной панели и раме автомобиля, а не идут на корпус КПП или раздатки.
- В комплекте поставляется дополнительный кронштейн крепления панели к раме.
- Всестороннее тестирование показало, что, в случае удара, защитная плита испытывает минимальные прогибы.
- Приблизительный вес 19 кг, плюс 3 кг на крепежный кронштейн (не показан на рисунке).



### Защита сажевых фильтров:

- Защищает дизельные сажевые фильтры.
- Отдельные детали для защиты левого и правого фильтров.
- Защита произведена из труб 35 мм x 2,6 мм, 47,6 мм x 2,6 мм и пластины толщиной 4 мм.
- Головки болтов крепления к раме защищены трубой 47,6 мм, что облегчает снятие/установку защиты во время технического обслуживания автомобиля.
- Защита спроектирована таким образом, чтобы давать свободный выход горячему воздуху, который может образовываться вокруг сажевых фильтров.
- Окрашена черной порошковой краской.
- Приблизительный вес правой детали 2,9 кг.
- Приблизительный вес левой детали 2,7 кг.



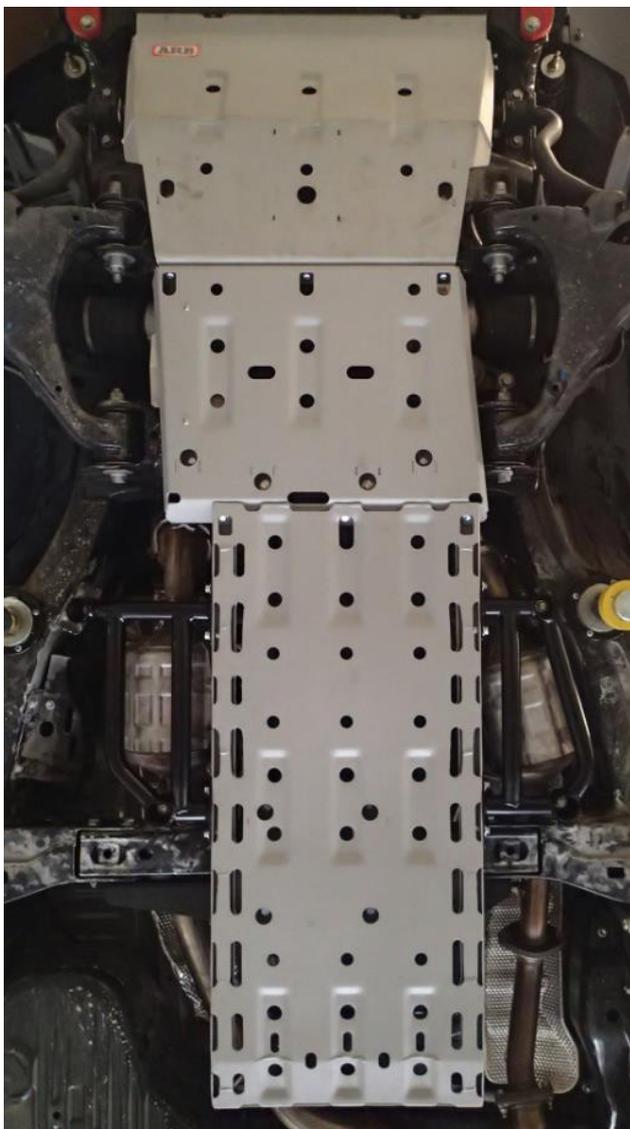
## Примечания:

Несмотря на то, что защитные панели ARB являются очень прочными и надежными, мы рекомендуем соблюдать осторожность и трезвый расчет во время преодоления сложных участков бездорожья. Это позволит продлить срок службы, как самих панелей, так и вашего автомобиля.

Если во время технического обслуживания вам понадобилось снять защитные панели, то убедитесь, что при повторной установке защиты все крепежные болты затянуты с надлежащим моментом.

Регулярно проводите визуальный осмотр панелей и крепежных элементов. Грязь и другие инородные тела должны регулярно вымываться, чтобы уменьшить их накопление, особенно в районе горячих деталей автомобиля. **СОБЛЮДАЙТЕ ОСТОРОЖНОСТЬ**, если вы очищаете защиту руками на «горячем» или заведенном автомобиле.

Вид снизу



Вид сзади

