Если у Вас есть автомобиль, крайне важно позаботиться о защите одного из ключевых его элементов – двигателя. Для этой цели существует только один вариант - защита картера. Она представляет собой металлическую накладку, которая крепится на штатные отверстия подрамника автомобиля, защищая моторный отсек. При установке, защита окрашивается в порошковую краску, чтобы не допустить коррозии и гнется, максимально огибая двигатель, для сохранения клиренса автомобиля. В этом вопросе Вы ничего не теряете. Использование на автомобиле защиты картера — непременное условие при движении по дорогам в плохом состоянии и по бездорожью. Проблема состоит в том, что картер изготовлен из достаточно тонкого листового металла и крепкий крупный объект может пробить его с крайне неприятными для владельца автомобиля последствиями.

Защита картера двигателя бывает композитная, алюминиевая, пластиковая и металлическая. О первых двух ничего хорошего сказать нельзя так они не дают должной защиты. Если на автомобиле установлена пластиковая – от нее необходимо сразу избавляться по той же причине и устанавливать металлическую защиту картера, поскольку только она способна действенно противостоять различным помехам на дороге. К таким помехам можно отнести крупные камни, спрятавшиеся в траве, арматура, торчащая из земли и прочие. Кроме этого защита картера оберегает двигатель от загрязнения и попадания инородных предметов на ремни и генератор. Одновременно получают защиту коробка передач и сцепление. А заодно, ограниченный доступ к подкапотному пространству существенно снижает возможность проникновения туда потенциальных угонщиков.

Защита картера всегда подбирается под кузов автомобиля. В этом нет ничего сложного – на рынке представлены модели практически на все марки авто. В комплект входит собственно сама защита картера двигателя и крепеж для установки. При этом на защите могут быть дополнительно вырезаны технологические отверстия для легкого слива масла и замены фильтров без ее снятия.

Российские дороги, особенно в глубинке, на периферии — это однозначно испытание для автомобиля с невысоким клиренсом, поэтому купить хорошую защиту двигателя значит предотвратить неприятные последствия и существенно сэкономить на ремонте и техобслуживании. Установить защиту, в принципе, несложно и самому, если Ваши руки растут правильно, но лучше все-таки доверить эту работу профессионалам, которые нередко бесплатно устанавливают ее при покупке непосредственно у них.

На всякий случай, если Вы решите купить защиту картера и установить ее самостоятельно, упомянем здесь схему ее установки. На защите, как правило, 4 посадочных места, которые подходят под технологические отверстия на кузове автомобиля. Вы прикладываете защиту так, чтобы они совпадали и закрепляете ее с помощью крепежа, который входит в комплект. Все, защита картера двигателя установлена, можно спокойно выезжать на российские просторы.