

**Фотоинструкция по установке блокиратора рулевого вала Гарант Блок 196-1  
На автомобиль «Land Rover Freelander /2012-/ ГУР»**

Комплектация	<b>196</b>	
Диаметр или сечение рулевого вала автомобиля	<b>Φ22,7 мм</b>	
Краткое описание установки		
<p>Муфта устанавливается в нижней части рулевого вала под панелью (фото №1), в нижней части нижнего промежуточного вала (вплотную к вилке шарнира) (фото №2;3). Стопор вставляется со стороны опорной накладки педали тормоза (фото №4) в продольном направлении (расположение паза муфты: справа). Конусообразная часть стопора фиксируется около металлического кронштейна педального узла тормоза (фото №5-6). Угловой сектор поворота рулевого колеса (амплитуда) при разблокированном штатном замке ~30 град. При повороте рулевого колеса вправо рукоятка стопора упирается в рычаг педали сцепления (фото №6), при повороте рулевого колеса влево конусообразная часть стопора упирается в металлический кронштейн педального узла тормоза (фото №5).</p>		
Примечание:		
<p>а) для надежной фиксации муфты на рулевом валу перед установкой муфты необходимо установить штифт (предварительно на штифт нанести слой герметика для фиксации) в отверстие верхней или нижней крышке. При установке муфты на рулевой вал штифт должен заходить в радиальную выемку на рулевом валу</p> <p>б) конусообразная часть и рукоятка стопора исключает полный оборот рулевого вала.</p> <p>в) при установке БРВ учитывать положение рулевого колеса (расположение спиц руля), так как блокирование рулевого вала на штатный противоугонный замок происходит через ~5 град. (фото №7).</p> <p>г) при установке БРВ учитывать крайние положения регулируемой рулевой колонки по высоте и длине (РПК/В/Д).</p> <p>д) окончательная затяжка двух винтов М10 допускается моментом от 7,5 кгс м до 8,0 кгс м.</p> <p>е) <b>Внимание</b> - при установленном стопоре в муфту и разблокированном штатном замке, <b>запрещается</b> вращать рулевое колесо во избежание повреждений кронштейна и рычага педального узла сцепления.</p>		
Фото автомобиля	Фото №1	Фото №2
		
Фото №3	Фото №4	Фото №5
		
Фото №6	Фото №7	
		