



## Инструкция по установке замка Гарант Форт 38001 на автомобиль TOYOTA LC 200, LEXUS LX

Артикул замка	38001N
Марка и модель автомобиля	Toyota LC 200, LEXUS LX
Модельный год	2015-
Тип рулевой колонки	PPK/B/D с ЭЛ приводом
Оснастка и инструмент	
1.Ключ шестигранный S6	4.Нож слесарный
2.Головка шестигранная S10, S12	5.Отвертка крестовая
3.Оправка для разметки 001	6.Фреза ф30мм

### Порядок установки (номер пункта инструкции соответствует номеру фотографии):

**Номер позиции детали смотрите в упаковочном листе.**

1-2. Демонтируйте пластиковую панель, подушку безопасности, воздуховод и крепеж жгутов проводов в зоне коленей водителя.

3. Установите муфту (п.3) на открытый участок рулевого вала и закрепите ее двумя винтами M10. Отодвиньте муфту, по оси вала, вниз до упора. Винты закрутите усилием 0,2...0,4 кгс·м. Муфту необходимо выставить таким образом, чтоб при заблокированном рулевом вале на штатный противоугонный замок (колеса выставлены прямо) головки винтов были направлены вверх.

4. Открутите две верхних и нижнюю левую гайки крепления рулевой. На место открученных гаек установите консоль в сборе (п.1) и закрепите ее опоры срывными гайками M10 (п.13).. Гайки закрутите усилием 0,2...0,4 кгс·м без срыва головок. Пододвиньте муфту на расстояние 3 мм от торца трубы. Затяжка двух винтов M10 допускается моментом от 7,5 кгс м до 8,0 кгс м. После затяжки крепежа, прокрутите рулевой вал на 360 градусов, и убедитесь в отсутствии задевания муфты о элементы рулевой колонки. После установки консоли, проверьте работоспособность блокиратора. Заблокируйте рулевой вал на штатный противоугонный замок, совместите ригель дополнительного противоугонного замка с пазом муфты, путем поворота муфты на рулевом валу. При повороте ключа консоли в сборе, ригель должен попадать в паз муфты. При открытом замке руль должен вращаться свободно, муфта не должна задевать за элементы рулевой колонки. Срывные гайки крепления консоли в сборе необходимо закрутить усилием необходимым для срыва головок.

5. Установите на место воздуховод. Открутите нижнюю правую гайку крепления рулевой колонки, на место открученной гайки установите кронштейн защитный нижний (п.2) и закрепите его правую опору срывной гайкой M10 (п.13), левую опору закрепите на консоли в сборе срывным винтом M6x16 (п.15) с защитной шайбой (п.7). Срывные крепежные элементы закрутите усилием необходимым для срыва головок.

6. Установите кронштейн защитный верхний (п.4) и закрепите его тремя срываемыми болтами M6x10 (п.6) с защитными шайбами (п.7). Крепежные элементы закрутите усилием необходимым для срыва головок.

7. Установите на место крепеж жгутов проводов, воздуховод (при необходимости используйте дополнительные стяжки для закрепления проводов) и подушку безопасности, кронштейн крепления подушки безопасности закрепите четырьмя срываемыми винтами M6x20 (п.14) с защитными шайбами (п.7) и одним штатным винтом. На замковую часть консоли в сборе установите оправку для разметки. Приложите пластиковую панель к оправке для разметки, обеспечив максимальное совпадение крепежа пластиковой панели. Надавите на пластиковую панель в районе замковой части, чтобы на пластиковой панели остался отпечаток от оправки для разметки. Отведите пластиковую панель и по разметке просверлите отверстие сверлом-коронкой ф30мм. Заусенцы, возникшие в ходе сверления необходимо зачистить.

8. Отодвиньте руль максимально от водителя и опустите до упора вниз. Проверьте наличие зазора между кожухом рулевой колонки и корпусом замка. При необходимости скрежьте часть стенки кожуха в месте соприкосновения с корпусом замка для обеспечения гарантированного зазора в 3-5мм.

9. Установите на место пластиковую панель, на замковую часть консоли в сборе наденьте декоративное кольцо.

**Для предотвращения самооткручивания резьбовых соединений рекомендуется перед установкой резьбовых элементов наносить на резьбовую часть небольшое количество анаэробного герметика УГ-6 или его аналога (например «Loctite 243»).**

**Примечание:** Все необходимые детали и приспособления, примененные и указанные в этой инструкции, также как и отдельные части механической защиты, можно заказать только у изготовителя.

Компания «ФЛИМ» придерживается политики постоянного совершенствования и оставляет за собой право изменять в интересах потребителя характеристики или составные части изделия.



Фото №1



Фото №2



Фото №3

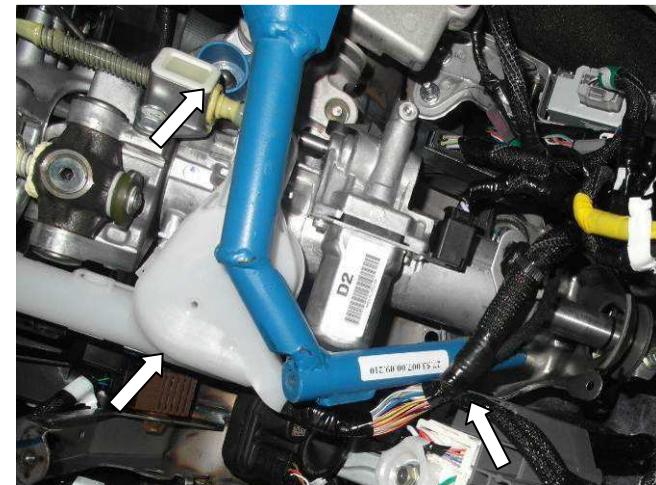


Фото №4



Фото №5

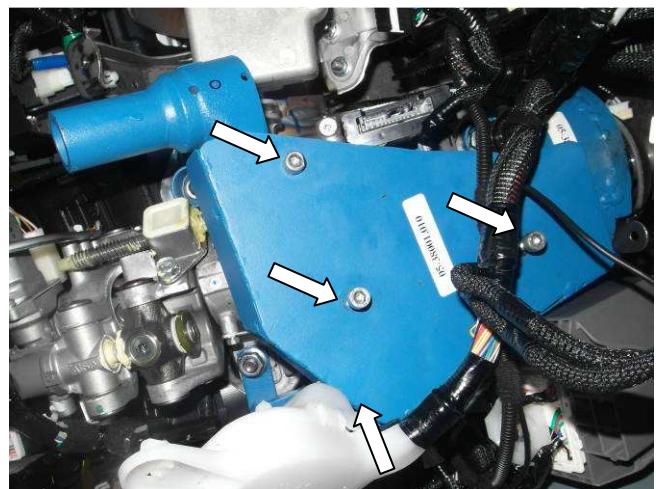


Фото №6



ФОТО №7



ФОТО №8



ФОТО №9

