

Вынос OPI (с 2014 года)

Следующая процедура должна быть проведена только профессиональным велосипедным механиком.

Перед установкой убедитесь, что все части поверхности чистые. Нанесите высококачественную смазку на указанные поверхности.

Смотреть затененные области на рисунке на следующей странице. Убедитесь в том, что подшипники рулевой трубы, верхний и нижний, полностью вошли в рулевой стакан.

Аккуратно выполните следующие шаги:

1. Установите пыльник верхнего подшипника, открытой стороной направленной вниз.
2. Расположите вилку Lefty на рулевой узел/
3. Вставьте нейлоновую шайбу на OPI вынос округленной стороной вверх.
4. Нанесите смазку, чтобы полностью покрыть поверхность подшипника и внутреннюю резьбу выноса. Также нанесите смазку на внутреннее кольцо. Вставьте нужное количество проставочных колец на вынос. Вы можете использовать от 0 до 3 проставочных колец на OPI вынос. Используйте только проставочные кольца OPI. См. предупреждение ниже. Используйте соотношение внутренних и внешних проставочных колец (1:1). Если Вы решили снять сверху одно кольцо, обязательно снимите одно внутреннее кольцо, и т.д. Внимание! Красное проставочное кольцо с фаской обязательно и должно быть установлено всегда!
5. Убедитесь, что Lefty выровнена относительно подшипников рулевой колонки, вставьте вынос (с нейлоновой шайбой, и желаемым количеством проставочных колец) через верхний зажим / хомут, пыльник и подшипник. Мягким, резиновым молотком, можно осторожно впрессовать прямо вниз до упора.
6. Затем установите нейлоновую шайбу на шток, закругленной стороной вниз, и продвиньте вниз до фланца штока. Смажьте шток небольшим количеством смазки.
7. Вставьте шток в нижний хомут \зажим (корону) и нижний подшипник. Не используйте инструмент. Продолжайте вдавливать до соприкосновения штока с выносом.
8. Нанесите небольшое кол-во герметика **Loctite 242** голубого цвета на болты хомута\зажима. Затяните шток до 12 Нм с помощью кареточного ключа Shimano TL-FC33. Когда шток затянут, установите ровно вынос и вручную затяните только верхний болт хомута (зажима).
9. Подтяните шток до 12 Нм, обеспечив неподвижность выноса относительно вилки Lefty. Затем затяните нижний болт хомута(зажима).
10. Конечная сила затягивания болтов нижнего и верхнего хомута (зажима) = 7 - 9 Нм.
11. Примените герметик **Loctite 242** равномерно и одинаково затянув болты руля крест-накрест до 6 Нм.



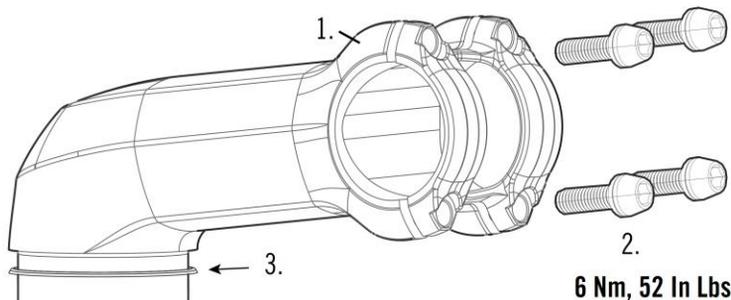
Внимание!

Используйте от 0 до 3 OPI проставочных колец. Не используйте другие кольца. Установка дополнительных или различных прокладок приведет к недостаточному взаимодействию резьб штока и выноса. Что может повлечь потерю контроля над вашим велосипедом.

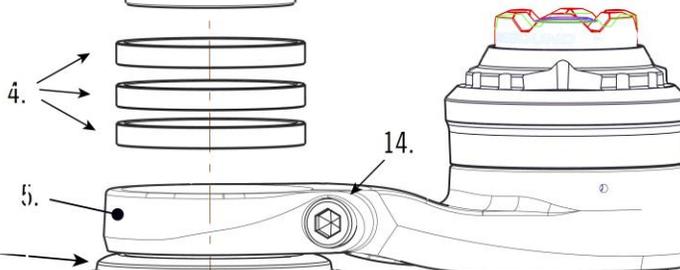
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ.
Рекомендуемый момент затяжки для болтов крепления выноса LEFTY и штока составляет 7 Нм. Не превышайте силу больше чем 9 Нм. Чрезмерная затяжка может повредить части рулевой OPI.

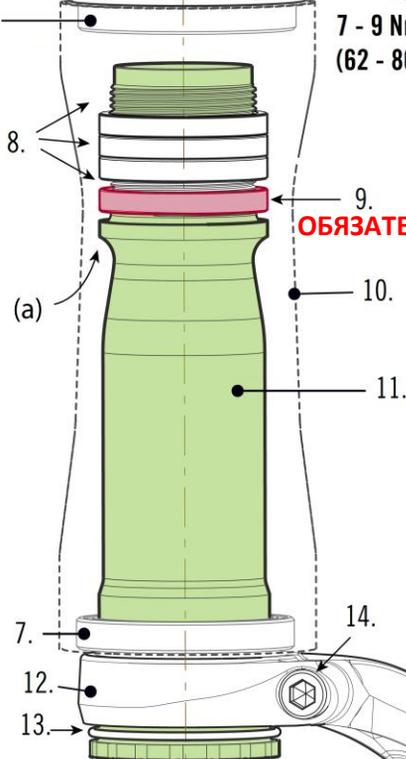
Артикул	Наименование	Диаметр	Уклон	Длина
QSH090+6318/BBQ	STEM, OPI, 31.8, +6D, 090	31.8 mm	+6	90 mm
QSH100+6318/BBQ	STEM, OPI, 31.8, +6D, 100	31.8 mm	+6	100 mm
QSH110+6318/BBQ	STEM, OPI, 31.8, +6D, 110	31.8 mm	+6	110 mm
QSH120+6318/BBQ	STEM, OPI, 31.8, +6,120	31.8 mm	+6	120 mm
QSH090-5318/BBQ	STEM, OPI, 31.8, -5D, 090	31.8 mm	-5	90 mm
QSH100-5318/BBQ	STEM, OPI, 31.8, -5D, 100	31.8 mm	-5	100 mm
QSH110-5318/BBQ	STEM, OPI, 31.8, -5D, 110	31.8 mm	-5	110 mm
QSH120-5318/BBQ	STEM, OPI, 31.8, -5D, 120	31.8 mm	-5	120 mm
QSH090-15/BBQ	STEM, OPI, 31.8, -15D, 090	31.8 mm	-15	90 mm
QSH100-15/BBQ	STEM, OPI, 31.8, -15D, 100	31.8 mm	-15	100 mm
QSH110-15/BBQ	STEM, OPI, 31.8, -15D, 110	31.8 mm	-15	110 mm
QSH120-15/BBQ	STEM, OPI, 31.8, -15D, 120	31.8 mm	-15	120 mm



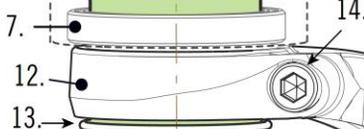
6 Nm, 52 In Lbs



7 - 9 Nm,
(62 - 80 InLbs)

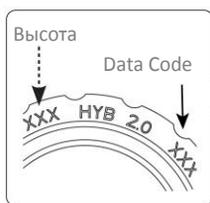


7 - 9 Nm,
(62 - 80 InLbs)



12 Nm,
(106 InLbs)

Shimano
TL-FC33



ВНИМАНИЕ

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО
СЛЕДУЮЩЕЕ СООТНОШЕНИЕ
ПРОСТАВОК.

ВНУТРЕН.	↔	ВНЕШНИЕ
0		0
1		1
2		2
3		3

Артикул	РАЗМЕР	ВЫСОТА
KH148/97	S/M	97.0 mm
KH148/110	LARGE	110 mm
KH148/122	X-LARGE	122 mm

- 1 Вынос OPI
- 2 Болты выноса (4 шт)
- 3 Нейлоновая проставка
- 4 Внешние проставки (0-3)
- 5 Верхний хомут
- 6 Пыльник подшипника рулевой
- 7 Подшипник рулевой
- 8 Внутренние проставки (0-3)
- 9 Рулевая труба
- 10 Проставка с фаской (Обязательна)
- 11 OPI шток
- 12 Нижний Хомут
- 13 Колечко
- 14 Болты хомута