Фото-инструкция по порядку сборки универсального лыжного модуля для мотобуксировщика УЛМ-1

СОДЕРЖАНИЕ

1. Минимально необходимый инструмент для сборки 3
2. Подготовка универсального лыжного модуля к сборке. 4
2.1 Внешний осмотр транспортной упаковки 4
2.2 Вскрытие упаковки 4
2.3 Комплект поставки универсального лыжного модуля УЛМ-1 5
3. Порядок сборки универсального лыжного модуля УЛМ-1 7
3.1. Сборка лыж 7
3.2. Сборка передней подвески с рулевым валом. 8
3.3. Сборка сиденья 10
3.4. Установка передней подвески на раму лыжного модуля 11
3.5. Установка руля 12
3.6. Установка лыж 13

1. Минимально необходимый инструмент для сборки

№	Инструмент	№	Инструмент
1	Трещотка большая	**8**	Ключ накидной на 13мм
2	Головка на 17мм	**9**	Ключ накидной на 12мм
3	Головка на 14мм	**10**	Ключ накидной на 10мм
4	Трещотка маленькая	**11**	Канцелярский нож
5	Головка на 10мм	**12**	Кусачки
6	Головка на 8мм	**13**	Крестовая отвёртка
7	Ключ накидной на 14мм	**14**	Плоская отвёртка

Также, для ускорения процесса сборки рекомендуется использовать аккумуляторный шуруповерт с набором головок.

2. Подготовка универсального лыжного модуля к сборке.

2.1 Внешний осмотр транспортной упаковки

Перед началом сборки, проведите внешний осмотр упаковки на предмет повреждений. Фиксируйте на фотоаппарат любые повреждения упаковки – выпуклости, вогнутости, торчащие элементы/детали техники и каркаса, масляные подтеки.

2.2 Вскрытие упаковки

Разрежьте крепёжную ленту, используя для этого кусачки или канцелярский нож.

КАНЦЕЛЯРСКИЙ НОЖ ИЛИ КУСАЧКИ

Откройте картонную коробку. Универсальный лыжный модуль поставляется в частично разобранном виде.

Достаньте идущие в комплекте части лыжного модуля и коробки с комплектующими. Удалите транспортировочную упаковку со частей лыжного модуля.

Внимание! Утилизируйте упаковку только в специальные мусоросборные контейнеры!

2.3 Комплект поставки универсального лыжного модуля УЛМ-1

Список комплектующих для сборки:

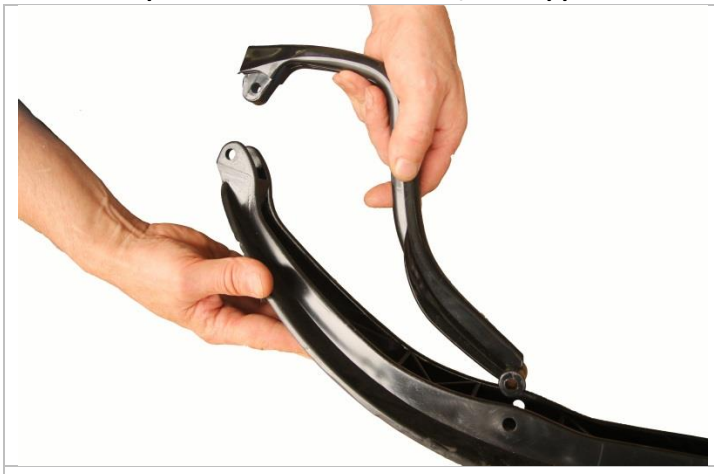
1. Сиденье, 1 шт.		10. Коробка с комплектующими и крепежом, 1 шт.	
2. Спинка сиденья, 1 шт.		11. Хомут руля, 1 шт.	
3. Лыжи, 2 комп.		12. Комплект для крепления хомута руля, 1 комп.	
4. Амортизатор сидения, 1 шт.		13. Комплект для крепления рулевого вала, 1 комп.	
5. Рама лыжного модуля, 1шт.		14. Комплект для крепления ручки лыжи, 2 комп.	
6. Ручка лыжи, 2 шт.		15. Инструкция по эксплуатации, 1 шт.	

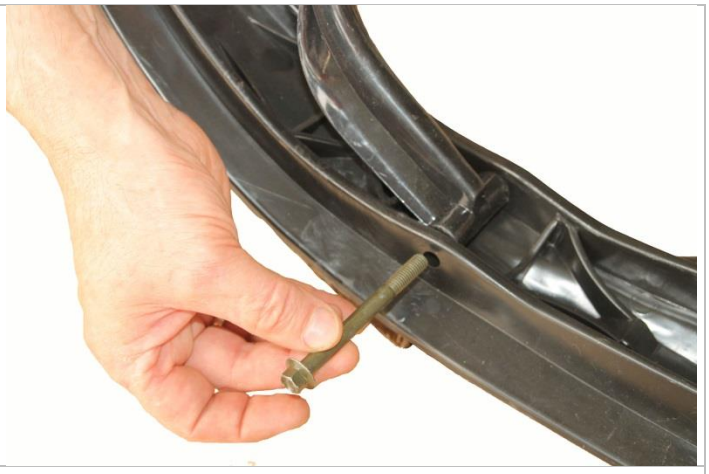
7. Передняя подвеска, 1 комп.		16. Комплект крепления лыж, 1 комп.	
8. Руль, 1 шт.		17. Втулка для крепления лыж, 4 шт.	
9. Рулевой вал, 1 шт.			

3. Порядок сборки универсального лыжного модуля УЛМ-1

3.1. Сборка лыж

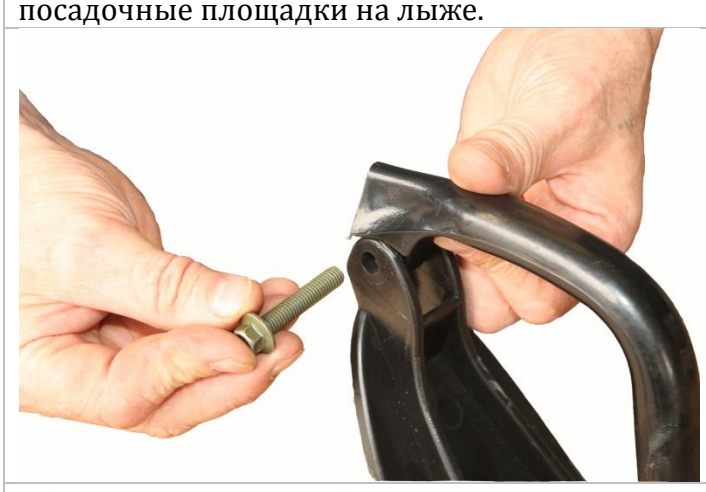
ТРЕЩОТКА БОЛ. + ГОЛОВКА /НАКИДНОЙ КЛЮЧ НА 13ММ И 14ММ.



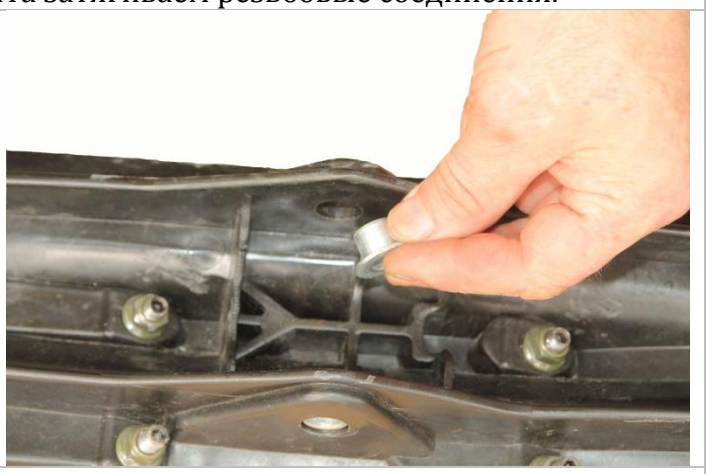


3.1.1. Устанавливаем ручку лыжи в посадочные площадки на лыже.

3.1.2. Фиксируем ее с помощью болтов из комплекта поставки.



3.1.3. Навинчиваем гайку. С помощью инструмента затягиваем резьбовые соединения.

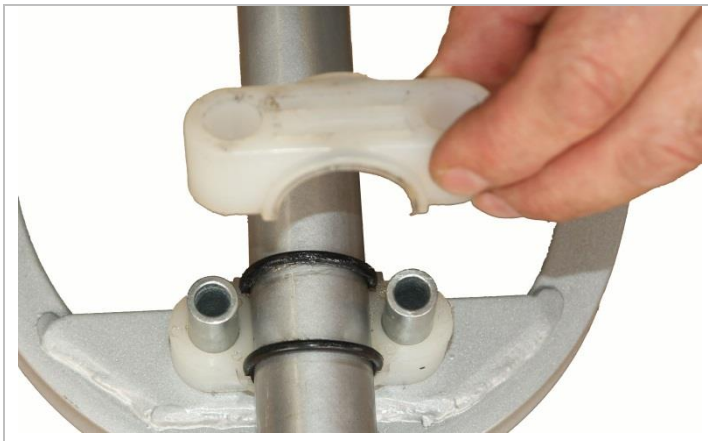


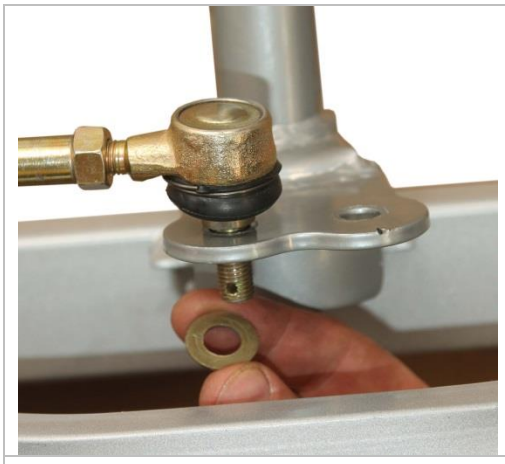
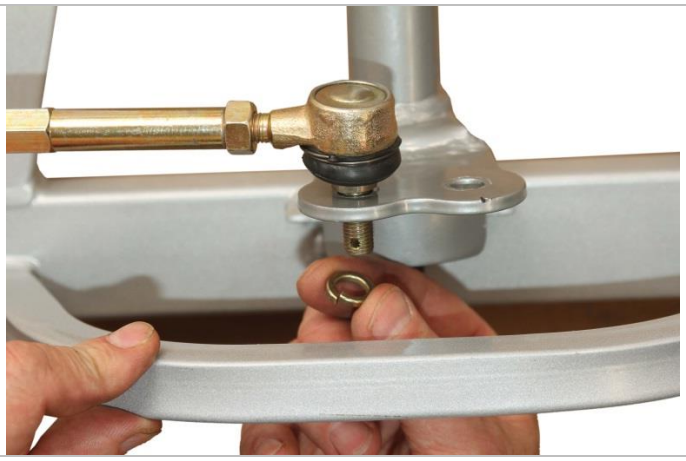
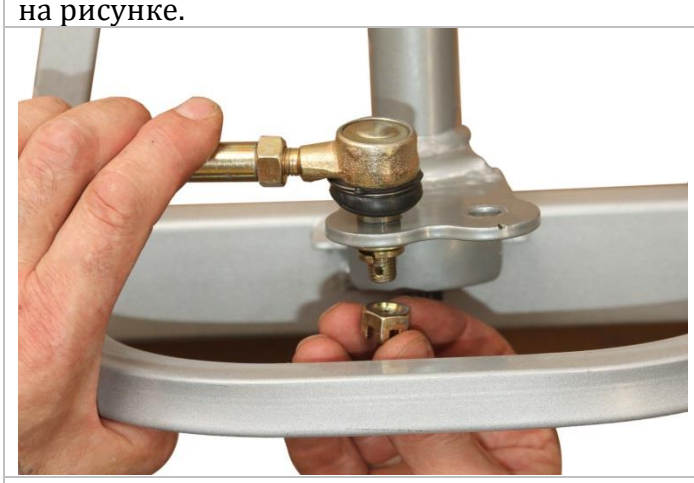
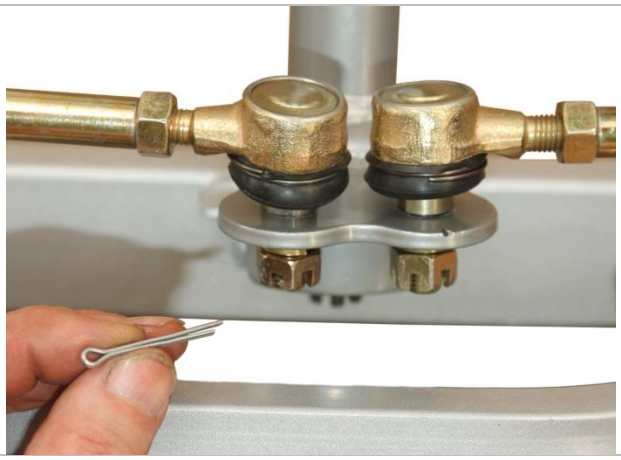
3.1.4. Вставляем металлические втулки (по две штуки на лыжу) в указанные на фотографиях места.

3.2. Сборка передней подвески с рулевым валом.

ТРЕЩОТКА БОЛ. + ГОЛОВКА /НАКИДНОЙ КЛЮЧ НА 14ММ И 16ММ.

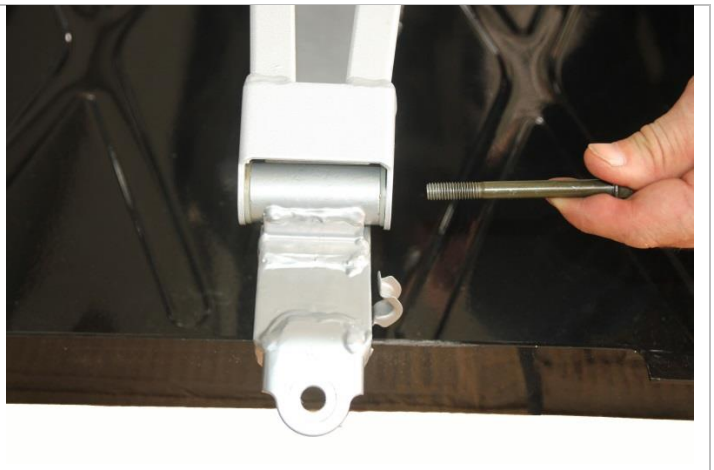
3.2.1. Соединяем вместе раму передней подвески с рулевым валом.	3.2.2. Перед тем, как зафиксировать рулевой вал с помощью гайки, не забывайте установить шайбу из комплекта поставки так, как указано на рисунке.
3.2.3. Фиксируем его с помощью гайки из комплекта поставки.	3.2.4. Устанавливаем пластиковый фиксатор в верхней точке крепления рулевого вала так, как указано на рисунке.
3.2.5. Устанавливаем нижнюю часть пластикового фиксатора в верхней точке крепления рулевого вала так, как указано на рисунке.	3.2.6. В крепежные отверстия пластикового фиксатора вставляются две втулки из комплекта поставки.

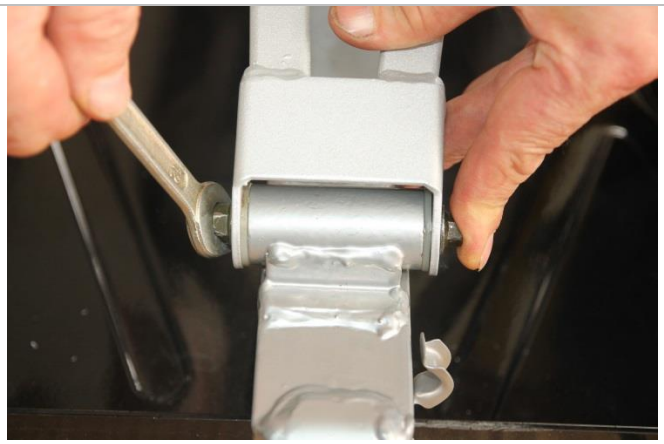
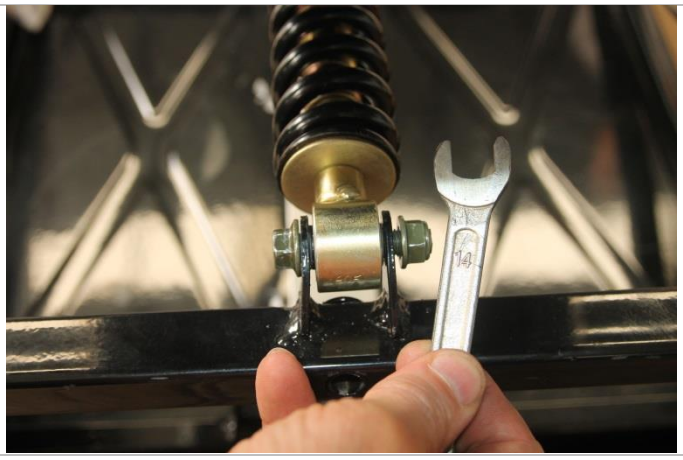
	
3.2.7. Устанавливаем верхнюю часть пластикового фиксатора рулевого вала так, как указано на рисунке.	3.2.8. Поверх пластикового фиксатора устанавливается металлическая планка…
3.2.9. … и планка-фиксатор.	3.2.10. Навинчиваем болты.
3.2.11. С помощью инструмента затягиваем резьбовые соединения.	3.2.12. Устанавливаем наконечники рулевой тяги так, как указано на рисунке.

	
3.2.13. Сначала устанавливаем обычную шайбу из комплекта поставки так, как указано на рисунке.	3.2.14. Затем устанавливаем шайбу-гровер.
	
3.2.15. Фиксируем их гайками. С помощью инструмента затягиваем резьбовые соединения.	3.2.16. Устанавливаем шплинты из комплекта поставки.

3.3. Сборка сиденья

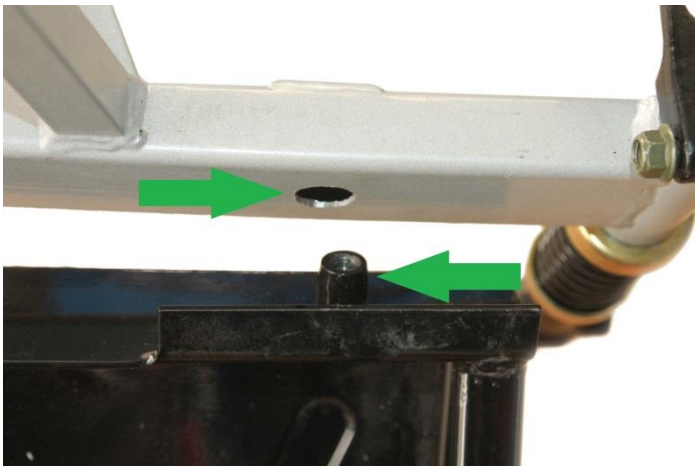
ТРЕЩОТКА БОЛ. + ГОЛОВКА /НАКИДНОЙ КЛЮЧ НА 13ММ И 14ММ.

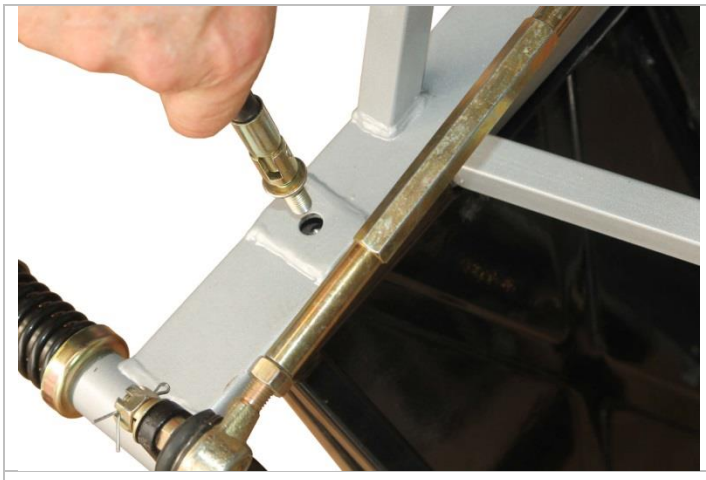
	
3.3.1. Соединяем вместе раму лыжного модуля с кронштейном сиденья.	3.3.2. Фиксируем его с помощью болта и гайки из комплекта поставки.

	
3.3.3. Навинчиваем гайку. С помощью инструмента затягиваем резьбовые соединения.	3.3.4. Устанавливаем амортизатор так, как указано на рисунке.
	
3.3.5. Фиксируем его с помощью болта и гайки из комплекта поставки в верхней и нижней части.	3.3.6. Навинчиваем гайку. С помощью инструмента затягиваем резьбовые соединения.

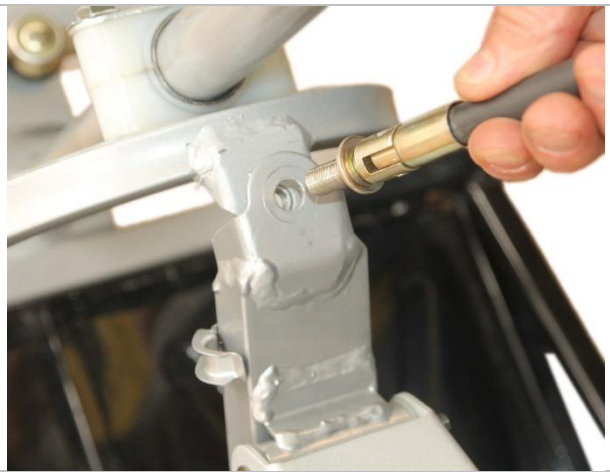
3.4. Установка передней подвески на раму лыжного модуля

ИНСТРУМЕНТ НЕ ТРЕБУЕТСЯ.

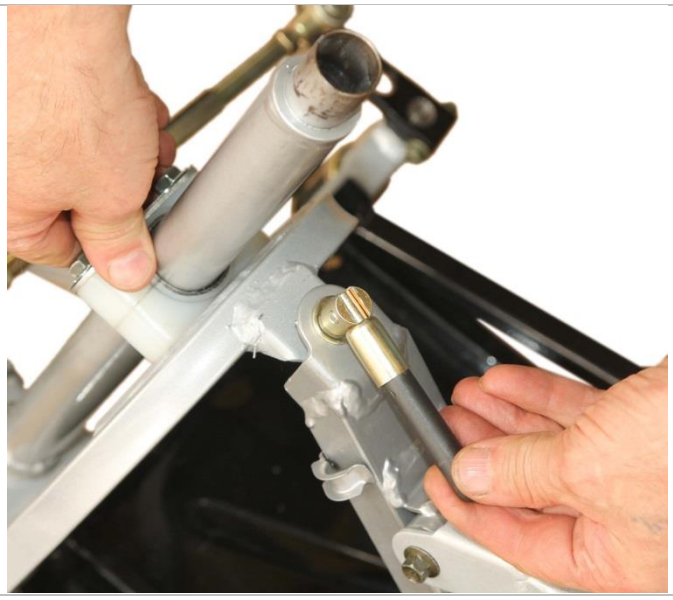
	
3.4.1. Соединяем стыкуемые узлы вместе.	3.4.2. В двух нижних точках крепления стыкуемые узлы должны зафиксироваться в месте, указанном на фото (аналогично с левой стороны лыжного модуля).



3.4.3. Соединяем стыкуемые узлы в двух нижних точках крепления с помощью велосипедных винтов (2 шт.) из комплекта поставки.



3.4.4. Соединяем стыкуемые узлы в верхней точке крепления с помощью велосипедного винта (1 шт.) из комплекта поставки.



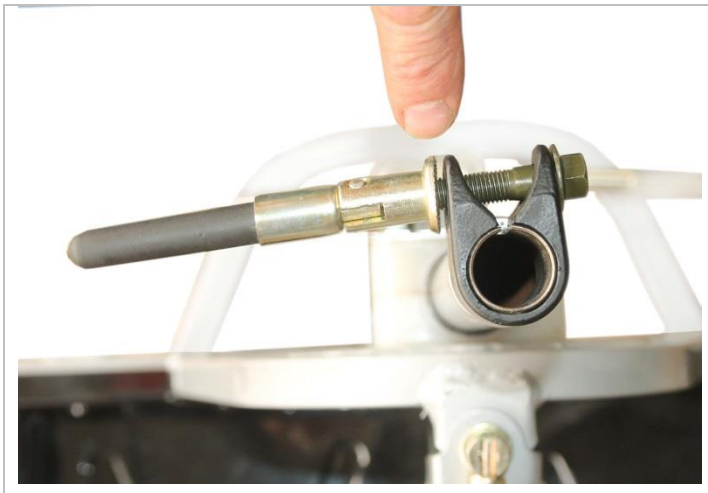
3.4.5. Закручиваем велосипедный болт.

3.4.6. Правильно соединенные узлы выглядят так, как указано на картинке.

3.5. Установка руля

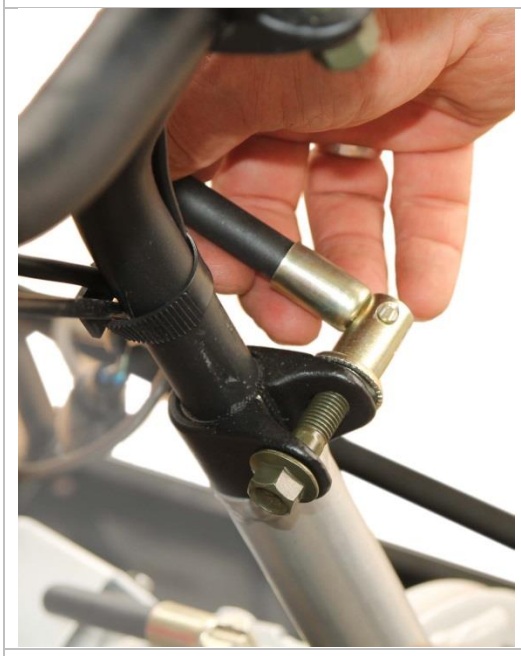
ИНСТРУМЕНТ НЕ ТРЕБУЕТСЯ.

3.5.1. Устанавливаем хомут руля на рулевой вал.



3.5.2. Наживляем велосипедный болт.

3.5.3. Устанавливаем руль так, как указано на фото.

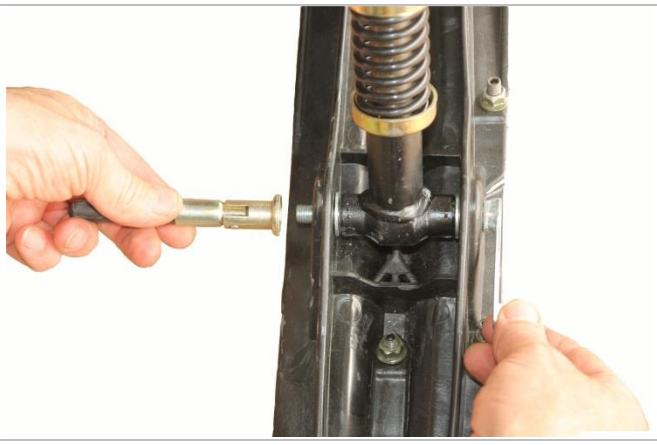


3.5.4. Закручиваем велосипедный болт.

3.6. Установка лыж

ИНСТРУМЕНТ НЕ ТРЕБУЕТСЯ.

3.6.1. Соединяем вместе лыжу и рулевую стойку на рычаге.



3.6.2. Фиксируем его с помощью болта и гайки из комплекта крепления лыж.