



SHULZ

Инструкция по сборке Детские велосипеды Shulz Bubble Race





По любым вопросам обращайтесь на сайт www.shulzbikes.ru. Здесь вы всегда найдете самую актуальную информацию о велосипедах Shulz®, а наши специалисты дадут вам все необходимые советы по настройке и ремонту велосипеда.



www.shulzbikes.ru www.shulzbikes.ru



www.shulzbikes.ru



Для сборки и настройки понадобится

- 1) ключ рожковый 10, 15, 17 мм;
- 2) шестигранник 4,5 мм;
- 3) отвертка PH2;
- 4) ключ педальный 15 мм;
- 5) насос с насадкой для автомобильного ниппеля.



Распаковка

1) Выньте из коробки велосипед, инструкцию и коробку с доп. деталями.



2) Срежьте транспортные хомуты.



4) Снимите с велосипеда упаковку.



5) Вскройте коробку с д

Сборка и настройка

1) Установка переднего колеса



Переднее колесо крепится при помощи эксцентрика.

1a) Вставьте эксцентрик во втулку переднего колеса.



1b) Переверните велосипед и закрепите колесо в вилке, закрутив гайку с одной стороны эксцентрика и затянув рычаг с другой. Обратите внимание на стрелку Direction -> на крышке, указывающую направление вращения колеса.



2) Установка руля



2a) Полностью открутите 4 болта передней крышки выноса и снимите ее



(шестигранник 4 мм).



2b) Установите руль в вынос.

2e) Затяните болты так, что бы расстояние между крышкой выноса и самим выносом сверху и снизу было одинаковым (шестигранник 4 мм, усилие 5 Nm).

Обратите внимание! Ручка заднего тормоза должна быть справа по ходу движения.

2c) Установите крышку выноса и вкрутите 4 болта на несколько оборотов (шестигранник 4 мм).

2d) Отрегулируйте положение руля так, что бы он смотрел вверх параллельно рулевому стакану.

2f) Открутите оба болта крепления выноса так, что бы руль мог поворачиваться влево и вправо относительно колеса (шестигранник 4 мм).

2g) Отрегулируйте положение выноса относительно колеса так, что бы они оба смотрели вперед (то есть были параллельны).



6 7 2h) Затяните оба болта крепления выноса (шестигранник 4 мм, усилие 5 Nm).



2i) Установите катафот из коробки с доп. деталями на руль (отвертка PH2).



2j) Установите звонок из коробки с доп. деталями на руль (отвертка PH2).

3) Регулировка положения заднего колеса и натяжения цепи (только Shulz Bubble 14/16 Race)

3a) Открутите на два оборота гайки задней втулки (ключ рожковый 15, 17 мм).



оси

3b) Отрегулируйте положение колеса натяжителями так, чтобы колесо стояло ровно относительно велосипеда, а цепь при нажатии на нее рукой не провисала больше, чем на 5 мм (ключ рожковый 10 мм).



3с) Затяните гайки оси задней втулки (ключ рожковый 15, 17 мм, усилие 35 Nm).



4а) Достаньте педали из коробки с доп. деталями.

Обратите внимание! Правая и левая педали отличаются. На торце оси педали нанесена метка R или L. R — педаль ставится с правой стороны велосипеда и закручивается ПО часовой стрелке. L — педаль ставится с левой стороны велосипеда и закручивается ПРОТИВ часовой стрелки.



4б) Вкрутите педали в шатуны в соответствии с метками на торце оси педали.



4с) Затяните педали (ключ педальный 15 мм, ключ рожковый 15 мм, усилие 35 Nm).

5) Регулировка седла



5а) Откройте эксцентрик подседельного хомута.

5б) Отрегулируйте высоту седла.

5с) Закройте эксцентрик подседельного хомута и проверьте, надежно ли зафиксировано седло.



Обратите внимание! Если седло проворачивается при закрытом эксцентрике подседельного хомута, откройте эксцентрик подседельного хомута и подтяните руками гайку с обратной стороны эксцентрика подседельного хомута на пол оборота.

5д) Установите катафот из коробки с доп. деталями на подседельный штырь (отвертка PH2).

6) Регулировка переключения передач (только Shulz Bubble 20/24 Race)



6а) Прокручивая шатуны вперед, переключите переключатель передач на 4-ую скорость.

6б) Регулировочным винтом отрегулируйте положение переключателя так, чтобы он стоял точно напротив 4-ой звездочки.

6с) Проверьте четкость включения всех передач и при необходимости повторите регулировку.

Обратите внимание! Переключатель передач – сложный механизм; если у вас остались вопросы, обратитесь в ближайшую мастерскую.

7) Регулировка тормозов и тормозных ручек

Обратите внимание! Перед настройкой переднего тормоза необходимо вставить тормозной тросик в левую тормозную ручку. Для этого открутите регулировочный винт и контргайку на тормозной ручке так, что бы прорезы в них совпадали с порезью на тормозной ручке. Установите бочонок тормозного тросика в отверстие на тормозной ручке и пропустите тросик через прорезы. Закрутите до упора регулировочный винт и контргайку на тормозной ручке.



7a) Открутите болт крепления тормозной ручки (шестигранник 5 мм).



7b) Отрегулируйте положение тормозной ручки так, что бы ей было удобно пользоваться, сидя на велосипеде.



7c) Затяните болт крепления тормозной ручки (шестигранник 5 мм, усилие 5 Nm).



7d) Проверьте необходимость регулировки тормозных колодок. Они должны стоять параллельно ободу. Если необходимо, открутите на один оборот гайку крепления колодки и отрегулируйте положение колодки. Затяните гайку крепления колодки и проверьте снова положение (шестигранник 5 мм, усилие 5Nm).



7e) Проверьте необходимость регулировки лапок тормоза. Они должны отводить обе колодки на одинаковое расстояние от обода.

Если необходимо, отрегулируйте положение лапок болтом регулировки усилия. Если закрутить его по часовой стрелке, то лапка отведет колодку дальше от обода, если против часовой,

колодка будет ближе. Рекомендуется крутить болт регулировки усилия по

полоборота и проверять положение лапок после нескольких нажатий на ручку тормоза (отвертка PH2).



8) Проверка давления в колесах. Рекомендуем использовать насос с манометром для определения давления в колесах. Рекомендуемое давление 3-4 bar. Обратите внимание! Минимальное и максимальное давление всегда указано на борту покрышки.



Установка аксессуаров

(приобретаются отдельно)



1) Установка подножки

1с) Затяните болт крепления подножки (шестигранник 8 мм, усилие 15 Nm).

2) Установка доп. колес

(только Shulz Bubble 14/16 Race; в зависимости от модели доп. колес, установка может отличаться)



2а) Соберите доп. колеса, используя оси, шайбы, гайки, колеса и кронштейны (ключ рожковый 12, 13 мм, усилие 10 Nm).

1a) Выкрутите из подножки болт крепления подножки.

1b) Установите подножку на велосипед снизу за подседельной трубой и вкрутите болт крепления подножки.



2b) Полностью открутите контргайки оси задней втулки и снять шайбы (ключ рожковый 15 мм).



1415 3) Установка переднего крыла
(в зависимости от модели крыла, установка может отличаться)



2с) Из набора крепежа для доп. колес установите на ось с обеих сторон скобы доп. колес язычком вперед так, чтобы язычок оказался в дропауте.



2d) Установите кронштейны доп. колес на ось продольными регулировочными отверстиями.

Обратите внимание! Эти отверстия позволяют регулировать высоту доп. колес.



2e) Наденьте шайбы и накрутите контргайки на ось задней втулки.



2f) Отрегулировав высоту положения доп. колес, затяните контргайки (ключ рожковый 15 мм, усилие 30 Nm).

3а) Если не установлены, установите усы

крепления крыла на крыло, используя крепеж из набора крыльев (отвертка PH2).



3b) Поместите крыло над колесом в вилку так, чтобы язычок крепления крыла находился сзади верхней части вилки напротив отверстия крепления крыла к вилке.



3с) Используя болт, шайбы и гайку крепления крыла к вилке, закрепите крыло, предварительно отрегулировав его по высоте (шестигранник 5 мм, ключ накидной 10 мм).

3d) Используя болты и шайбы крепления усов к вилке, закрепите усы с обеих сторон на вилке, предварительно отрегулировав их положение (шестигранник 4 мм).



4) Установка заднего крыла (в зависимости от модели крыла, установка может отличаться) Для установки заднего крыла необходимо снять заднее колесо и доп. колеса, если они установлены.

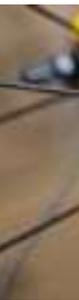
4а) Открутите болт крепления тормозного троса на лапке заднего тормоза, чтобы

развести колодки в разные стороны, иначе колодки будут мешать снять колесо (шестигранник 5 мм).



4b) Открутите гайки оси задней втулки (ключ рожковый 15 и 17 мм).

Если у вас Shulz Bubble 14/16 Race, полностью открутите регулировочные гайки обоих натяжителей (ключ рожковый 10 мм). Сместив колесо до упора вперед, снимите цепь с передней звезды и, смещая колесо назад, вытащите колесо из дропаутов.



Если у вас Shulz Bubble 20/24 Race, вытащите колесо вниз. Будьте аккуратны, не повредите переключатель передач!

4c) Если не установлены, установите усы крепления крыла на крыло, используя крепеж из набора крыльев (отвертка PH2).

4d) Установите крыло на велосипед так, что бы язычок крепления крыла оказался сверху перемычки верхних перьев напротив отверстия крепления крыла к раме.



4е) Используя болт, шайбы и гайку крепления крыла к раме, закрепите крыло, предварительно отрегулировав его по высоте (шестигранник 5 мм, ключ накидной 10 мм).



4f) Используя болт крепления крыла к креплению подножки, затяните болт (шестигранник 4 мм, отвертка рh2).



4g) Используя болты и шайбы крепления усов к раме, закрепите усы с обеих сторон на раме, предварительно отрегулировав их положение (шестигранник 4 мм).



Если у вас Shulz Bubble 20/24 Race, установите колесо. Будьте аккуратны, не повредите переключатель передач!

4h) Затяните гайки оси задней втулки (ключ рожковый 15 и 17 мм, усилие 35 Nm).



4i) Затяните болт крепления тормозного троса, установив тормозной трос в необходимое положение (см. пункт «Регулировка тормозов») (шестигранник 5 мм).

Если у вас Shulz Bubble 14/16 Race, установите колесо в велосипед, сместите его до упора вперед и накиньте цепь на звезды. Установите гайки обоих натяжителей и отрегулируйте положение колеса натяжителями так, чтобы колесо стояло ровно относительно велосипеда, а цепь, при нажатии на него рукой, не провисала больше, чем на 5 мм (ключ накидной 10 мм).



20 21 5b)
крепления



Закрутите на несколько оборотов 4 болта багажника из набора крепежа (шестигранник 4 мм).

5с)

Затяните 4 болта крепления багажника (шестигранник 4 мм, усилие 10 Nm). 5) Установка багажника



5а) Установите багажник на велосипед так, чтобы крепежные отверстия совпадали с отверстиями на раме велосипеда.



