



SHULZ

Инструкция по сборке

Детские велосипеды Shulz Bubble 16 и 20

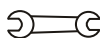




По любым вопросам обращайтесь на сайт www.shulzbikes.ru. Здесь вы всегда найдете самую актуальную информацию о велосипедах Shulz®, а наши специалисты дадут вам все необходимые советы по настройке и ремонту велосипеда.



www.shulzbikes.ru



www.shulzbikes.ru



www.shulzbikes.ru

Для сборки и настройки понадобится

- 1) шестигранник: 3, 4, 5, 6, 8 мм;
- 2) ключ рожковый: 10, 12, 13, 15, 17 мм;
- 3) ключ педальный 15 мм;
- 4) отвертка крестовая PH2;
- 5) насос с насадкой для автомобильного ниппеля.



Распаковка

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



2) Срежьте транспортировочные хомуты.



4) Снимите с велосипеда всю упаковку.



5) Вскройте коробку с доп. деталями.

Сборка и настройка

1) Установка переднего колеса



Переднее колесо крепится при помощи эксцентрика.

1а) 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 покрышке, указывающую направление вращения колеса.



2) Установка руля

2а) Полностью открутите 4 болта передней крышки выноса и снимите ее (шестигранник 4 мм).



2b) Установите руль в вынос.



Если у вас Shulz Bubble 16, тормозная ручка должна быть справа по ходу движения, а тормозная рубашка слева под рулем.

Если у вас Shulz Bubble 20, манетка переключения передач должна быть с правой стороны по ходу движения, а тормозные рубашки проходить снизу под рулем.



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

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



2e) Затяните болты так, чтобы расстояние между крышкой выноса и самим выносом сверху и снизу было одинаковым (шестигранник 4 мм, усилие 5 Н·м).



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



2g) Отрегулируйте положение выноса относительно колеса так, чтобы они оба смотрели вперед (т.е. были параллельны).



2h) Затяните оба болта крепления выноса (шестигранник 4 мм, усилие 5 Н·м).



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

3) Регулировка положения заднего колеса и натяжения ремня
Если у вас Shulz Bubble 20, открутите на два оборота болт переключателя планетарной втулки и снимите переключатель с оси втулки (шестигранник 5 мм).



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





3б) Отрегулируйте положение колеса натяжителя так, чтобы колесо стояло ровно относительно велосипеда, а ремень, при нажатии на него рукой, не провисал больше, чем на 10 мм (шестигранник 3 мм, ключ накидной 10 мм).



3с) Затяните гайки оси задней втулки (ключ рожковый: 15, 17 мм, усилие 35 Н·м).

Если у вас Shulz Bubble 20, установите переключатель планетарной втулки на ось втулки да упора так, чтобы рубашка тросика была параллельна нижнему перу заднего треугольника велосипеда и затяните болт переключателя планетарной втулки (шестигранник 5 мм, усилие 2 Н·м).



4) Установка педалей



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



ВНИМАНИЕ! Правая и левая педали отличаются. На торце оси педали нанесена метка R или L.
R — педаль устанавливается с правой стороны велосипеда и закручивается ПО часовой стрелке.
L — педаль устанавливается 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 pedalный 15 мм, ключ рожковый 15 мм, усилие 35 Н·м).



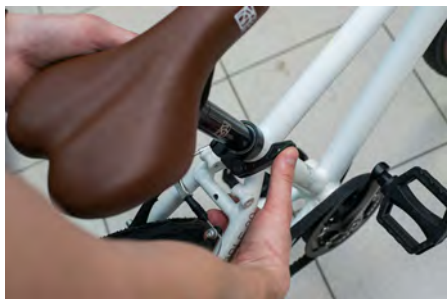
5) Установка / регулировка седла



5a) Откройте эксцентрик подседельного хомута и установите седло в подседельную трубу.



5b) Регулировка положения высоты седла осуществляется с открытым эксцентриком подседельного хомута.



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



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.

6) Регулировка переключателя планетарной втулки и манетки
(только для Shulz Bubble 20)



6a) Открутите болт крепления манетки (шестигранник 3 мм).



6b) Отрегулируйте положение манетки так, чтобы индикатор передач был хорошо виден велосипедисту, сидящему на велосипеде.



6c) Затяните болт крепления манетки (шестигранник 3 мм, усилие 4 Н·м).



6d) Для регулировки передач планетарной втулки включите вторую передачу.



6е) Открутите контргайку регулировочного болта на переключателе планетарной втулки (ключ рожковый 10 мм).



6ф) Глядя в окошко индикатора на переключателе планетарной втулки, отрегулируйте положение желтого индикатора откручиванием или закручиванием регулировочного болта переключателя планетарной втулки так, чтобы он на второй передаче стоял между двух белых полос-индикаторов.



6г) Затяните контргайку регулировочного болта на переключателе планетарной втулки (ключ рожковый 10 мм, усилие 4 Н·м).

7) Регулировка тормозов и тормозных ручек

Если у вас Shulz Bubble 20, перед настройкой переднего тормоза, необходимо вставить тормозной тросик в левую тормозную ручку. Для этого открутите регулировочный винт и контргайку на тормозной ручке так, чтобы прорези совпадали с порезью на тормозной ручке. Установите бочонок тормозного тросика в отверстие на тормозной ручке и пропустите тросик через прорези. Закрутите до упора регулировочный винт и контргайку на тормозной ручке.



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



7b) Отрегулируйте положение тормозной ручки так, чтобы ей было удобно пользоваться.



7c) Затяните болт крепления тормозной ручки (шестигранник 5 мм, усилие 5 Н·м).



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 колодки (шестигранник 5 мм, усилие 5 Н·м).



7е) 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 пол-оборота и проверять положение лапок после нескольких нажатий на ручку тормоза (отвертка крестовая PH2).

7f) Проверьте длину хода тормозной ручки; если необходимо уменьшить или увеличить длину хода, необходимо открутить болт крепления троса на лапке тормоза и зафиксировать трос в удобном для вас положении (шестигранник 5 мм).



8) Проверка давления в колесах

Рекомендуем использовать насос с манометром для определения давления в колесах. Рекомендуемое давление 3-4 bar.



Установка аксессуаров

1) Установка подножки



1a) Выкрутите из подножки болт крепления подножки.

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



1с) Затяните болт крепления подножки (шестигранник 8 мм, усилие 15 Н·м).



2) Установка доп. колес (только Shulz Bubble 16)



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



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



2с) Достаньте из набора крепежа для доп. колес и 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.

Эти отверстия позволяют регулировать высоту доп. колес.



2е) Оденьте шайбы и накрутите контргайки на ось задней втулки.

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

3) Установка переднего крыла



3а) Если не установлены, установите усы крепления крыла на крыло, используя крепеж из набора крыльев (отвертка PH2).



3б) 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, отрегулировав его высоту (шестигранник 5 мм, ключ рожковый 10 мм).



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

4) Установка заднего крыла

Для установки заднего крыла необходимо снять заднее колесо (и доп. колеса, если установлены).

Если у вас Shulz Bubble 20, открутите на два оборота болт переключателя планетарной втулки и снимите переключатель с оси втулки (шестигранник 5 мм).



4a) Открутите на два оборота гайки оси задней втулки (ключ рожковый: 15, 17 мм).



4b) Полностью открутите регулировочные болты или гайки обоих натяжителей (шестигранник 3 мм, ключ рожковый 10 мм).



4с) Открутите болт крепления тормозного троса на лапке заднего тормоза, чтобы развести колодки в разные стороны, иначе колодки будут мешать снять колесо (шестигранник 5 мм).



4d) Сместив колесо до упора вперед, снимите ремень с передней звезды.



4е) Смещая колесо назад вытащите колесо из дропаутов.

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



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



4h) Используя болт, шайбы и гайку крепления крыла к раме, закрепите крыло, отрегулировав его высоту (шестигранник 5 мм, ключ рожковый 10 мм).



4i) Используя болт крепления крыла к креплению подножки, затяните болт (шестигранник 4 мм, отвертка PH2).



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

4к) Установите колесо в велосипед, сместите его до упора вперед и наденьте ремень на звезды.



4л) Установите болты или гайки обоих натяжителей и отрегулируйте положение колеса натяжителями так, чтобы колесо стояло ровно относительно велосипеда, а ремень, при нажатии на него рукой, не провисал больше, чем на 10 мм (шестигранник 3 мм, ключ рожковый 10 мм).



4м) Затяните гайки оси задней втулки (ключ рожковый: 15, 17 мм, усилие 35 Н·м).



Если у вас Shulz Bubble 20, установите переключатель планетарной втулки на ось втулки да упора так, чтобы рубашка тросика была параллельна нижнему перу заднего треугольника велосипеда, и затяните болт переключателя планетарной втулки (шестигранник 5 мм, усилие 2 Н·м).



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

5) Установка багажника



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

5b) Закрутите на несколько оборотов 4 болта крепления багажника из набора крепежа (шестигранник 4 мм).



5c) Затяните 4 болта крепления багажника (шестигранник 4 мм, усилие 10 Н·м).



