

# ***IRBIS***

**Фото-инструкция по порядку сборки  
квадроцикла**

# ***2000***

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Минимально необходимый инструмент для сборки .....	3
2. Подготовка квадроцикла к сборке.....	4
2.1 Внешний осмотр транспортной упаковки.....	4
2.2 Вскрытие упаковки .....	4
2.3 Комплект поставки квадроцикла Irbis ATV200U .....	6
3. Порядок сборки квадроцикла Irbis ATV200U.....	7
3.1. Установка руля. ....	7
3.2. Установка заднего багажника.....	8
3.3. Установка задних колес .....	9
3.4. Установка передней защиты. ....	11
3.5. Установка передних колес .....	12
3.6. Установка подножек.....	13
3.7. Установка АКБ.....	15
3.8. Установка сиденья.....	15
3.9. Установка цепей противоскольжения .....	16
4. Процедура заправки АКБ квадроцикла.....	17
5. Проверка работы систем квадроцикла и запуск двигателя.....	18

## 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 квадроцикла 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

Новый квадроцикл поставляется в металлическом каркасе, накрытым картонной коробкой. Разрежьте крепёжную ленту, используя для этого кусачки или канцелярский нож.



**КАНЦЕЛЯРСКИЙ НОЖ ИЛИ КУСАЧКИ**

Снимите картонную коробку.



Квадроцикл поставляется в частично разобранном виде. Достаньте идущие в комплекте части квадроцикла и коробки с комплектующими. Раскрутите болты металлического каркаса.

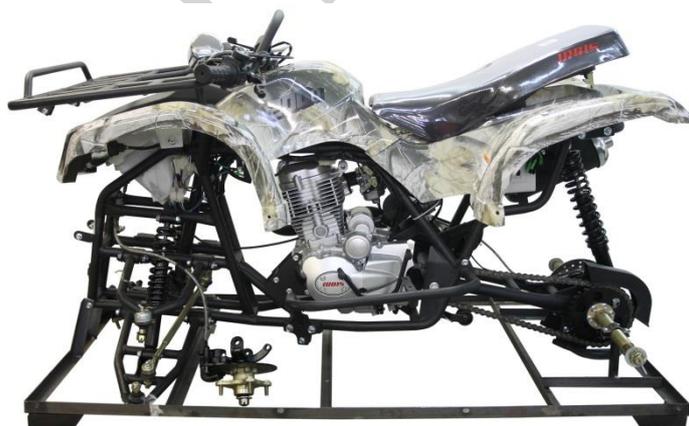


 ШУРУПОВЕРТ + ГОЛОВКА НА 13ММ

После удаления верхней части металлического каркаса квадроцикл будет иметь следующий вид:



Удалите транспортировочную упаковку с квадроцикла. Его дальнейшая сборка будет происходить на нижней части поддона.



**Внимание! Утилизируйте упаковку только в специальные мусоросборные контейнеры!**

## 2.3 Комплект поставки квадроцикла Irbis ATV200U

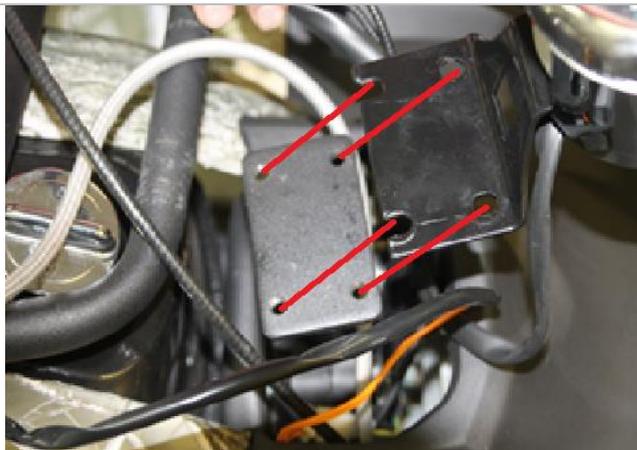
### Список комплектующих для сборки:

1. Переднее колесо, 2 шт.		15.10. Комплект крепежа, 1 комп.	
2. Заднее колесо, 2 шт.		Диск	
3. Левая подножка, 1 шт.		15.4. Инструкция по эксплуатации, 1 шт.	
4. Правая подножка, 1 шт.		15.6. Набор инструмента, 1 комп. *	
7. Задний багажник, 1 шт.		15.7. Резиновые заглушки на ступицы колес, 4 шт.	
8. Кронштейн крепления заднего багажника с задним фонарем, 1 шт.		Комплект цепей противоскольжения на задние колёса*2шт. (находится в отдельной коробке)	
9. Передний отбойник, 1 шт.		* В набор инструмента входят: - универсальная отвёртка - 1 шт.; - рожковый ключ 14*17 - 1 шт.; - рожковый ключ 13*15 - 1 шт.; - рожковый ключ 8*10 - 1 шт.; - ключ 18*24 - 1 шт.; - шестигранник на 8' - 1 шт.; - чехол - 1 шт..	
14. АКБ, электролит, 1 комп.			
15. Коробка с комплектующими и крепежом, 1 шт.			
Комплект крепления руля (нижняя часть *2шт., верхняя часть*2шт., болт крепления*4шт.)			

### 3. Порядок сборки квадроцикла Irbis ATV200U

#### 3.1. Установка руля.

 КЛЮЧ-ШЕСТИГРАНИК НА 8ММ.



3.1.1. Установите крепление панели приборов на рулевую рейку таким образом, чтобы совпали крепёжные отверстия.



3.1.2. Установите две нижние части хомута руля, как показано на фотографии.

3.1.3. Установите руль.



3.1.4. Установите две верхние части хомута руля. Наживите болты крепления.

3.1.5. Установите руль в нужное положение и затяните болты.

## 3.2. Установка заднего багажника

 ТРЕЩОТКА МАЛ. + ГОЛОВКА НА 13ММ + ГОЛОВКА НА 10ММ



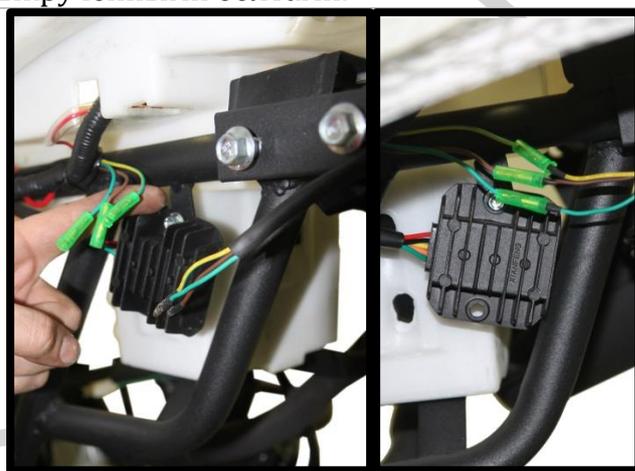
3.2.1. Выкрутите из рамы четыре болта крепления кронштейна заднего багажника головкой на 13мм.



3.2.2. Установите кронштейн крепления заднего багажника и прикрутите ранее выкрученными болтами.



3.2.3. Выкрутите четыре болта с кронштейна крепления заднего багажника головкой на 10мм.



3.2.4. Подключите разъем заднего фонаря, соединив соответствующие провода по цвету.



3.2.5. Соедините вместе кронштейн крепления заднего багажника с багажником таким образом, чтобы совпали отверстия под крепёжные болты.



3.2.6. Прикрутите багажник к кронштейну ранее выкрученными болтами.

### 3.3. Установка задних колес

 КРЕСТОВАЯ ОТВЁРТКА, ШУРУПОВЕРТ + ГОЛОВКА НА 10ММ.+ ГОЛОВКИ НА 30ММ.



3.3.1. Выверните два болта крепления рамы квадроцикла к нижней части поддона головкой на 10мм. Эти болты вам потребуются в дальнейшем при фиксации дуг передней защиты.



3.3.2. Освободите ось задних колёс от хомутов, вывернув болты крестовой отвёрткой.



3.3.3. Для удобства установки колес с помощью помощника приподнимите квадроцикл, вытащите металлическую раму и подставьте под двигатель подставку. Квадроцикл должен быть надежно закреплен в данном положении!



3.3.4. Перед установкой колеса вытащите шплинт, выверните гайку крепления колёс и шайбу со ступицы с левой и правой стороны.



3.3.5. Перед установкой колёс проверьте направление протектора. Также вам могут помочь стрелки, показывающие правильное направление вращения колеса. **Правильно установленный протектор шин существенно улучшает управляемость квадроцикла и уменьшает тормозной путь.**



3.3.6. Установите колесо на ось.

3.3.7. Оденьте шайбу.



3.3.8. Накрутите гайку и затяните головкой на 30мм.

3.3.9. Зафиксируйте гайку шплинтом. Для надёжной фиксации усики шплинта надо загнуть в разные стороны, как показано на фотографии.



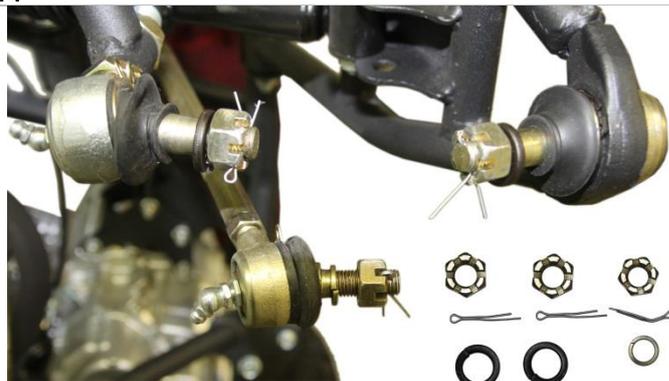
3.3.10. Установите резиновую заглушку.



### 3.5. Установка передних колес

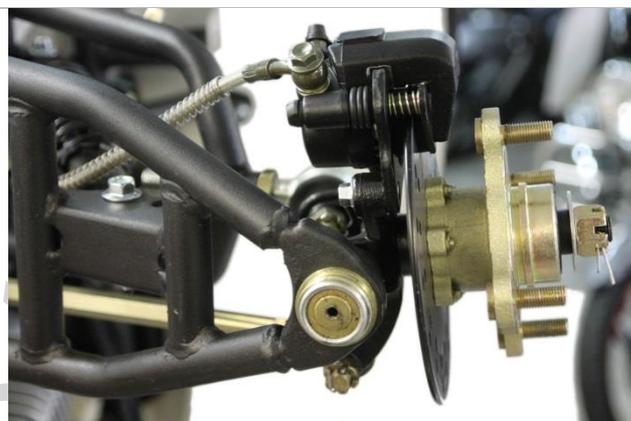
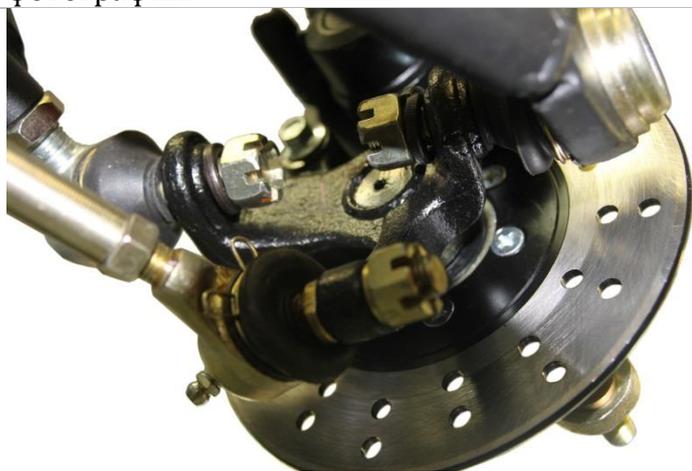


ШУРУПОВЕРТ + ГОЛОВКИ НА 10ММ, КЛЮЧ НАКИДНОЙ НА 17ММ И 19ММ.



3.5.1. Для установки передних колес с помощью помощника установите квадроцикл в вертикальное положение, как показано на фотографии.

3.5.2. Вытащите с рулевых тяг и наконечников шаровых опор шплинты, открутите гайки и снимите шайбы.



3.5.3 Наденьте цапфу с тормозным диском на наконечник рулевой тяги и наконечники шаровых опор, как показано на фотографии и зафиксируйте ранее снятым крепежом в обратной последовательности.



3.5.4. С помощью накидного ключа закрутите гайки рулевой тяги и шаровых опор.

3.5.5. Зафиксируйте тормозной шланг на рычаге с левой и правой стороны, как показано на фотографии.



3.5.6. Установите колесо. С помощью четырех гаек, идущих в комплекте крепежа, прикрутите его к ступице.



3.5.7. Установите резиновую заглушку.

### 3.6. Установка подножек.

 ТРЕЩОТКА МАЛ. + ГОЛОВКИ НА 10ММ, КЛЮЧ НАКИДНОЙ НА 10ММ, КРЕСТОВАЯ ОТВЕРТКА.



3.6.1. Установите с помощью помощника квадроцикл в горизонтальное положение.

3.6.2. Для крепления подножки используется крепёж из комплекта крепежа в коробке.



3.6.3. Установите подножку таким образом, чтобы совпали отверстия под крепёжные болты. При этом необходимо выступы на подножке установить в пазы пластика кузова (показаны с помощью стрелок на рисунках).



3.6.4. Установленный пластик зафиксируйте с помощью коротких болтов в верхней части, удерживая гайку головкой на 10мм и закручивая болт крестовой отверткой.

3.6.5. Нижнюю часть подножки фиксируйте более длинными болтами из комплекта.



3.6.7. Подножка фиксируется в 8 точках и после установки должна выглядеть как на фотографии. Аналогично подножка устанавливается и с правой стороны квадроцикла.

### 3.7. Установка АКБ

 **ОТВЕРТКА С ПРЯМЫМ ШЛИЦОМ.**



3.7.1. АКБ уже установлен в штатном месте под сиденьем в заводской комплектации.

3.7.2. Установите клеммы согласно полярности, где красный это «+», черный соответственно «-».

**Строго соблюдайте полярность!** Не соединяйте «+» и «-» вместе, это может привести к короткому замыканию и возгоранию квадроцикла, выходу из строя его электрических частей.

### 3.8. Установка сиденья

 **ИНСТРУМЕНТ НЕ ТРЕБУЕТСЯ**



3.8.1. При установке сиденья обратите внимание, чтобы крючки на сиденье совпадали с пазами на раме.

3.8.2. Нажмите на переднюю часть сиденья и подайте вперед.



3.8.3. Нажмите на заднюю часть сиденья до щелчка.

### 3.9. Установка цепей противоскольжения

Цепи противоскольжения используются для эксплуатации квадроцикла в зимний период. Цепи рекомендуется использовать для эксплуатации на низких скоростях, а не для езды на полной скорости.



**ИНСТРУМЕНТ НЕ ТРЕБУЕТСЯ**

	
<p>3.9.1. Разложите цепь противоскольжения на полу и установите заднее колесо посередине, как показано на фотографии.</p>	<p>3.9.2. Распределите цепь по колесу и зацепите звенья крючками, которые расположены на цепи.</p>
	
<p>3.9.3. Возьмите из комплекта боковой фиксатор цепи (жгут с металлическими крючками)</p>	<p>3.9.4. Установите фиксатор, как показано на фотографии.</p>

#### 4. Процедура заправки АКБ квадроцикла.

В случае если квадроцикл поставляется с обслуживаемой АКБ, перед установкой ее необходимо заправить электролитом.

	
<p>4.1. Снимаем защитные пленки с АКБ. Емкость с электролитом ставим на соответствующие отверстия под электролит в АКБ, и надавливаем на них – электролит переливается в АКБ.</p>	<p>4.2. Ставим заглушку. Закрепляем ее при помощи «выколотки».</p>

**Внимание!** Доливать в аккумуляторную батарею можно только дистиллированную воду! Нельзя вместо дистиллированной воды доливать электролит или простую воду! Это приведёт к выходу батареи из строя.

## 5. Проверка работы систем квадроцикла и запуск двигателя.

Перед запуском проверьте уровни жидкостей:

- уровень масла в двигателе;
- уровень масла в редукторе.

Проверьте и при необходимости отрегулируйте:

- обороты холостого хода;
- работу и свободный ход рукоятки дроссельной заслонки;
- работу и свободный ход рычага сцепления;
- натяжение приводной цепи;
- давление воздуха в шинах, при необходимости доведите до нормы.

Проверьте работу:

- замка зажигания;
- тормозной системы;
- электрооборудования;
- контрольных ламп приборной панели;
- аварийного выключателя двигателя.

Заливаем в бак бензин. При заправке не позволяйте топливу переполнять бак и вытекать из горловины.

### **Запуск двигателя:**

Никогда не запускайте двигатель в закрытом непроветриваемом помещении. Это опасно для жизни. Вставьте ключ в замок зажигания и поверните его в положение ON. Рукой нажмите на рычаг тормоза. Нажмите кнопку электрозапуска, двигатель должен запуститься. Время нажатия кнопки электрозапуска не должно превышать 3-5 секунд. Если двигатель сразу не запускается, сделайте перерыв в 30 секунд и попробуйте запустить снова, в противном случае аккумулятор слишком быстро разрядится.

**После того как двигатель запустился, кнопку следует немедленно отпустить. При работающем двигателе кнопку электрозапуска нажимать нельзя, это может привести к поломке. Для продления срока службы двигателя, после запуска холодного двигателя надо дать ему прогреться.**

**Обязательно проведите короткую контрольную поездку на квадроцикле, чтобы проверить работу трансмиссии, тормозов и рулевого управления!**