

# МАРСХОД

## 4WD инструкция



ND PLAY  
• СЕРИЯ NDP •

## Информация о продукте:

Исследовательский набор-конструктор "Марсоход 4WD" представляет собой модель для сборки планетохода, передвигающегося по поверхности Марса благодаря энергии солнца. Дома марсоход может передвигаться на элементах питания, а на улице в солнечный день использовать энергию солнца. Конструктор выполнен из качественного АБС-пластика в уникальном реалистичном дизайне космического корабля. В марсоходе все продумано до мелочей, от вращающейся во время движения на 360 градусов навигационной стереокамеры до двигательной системы ровера. Марсоход оборудован подвижной солнечной панелью, которую можно настраивать в зависимости от положения солнца. Благодаря набору дети узнают, как работают солнечные панели, электродвигатели и познакомятся с устройством марсохода.

## Вам могут понадобиться (не входят в комплект):

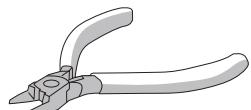
### Батарейка типа АА 2 шт.



### Отвертка



### Кусачки



## Механические детали:

G1	Редуктор	Шт.
		1

G2	Редуктор	Шт.
		1

G3	Солнечная панель 60x60 мм	Шт.
		1

G11	Крышка	Шт.
		1

G4	Трансмиссия левая	Шт.
		1

G5	Трансмиссия правая	Шт.
		1

G6	Ведущая шестерня	Шт.
		1

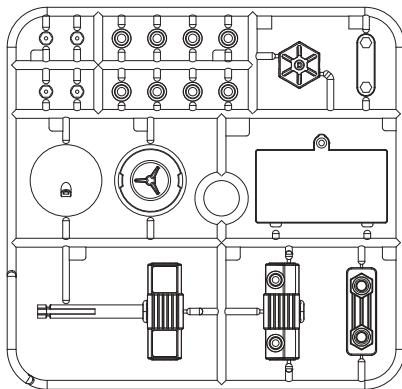
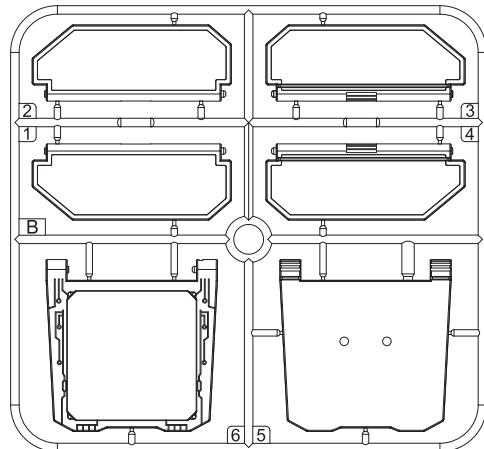
G7	Коронная шестеренка	Шт.
		1

G8	Фланец	Шт.
		1

G9	Винт 2,3x8 мм	Шт.
		1

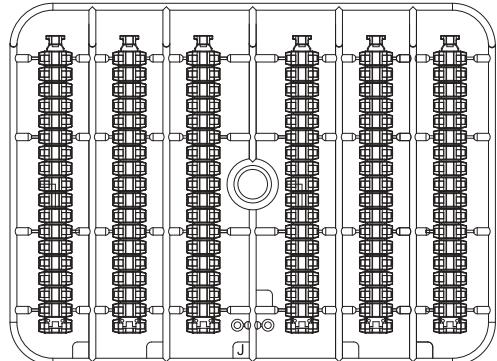
G10	Стикеры	Шт.
		1

## Механические детали:

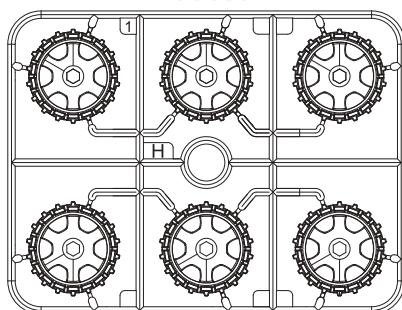


B x1

D x1



J x1

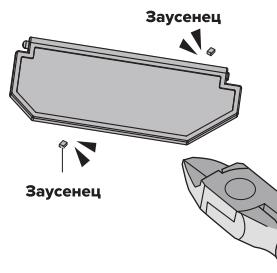
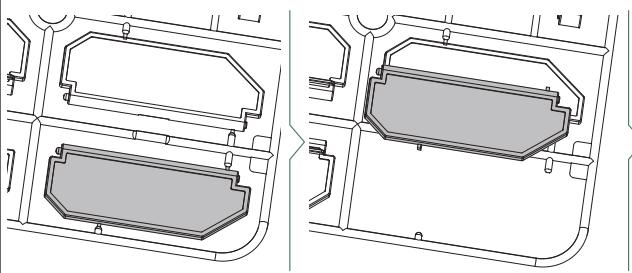


H x1

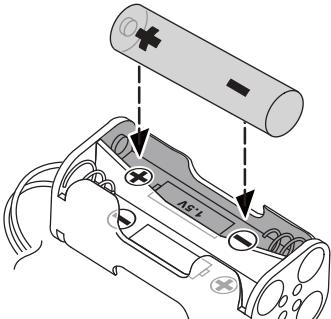


Отделяйте детали очень аккуратно!  
Не вырезайте пластиковые детали  
заранее, чтобы не потерять!

**⚠ Уберите заусенцы перед сборкой**



## Замена батареек:



- Удаление и замена батареек должны производиться взрослыми или под присмотром взрослых.
- Не допускайте короткого замыкания контактов в отсеке для батареек или на клеммах аккумуляторов.
- Не используйте одновременно старые и новые батарейки, а также батарейки разных типов.
- Не используйте одновременно алкалиновые, стандартные (карбон-цинковые) и аккумуляторные (никель-кадмийевые) батарейки.
- При установке батареек соблюдайте полярность.
- Не заряжайте одноразовые батарейки.
- Во избежание протечки удаляйте севшие батарейки из игрушки.



Требуются батарейки типа AA 2 шт. (не входят в комплект).

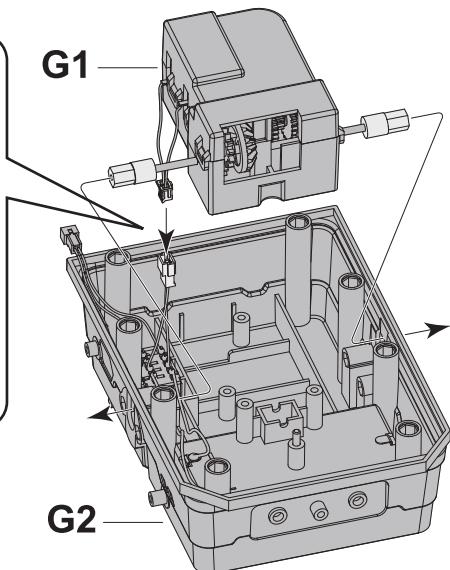
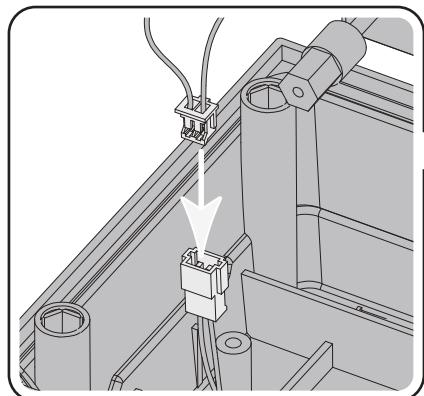
## Сборка модели:

### 1 Соединение редукторов G1 и G2:

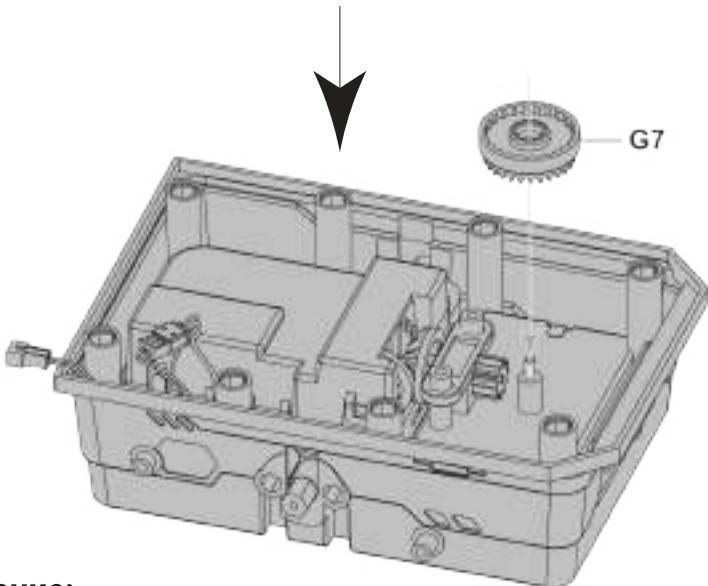
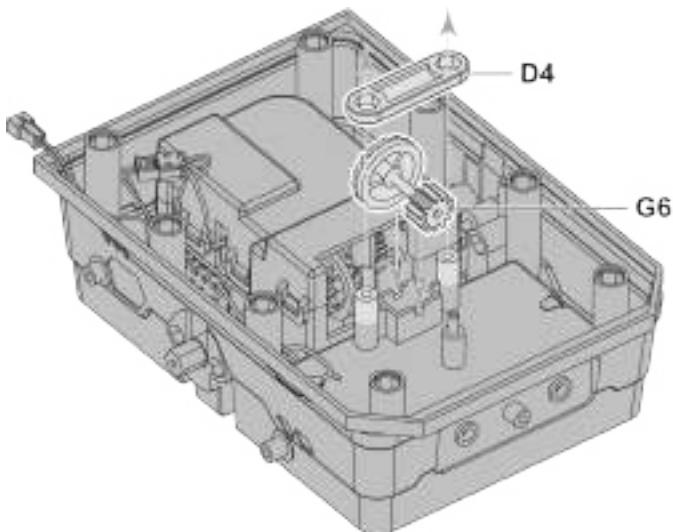


#### Внимание:

При сборке следует обратить внимание на монтаж проводов по схеме, как показано на рисунке, во избежание заклинивания провода при установке деталей корпуса. В противном случае это может вызвать повреждение покрытия провода и привести к короткому замыканию.



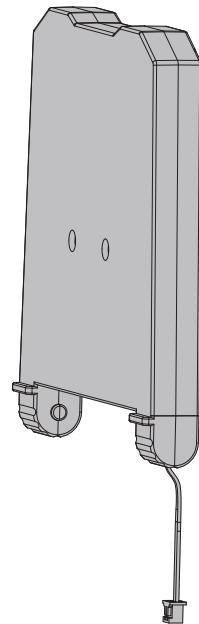
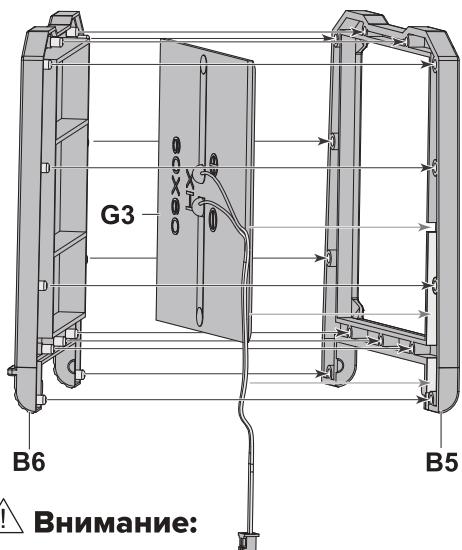
**2 Монтаж шестеренок:**



**Внимание:**

Крепеж D4 должен быть надежно зафиксирован.

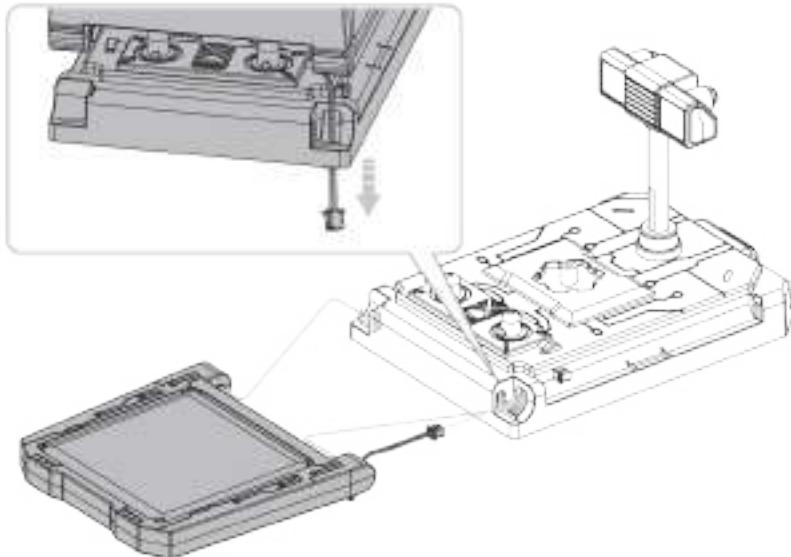
### 3 Монтаж солнечной панели:



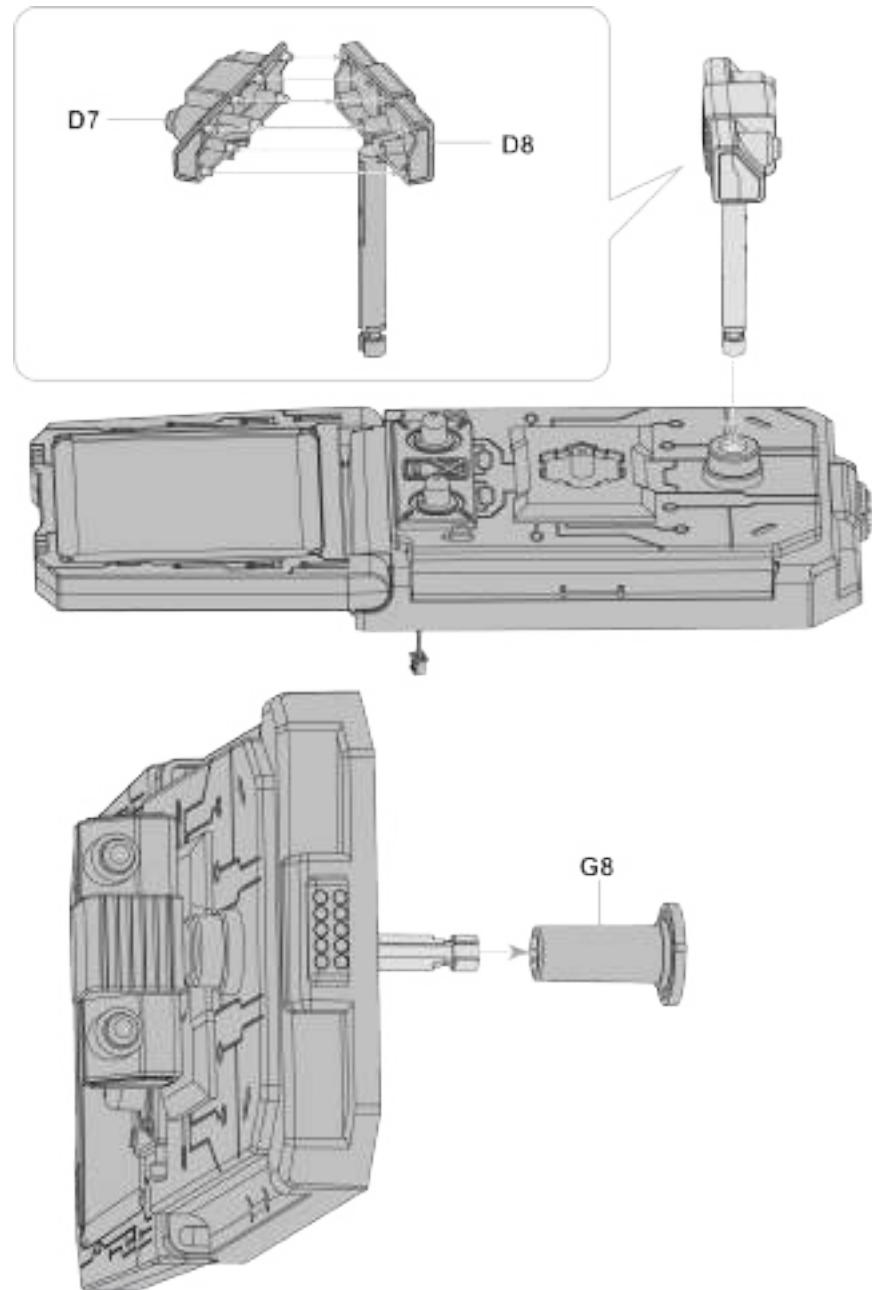
#### ! Внимание:

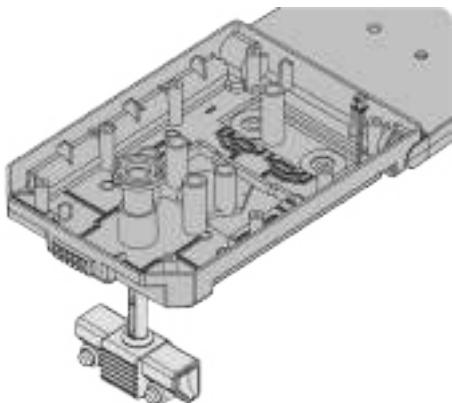
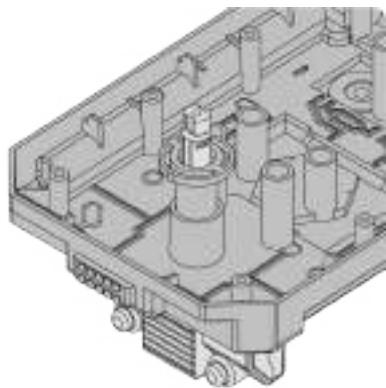
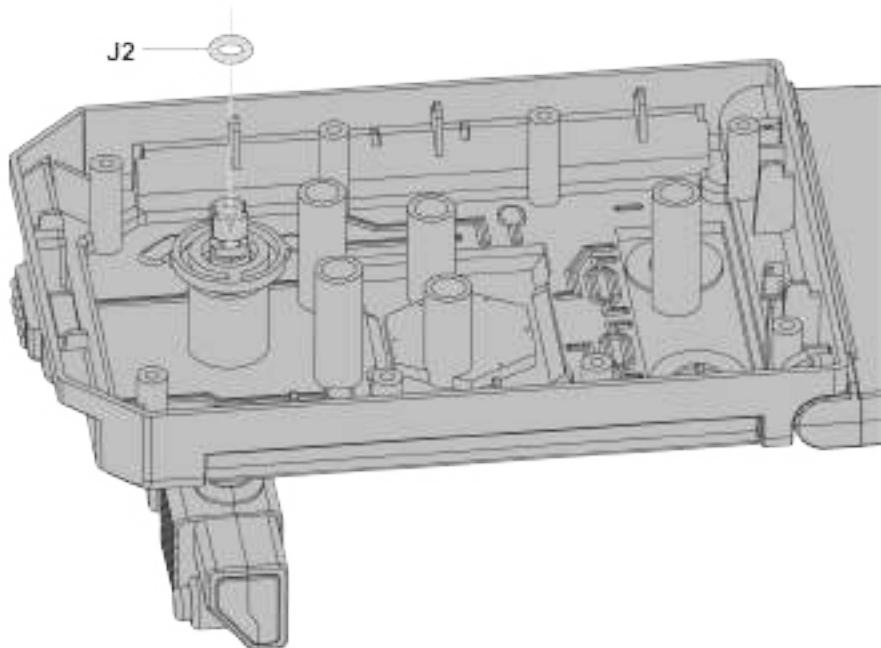
Сначала установите G3 солнечную панель в деталь B5, пропустив провода в отверстие, как показано на рисунке. Затем, соедините детали B6 и B5.

### 4



**5 Монтаж вращающейся стереокамеры:**

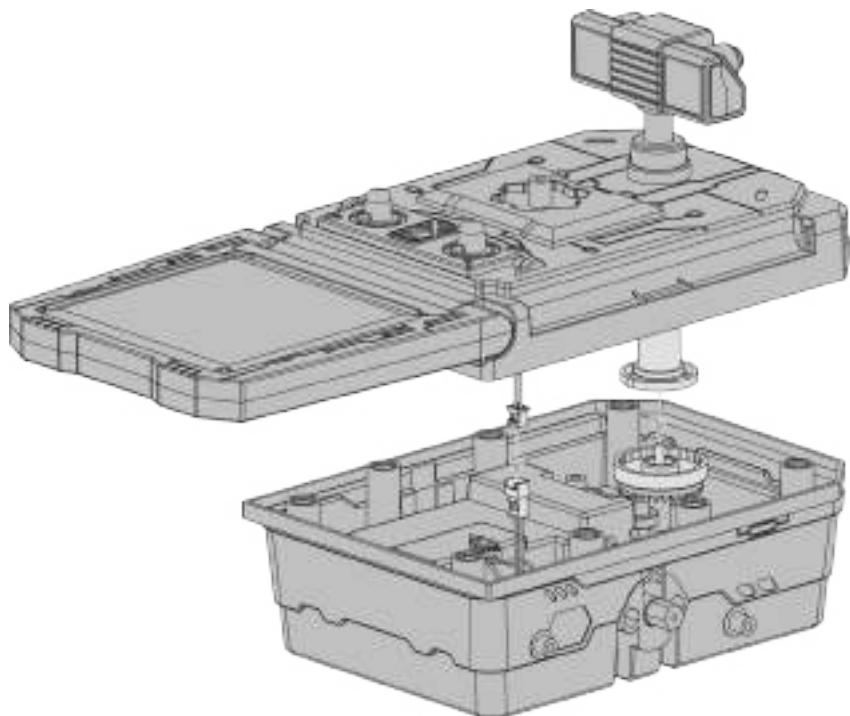


**Монтаж вращающейся стереокамеры:**

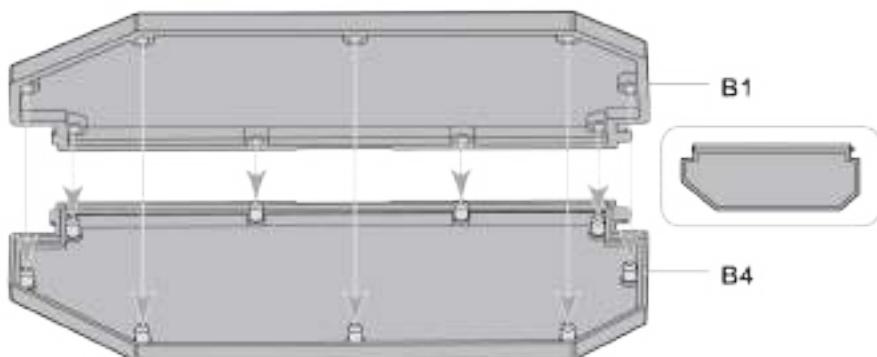
7

 **Внимание:**

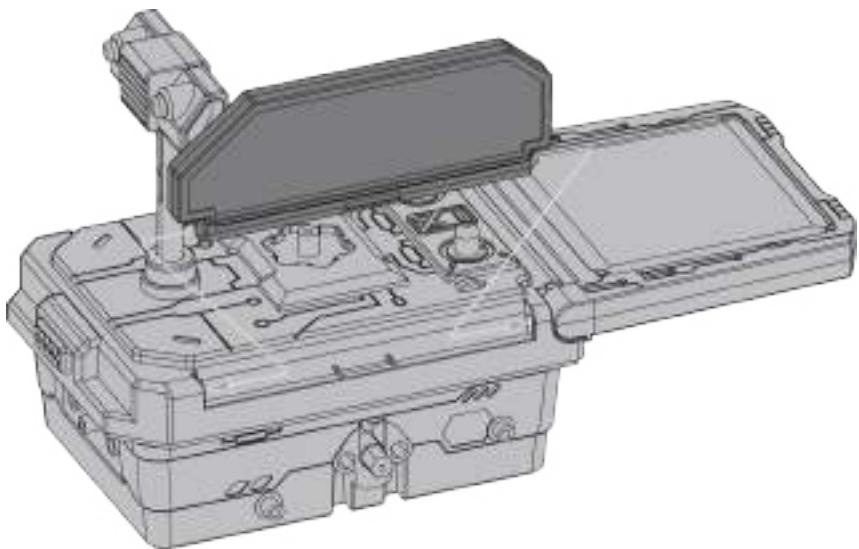
Внимание: после сборки аксессуаров переверните их вверх и вниз, чтобы убедиться в надежной фиксации деталей.



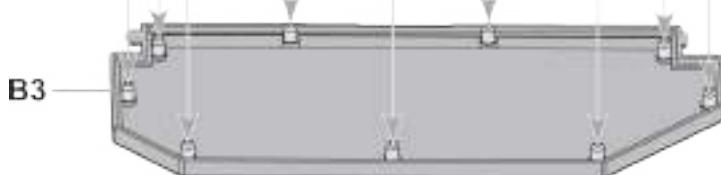
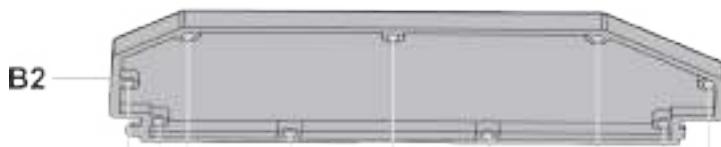
8 **Монтаж «крыльев» марсохода:**



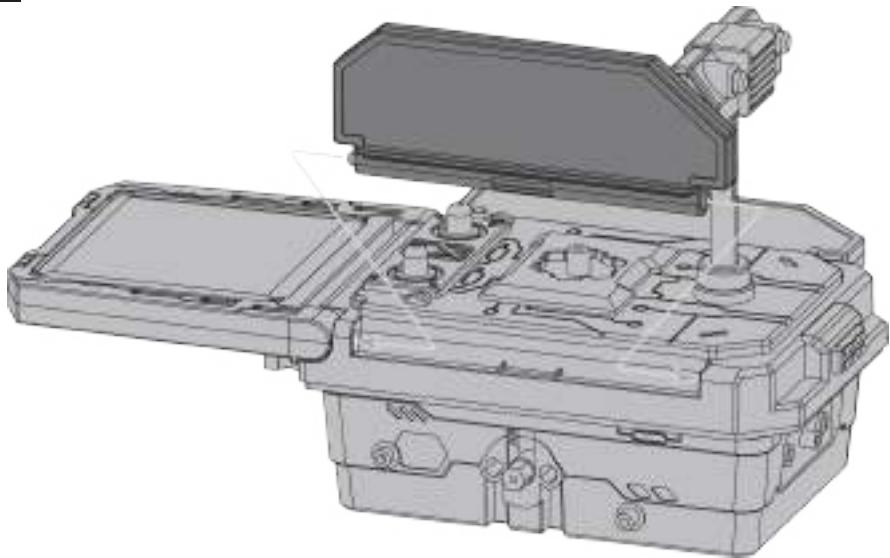
9



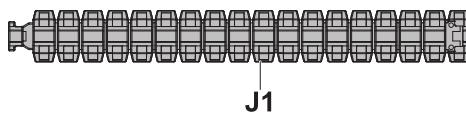
**10 Монтаж «крыльев»  
марсохода:**



11



12 Сборка колес:



x6

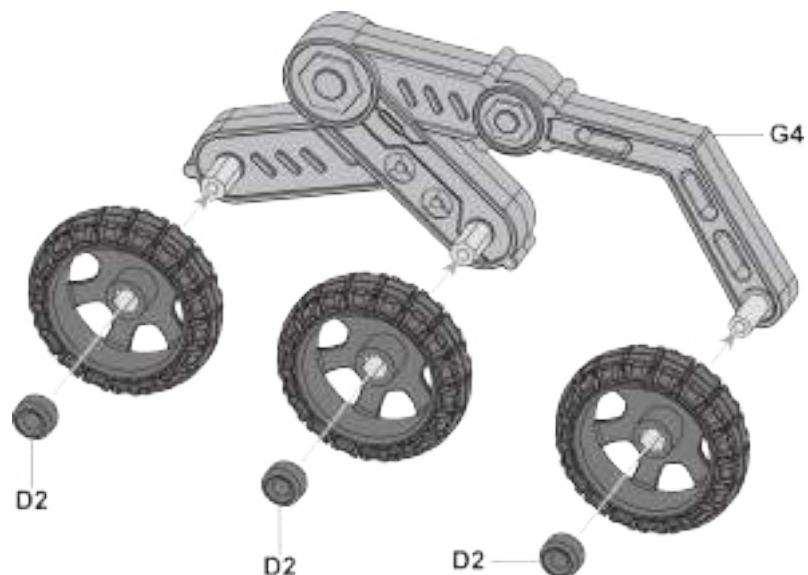


x6

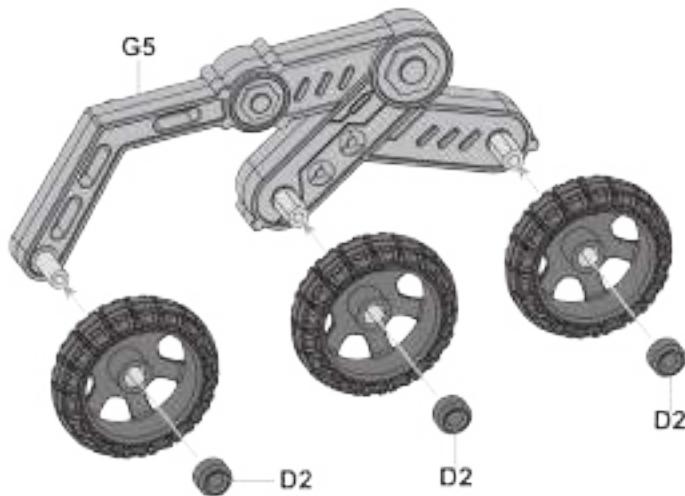
H1

Необходимо установить шесть колес.

13

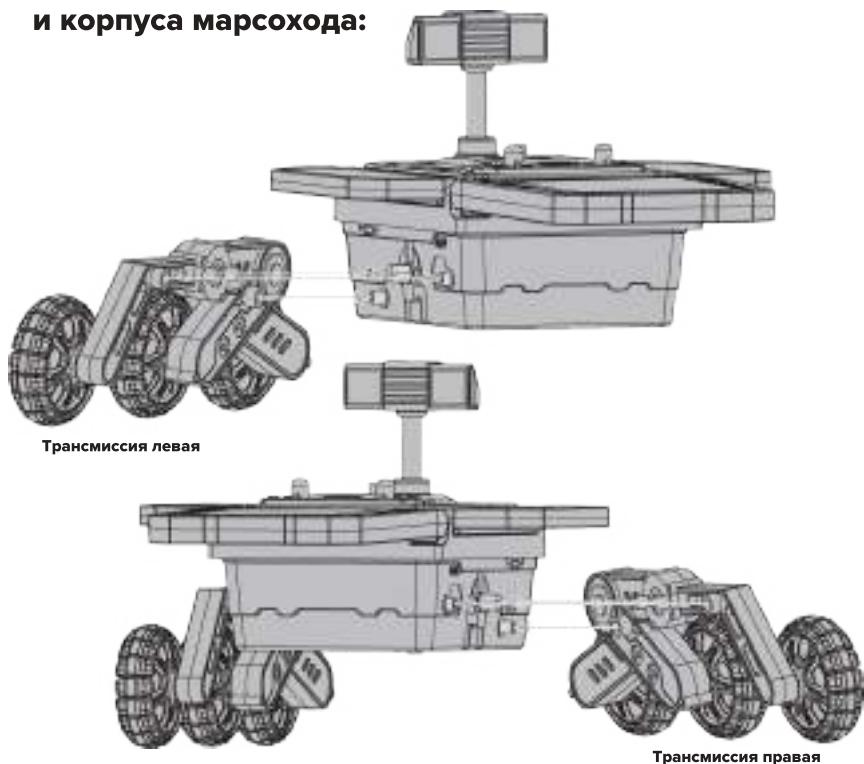
**Монтаж левой трансмиссии:**

14

**Монтаж правой трансмиссии:**

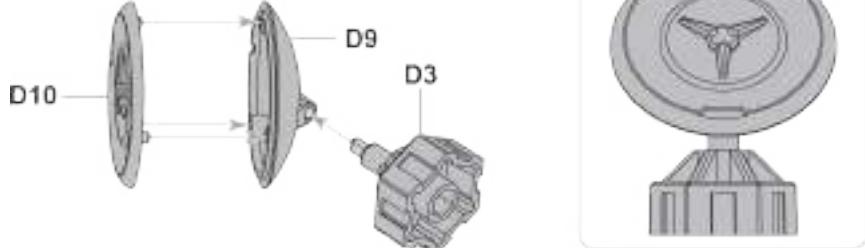
15

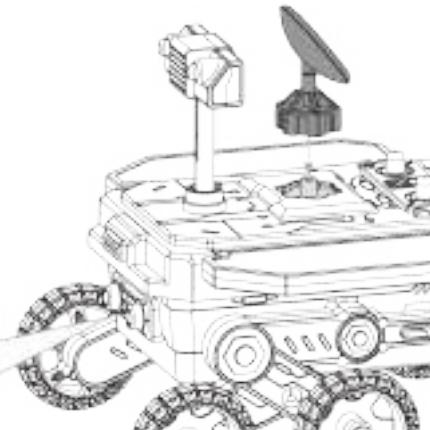
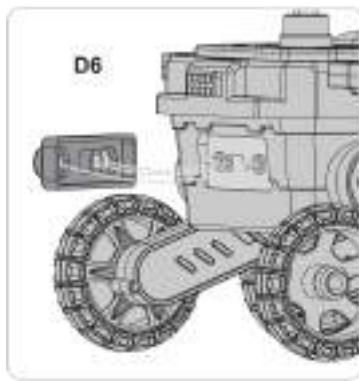
## Монтаж левой и правой трансмиссий и корпуса марсохода:



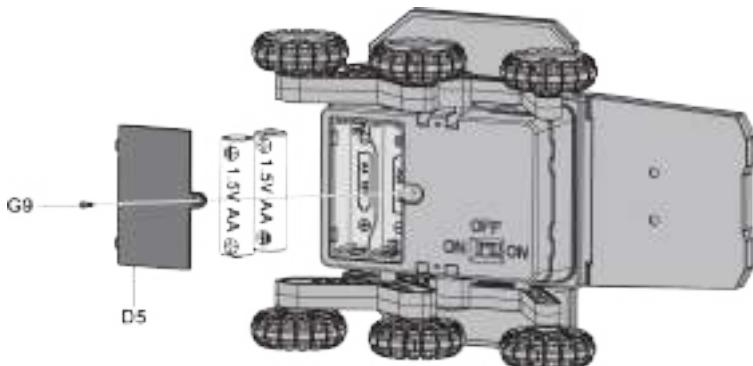
16

## Монтаж радара:



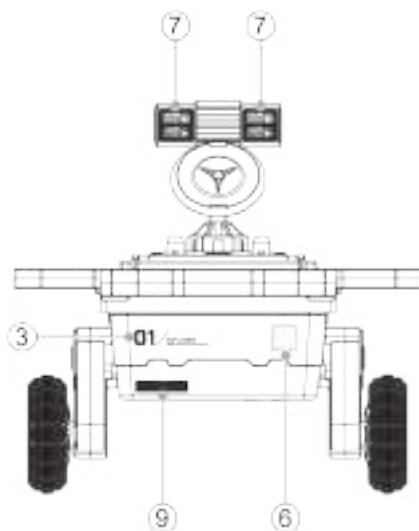
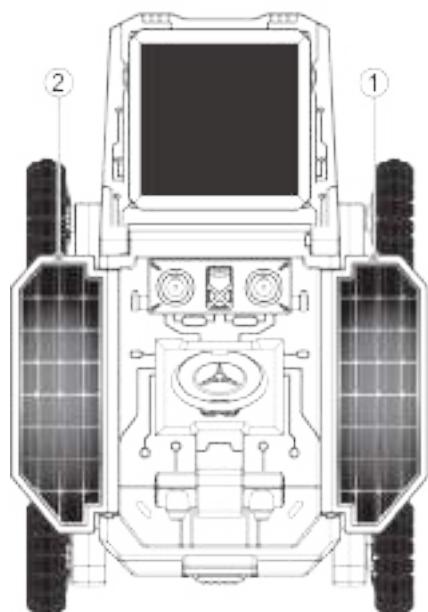
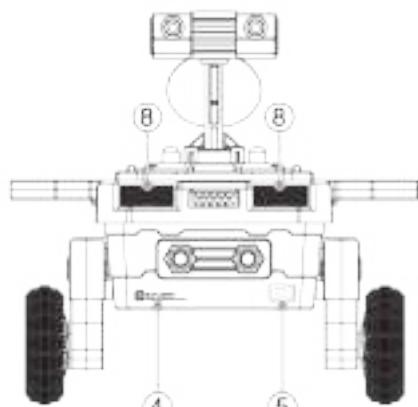
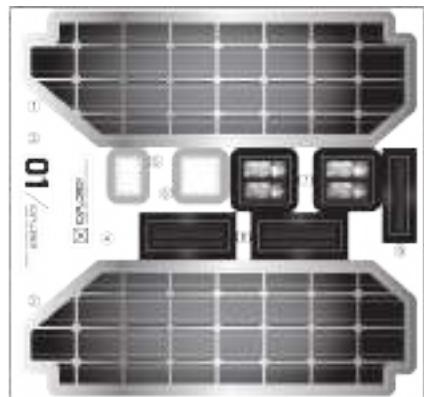


## 18 Установка батареек:



Вам потребуется 2 батарейки типа «АА» 1,5V и отвертка (не входят в комплект).

- Вставьте 2 батарейки «АА» 1,5V, соблюдая полярность.
- Закройте крышку отсека, закрутите винт.



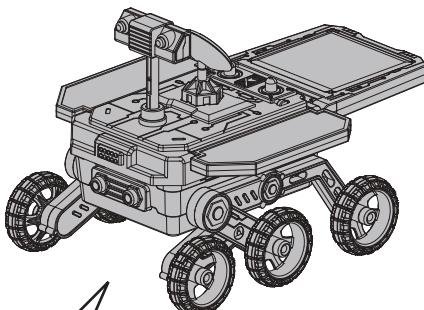
## Инструкция по эксплуатации:

1. Если вы не собираетесь использовать игрушку долгое время, выньте батарейки во избежание коррозии.

2. Установите выключатель слева в положение ON (Вкл) для работы от солнечной энергии.

3. Установите выключатель справа в положение ON (Вкл) для работы от элементов питания.

4. Установите выключатель в положение OFF (Выкл) для выключения игрушки.



### Условия для игры



1. Используйте на улице под прямым солнечным светом. Лучших результатов можно достигнуть, используя игрушку в солнечный день.

2. В помещении используйте лампу накаливания или галогенную мощностью от 75 Вт и выше. Игрушка не будет двигаться в облачный день, в тени, в местах с косвенным солнечным светом или под люминесцентными или светодиодными лампами.