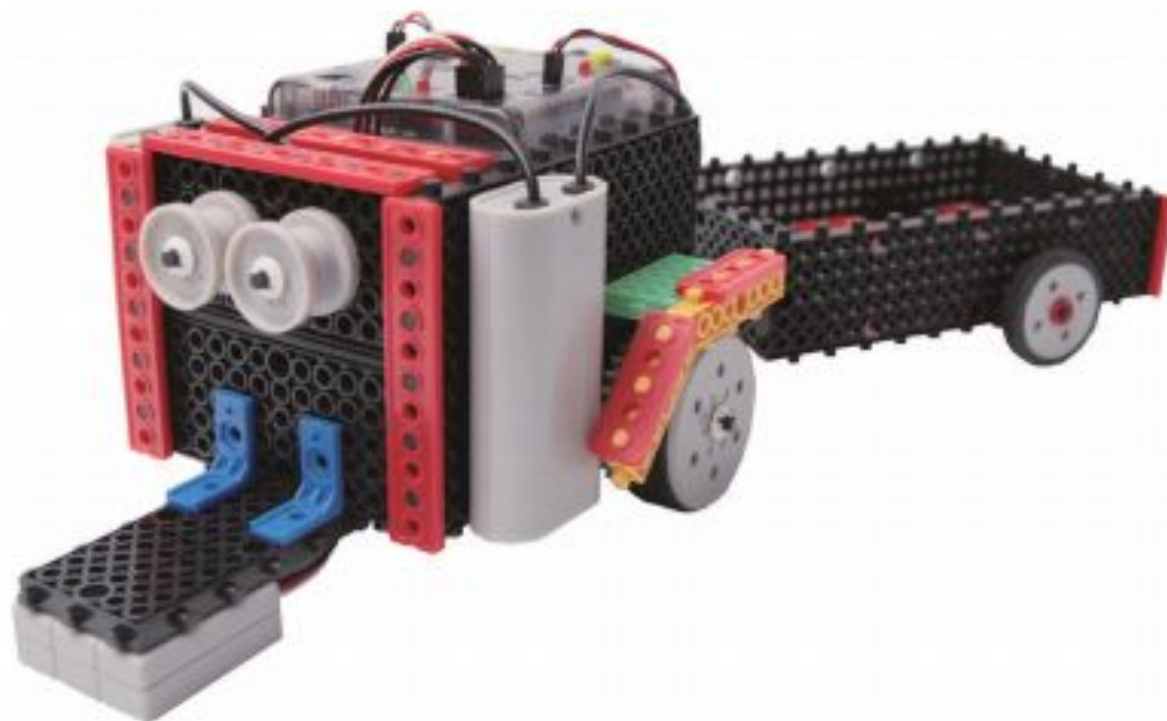
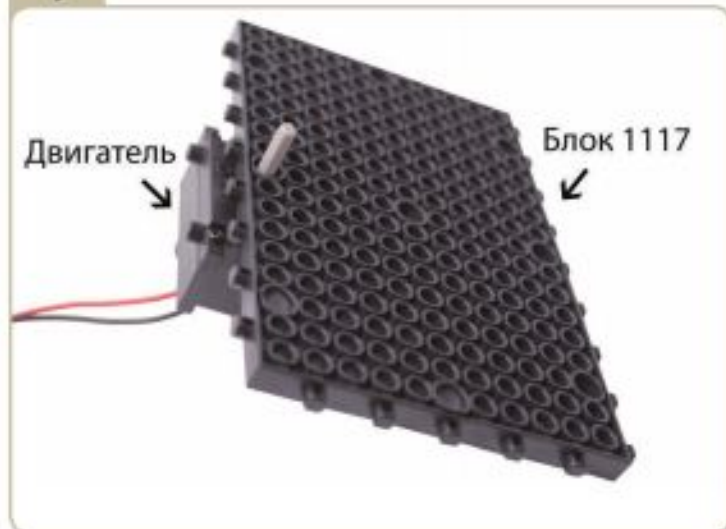
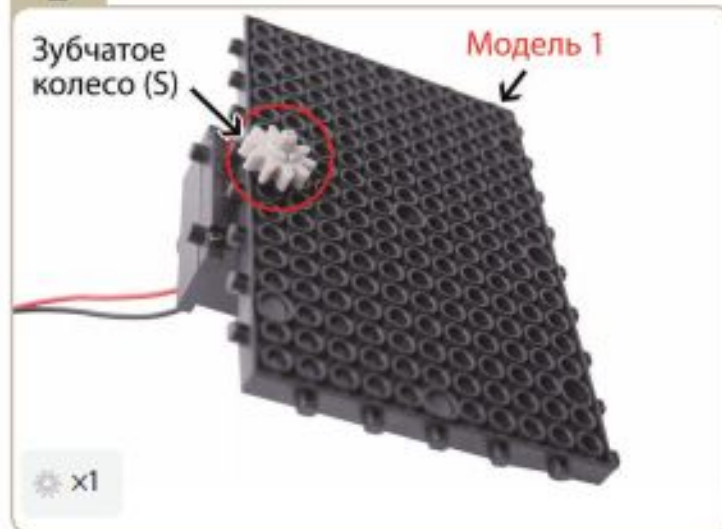
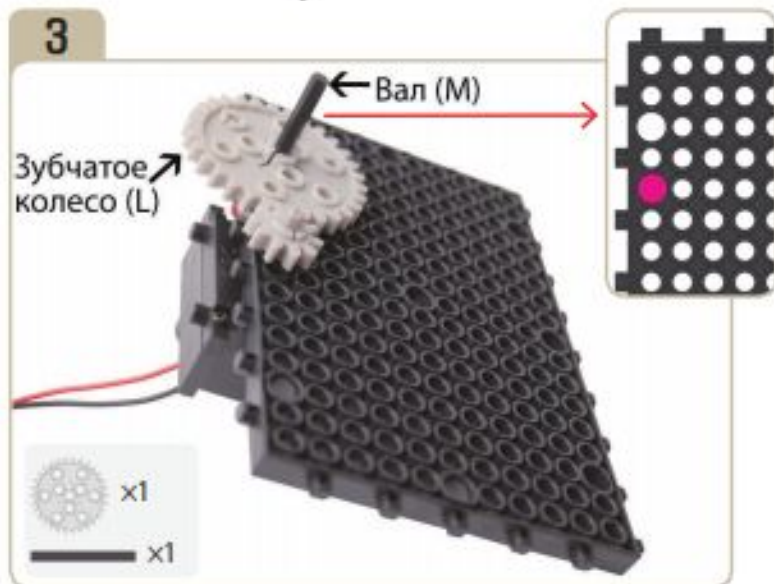
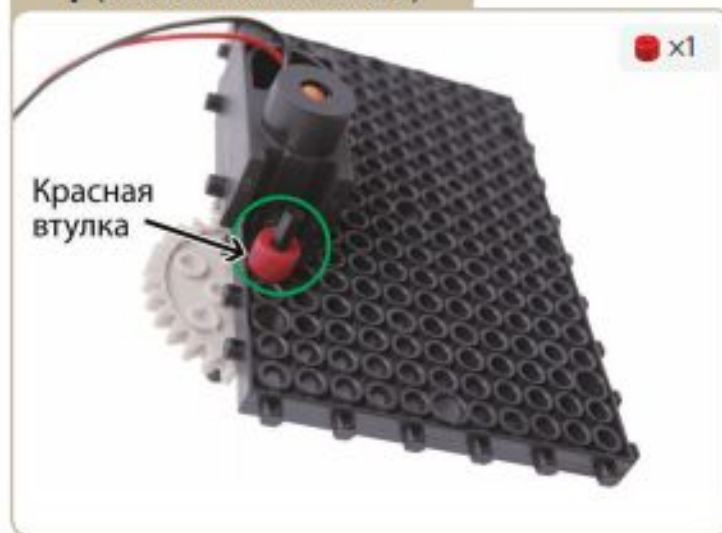




Паровозик Томас

Паровозик Томас - персонаж из мультфильма. Давайте его соберем.



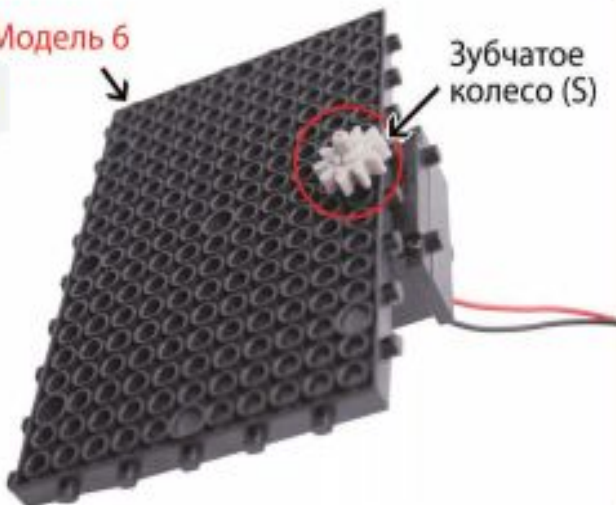
1**2****3****4 (Вид сзади модели 3)**

Переверните модель 3, присоедините красную втулку к среднему валу.

7

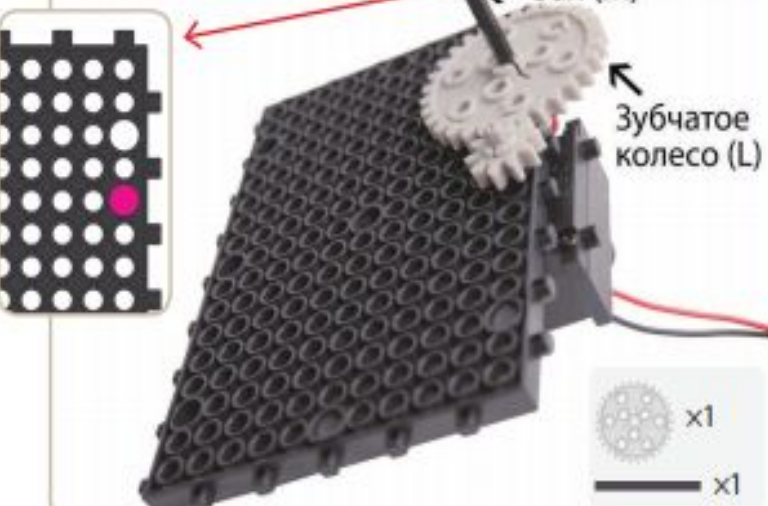
Модель 6

 x1

 Зубчатое колесо (S)
 

8

Вал (M)

 Зубчатое колесо (L)
 
 x1
 x1

5

Колесо (M)

Полувтулка

 x1
 x1

Модель 4

6

Блок 1117

Двигатель

Переверните модель 4, присоедините среднее колесо и полувтулку к среднему валу.

9 (Вид сзади модели 8)

● x1



Переверните модель 8, присоедините красную втулку к среднему валу.

10



x1

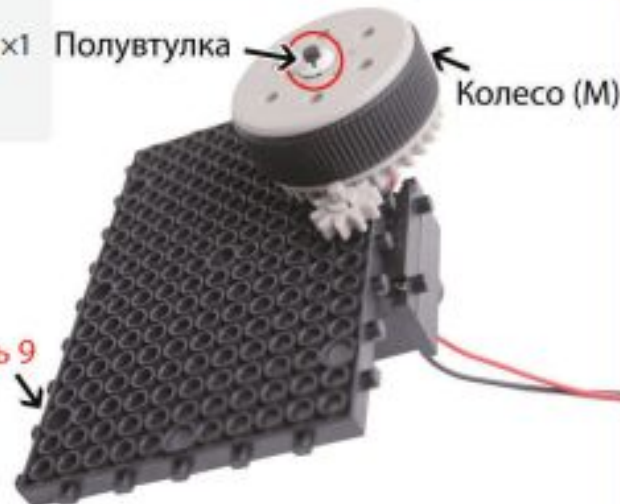
Полувтулка



x1

Колесо (M)

Модель 9



Переверните модель 9, присоедините среднее колесо и полувтулку к среднему валу.

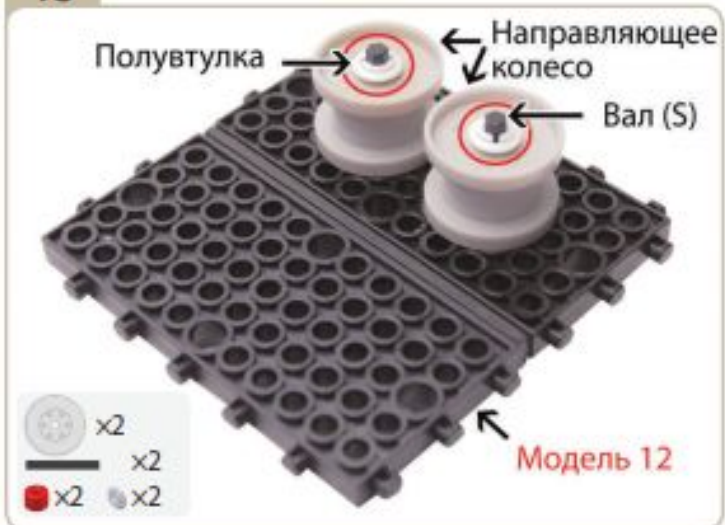
11



12



13

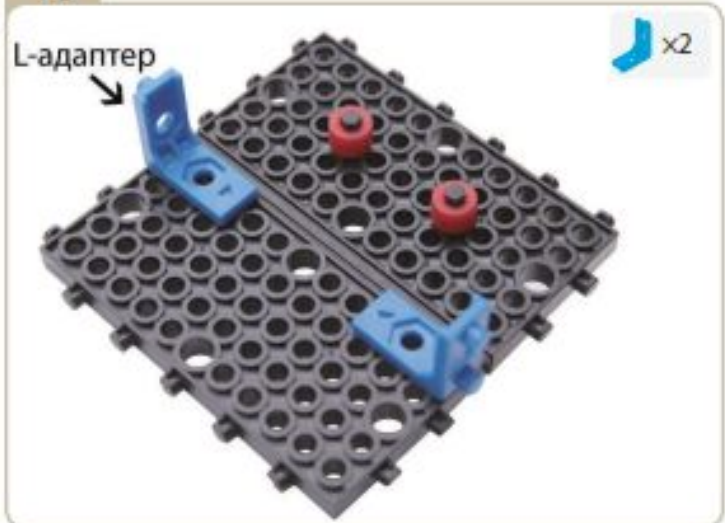


14 (Вид сзади модели 13)



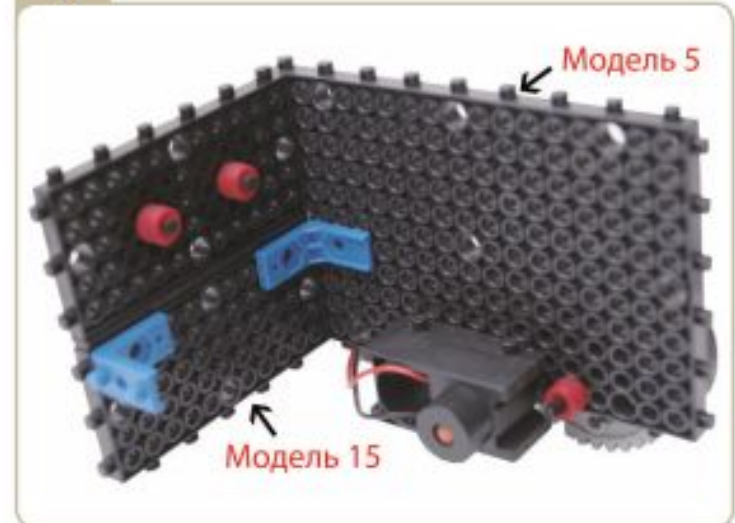
I

15



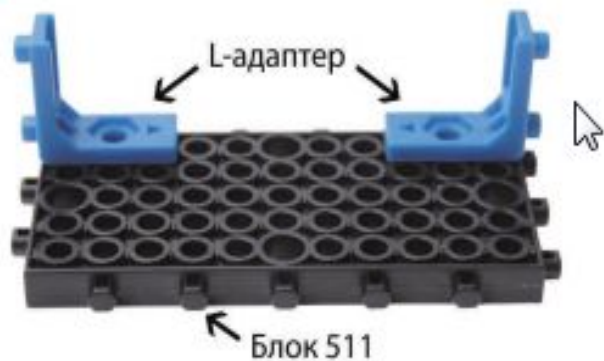
Прикрепите L-адаптеры к модели 14, обращая внимание на стрелки.

16



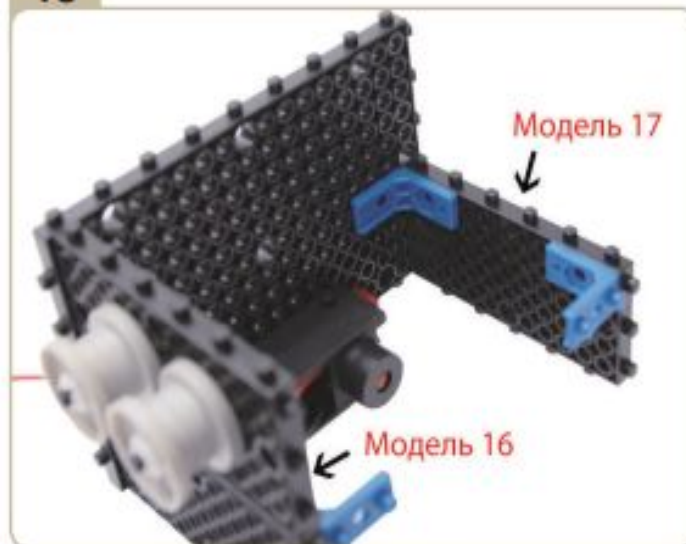
Присоедините модель 15 к модели 5.

17

 x2


Прикрепите два L-адаптера к блоку 511, обращая внимание на стрелки.

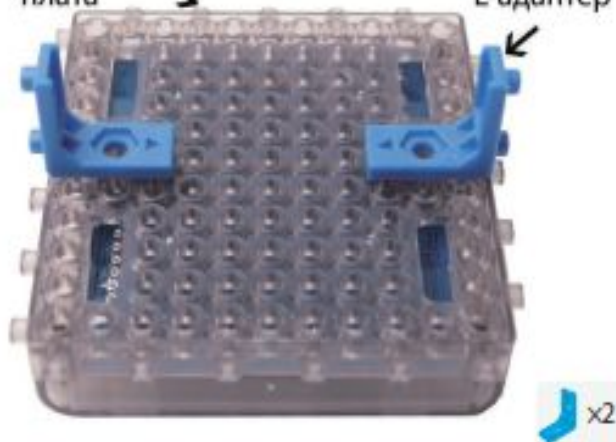
18



Соедините модель 17 и модель 16.

19

Материнская
плата



Прикрепите два L-адаптера к материнской, обращая внимание на стрелки.

20



Соедините модели 18 и 19.

21

1x1 Yellow Technic Brick with Hole x1



Блок 111

22

Модель 21

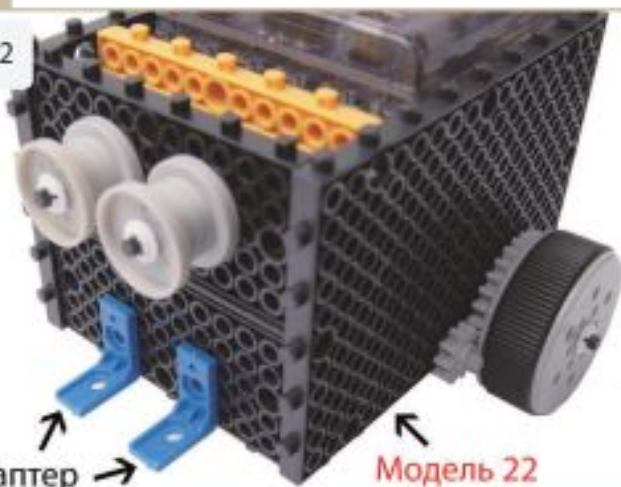


Модель 10

Соедините модели 10 и 21.

23

L-Adapter x2



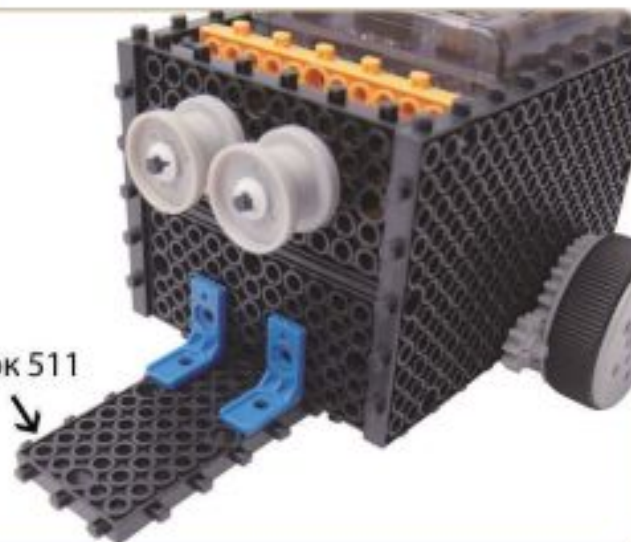
L-адаптер

Модель 22

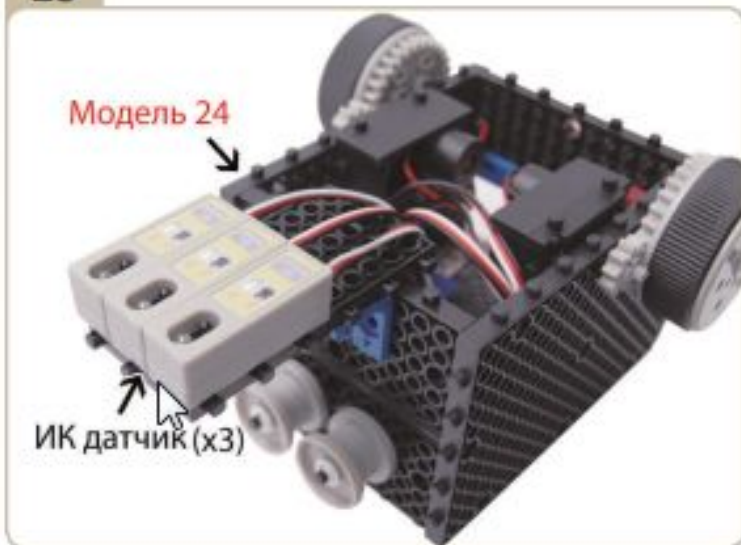
Присоедините два L-адаптера к модели 22, обращая внимание на стрелки.

24

Блок 511

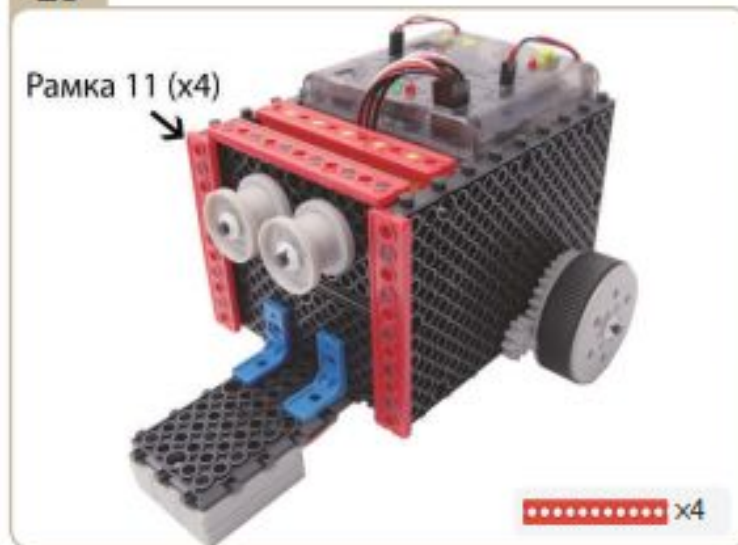


25



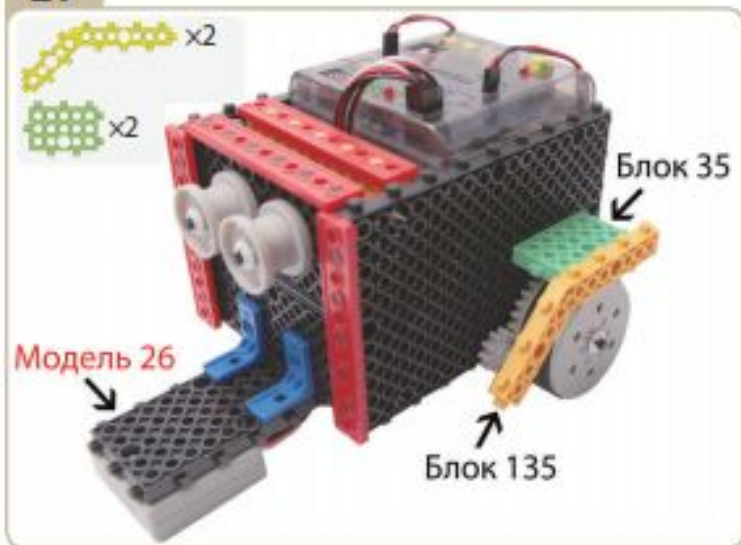
Переверните модель 24 и подключите тремя контактами ИК датчик.

26



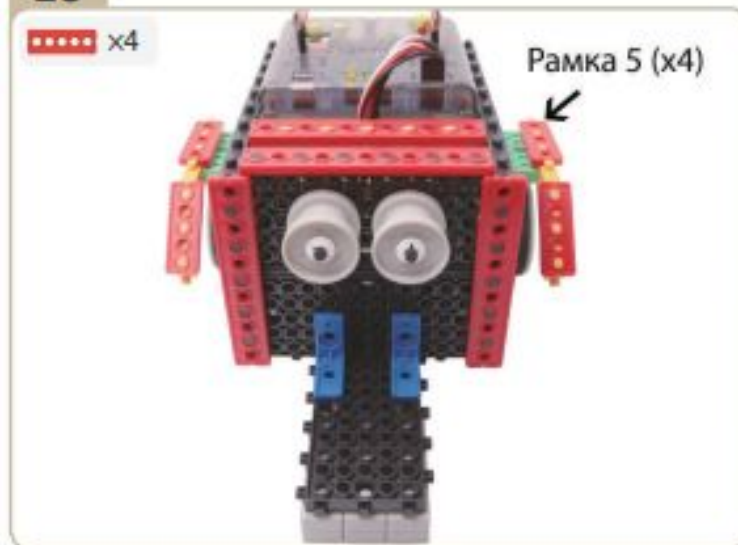
Переверните модель 25 и присоедините четыре рамки 11

27



Присоедините блоки 35 и 135 к модели 26.

28



31



32

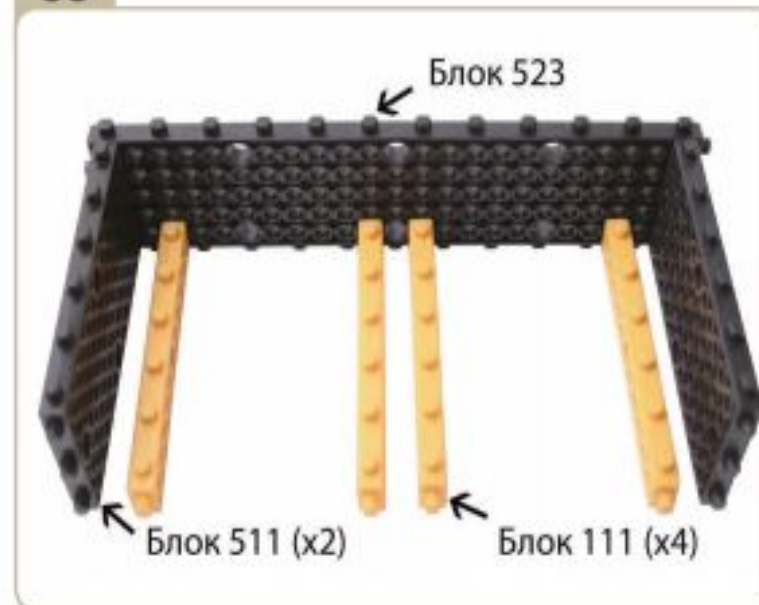


29

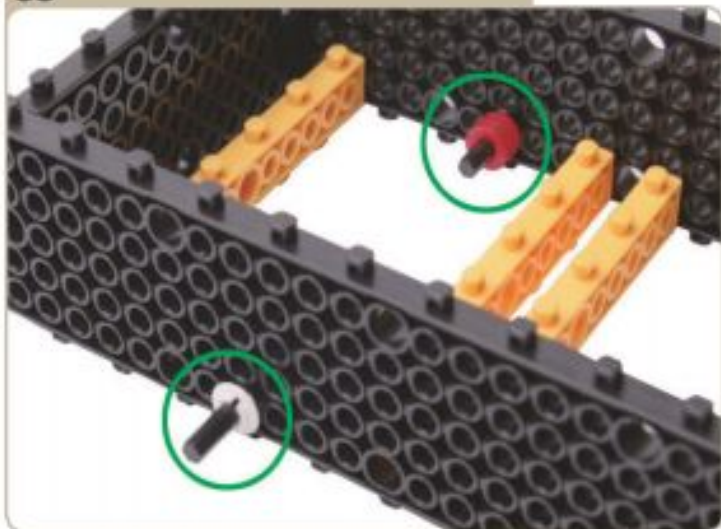


Присоедините блок 35 к обратной стороне модели 28.

30



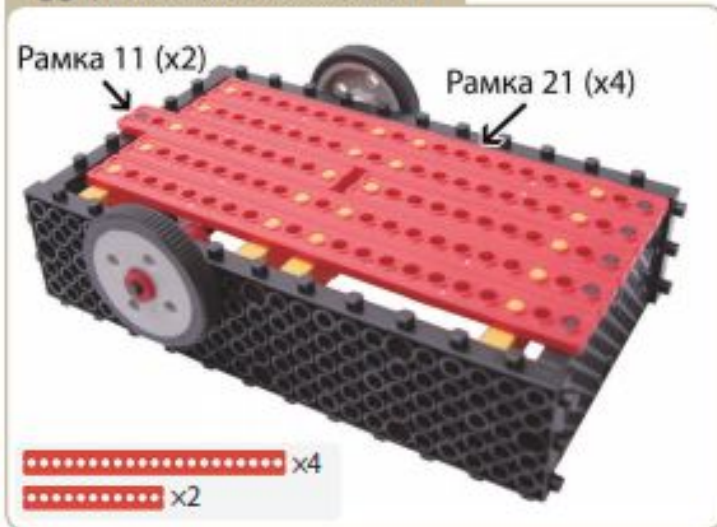
33



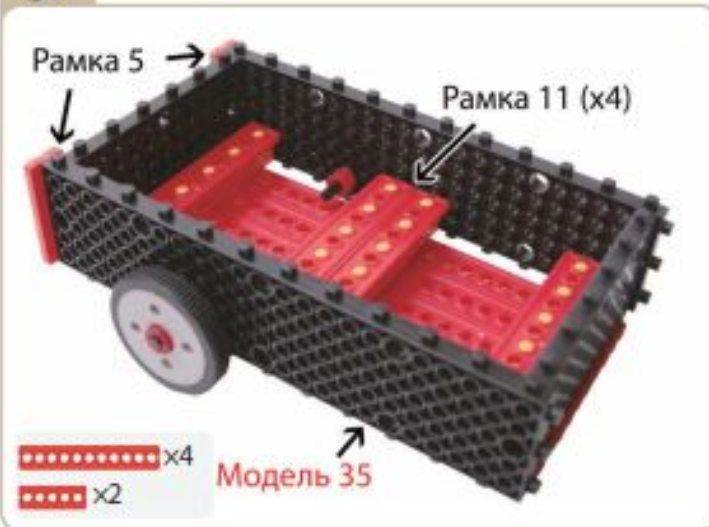
34



35 (Вид сзади модели 34)

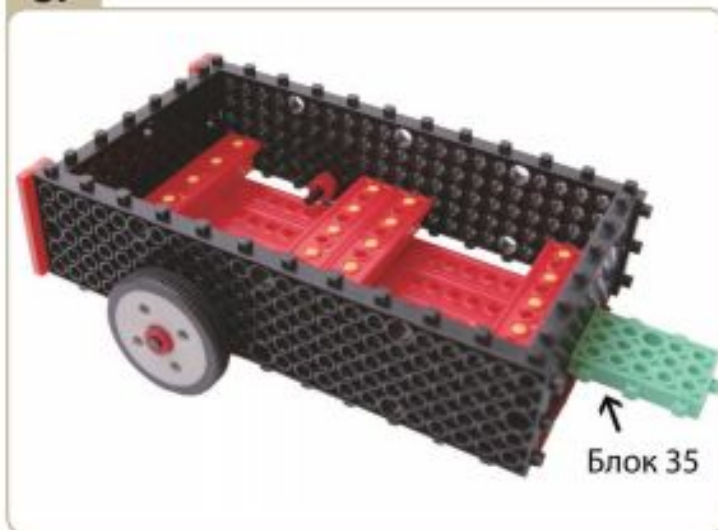


36

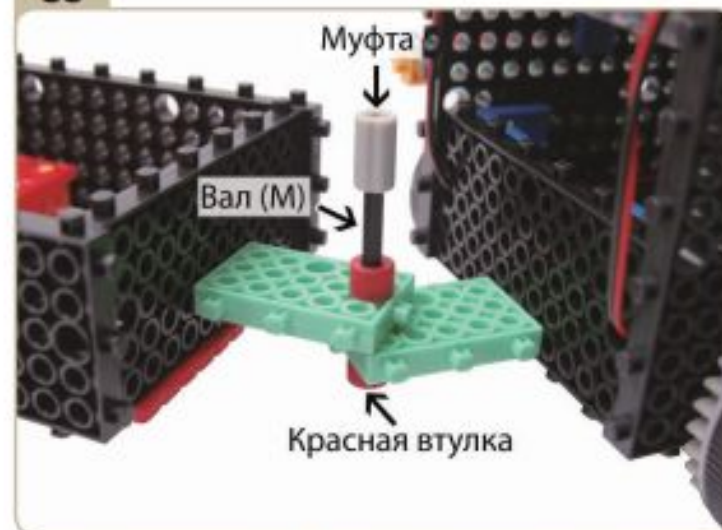


Переверните модель 35 и присоедините две рамки 5 и четыре рамки 11.

37

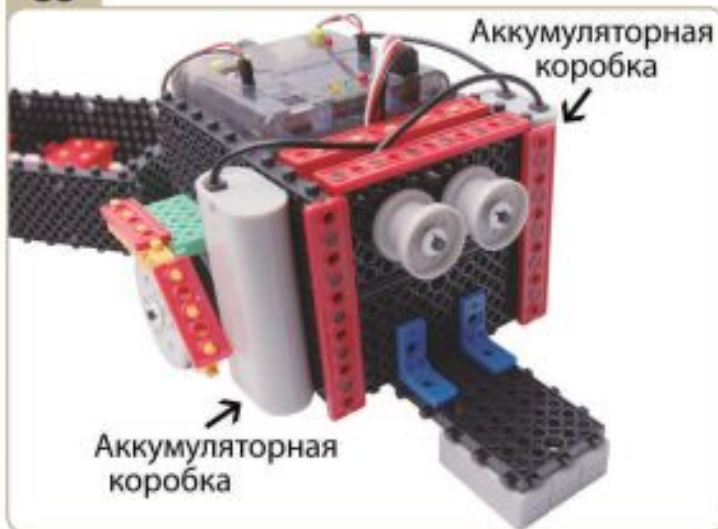


38



Прикрепите модель 29 к модели 37, при помощи среднего вала, красных втулок и муфты.

39



Прикрепите аккумуляторы к модели 38.

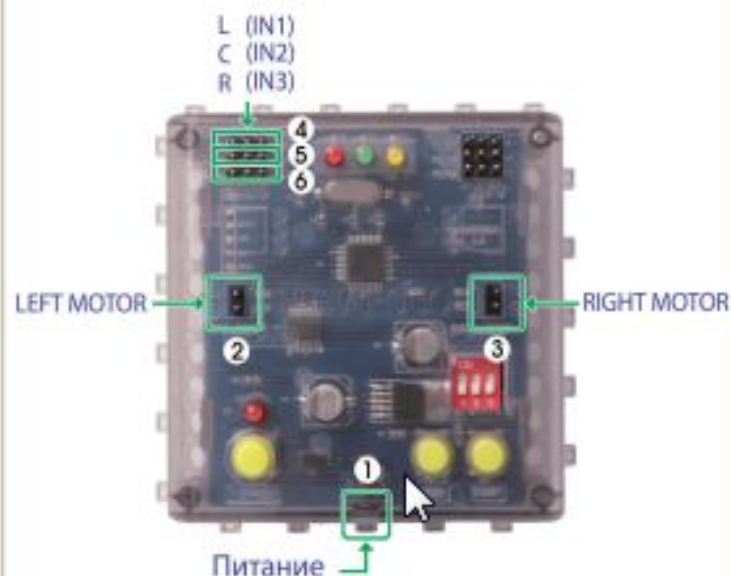
Готово





Как управлять паровозиком

Соединение с материнской платой



Подключите в следующем порядке:

1. Подключите аккумулятор к разъёму питания.
2. Подключите левый двигатель к разъёму LEFT MOTOR
3. Подключите правый двигатель к разъёму RIGHT MOT
4. Присоедините левый ИК датчик к разъёму L (IN1).
5. Присоедините средний ИК датчик к разъёму C (IN2).
6. Присоедините правый ИК датчик к разъёму R (IN3).



Красный провод двигателя соединяется с плюсом \oplus , а черный с минусом \ominus



Соедините черный провод 3-х проводного кабеля к минусу \ominus

Установка режима

1. Присоедините аккумулятор к разъёму двигателя.
2. Включите питание.
3. Нажмите кнопку MODE (Режим), чтобы загорелся желтый светодиод.

РЕЖИМ #3



Трассирующий режим

4. Нажмите кнопку СТАРТ и попробуйте передвинуть робота.