



2117UT

S  
**SAME TOY**  
Toys and children's world

**Робот-конструктор Same Toy**  
**Космічний флот 7 в 1**  
**на сонячній батареї**

UA

**Робот-конструктор Same Toy**  
**Космический флот 7 в 1**  
**на солнечной батарее**

RU

**Same Toy Space Fleet 7 in 1**  
**Solar robot kit**

EN



# Робот-конструктор Same Toy

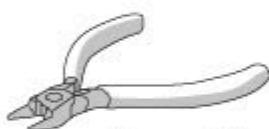
## Космічний флот 7 в 1 на сонячній батареї

### Про набір:

Same Toy – популярна серія навчальних конструкторів для дітей. За допомогою конструкторів Same Toy діти вчаться використовувати сонячну енергію і створюють власноруч веселі іграшки, що працюють на сонячній панелі.

Конструктор Космічний флот на сонячній панелі 7 в 1 – новинка в лінійці Same Toy. Конструктор для початківців навчає дітей основам побудови роботів. Дослідник, місяцехід, собака, шатл, астронавт, станція, механік – такі сім різних моделей можна зібрати з деталей конструктора.

### Вам знадобляться такі інструменти:



Гострогубці



Ножиці



2 батарейки AAA

### Список механічних деталей:

P1	Повільна шестірня (бліла)	Кількість
		1

P2	Повільна шестірня (синя)	Кількість
		1

P3	Шестірня (жовта)	Кількість
		2

P4	Вал-шестірня	Кількість
		1

P5	Губка	Кількість
		3

P6	Круглий вал	Кількість
		3

P7	Шестигранний вал	Кількість
		1

P8	Круглий вал	Кількість
		3

P9	Двигун із друкованою платою	Кількість
		1



Увага: не підключайте кабелі до електричної мережі!

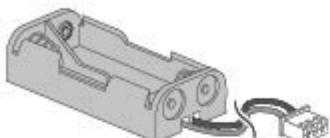
P10

## Перезаряджувана мікробатарея

Кількість  
1

P12

## Батарейний відсік

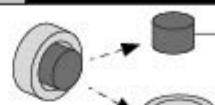
Кількість  
1

P11

## Сонячна панель

Кількість  
1

## Колеса



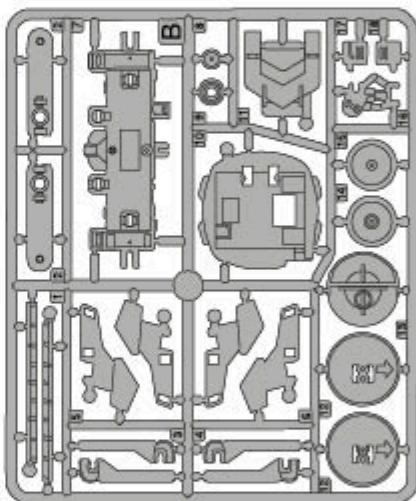
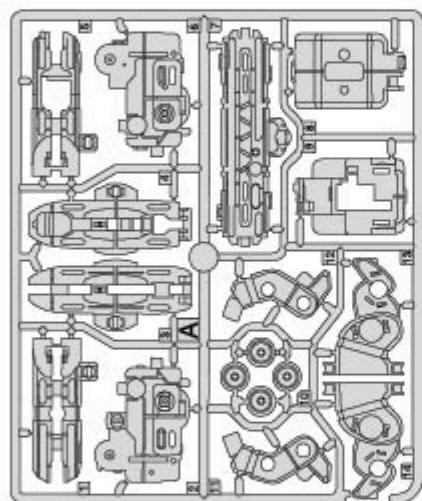
P13

Кількість  
1

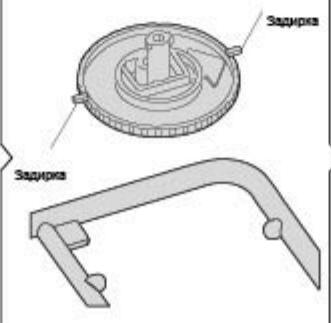
P14 1 запасне

4

## Пластикові деталі:



## Рекомендації:

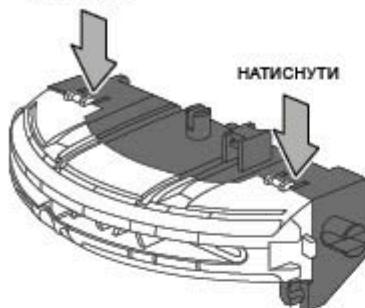


Перед збиранням відріжте всі задирки.

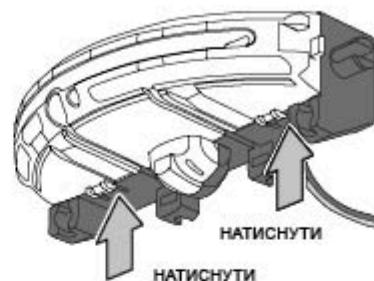
## Як розібрати модулі:

### Батарейний модуль

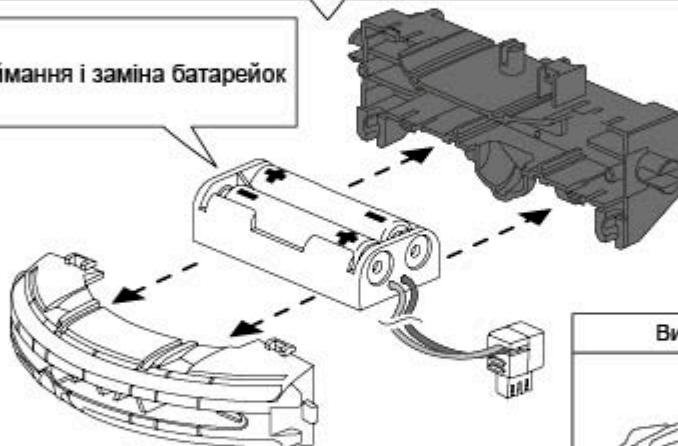
НАТИСНУТИ



Вигляд знизу



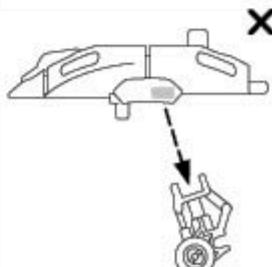
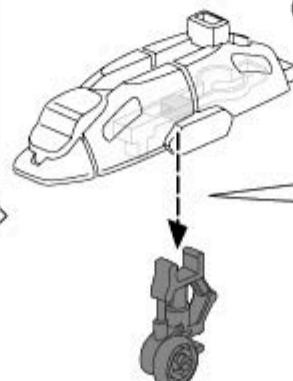
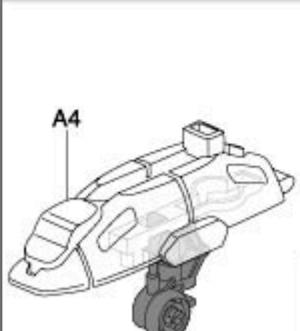
Виймання і заміна батарейок



Вигляд збоку



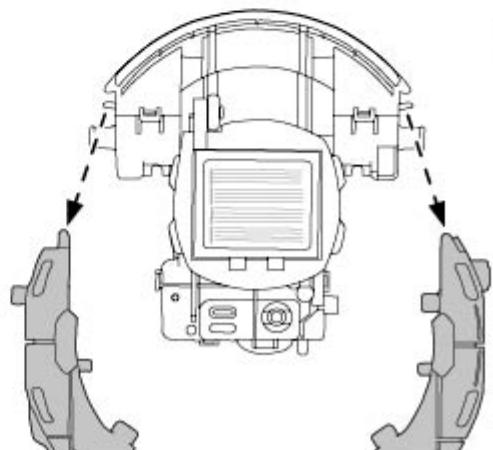
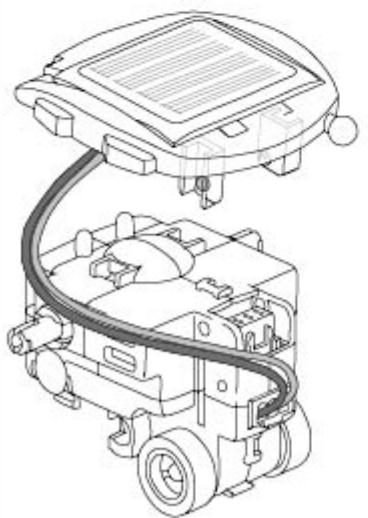
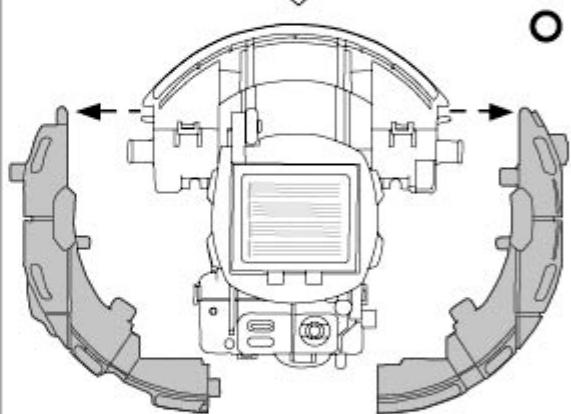
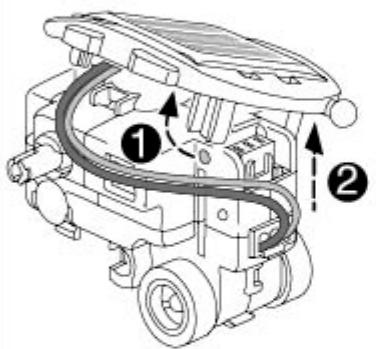
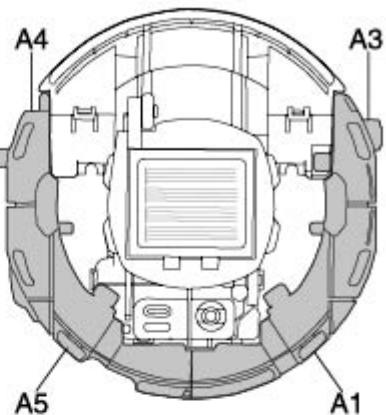
Шасі



## Сонячний модуль

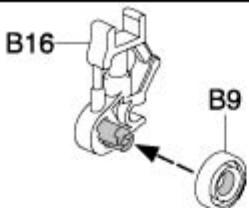


## Сонячна установка



## Шасі

1



2

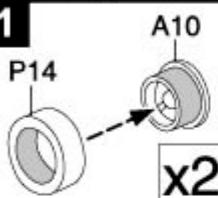
У зібраному вигляді



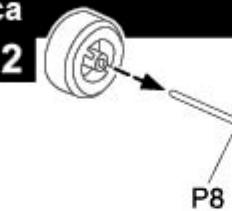
## Збирання

### Передні колеса

1

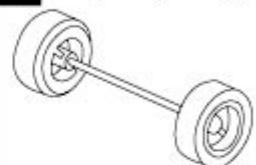


2



3

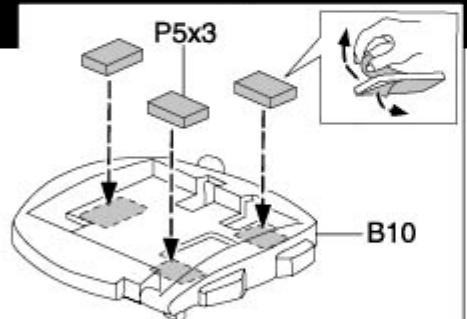
У зібраному вигляді



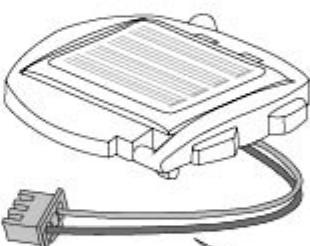
## Збирання

### Сонячний модуль

1

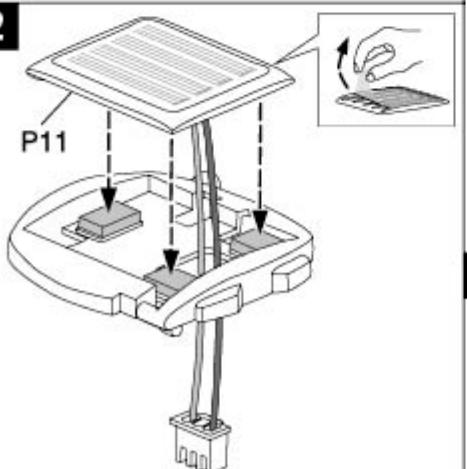


2



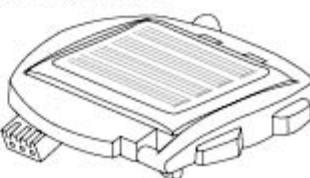
## Збирання

2



4

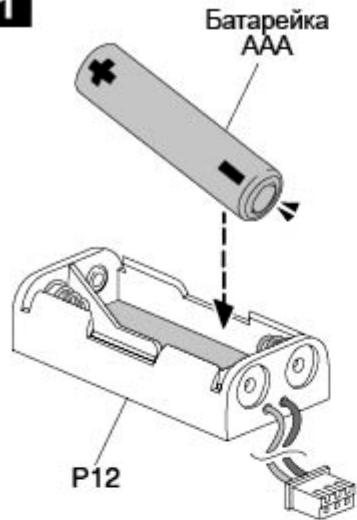
У зібраному вигляді



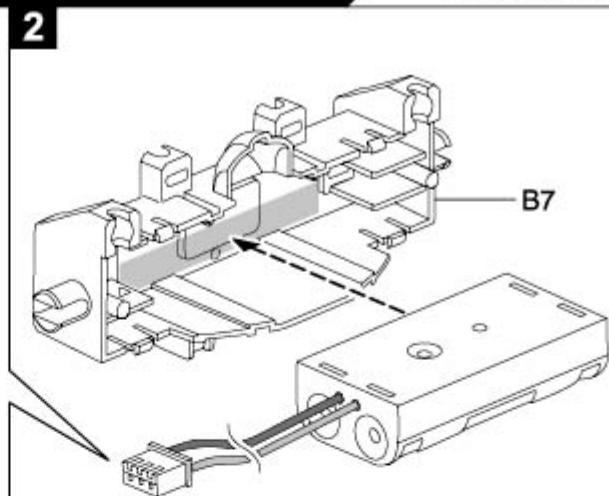
### Розташування кабелів

4

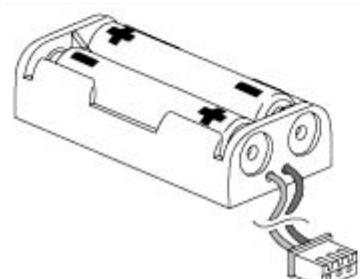
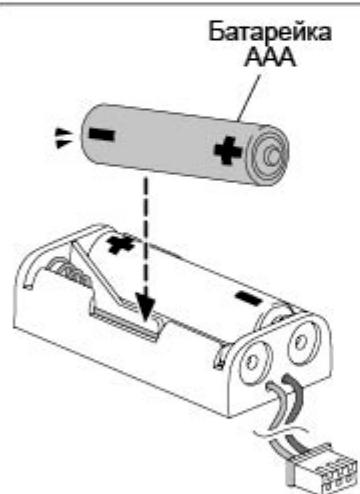
1



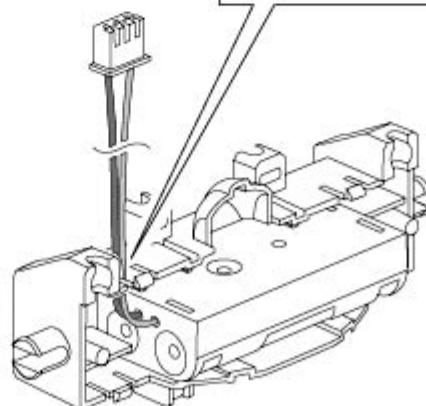
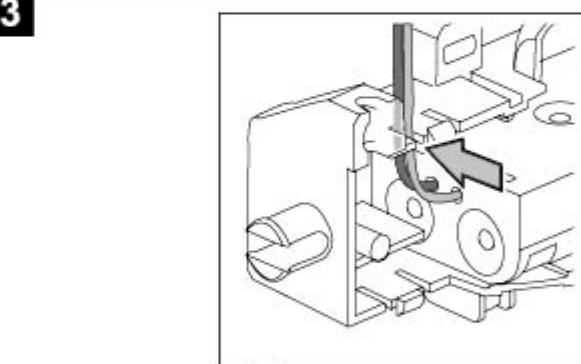
2

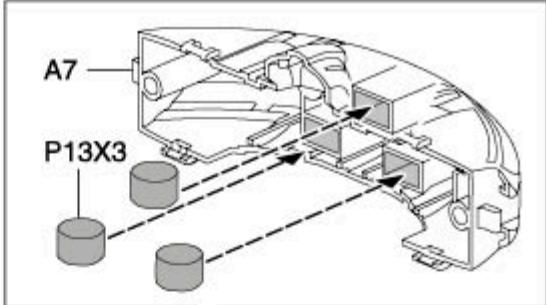
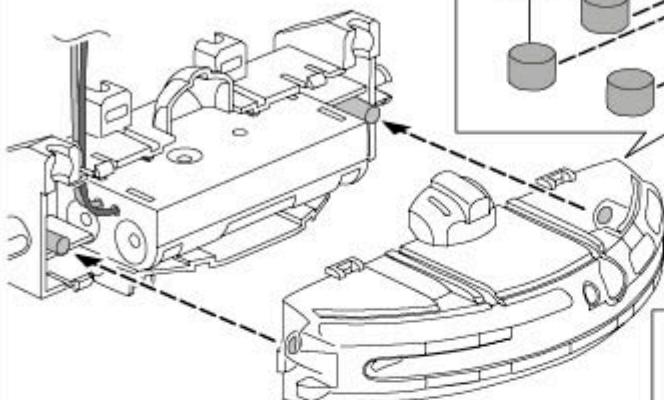
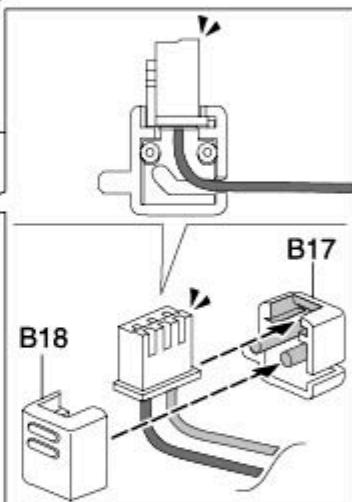
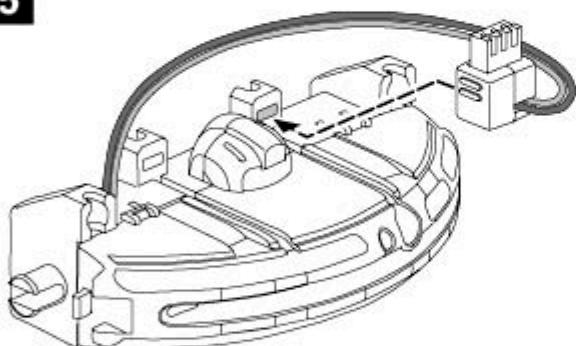


3

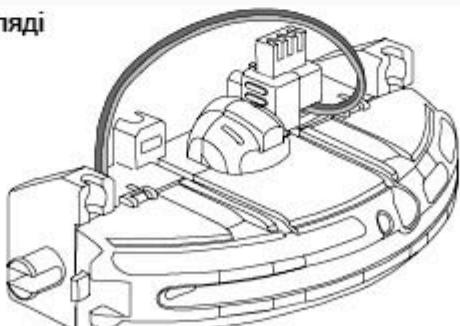


3



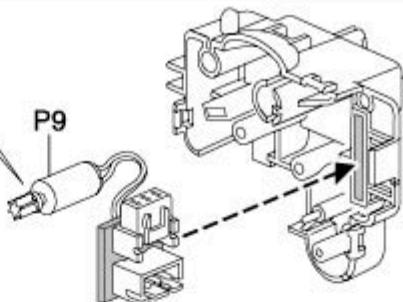
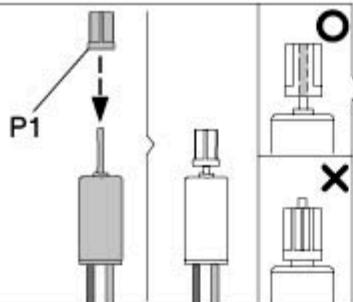
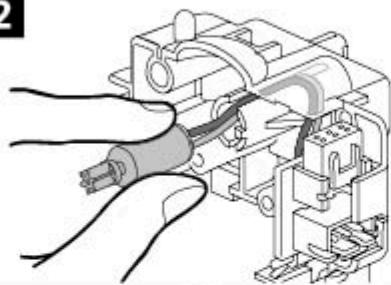
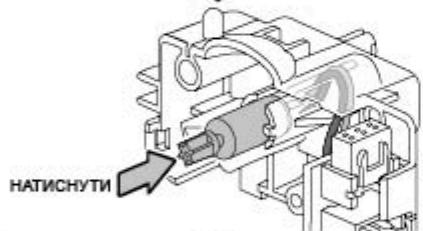
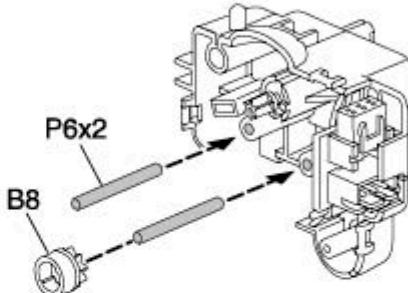
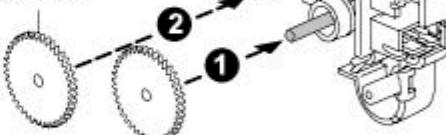
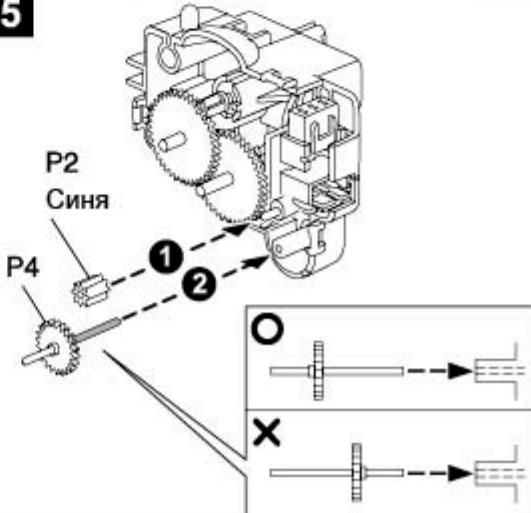
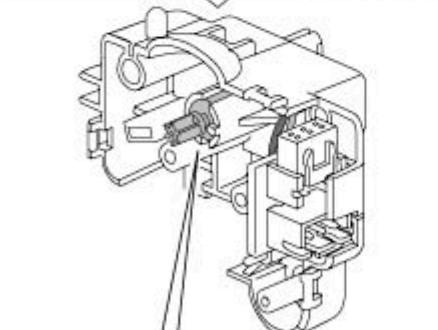
**4****5****6**

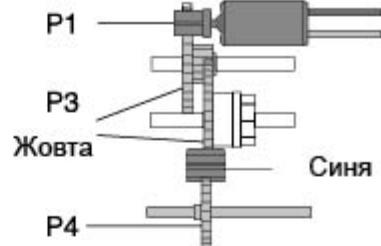
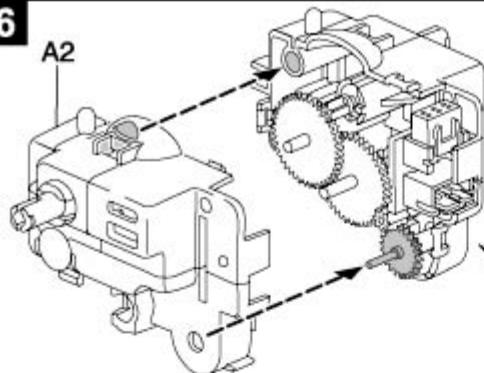
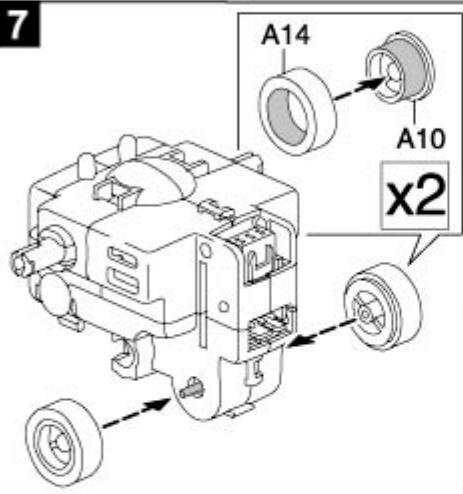
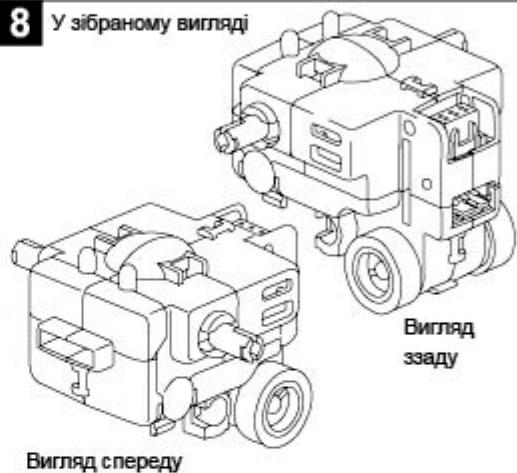
У зібраному вигляді



### Заміна батарейок

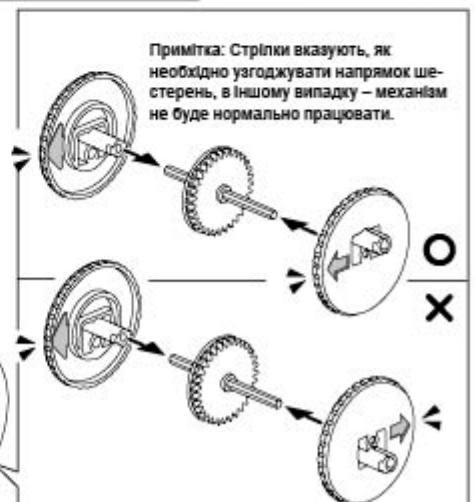
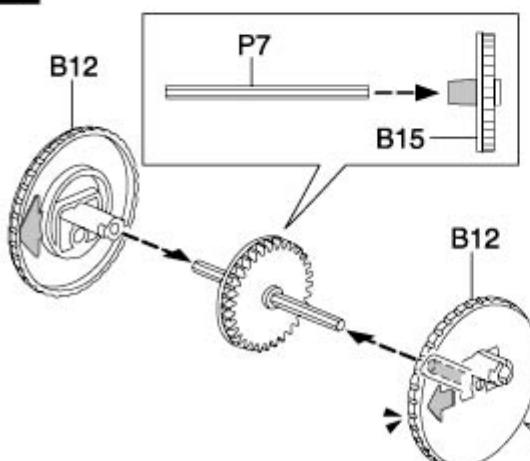
Для заміни батарейок див. ст. 5

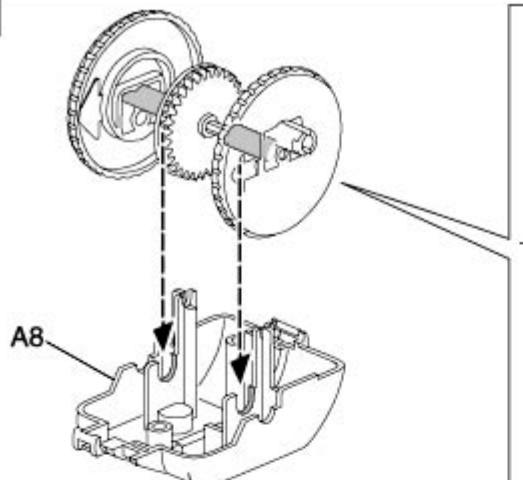
**1****2****3****4**  
P3x2  
Жовта**5**

**6****7****8** У зібраному вигляді

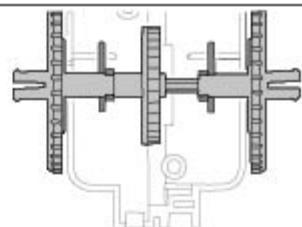
## Нижня коробка передач

## Збирання

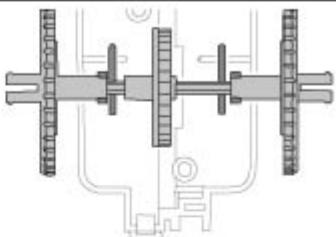
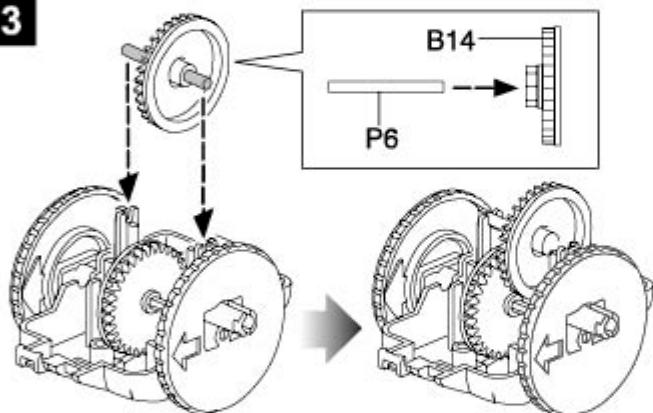
**1**

**2**

O

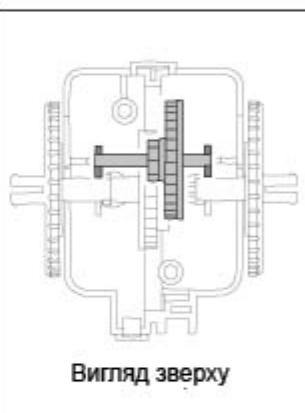
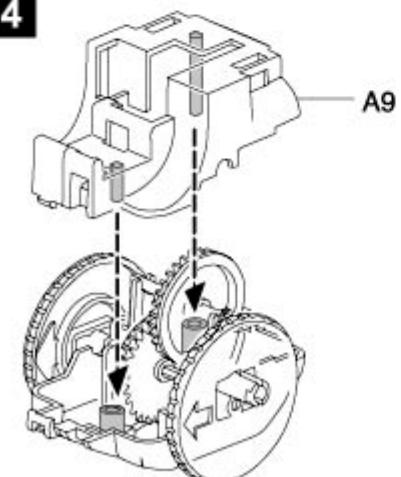


X

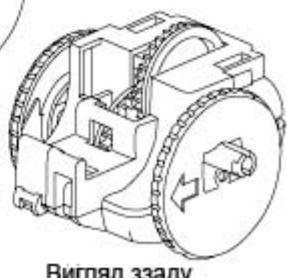
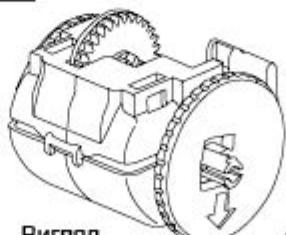
**3**

B14

P6

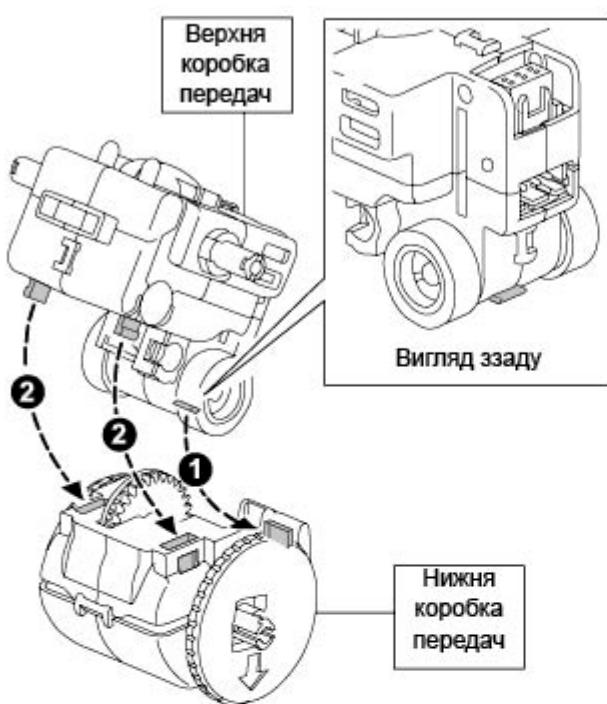
**4**

A9

**5** У зібраному вигляді

## Коробка передач

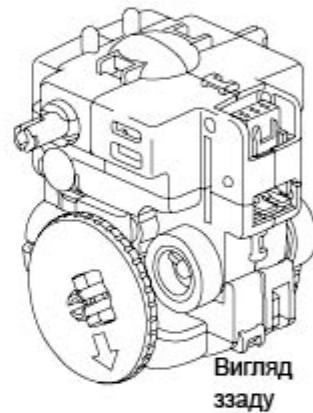
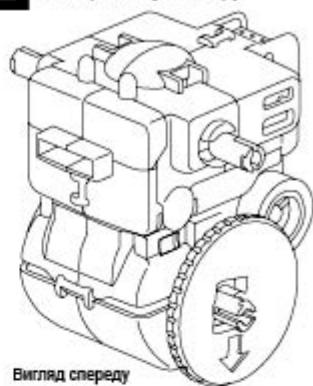
1



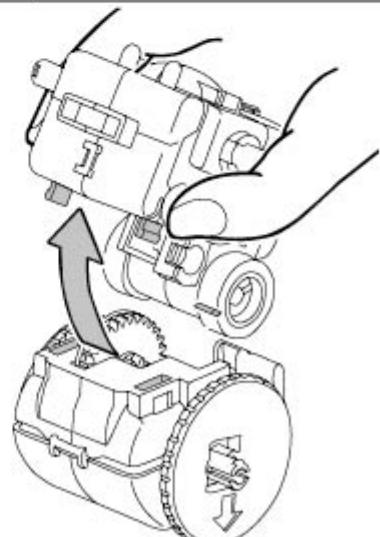
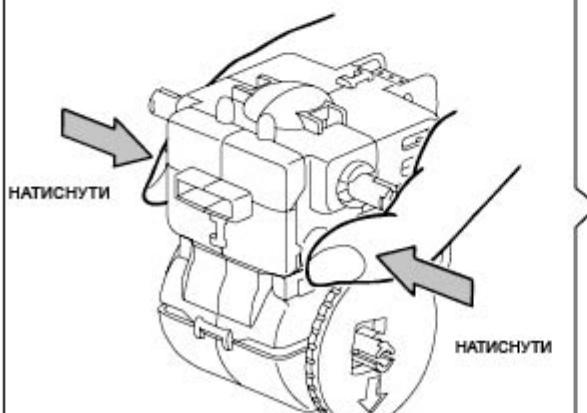
## Збирання

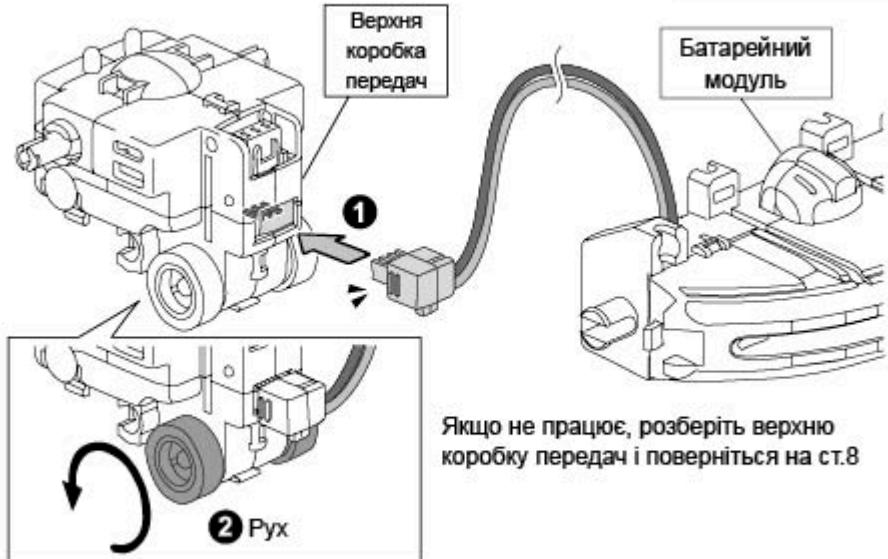
2

У зібраному вигляді

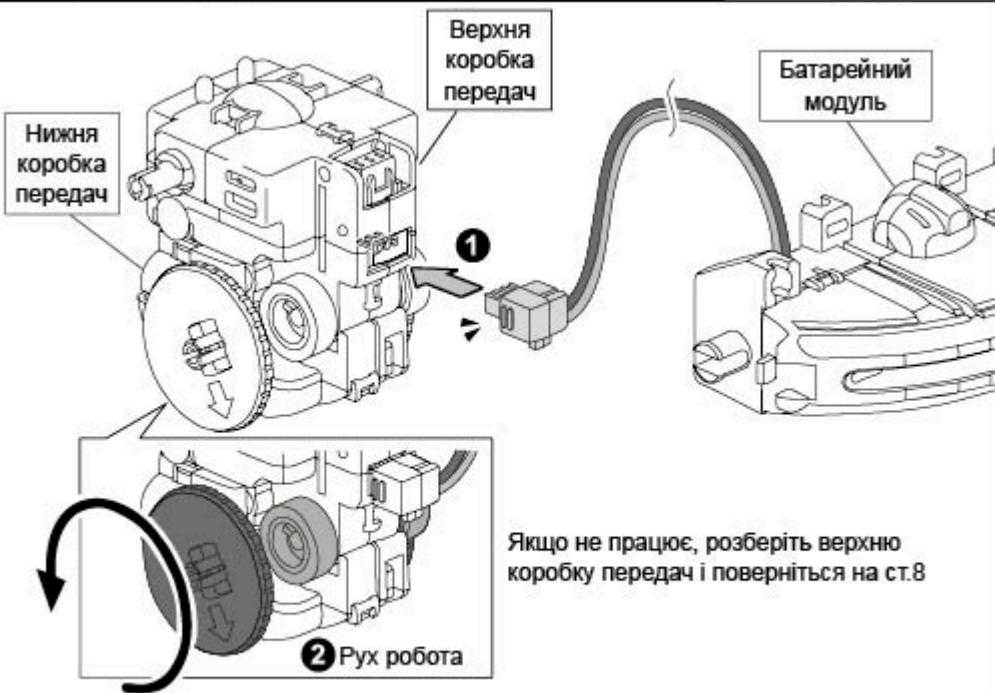


## Як розібрати:





Якщо не працює, розберіть верхню коробку передач і поверніться на ст.8

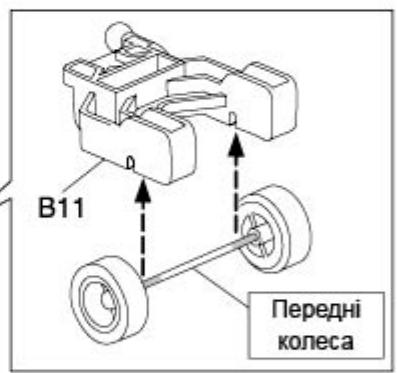
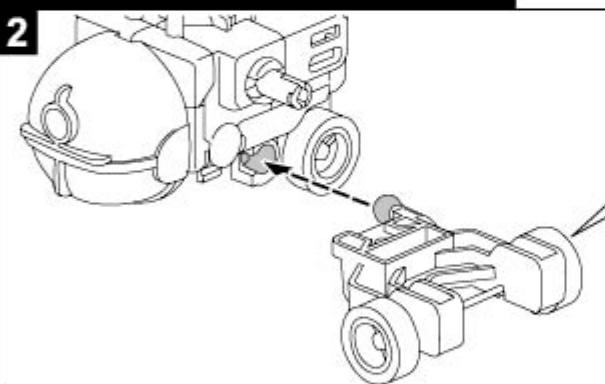


Якщо не працює, розберіть верхню коробку передач і поверніться на ст.8

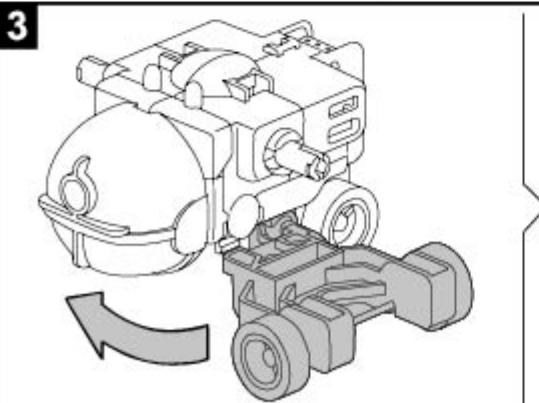
1



2



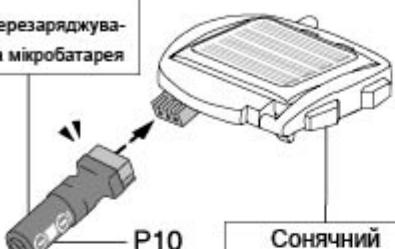
3



## 4 Два способи заряджання мікробатареї

За допомогою сонячного модуля

Перезаряджува-  
на мікробатарея



Сонячний  
модуль



AБО

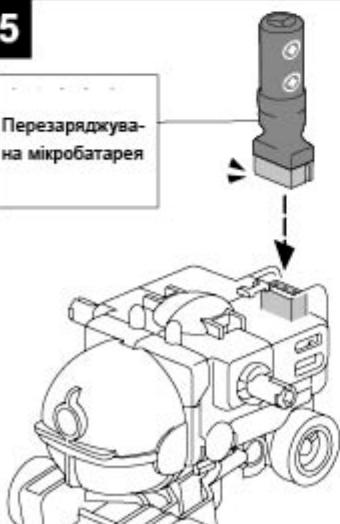
за допомогою батарейного модуля

Час заряджання:  
прибл 10 сек, макс  
30 сек.

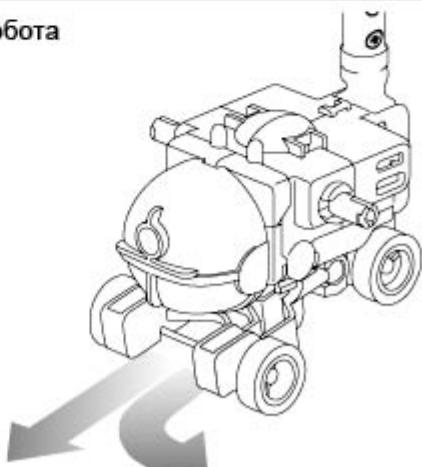


5

Перезаряджува-  
на мікробатарея

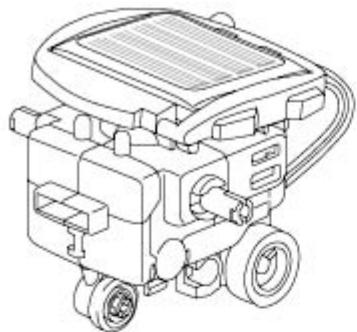


6 Рух робота

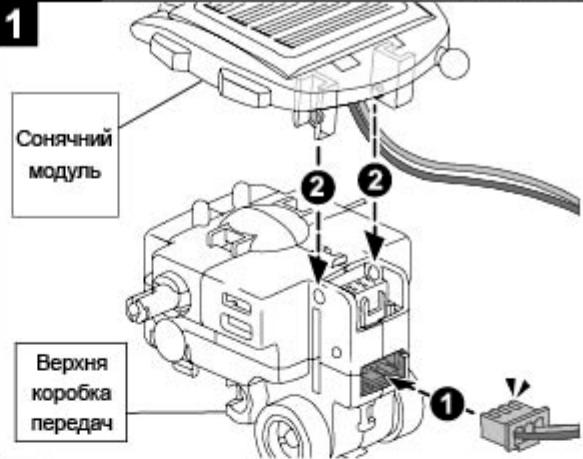


Декорування

див. у відповідному розділі



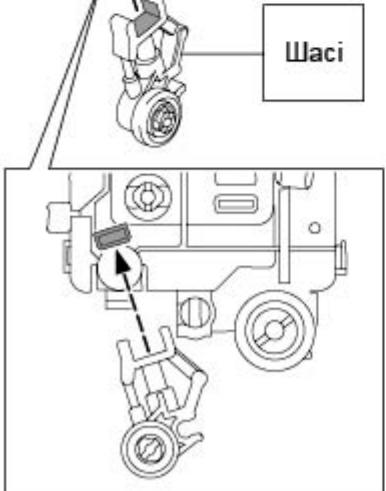
**Джерело живлення:**  
сонячний модуль



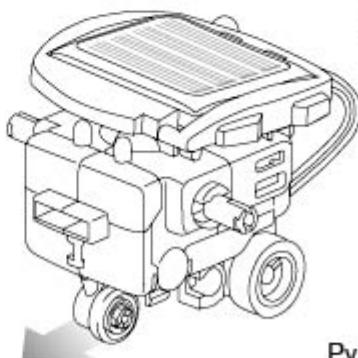
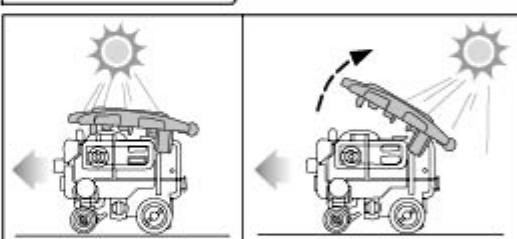
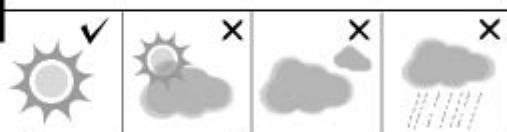
2



Шасі



3



Рух робота

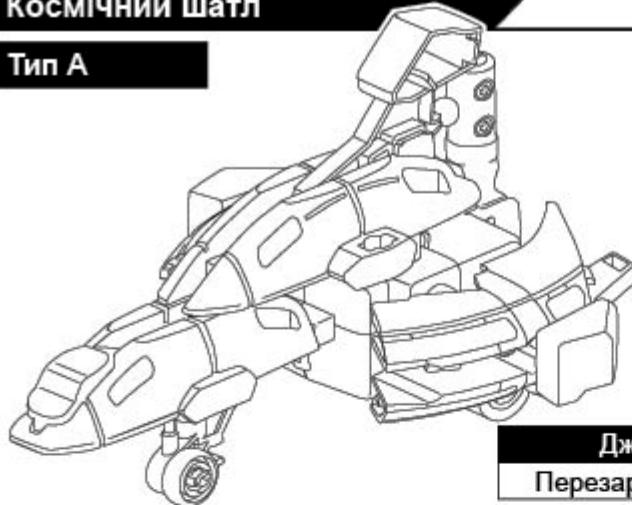
Декорування

див. у відповідному розділі

Спосіб розбирання

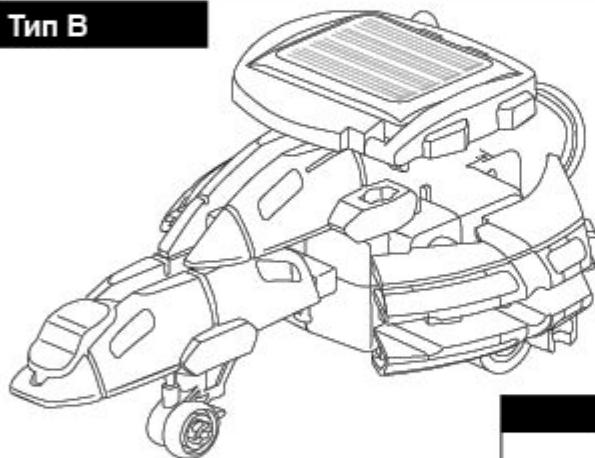
спосіб розбирання сонячного модуля  
див. на с. 6

## Тип А



**Джерело живлення:**  
Перезаряджувана мікробатарея

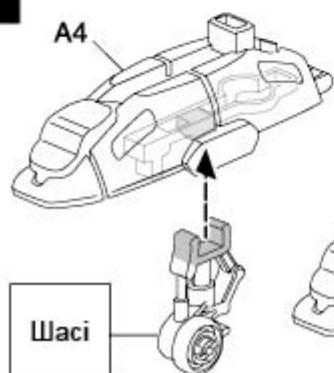
## Тип В



**Джерело живлення:**  
сонячний модуль

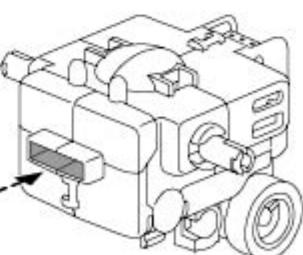
1

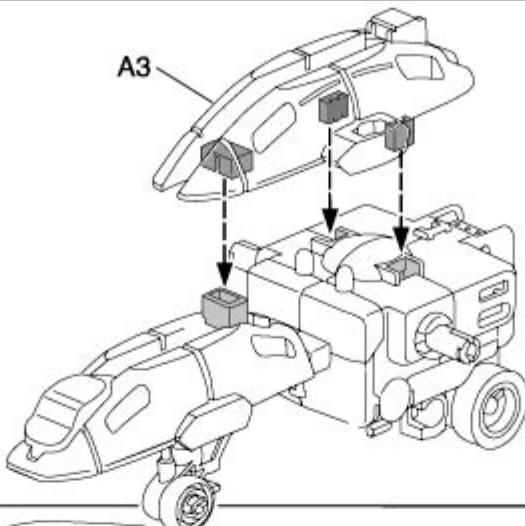
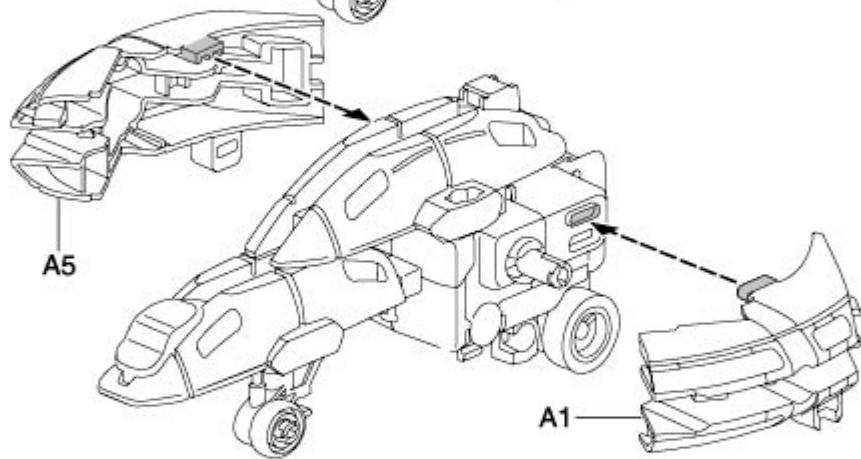
A4



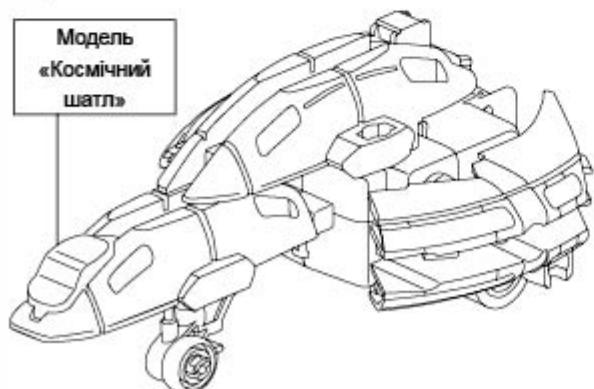
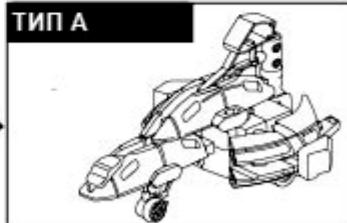
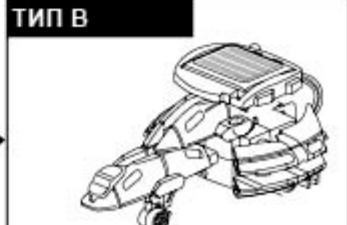
Шасі

Верхня  
коробка  
передач



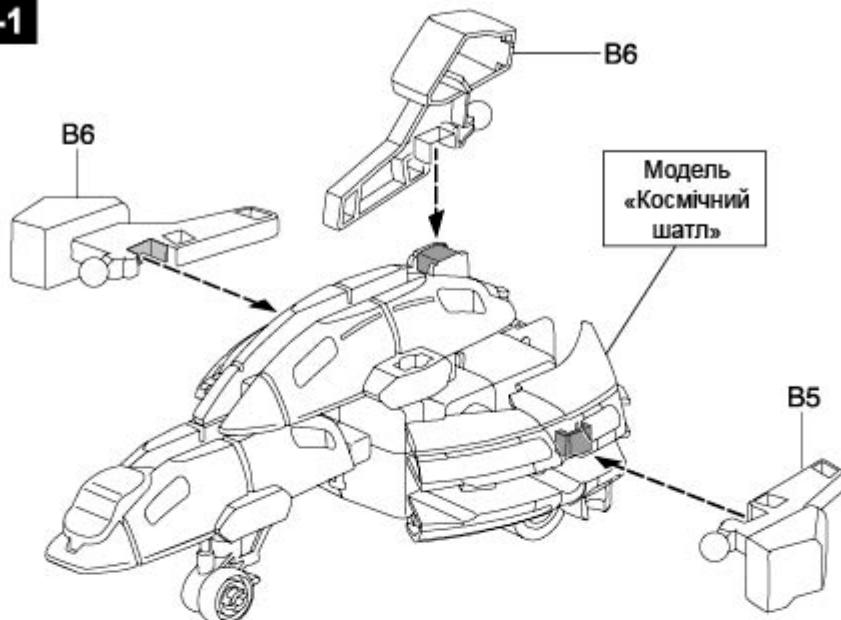
**2****3****4**

Модель  
«Космічний  
шатл»

**ТИП А****ТИП В**

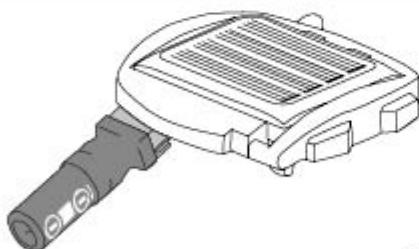
## Тип А

A-1



**A-2 Два способи заряджання мікробатареї:**

За допомогою сонячного модуля



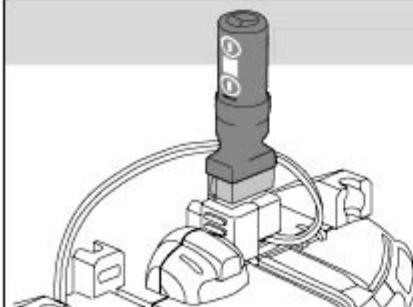
Погодні умови	Час заряджання
	прибл. 5 хв макс. 1 год
	прибл. 10хв макс. 3 год

АБО

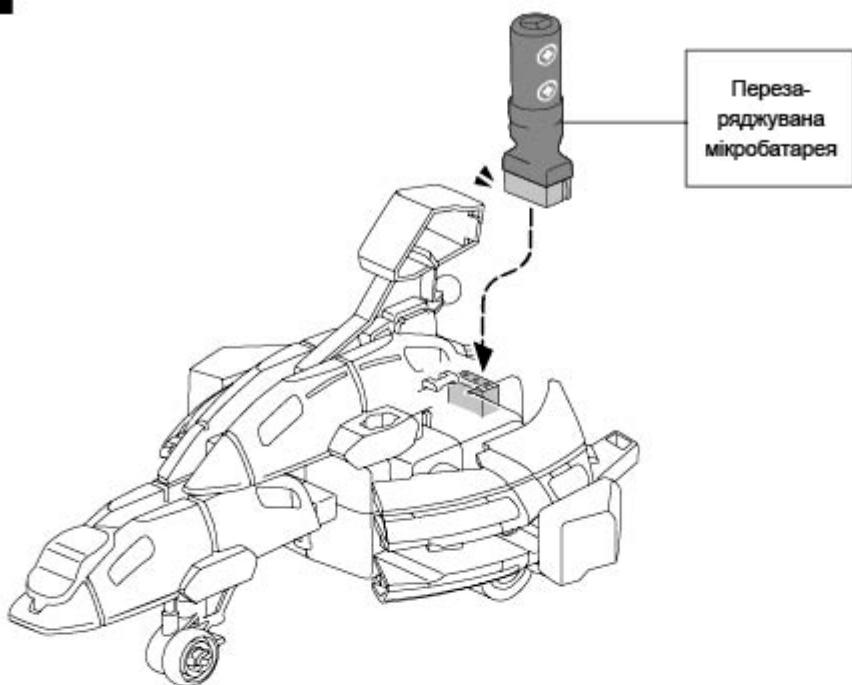
за допомогою батарейного модуля



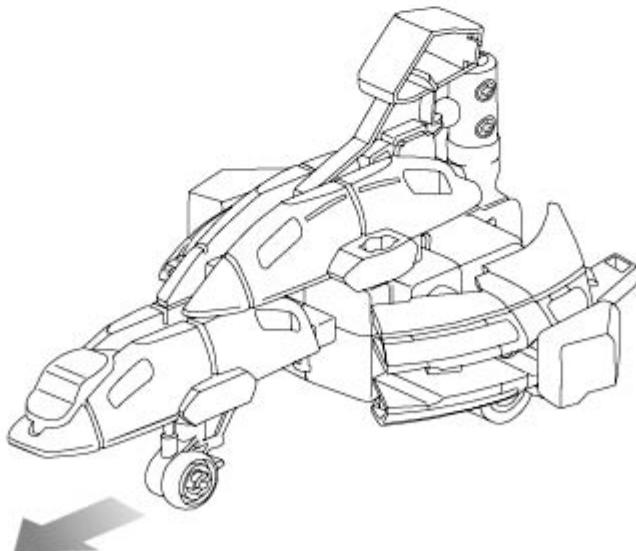
Час заряджання:-  
прибл. 10 сек, макс.  
3 год



### A-3

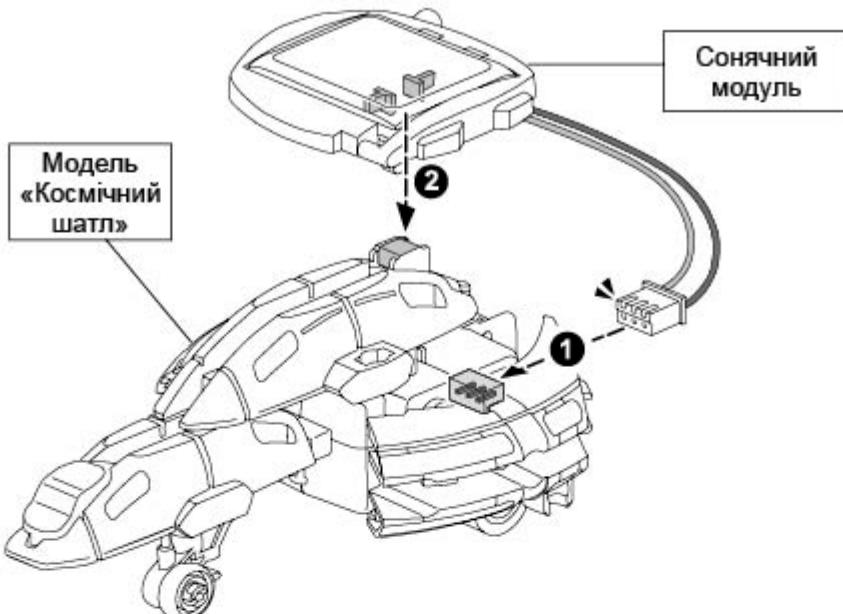


### A-4 Рух робота



## Тип В

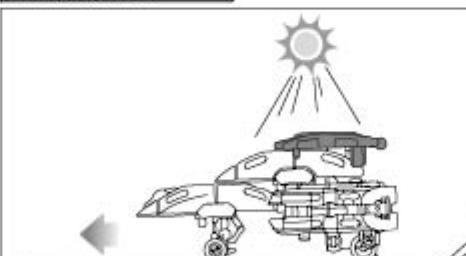
**B-1**



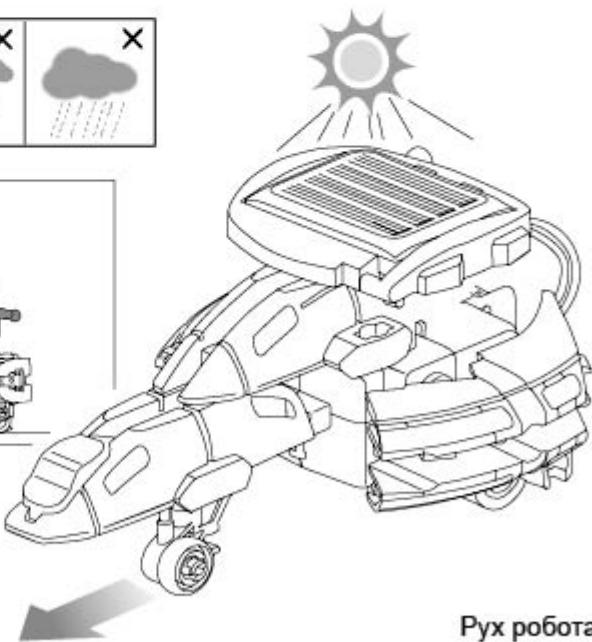
**B-2**



Погодні умови



Поверніть сонячний модуль до прямих сонячних променів



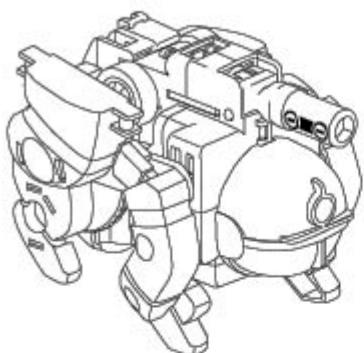
Декорування

див. на с.46

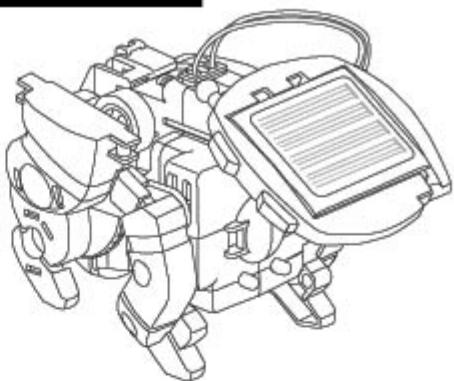
Як розібрати

схема розбики шасі див. на с.5

## Тип А



## Тип В



Джерело живлення

Перезаряджувана мікробатарея

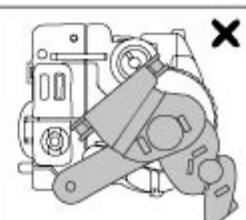
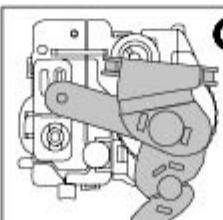
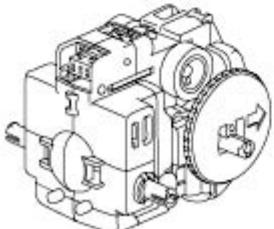
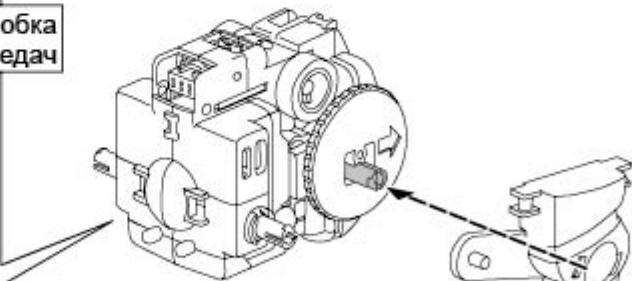
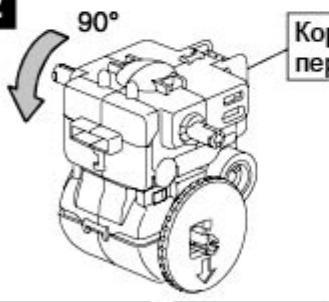
Джерело живлення

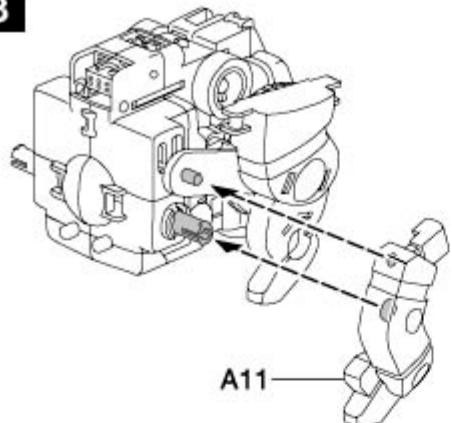
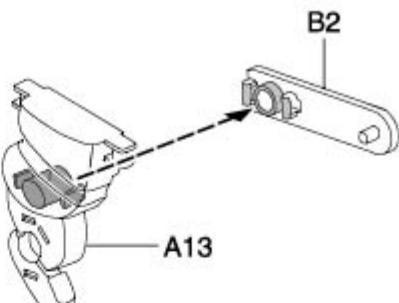
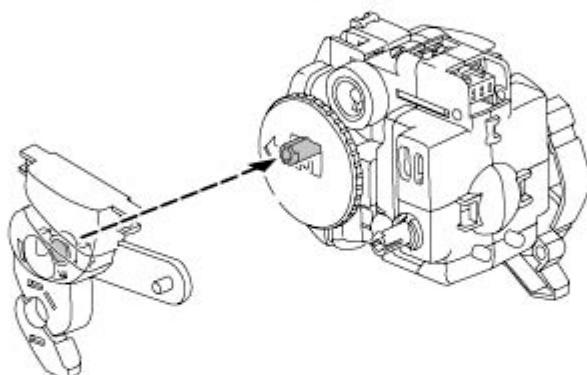
Сонячний модуль

1

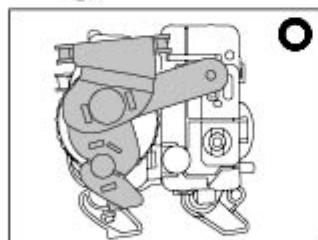


2

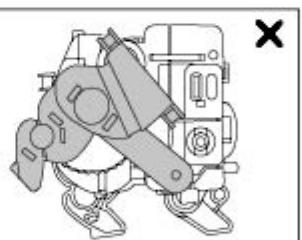
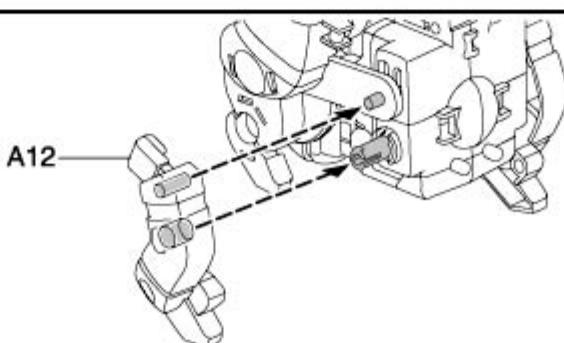


**3****4****5**

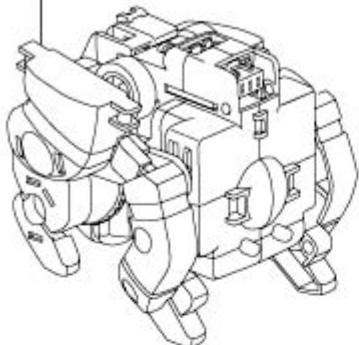
○



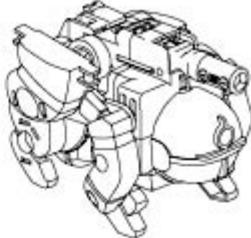
✗

**6**

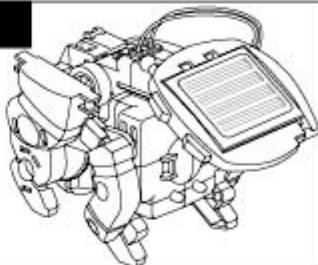
Модель  
«Космічна  
собака»



ТИП А

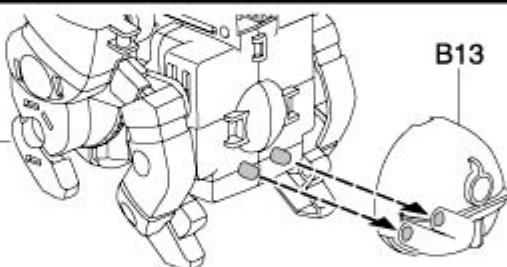


ТИП В



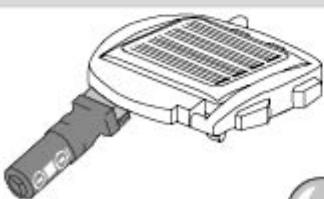
A-1

Модель  
«Космічна  
собака»



## А-2 Два способи заряджання мікробатареї:

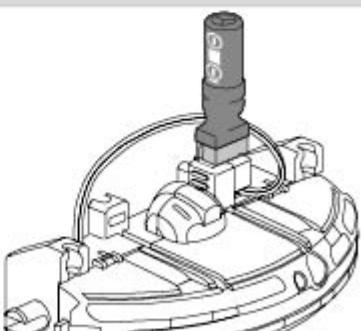
За допомогою сонячного модуля



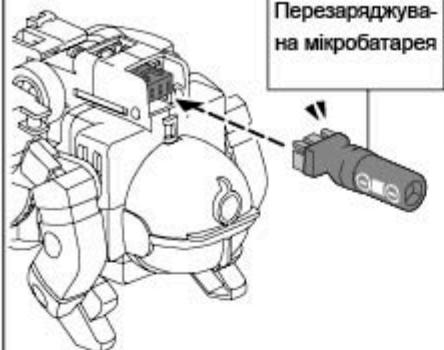
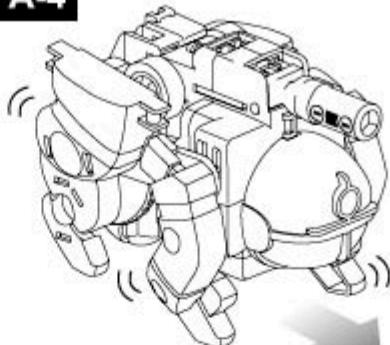
Погодні умови	Час заряджання
	прибл. 5 хв макс. 1 год
	прибл. 10 хв макс. 3 год

або

За допомогою батарейного модуля

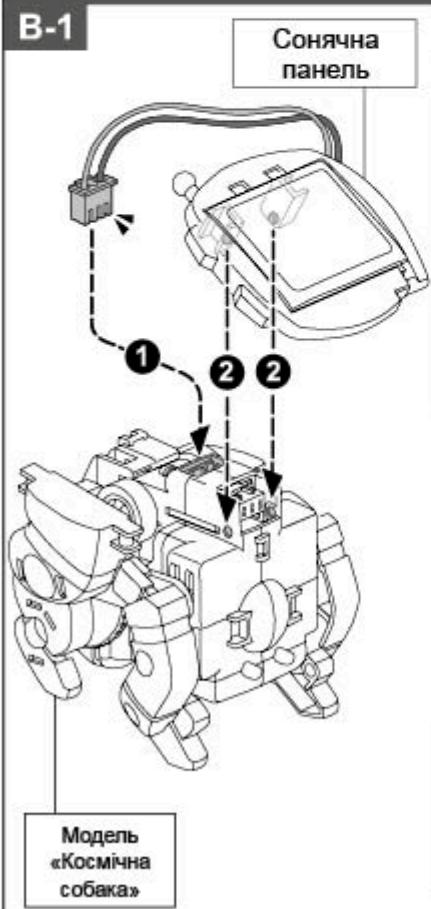
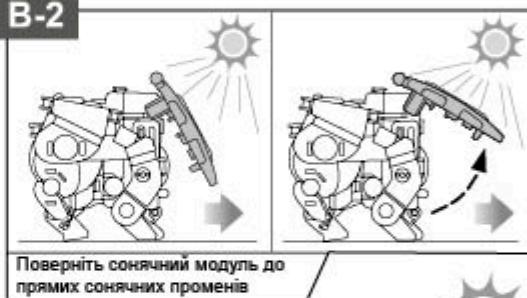
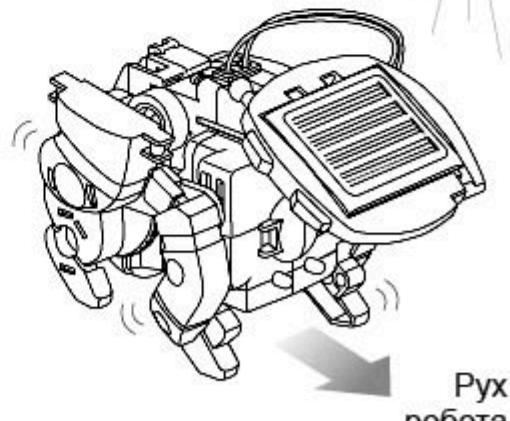


Час заряджання:  
прибл 10 сек., макс. 30 сек.

**A-3****A-4**

Декорування робота

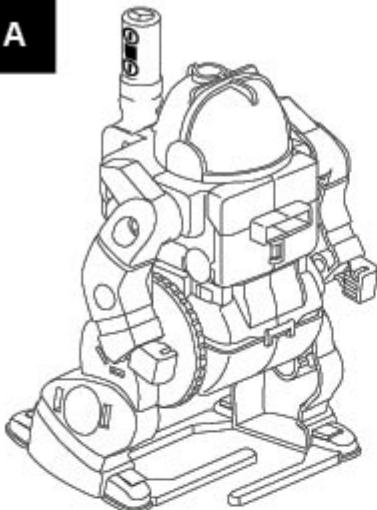
див. у розділі «Декорування»

**B-1**Модель  
«Космічна  
собака»**B-2**Поверніть сонячний модуль до  
прямих сонячних променів

Декорування робота

див. у розділі «Декорування»

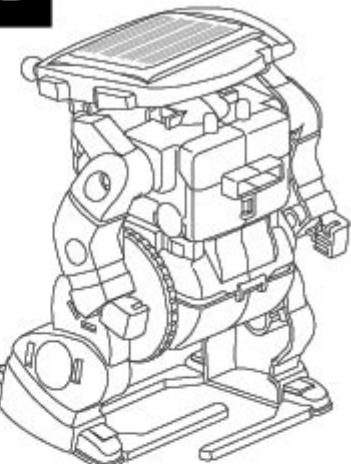
Тип А



Джерело живлення

Перезаряджувана мікробатарея

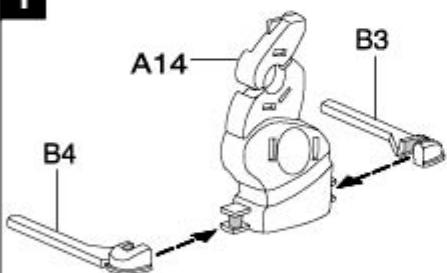
Тип В



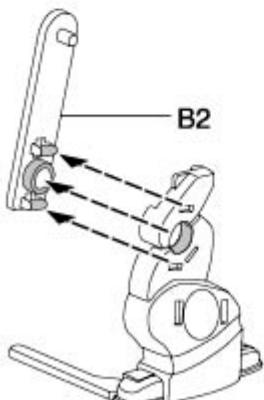
Джерело живлення

Сонячний модуль

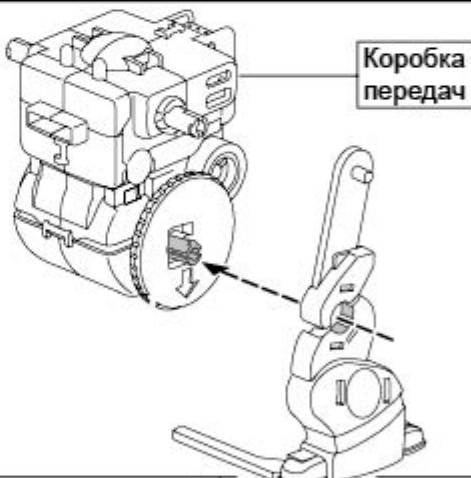
1

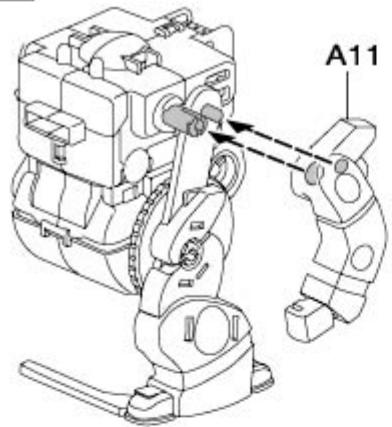
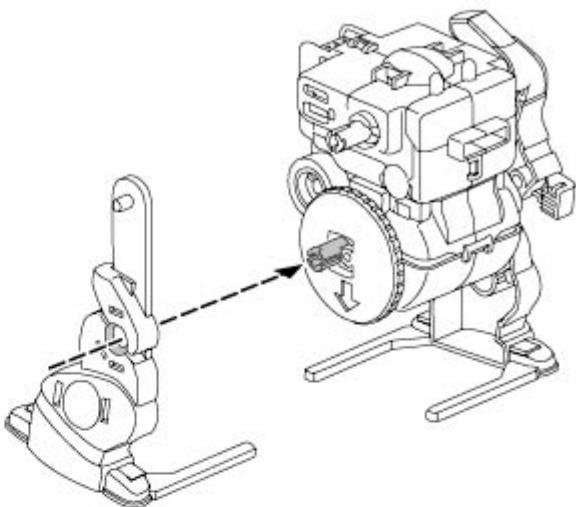
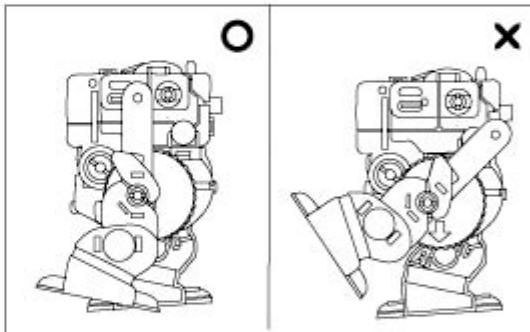
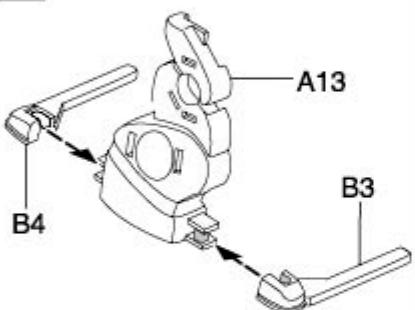
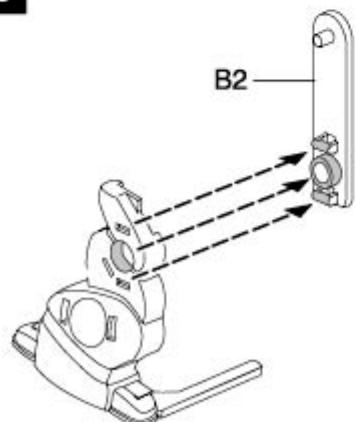
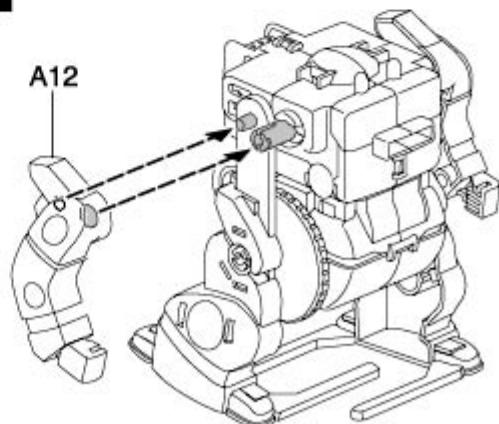


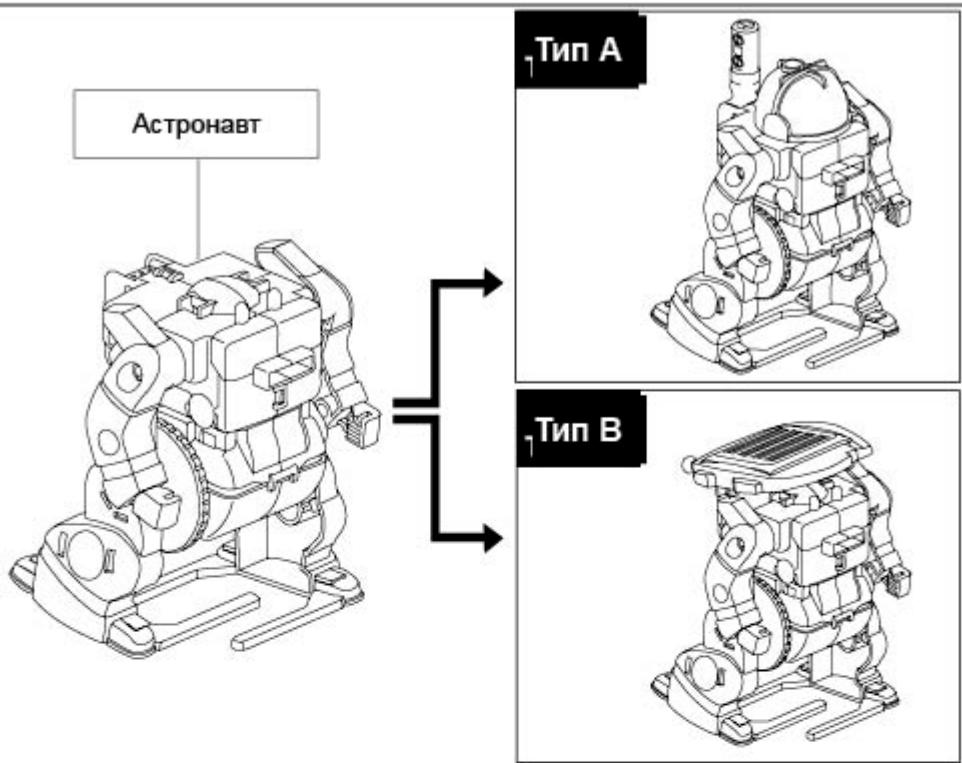
2



3

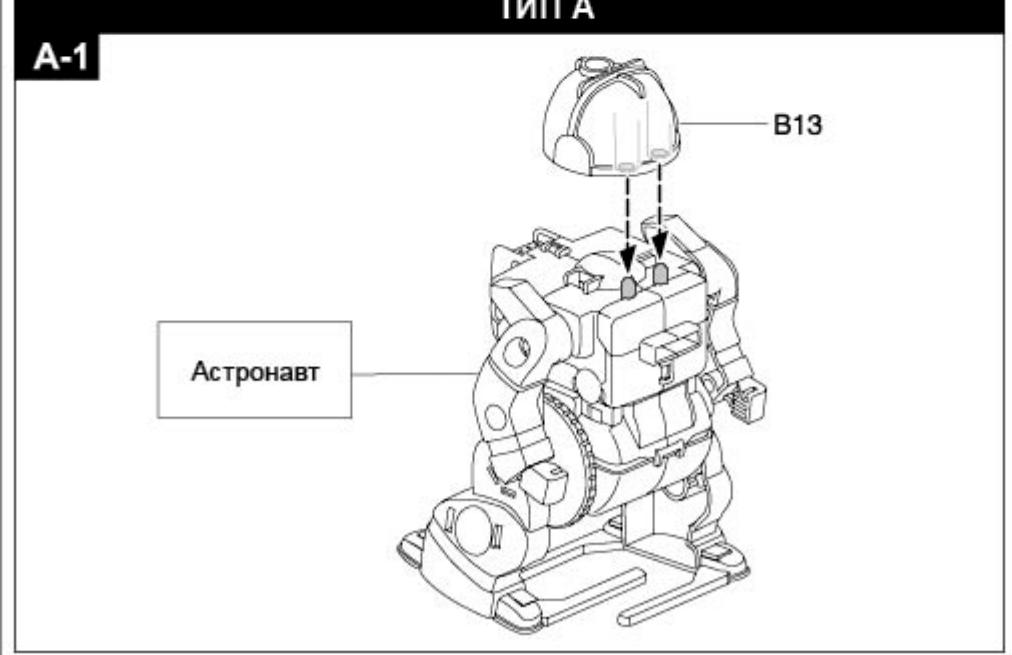


**4****7****5****6****8**



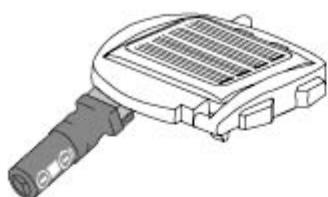
## ТИП А

A-1



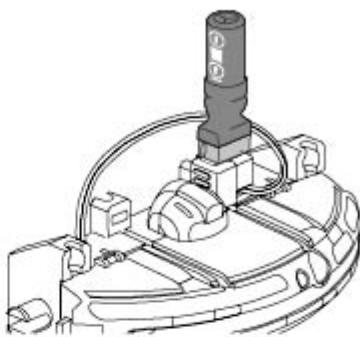
## A-2 Два способи заряджання мікробатареї:

За допомогою сонячного модуля



АБО

За допомогою батарейного модуля



Погодні умови

Час заряджання



прибл. 5 хв,  
макс. 1 год



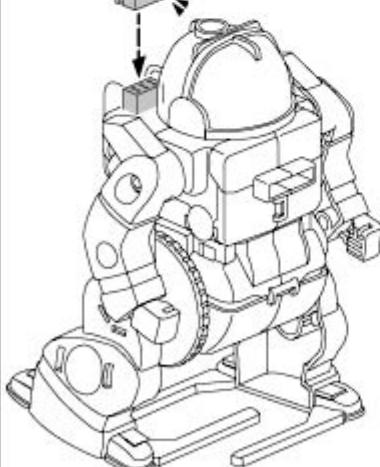
прибл. 10 хв,  
макс. 3 год



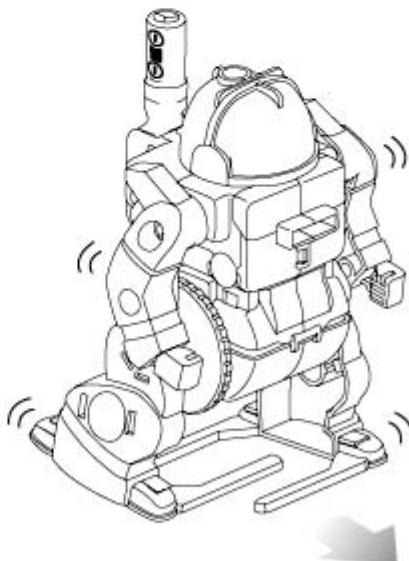
прибл. 10 с,  
макс. 30 с

## A-3

Перезаряджу-  
вана  
мікробатарея



## A-4 Рух робота

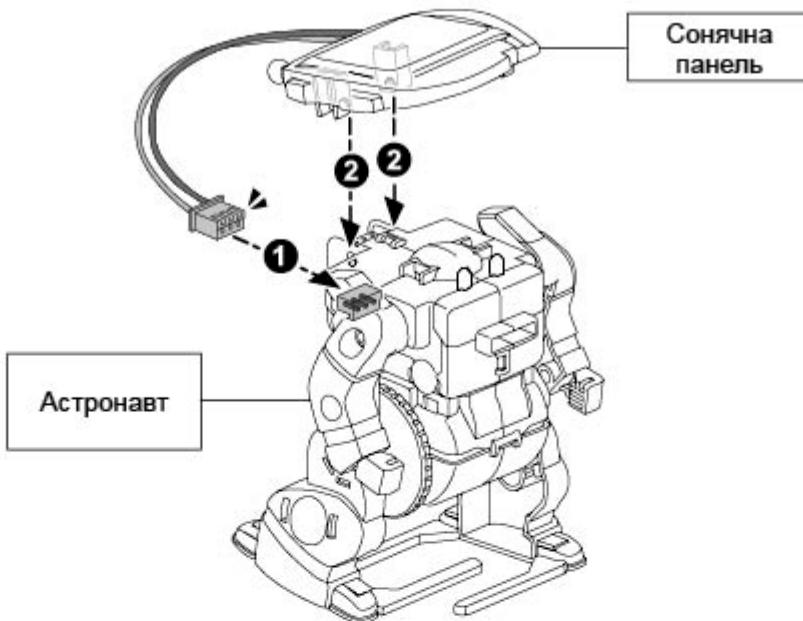


Декорування робота

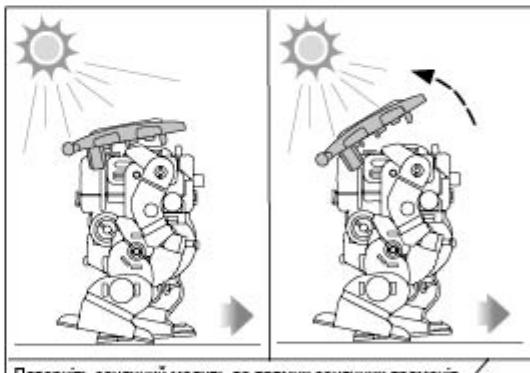
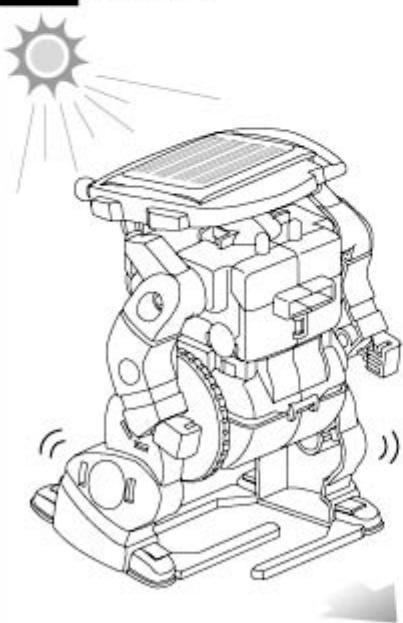
див. у розділі «Декорування»

## ТИП В

**В-1**



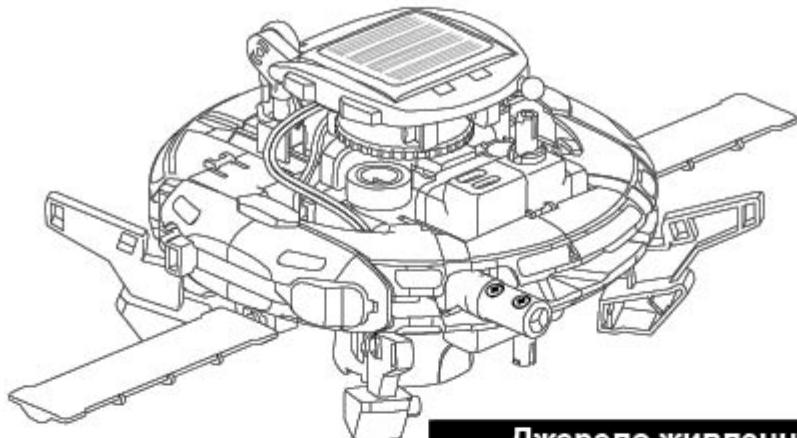
**В-2** Рух робота



Поверніть сонячний модуль до прямих сонячних променів

Декорування

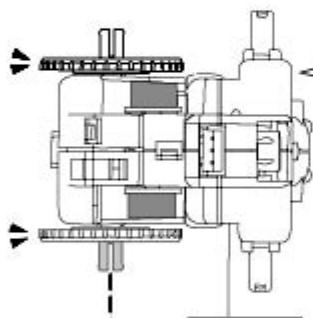
див. у розділі «Декорування»



**Джерело живлення:**

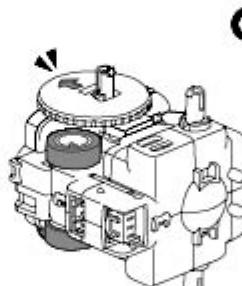
перезаряджувана мікробатарея

1

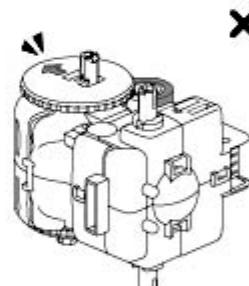


Коробка  
передач

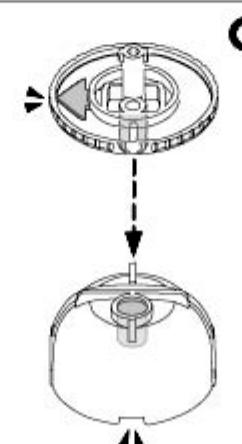
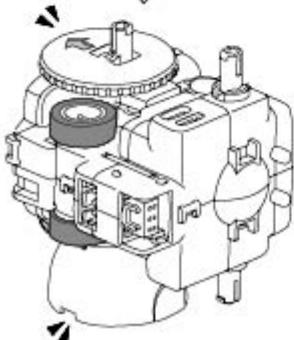
B13



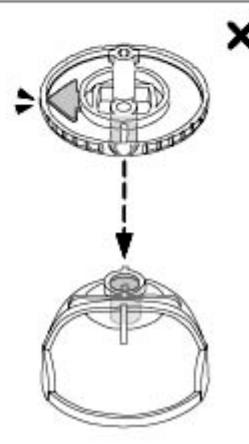
O



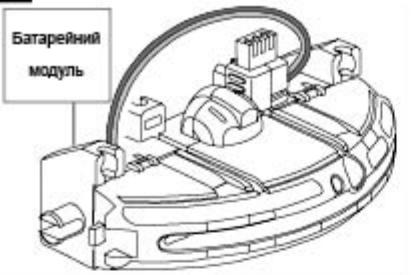
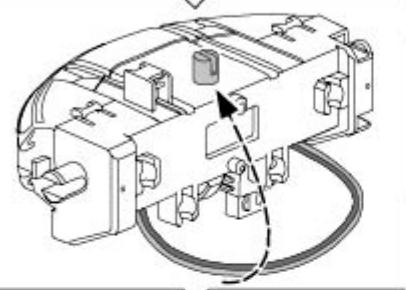
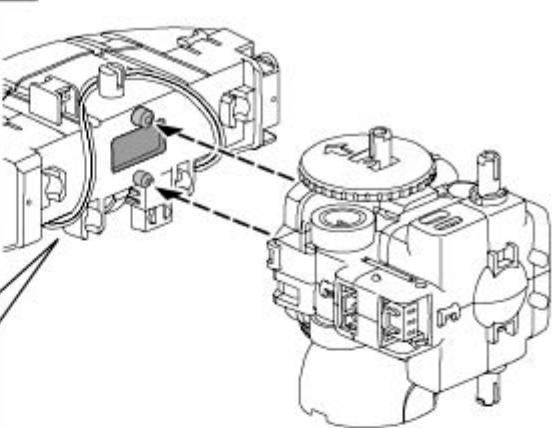
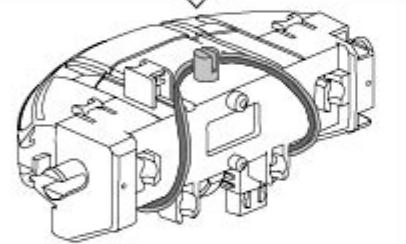
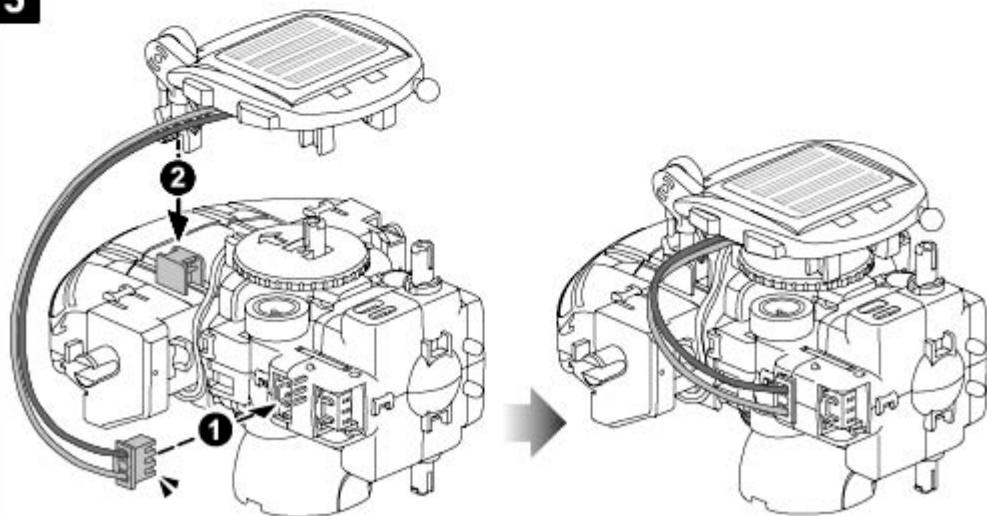
X

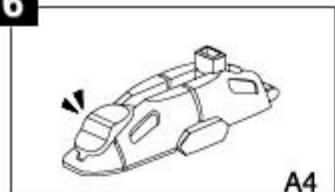


O

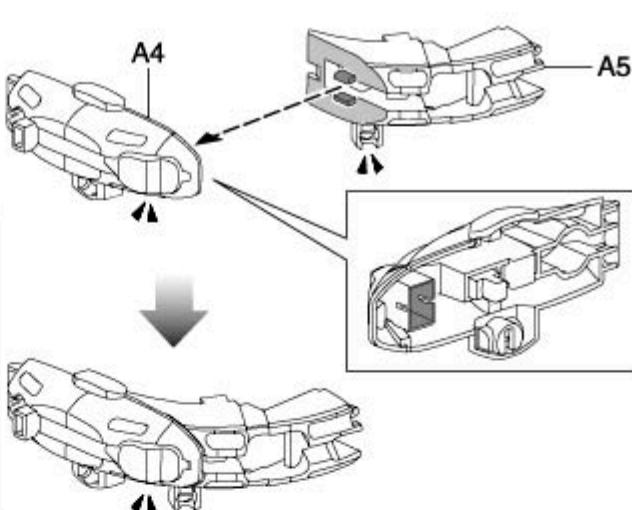


X

**2****3****4****Шасі****5**

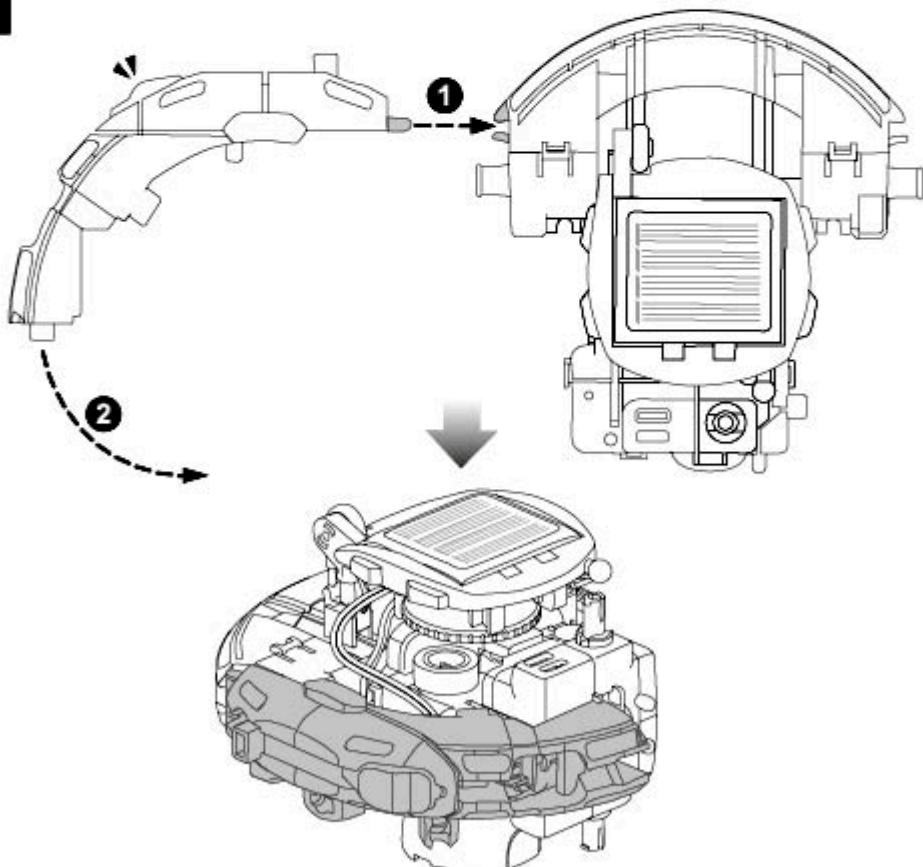
**6**

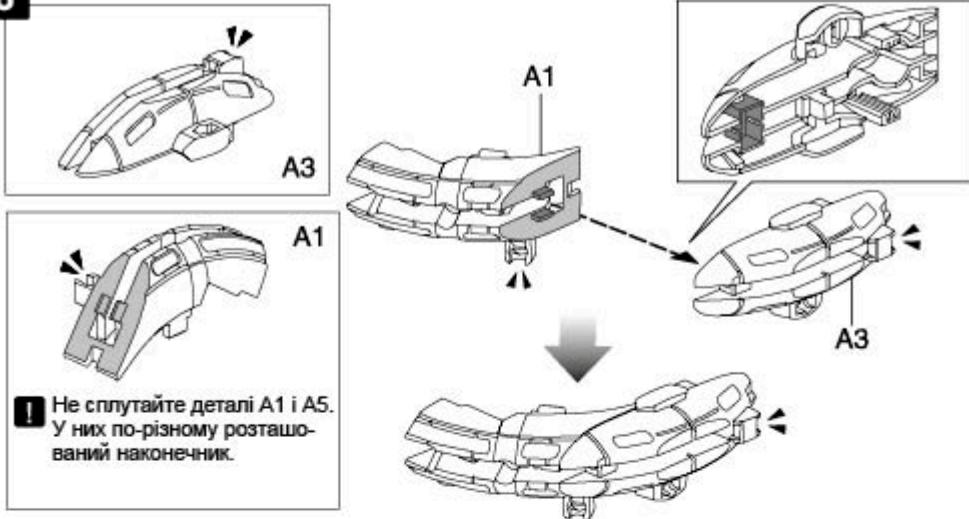
A4



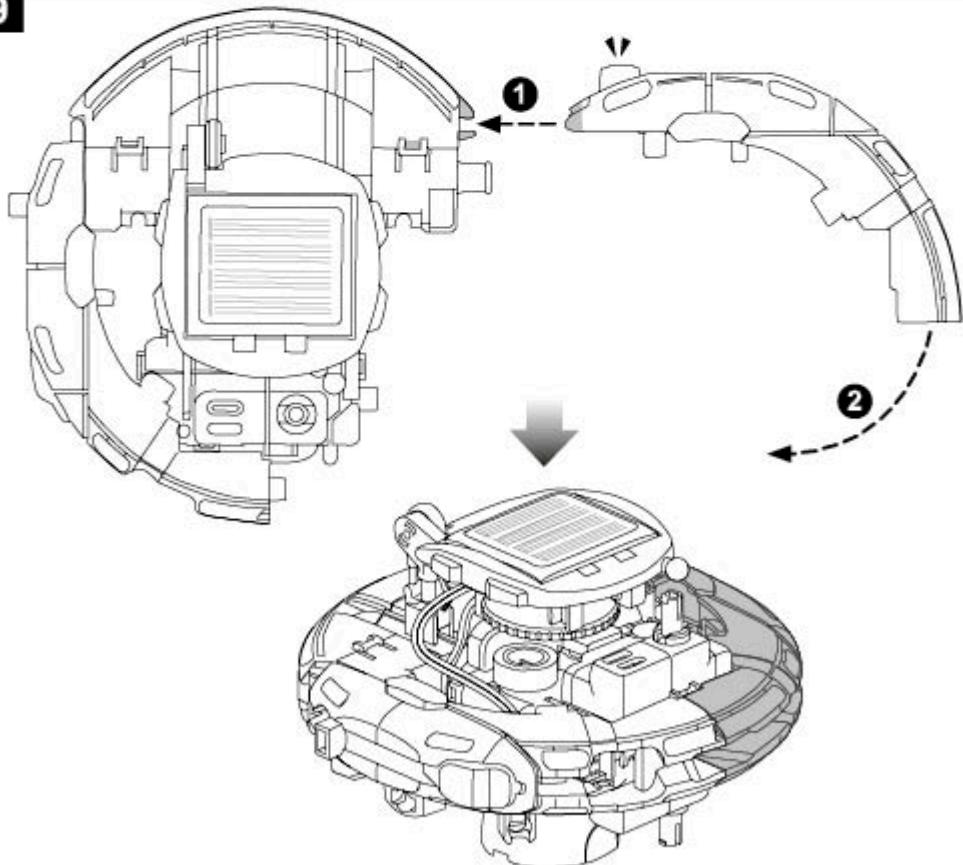
A5

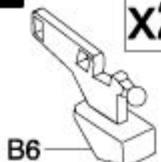
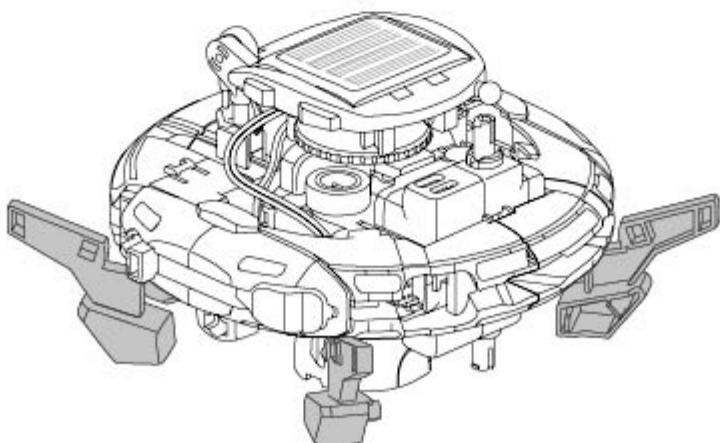
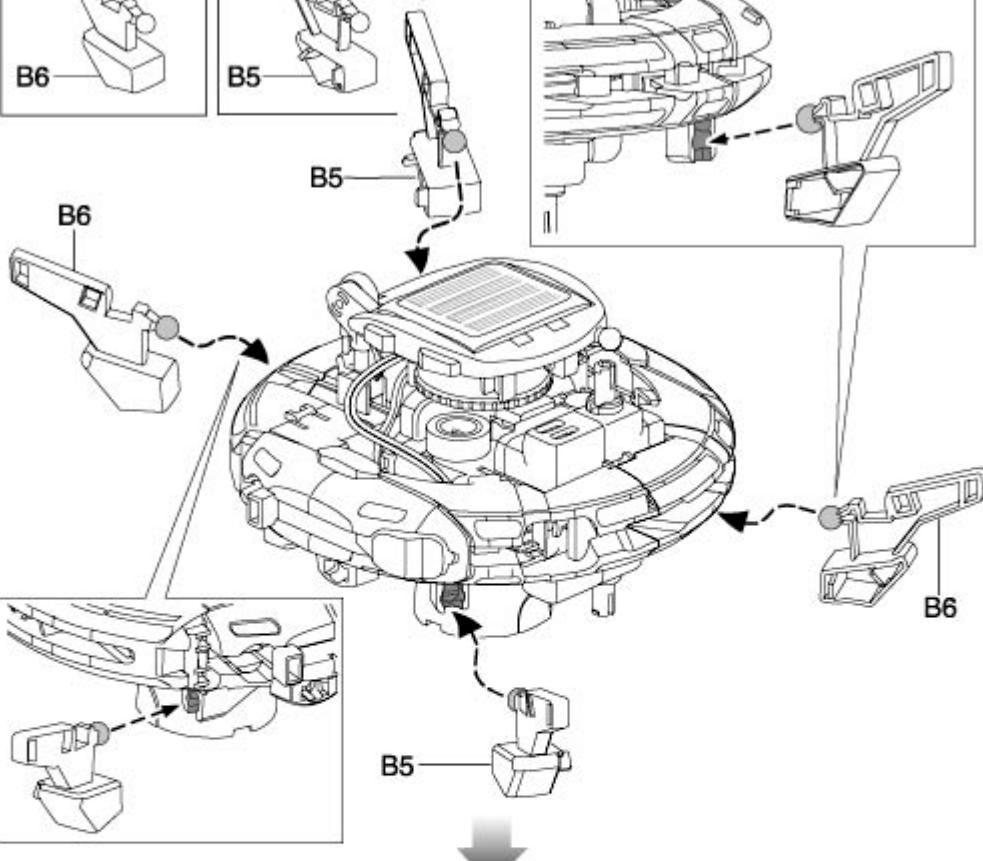
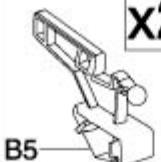
**! Не сплутайте деталі A1 і A5.**  
У них по-різному розташований наконечник.

**7**

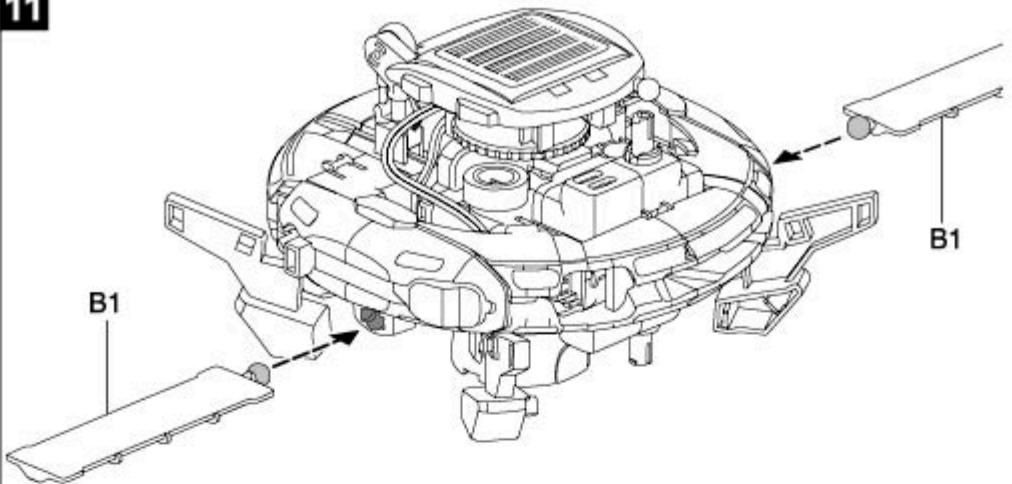
**8**

**! Не сплутайте деталі A1 і A5.  
У них по-різному розташований наконечник.**

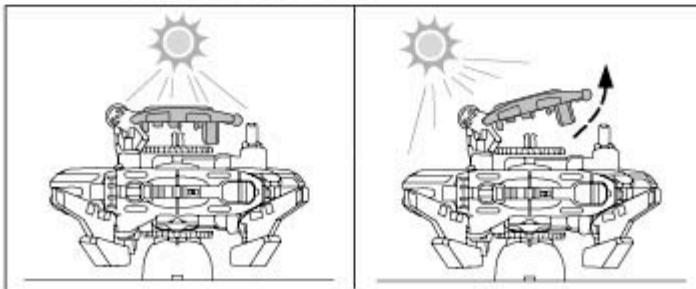
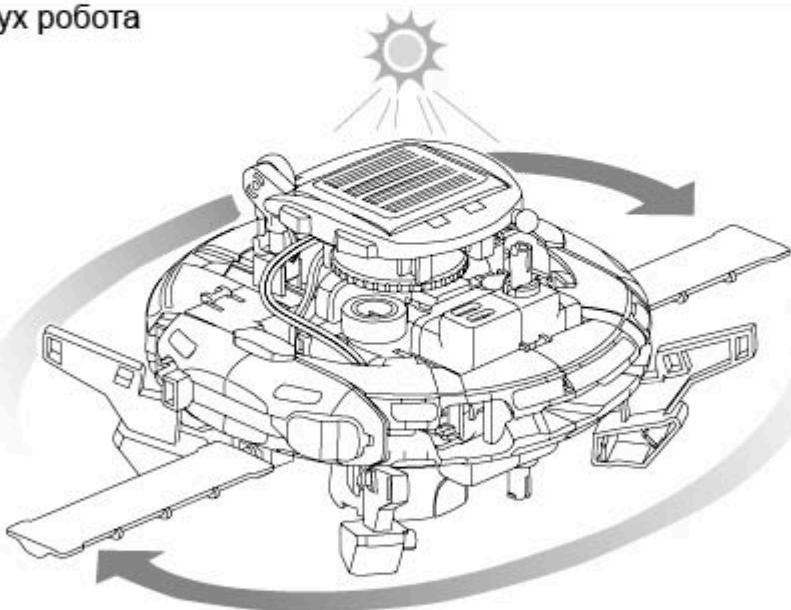
**9**

**10****x2****x2**

**11**

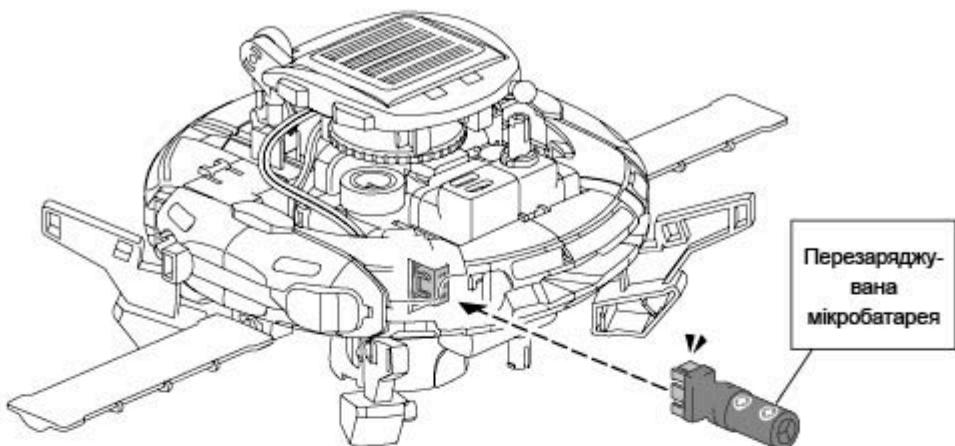


**12 Рух робота**

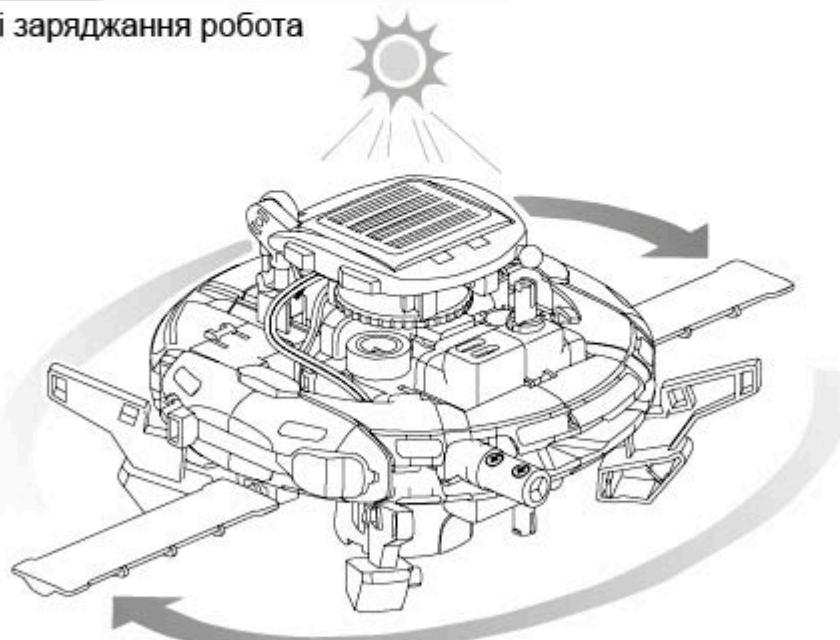


Поверніть сонячний модуль до прямих сонячних променів

**Примітка:** використовуючи модель, ви можете одночасно підзаряджати мікробатарею.



### Рух і заряджання робота



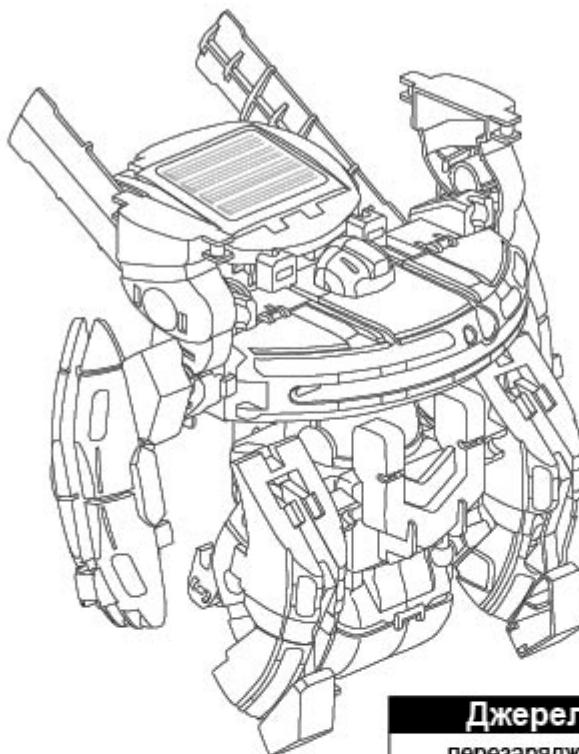
**!** Пристрій зупиняється або обертається повільно. Приблизно через 1-3 хвилини підзаряджання модель почне нормальню обертатись.

**Декорування**

як декорувати робота див. на с. 46

**Розбирання**

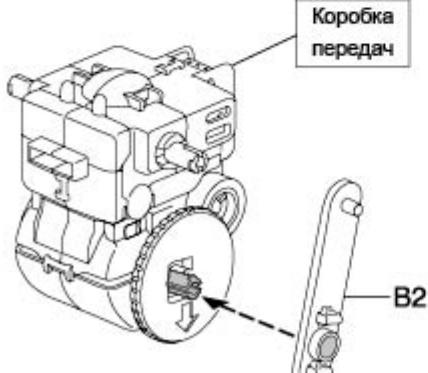
схема розбирання на с. 6

**Джерело живлення:**

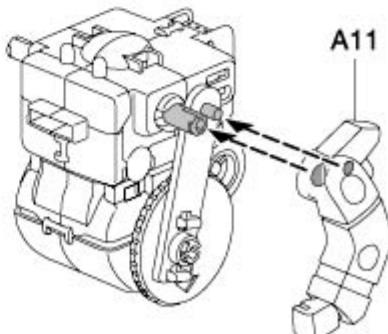
перезаряджувана мікробатарея

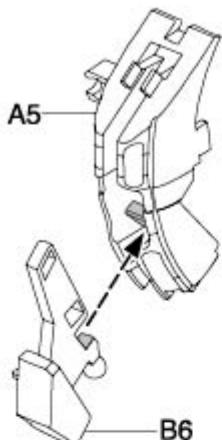
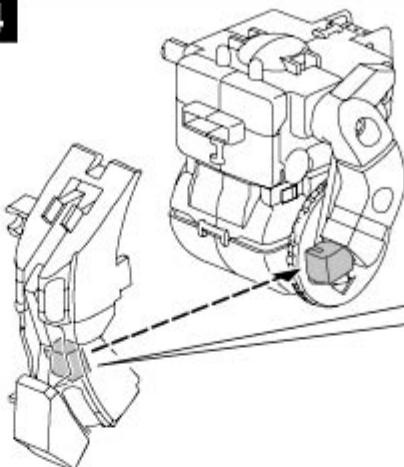
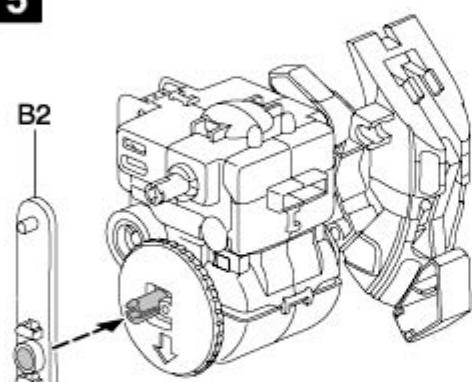
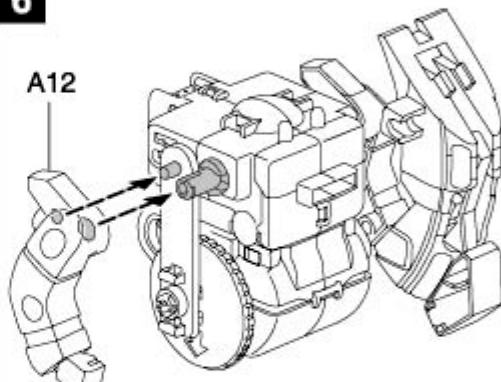
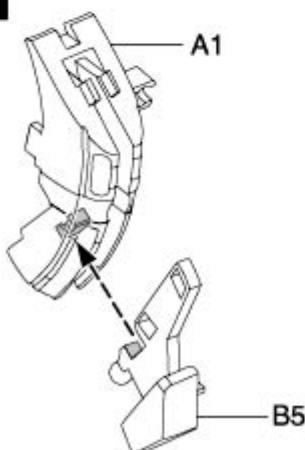
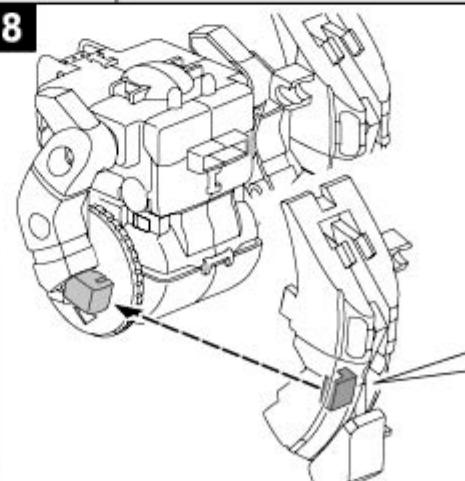
сонячний модуль

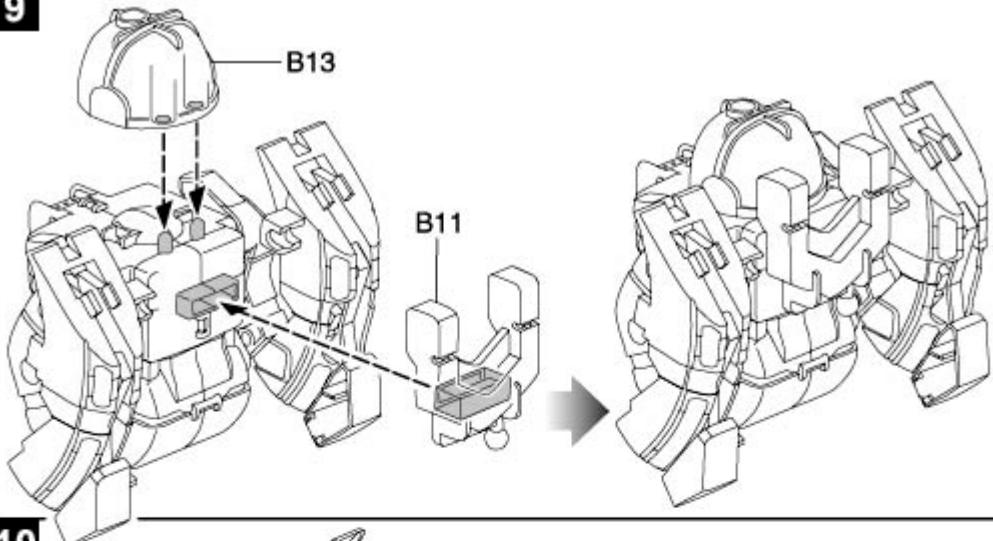
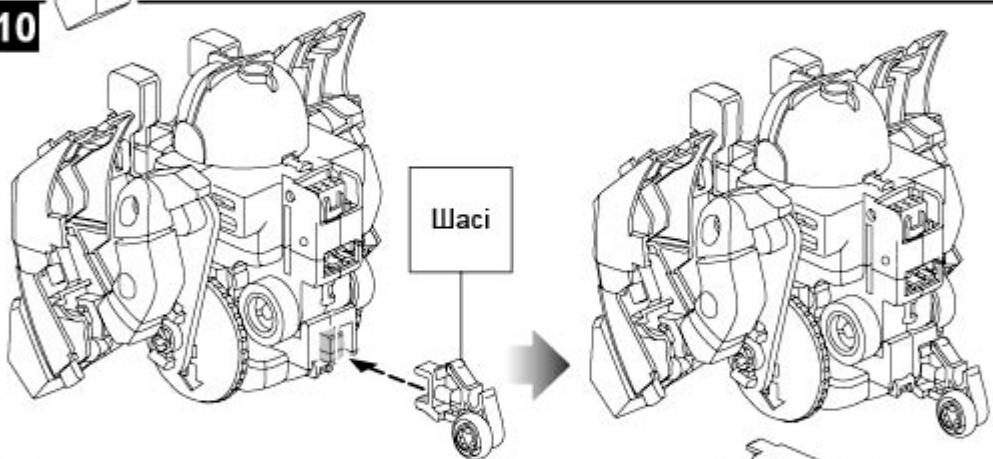
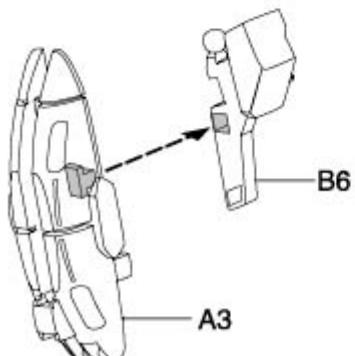
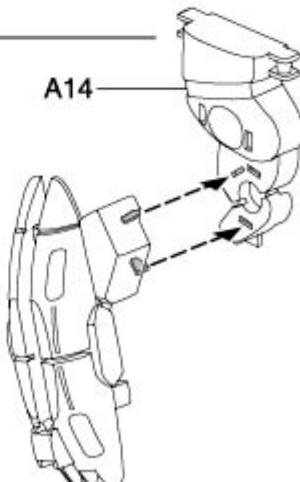
1



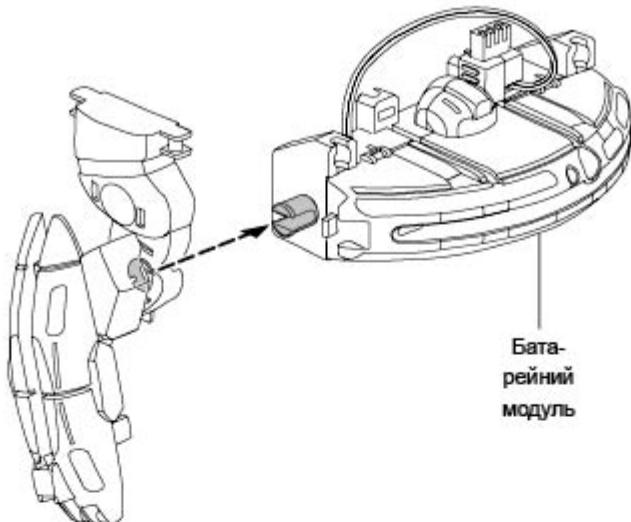
2



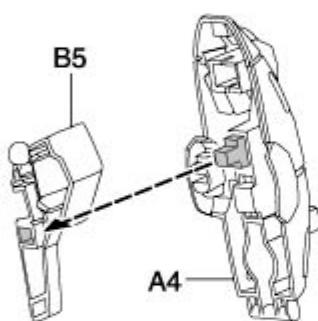
**3****4**Вигляд  
ззаду**5****6****7****8**Вигляд  
ззаду

**9****10****11****12**

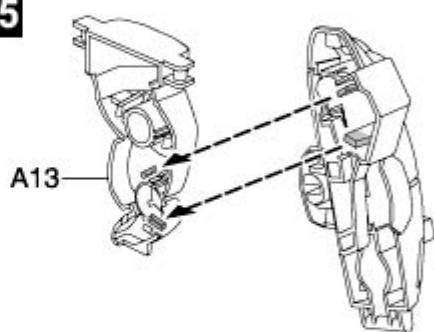
**13**



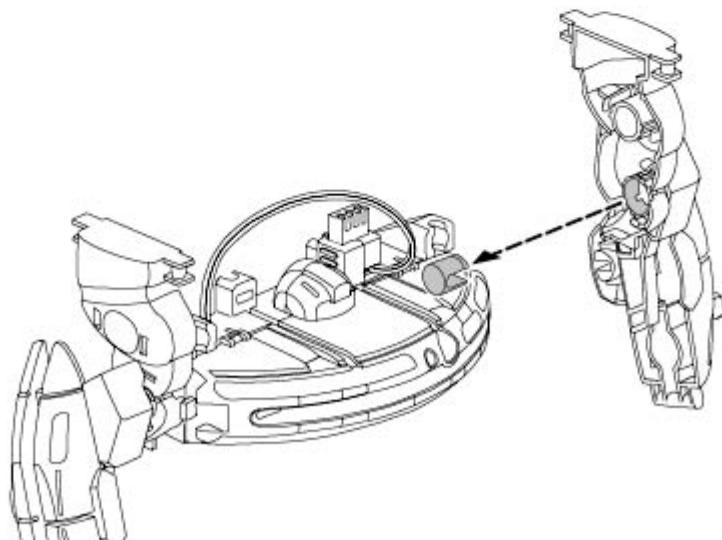
**14**



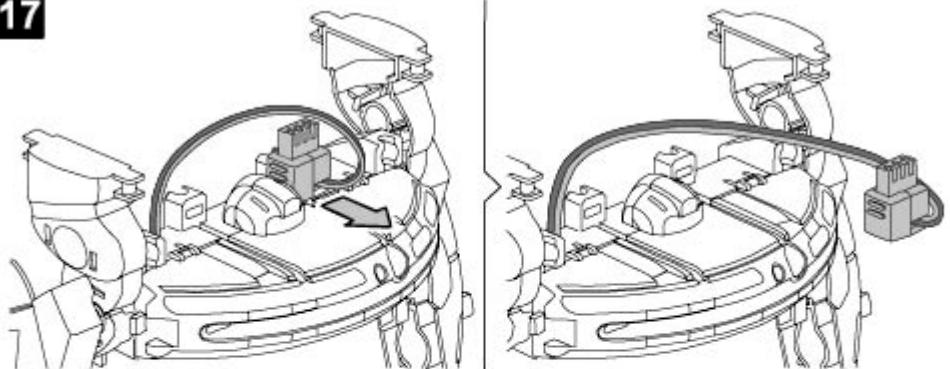
**15**



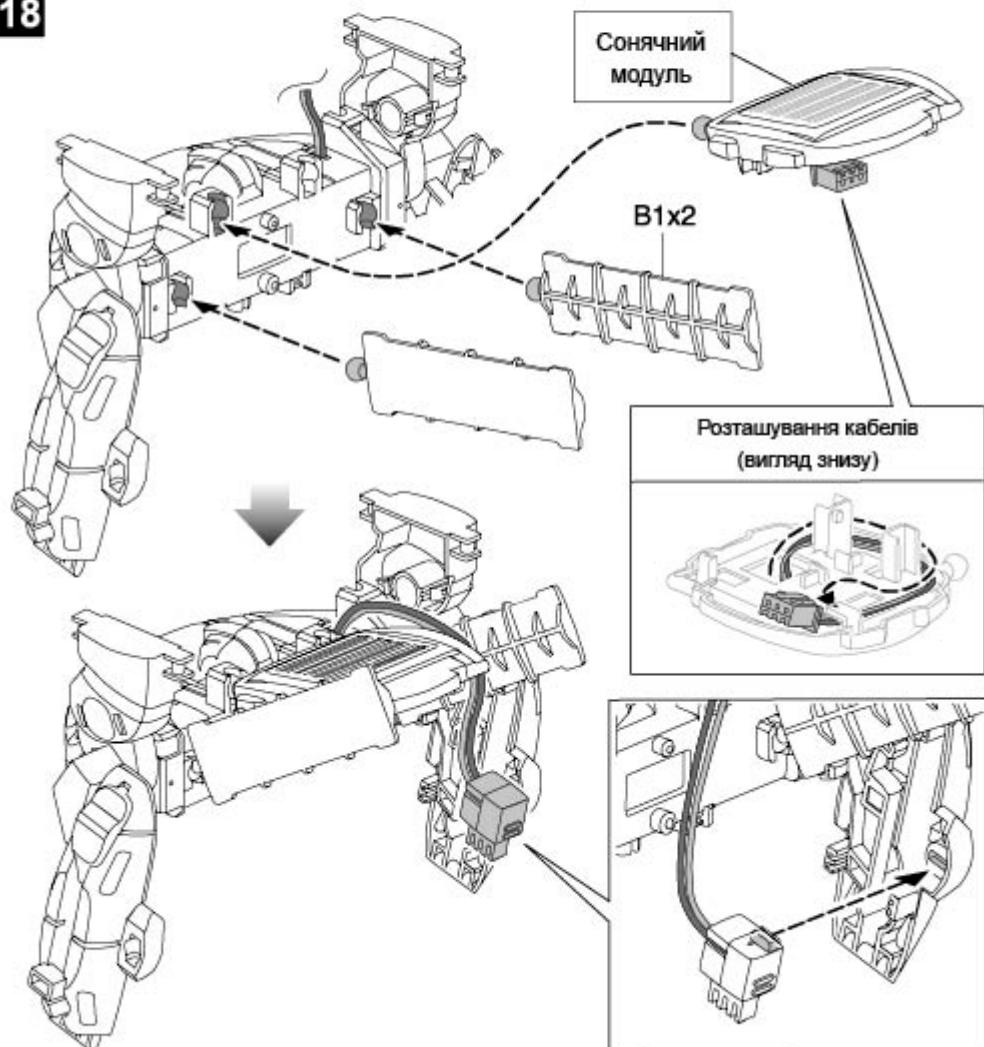
**16**

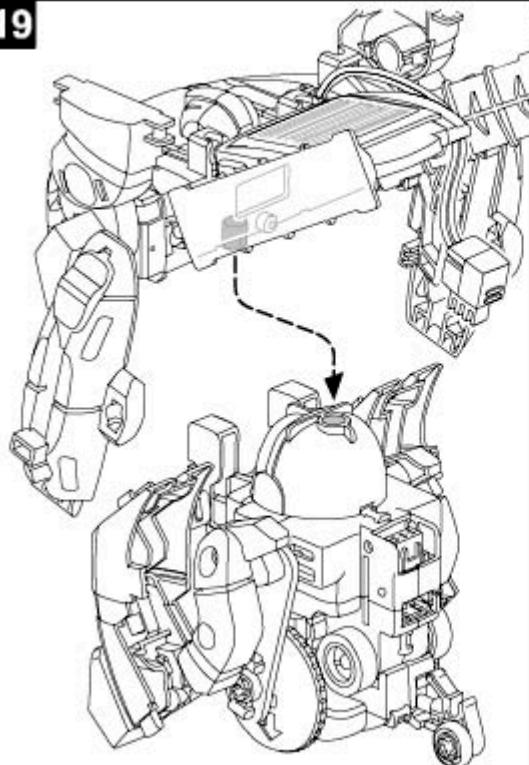
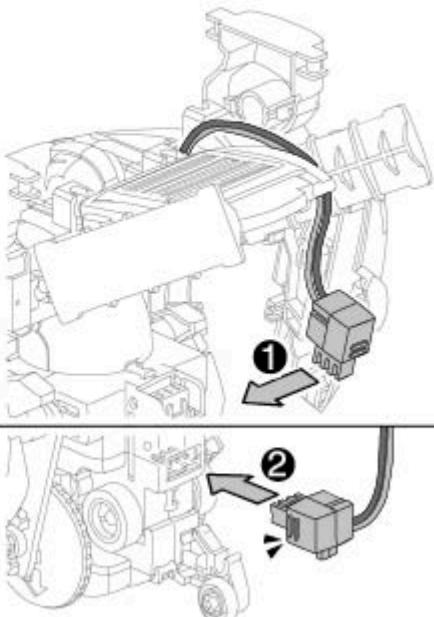
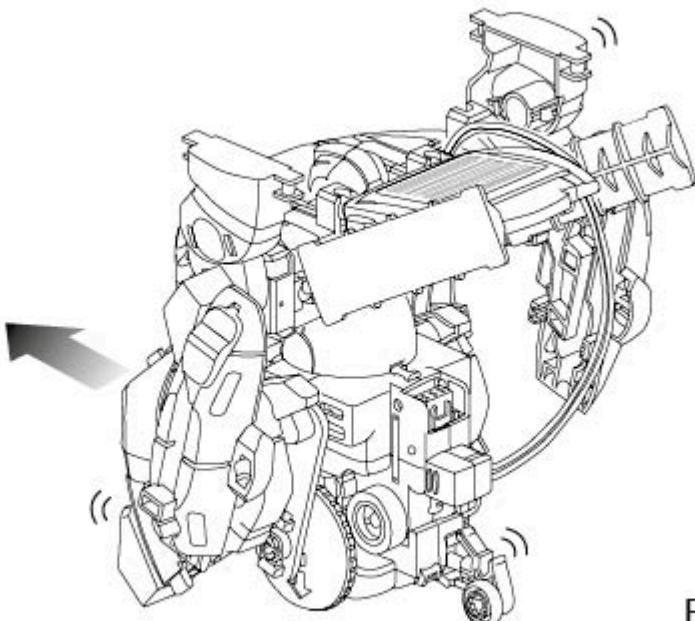


17



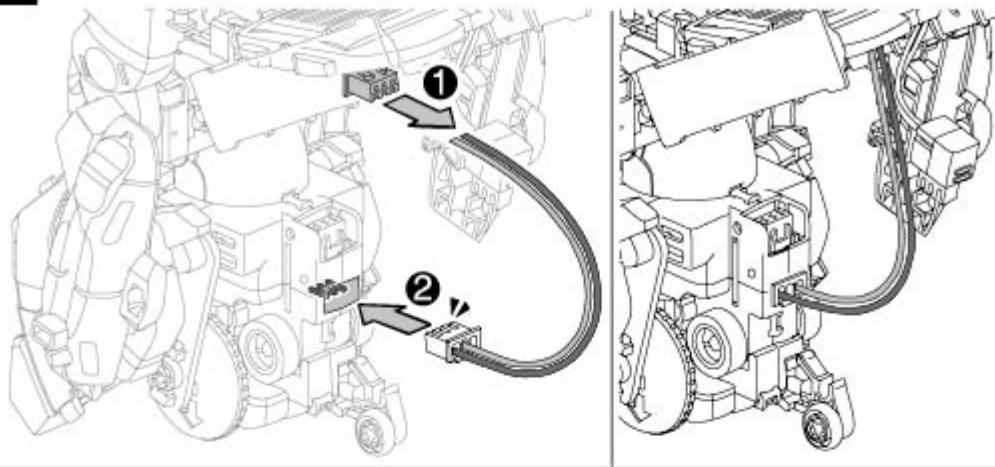
18



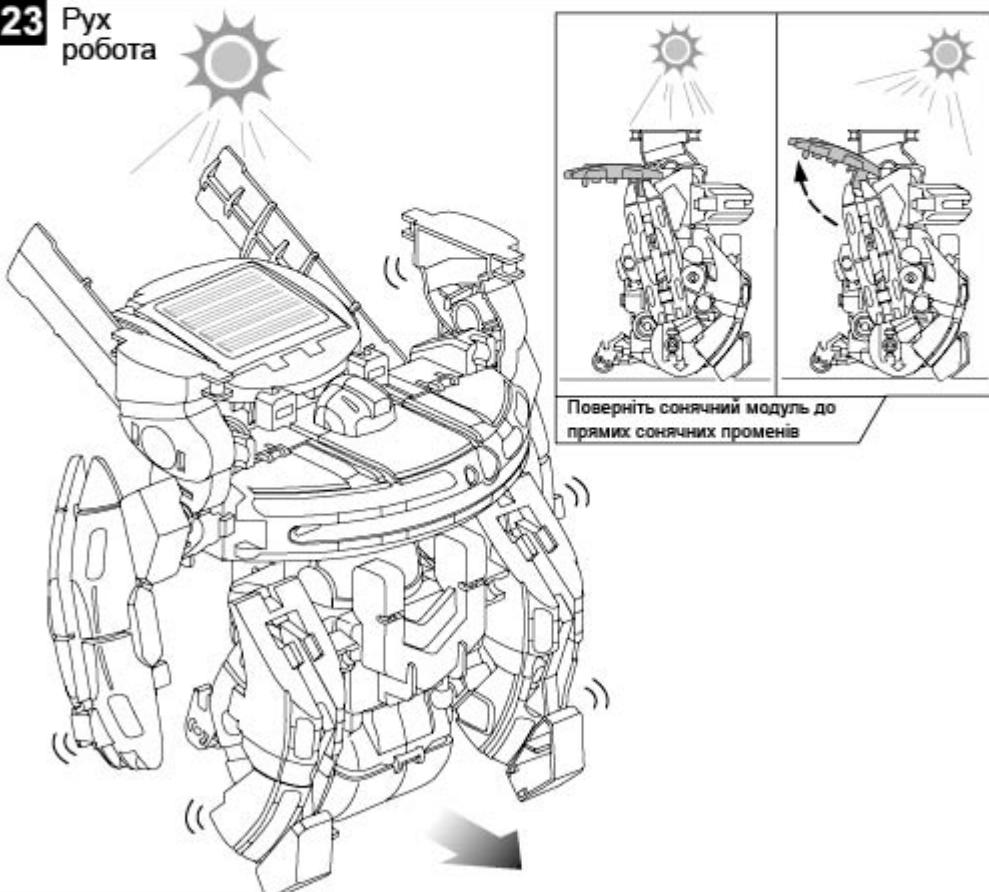
**19****20 Живлення від батарейок AAA****21**

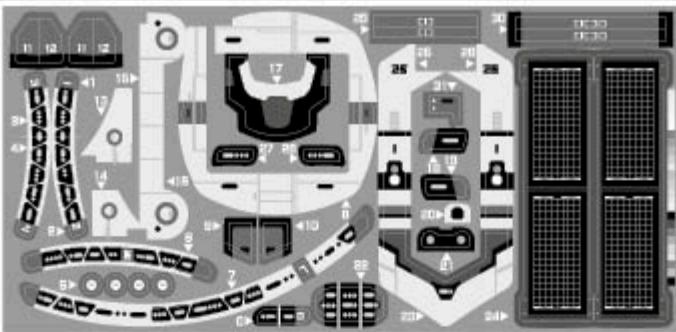
Рух робота

## 22 Живлення від сонячної енергії

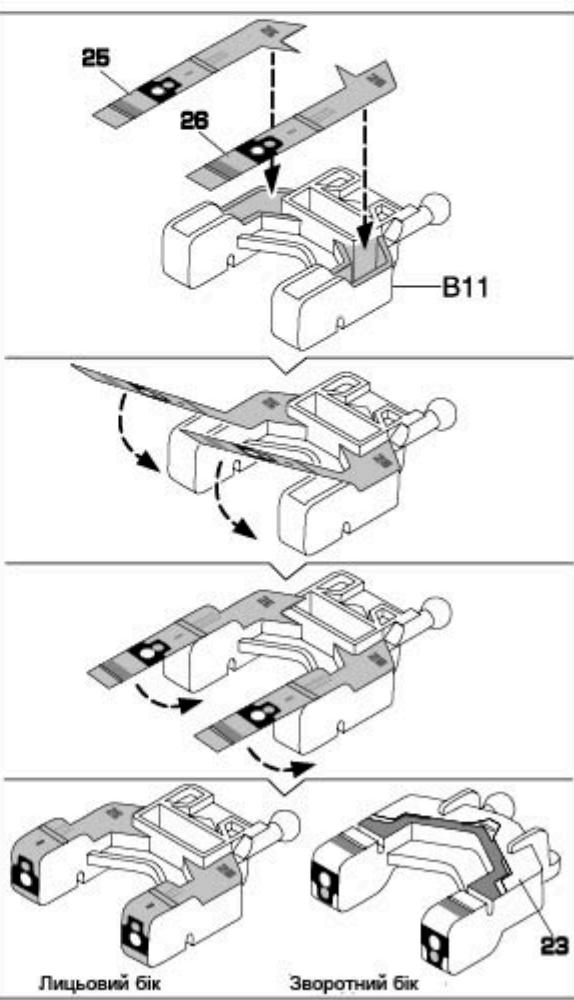
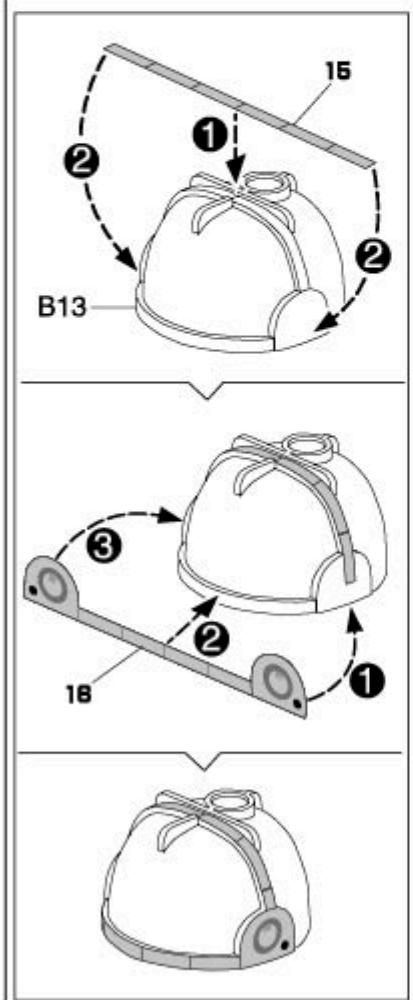


## 23 Рух робота





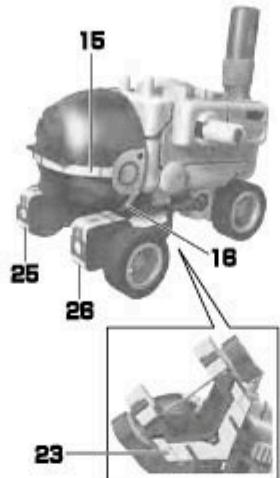
## Декорування



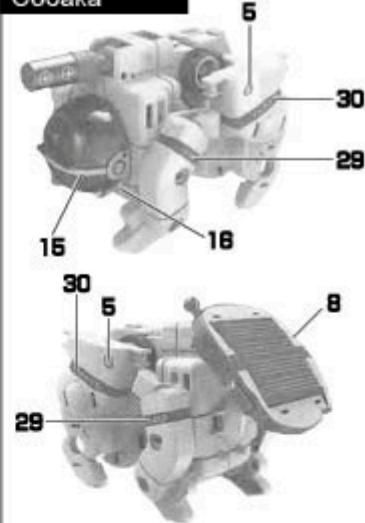
### Дослідник



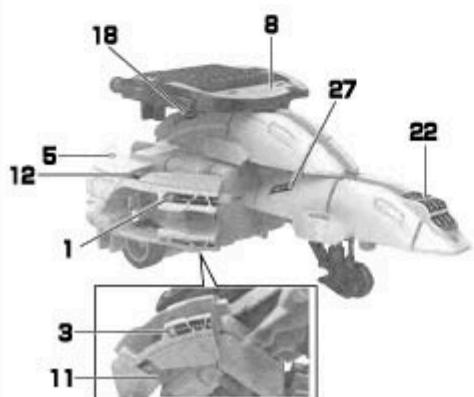
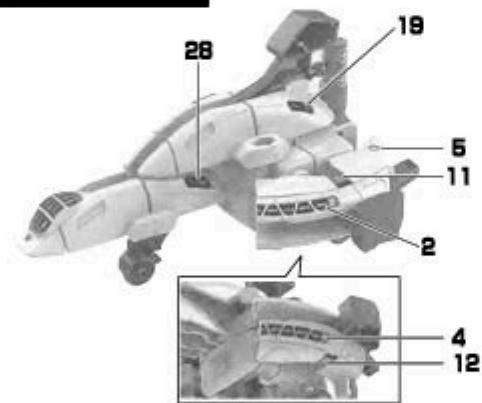
### Марсохід



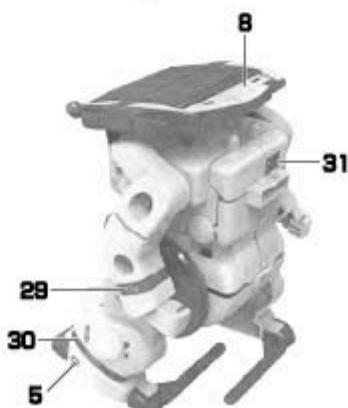
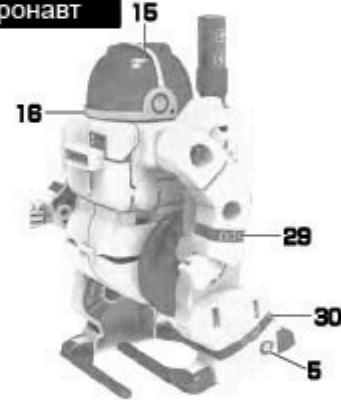
### Собака



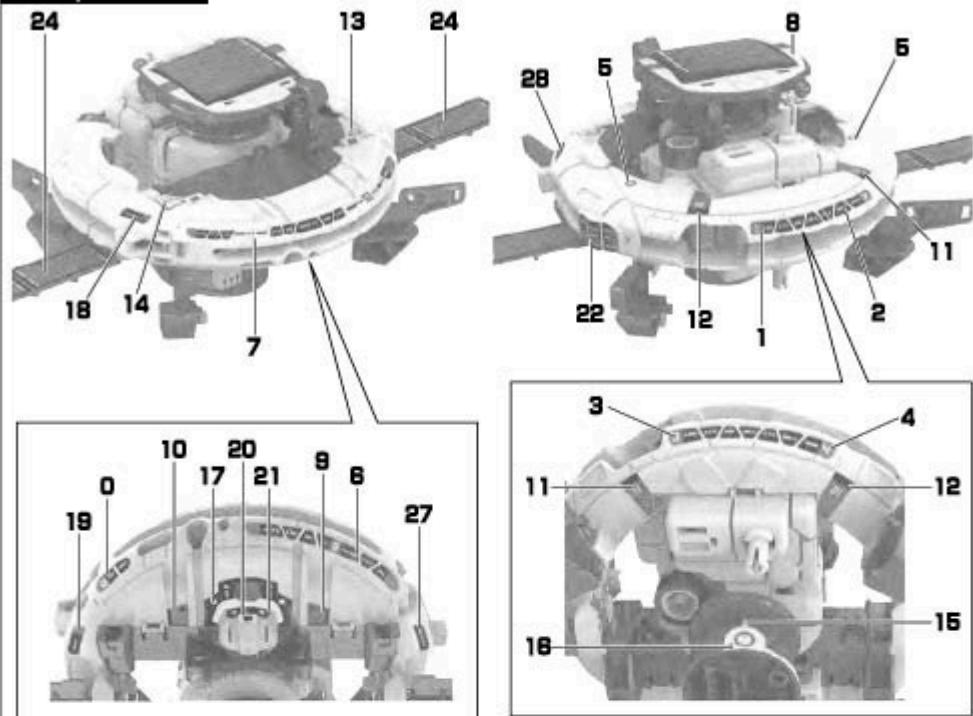
### Шатл



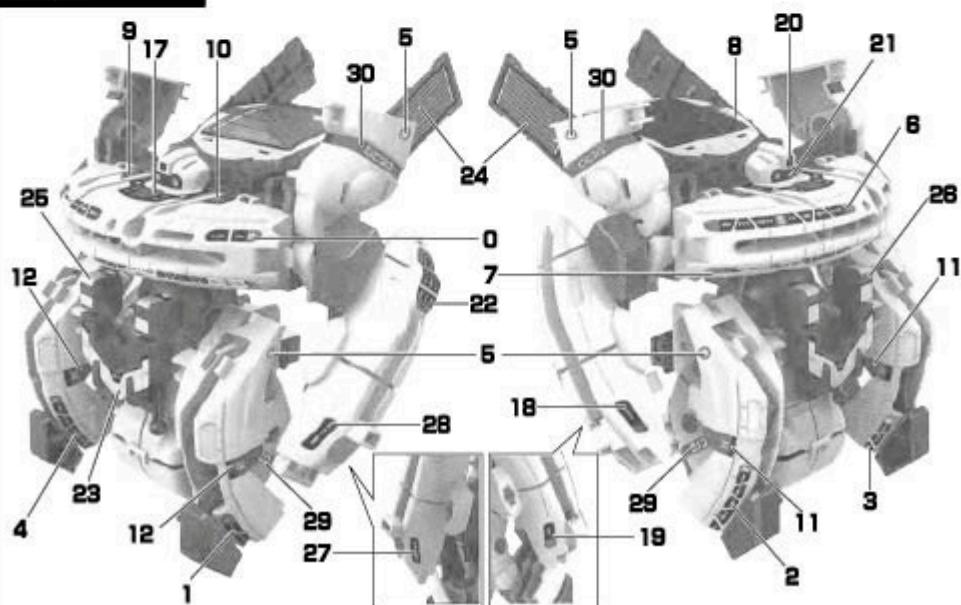
### Астронавт



## Станція



## Механік



# ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

**Не призначено для дітей віком до 36 місяців. Містить дрібні елементи – ризик задухи.**

Не залишайте під прямими сонячними променями, це може спричинити зміну кольору іграшки.

Не кидайте окремі елементи іграшки або цілий виріб, це може пошкодити його.

Іграшкою не можна користуватися, коли один із елементів пошкоджено. Він може мати гострі травмонебезпечні частини.

Очистити брудні деталі можна чистою вологою серветкою.

Для уникнення можливого травмування рекомендуємо періодично оглядати стан іграшок, з якими грається дитина.

Продукція відповідає вимогам Технічного регламенту безпечності іграшок, про що зазначено в інформації, розміщений на упаковці. Зберігайте упаковку.

Гарантія розповсюджується на заводські дефекти. У разі виникнення гарантійного випадку звертайтеся до продавця.

Специфікації та зовнішній вигляд можуть змінюватися без попередження.

Батарейки встановлюються лише дорослими. Не використовуйте одночасно стари та нові батарейки. Не використовуйте одночасно лужні, сольові (углець-цинкові) та акумуляторні (нікель-метал-гідридні, нікель-кадмієві) батарейки. Рекомендовано використовувати лужні батарейки.

**УВАГА!** Батарейки можуть містити хімічні речовини, тому утилізуйте їх належним чином, у спеціально відведеніх для цього місцях.

Ілюстрації можуть відрізнятися від фактичного зовнішнього вигляду товару.

**ЗРОБЛЕНО В КИТАЇ**



# Робот-конструктор Same Toy

## Космический флот 7 в 1 на солнечной батарее

### Same Toy Space Fleet 7 in 1 Solar robot kit

#### О наборе: / About the kit:

Same Toy - популярная серия учебных конструкторов для детей. С помощью конструкторов Same Toy дети учатся использовать солнечную энергию и создают собственноручно веселые игрушки, работающие на солнечной панели. / Same Toy is a popular series of educational kits for children. With Same Toy, children learn to use solar energy and create fun solar-powered toys with their own hands.

Конструктор Космический флот на солнечной панели 7 в 1 - новинка в линейке Same Toy. Конструктор для начинающих учит детей основам построения роботов. Исследователь, луноход, собака, шаттл, астронавт, станция, механик - таких семь различных моделей можно собрать из деталей конструктора. / The 7-in-1 Solar Rechargeable Space Fleet is a new addition to Same Toy product line. This educational kit for beginners teaches children the basics of robotics. Children can assemble seven different models - space explorer, rover, dog, shuttle, astronaut, station and mechanic.

#### Вам понадобятся такие инструменты: / Required tools:



Кусачки  
Diagonal pliers



Ножницы  
Scissors



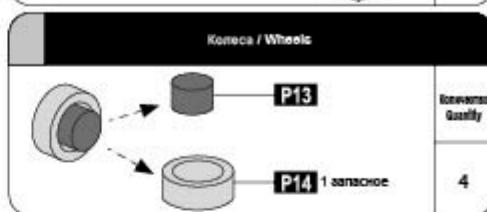
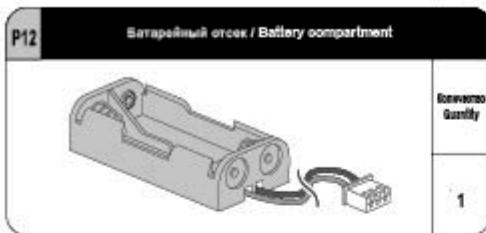
2 батарейки AAA  
2 AAA batteries

#### Список механических деталей: / Mechanical part list:

P1	Ведущая шестерня (белая) Drive gear (white)	Количество Quantity	1
P2	Ведущая шестерня (синяя) Drive gear (blue)	Количество Quantity	1
P3	Шестерня (желтая) Gear (yellow)	Количество Quantity	2
P4	Вал-шестерня Gear shaft	Количество Quantity	1
P5	Губка Sponge	Количество Quantity	3
P6	Круглый вал Round shaft	Количество Quantity	3
P7	Шестигранный вал Hex shaft	Количество Quantity	1
P8	Круглый вал Round shaft	Количество Quantity	3
P9	Двигатель с печатной платой PCB motor	Количество Quantity	1



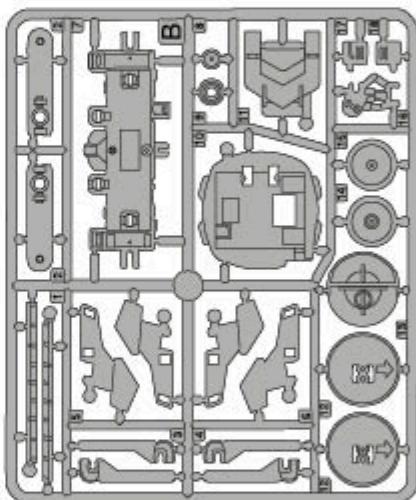
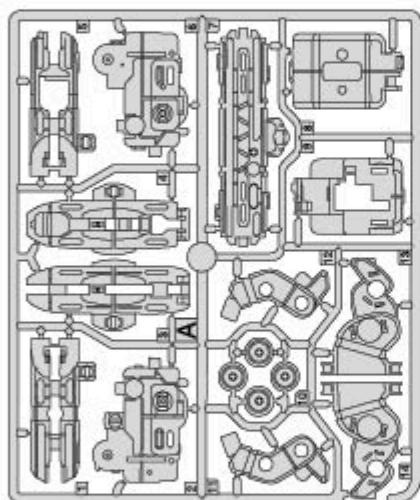
Внимание: не подключайте кабели к электрической сети!  
Warning: do not connect cables to the mains!



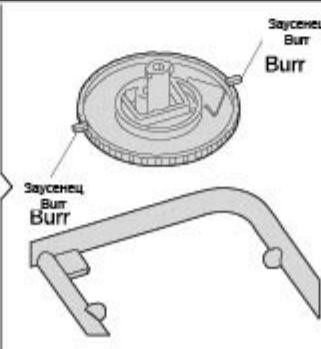
## Пластиковые детали: / Plastic parts:



Не вырезайте все детали сразу. Отсоединяйте нужные детали шаг за шагом. / Don't cut out all of the parts at once. Disconnect the desired parts step by step.



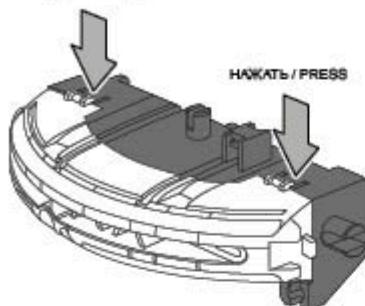
## Рекомендации: / Recommendations:



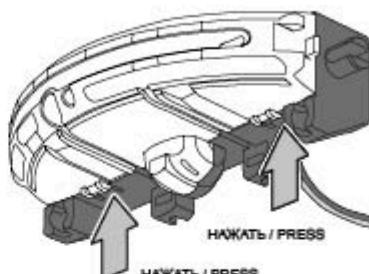
## Как разобрать модули: / How to disassemble modules:

### Батарейный модуль / Battery module

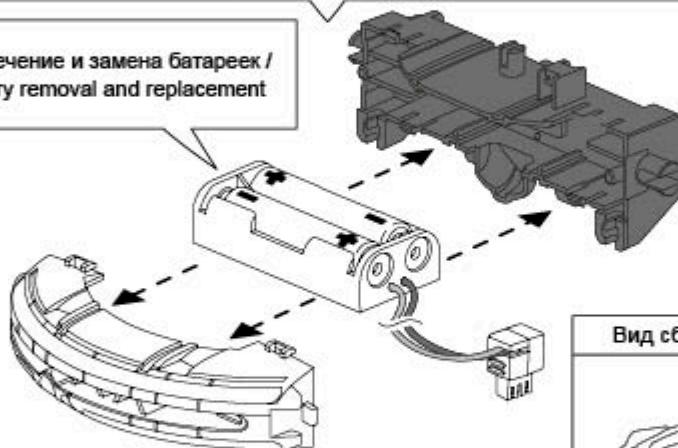
Нажать / PRESS



Вигляд знизу / Bottom view



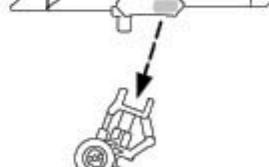
Извлечение и замена батареек /  
Battery removal and replacement



Вид сбоку / Side view



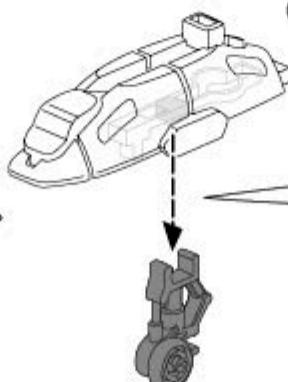
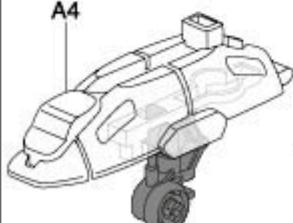
X



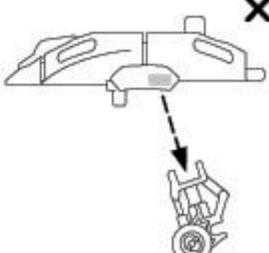
X

### Шасси / Chassis

A4



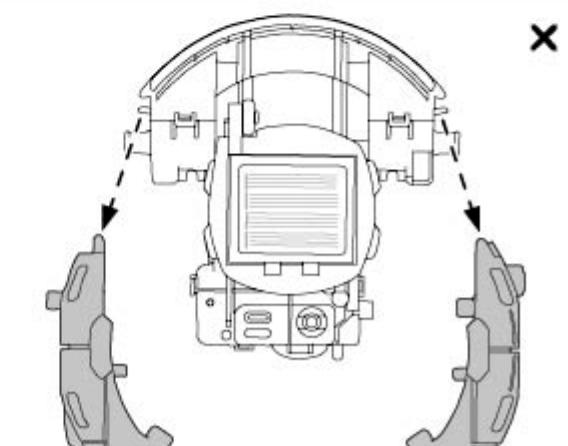
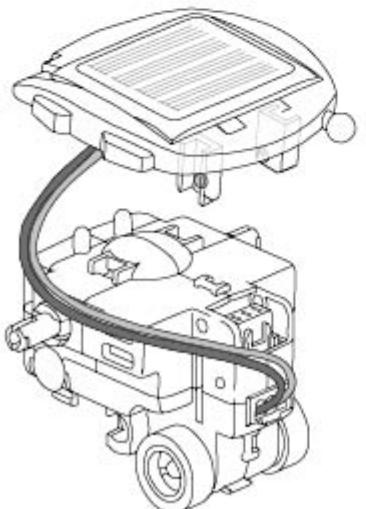
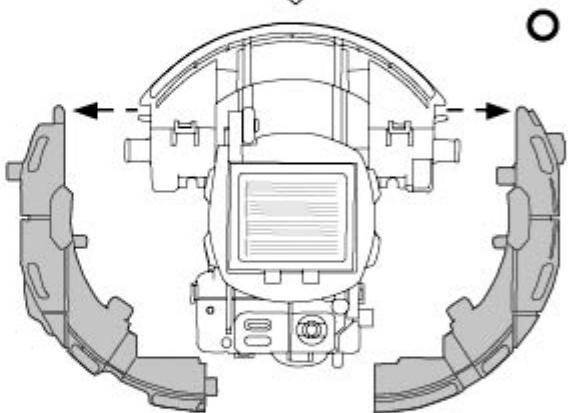
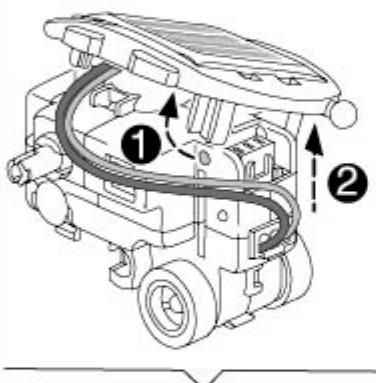
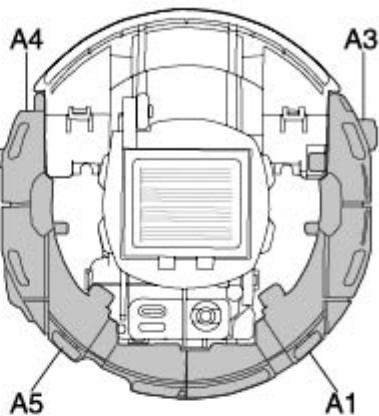
O

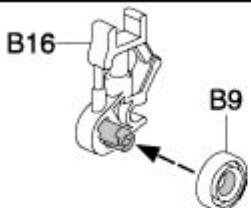


Солнечный модуль / Solar module



Солнечная установка / Solar station

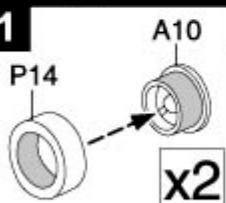
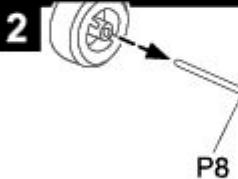


**1****2**

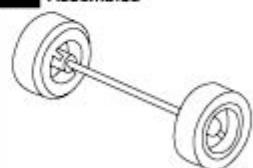
В собранном виде / Assembled



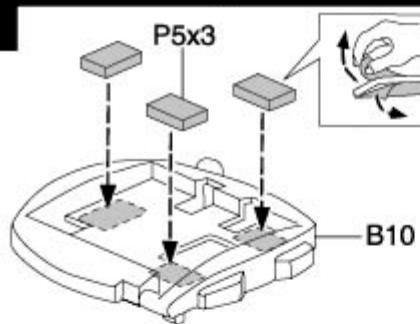
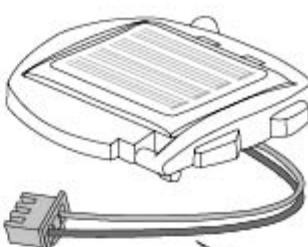
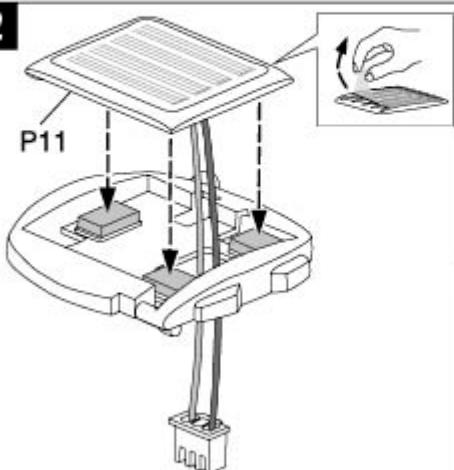
## Передние колеса / Front wheels

**1****2****3**

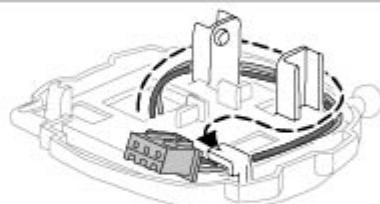
В собранном виде / Assembled



## Солнечный модуль / Solar module

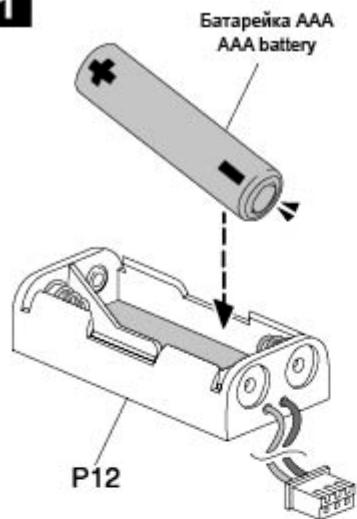
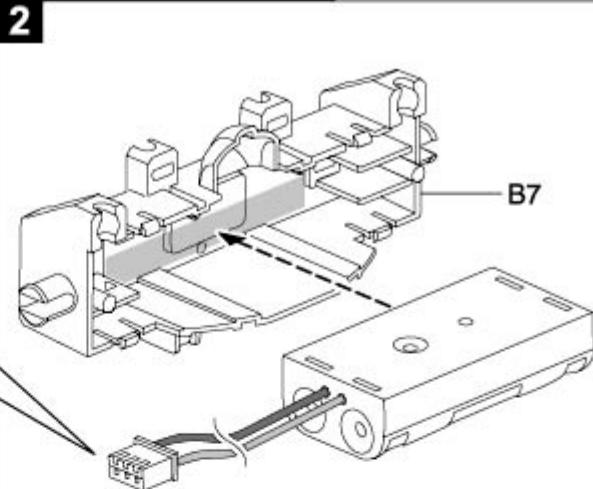
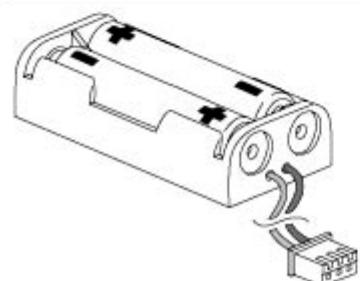
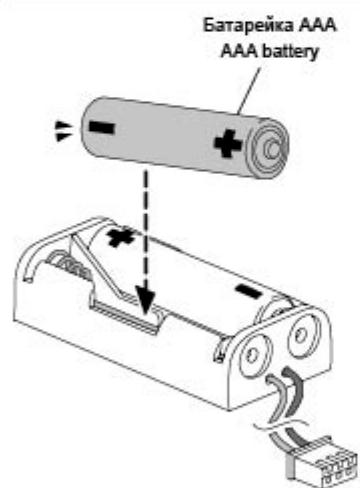
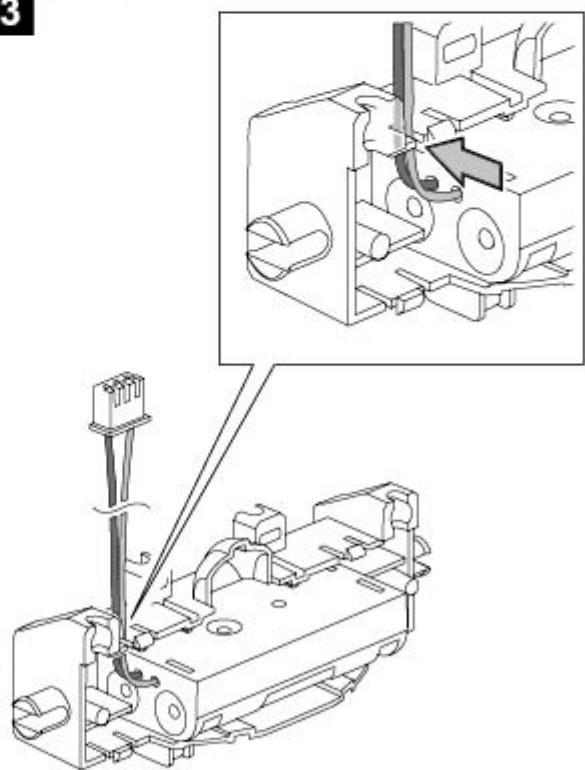
**1****2****2**

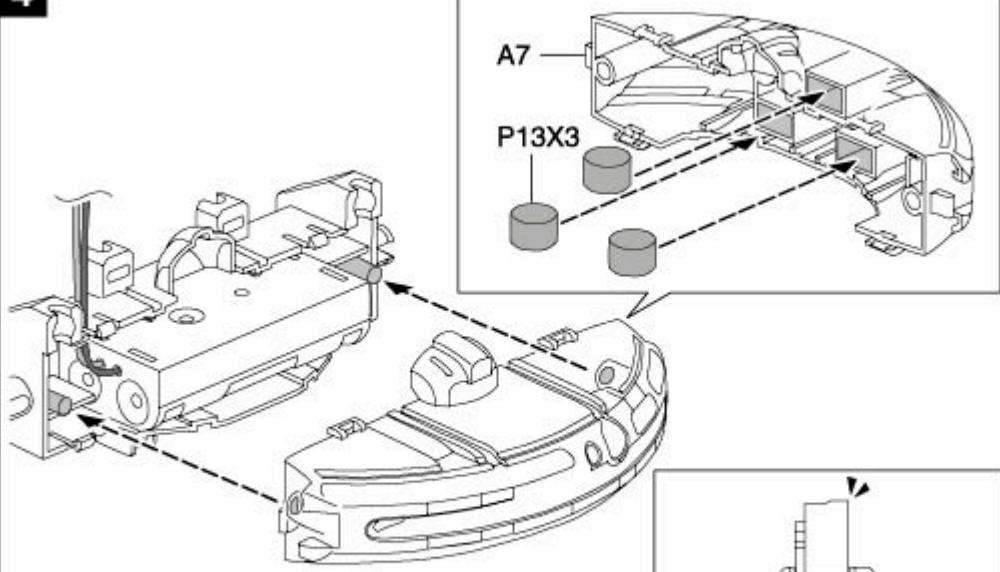
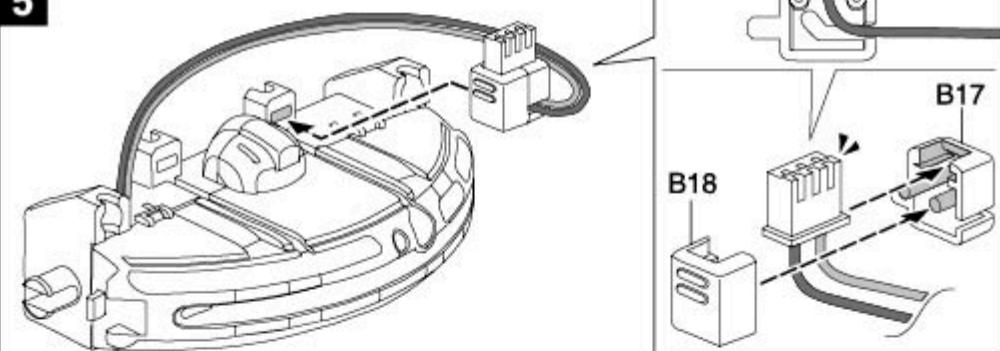
## Расположение кабелей / Cable arrangement

**4**

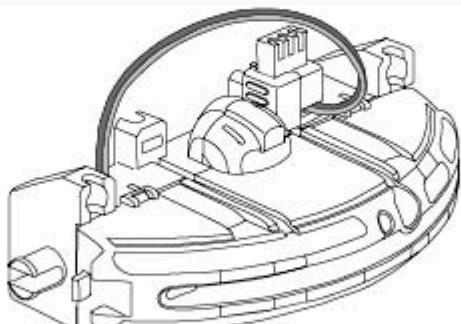
В собранном виде / Assembled



**1****2****3****3**

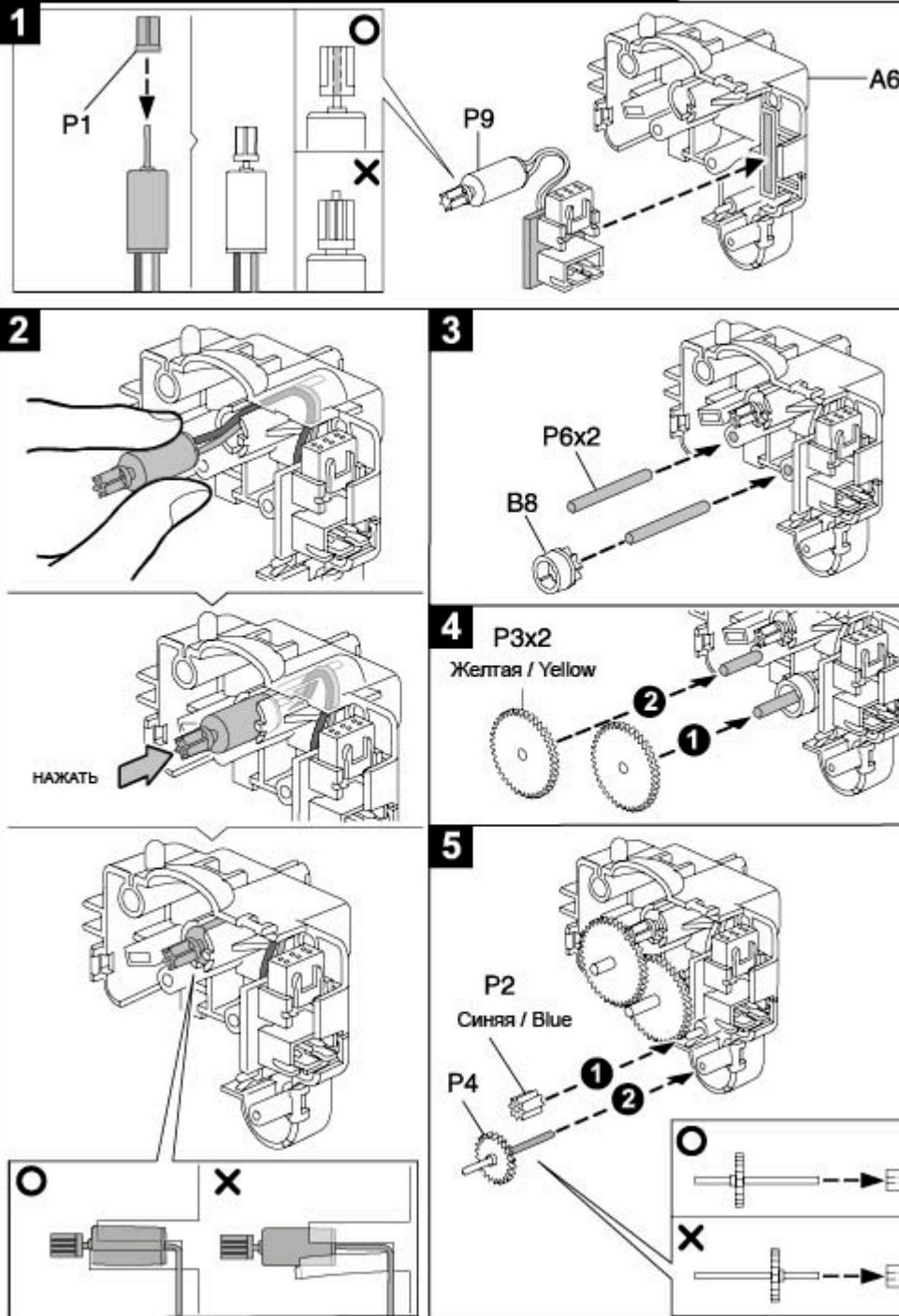
**4****5****6**

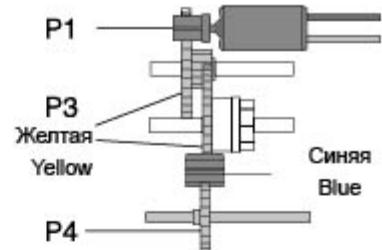
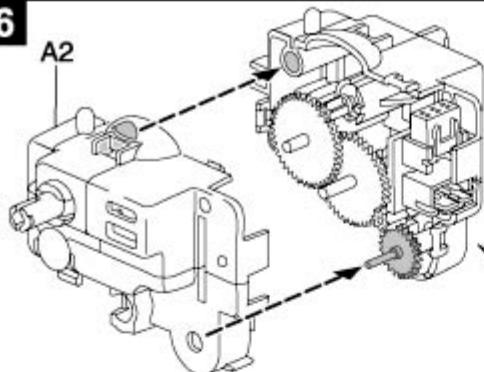
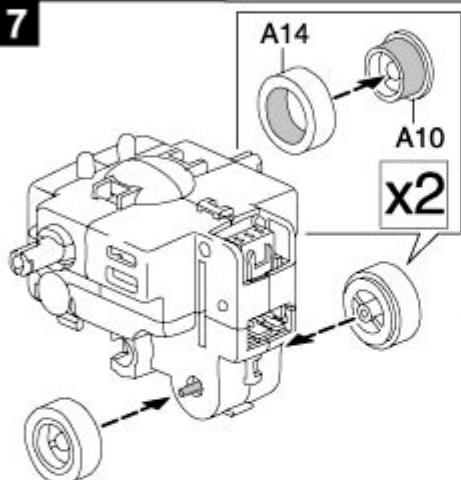
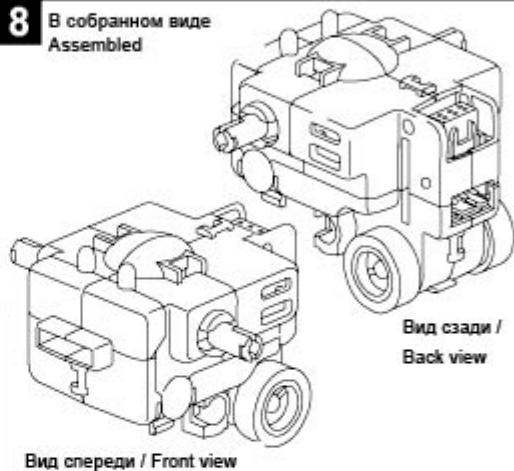
В собранном виде  
Assembled



### Замена батареек / Battery replacement

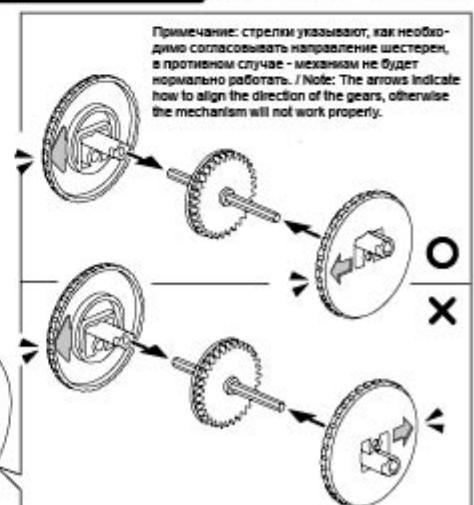
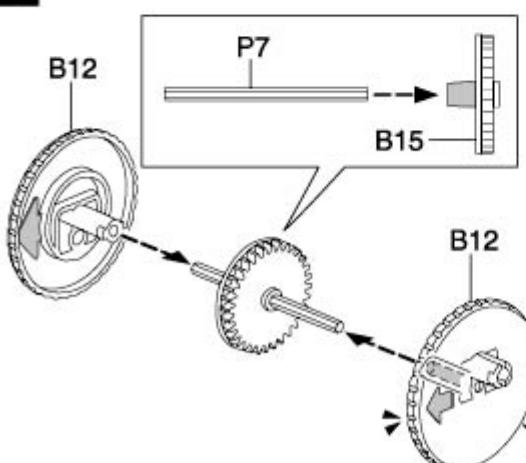
Для замены батареек см. стр. 55 / To replace the batteries see p.55

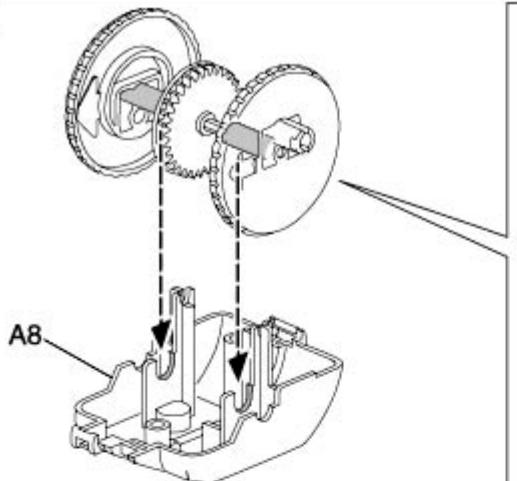


**6****7****8** В собранном виде  
Assembled

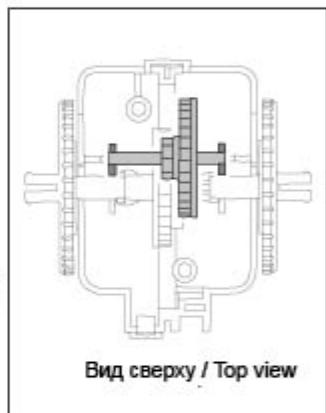
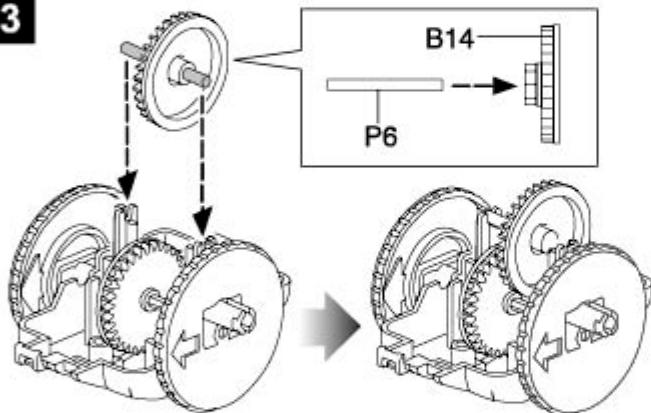
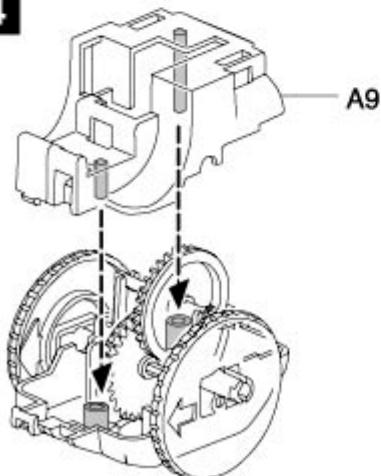
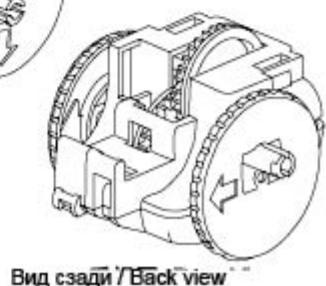
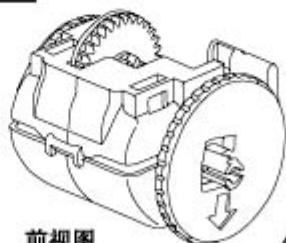
## Нижняя коробка передач / Lower gear box

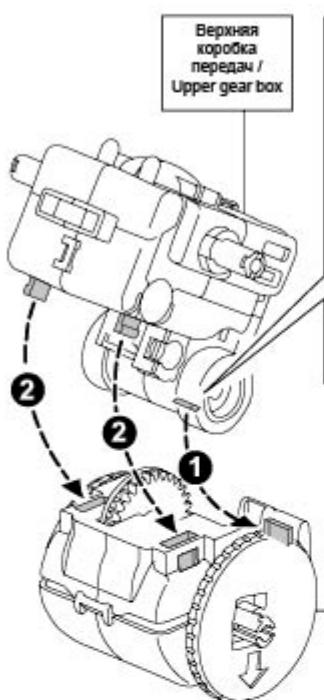
## Сборка / Assembly

**1**

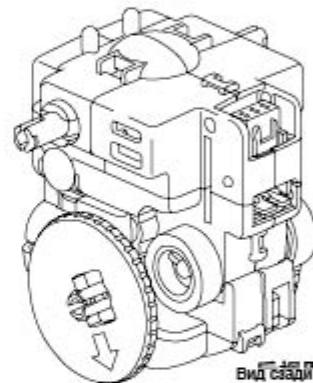
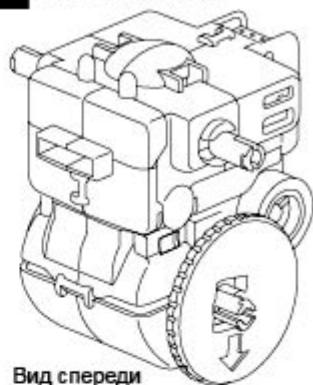
**2**

○

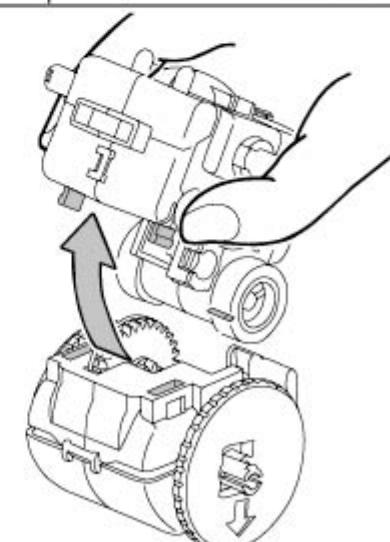
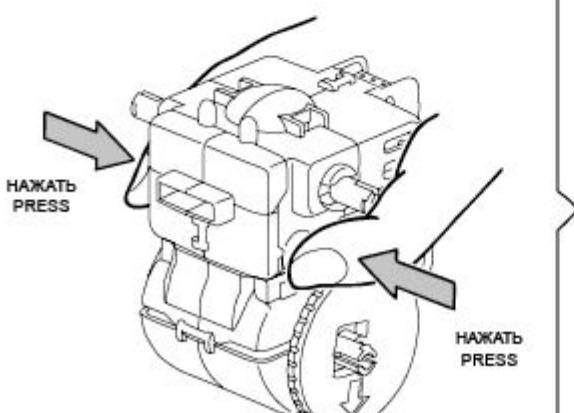
**3****4****5** В собранном виде / Assembled

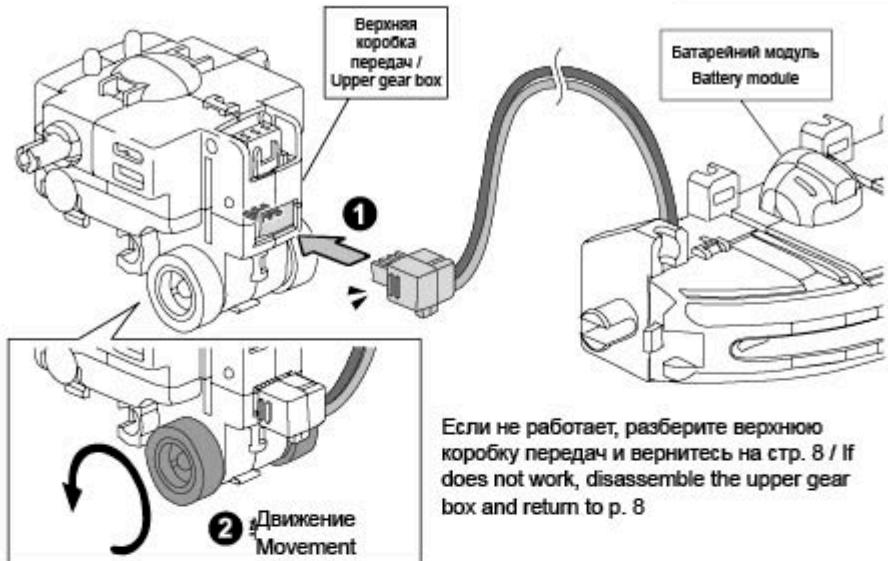
**1****2**

В собранном виде

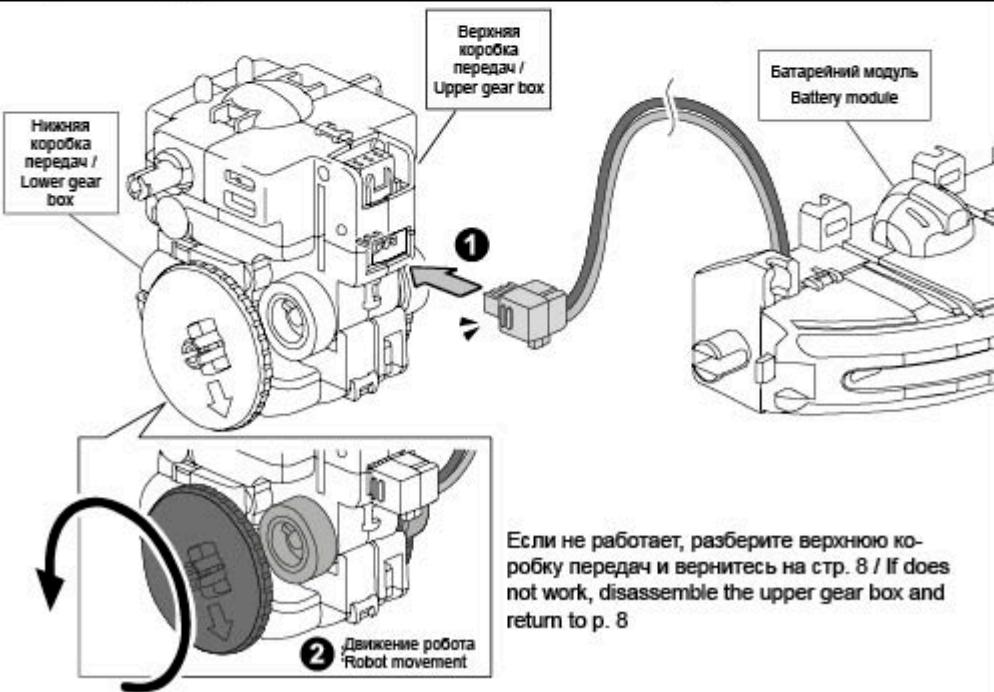


## Как разобрать: / How to disassemble:



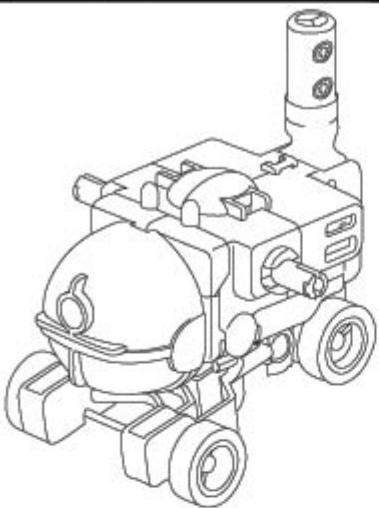


Если не работает, разберите верхнюю коробку передач и вернитесь на стр. 8 / If does not work, disassemble the upper gear box and return to p. 8

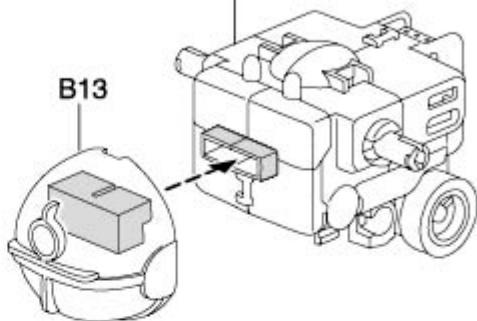


Если не работает, разберите верхнюю коробку передач и вернитесь на стр. 8 / If does not work, disassemble the upper gear box and return to p. 8

1



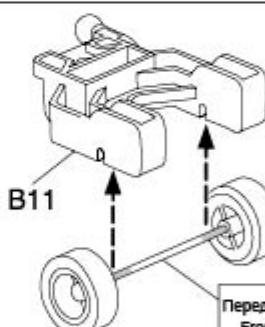
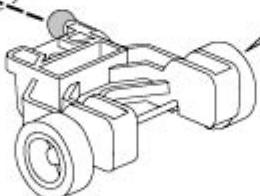
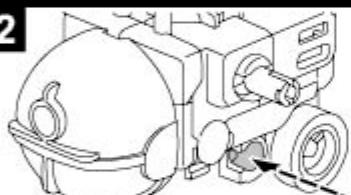
Верхняя коробка передач /  
Upper gear box



**Источник питания: / Power supply:**

Перезаряжаемая микробатарея / Rechargeable micro battery

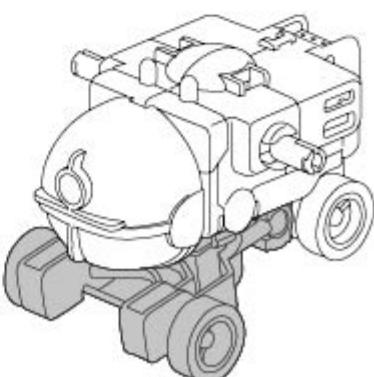
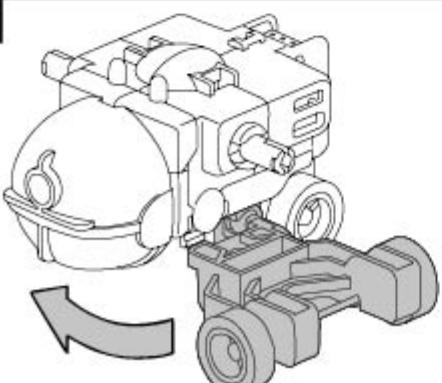
2



B11

Передние колеса  
Front wheels

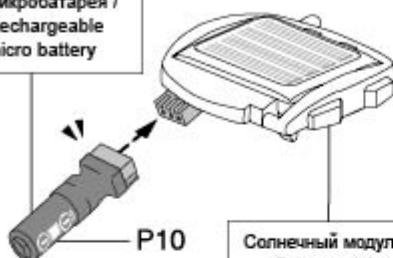
3



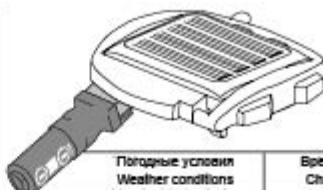
## 4 Два способа зарядки микробатареи / Two ways to charge the micro battery

### С помощью солнечного модуля / Using solar module

Перезаряжаемая  
микробатарея /  
Rechargeable  
micro battery



Солнечный модуль /  
Solar module



Погодные условия  
Weather conditions



Время зарядки  
Charging time

прибл. 5 хс / approx. 5 min  
 макс. 1 ч / max. 1 hour

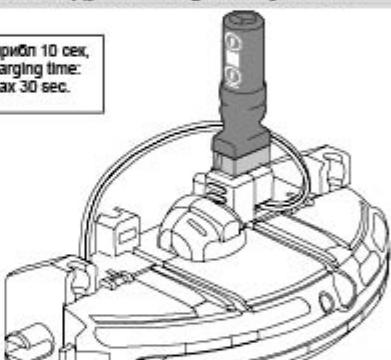
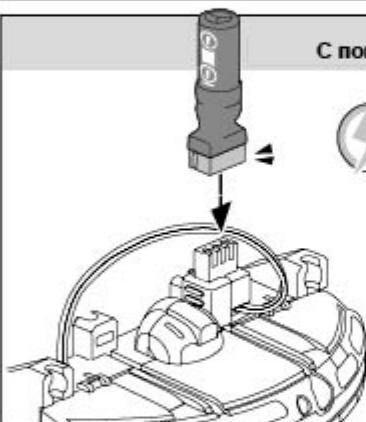


прибл. 10 хс / approx. 10 min  
 макс. 3 ч / max. 3 hours

ИЛИ  
OR

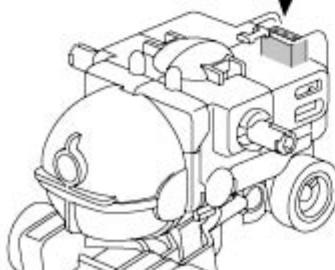
### С помощью батарейного модуля / Using battery module

Время зарядки: прибл 10 сек,  
макс 30 сек. / Charging time:  
approx. 10 sec, max 30 sec.



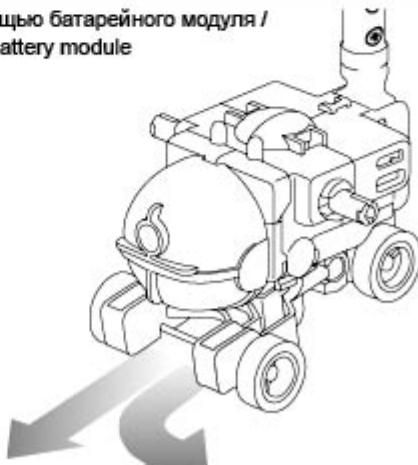
## 5

Перезаряжаемая  
микробатарея /  
Rechargeable  
micro battery



## 6

### С помощью батарейного модуля / Using battery module

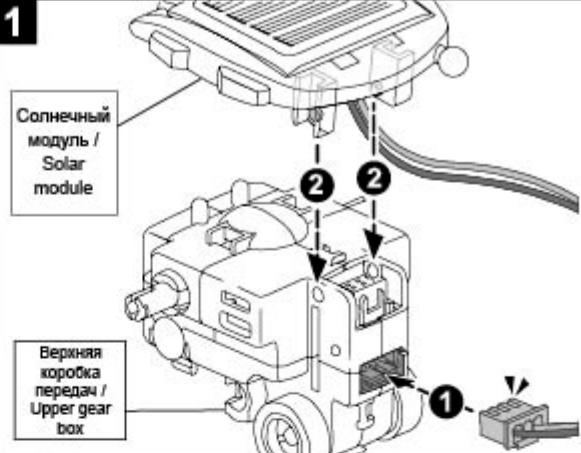
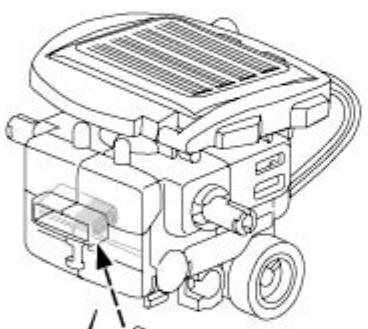


Декорирование /  
Decoration

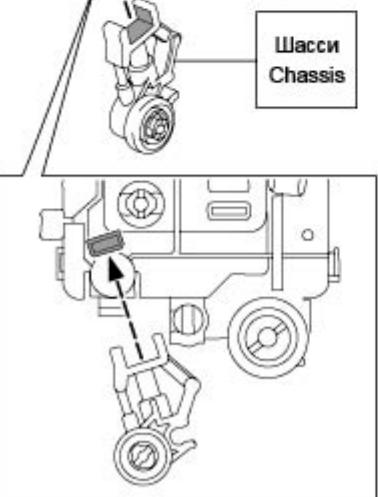
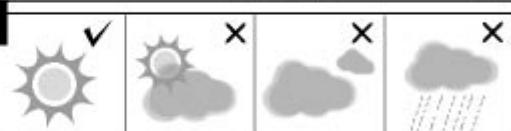
См. соответствующий раздел /  
See the relevant section



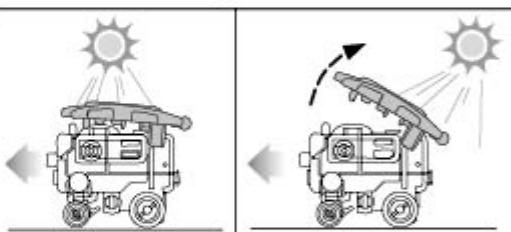
**Источник питания: / Power supply:**  
Солнечный модуль / Solar module

**2**

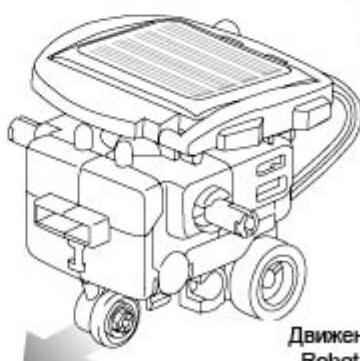
Шасси  
Chassis

**3**

Погодные условия / Weather conditions



Поместите солнечный модуль в прямой солнечный луч /  
Put the solar module towards direct sunlight.



Движение робота  
Robot movement

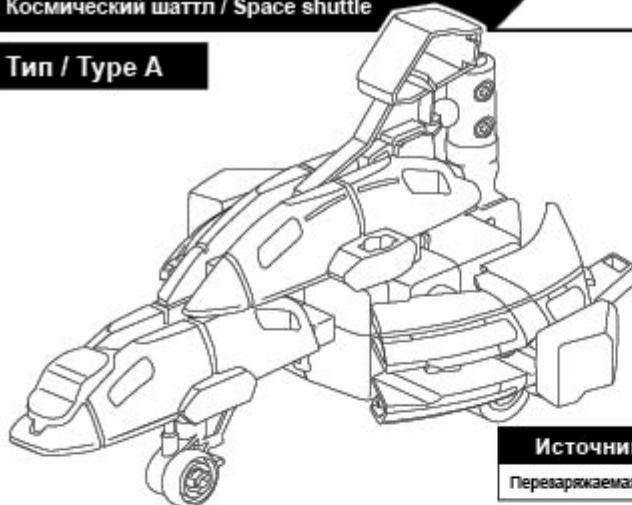
Декорирование /  
Decoration

См. соответствующий раздел /  
See the relevant section

Способ разборки /  
How to disassemble

Способ разборки солнечного модуля см. на стр. 52 /  
See solar module disassembly method on p. 100

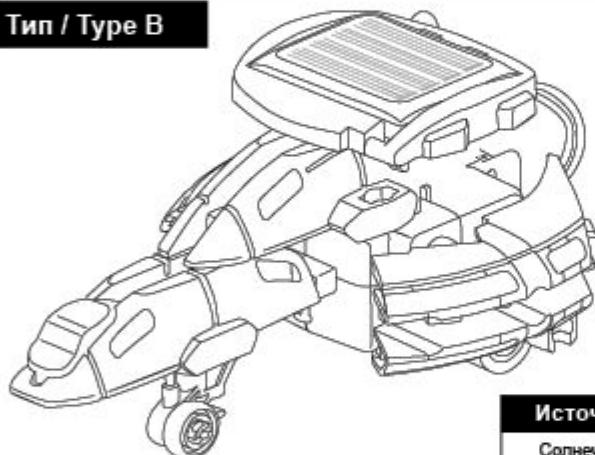
## Тип / Type A



Источник питания: / Power supply:

Перезаряжаемая микробатарея / Rechargeable micro battery

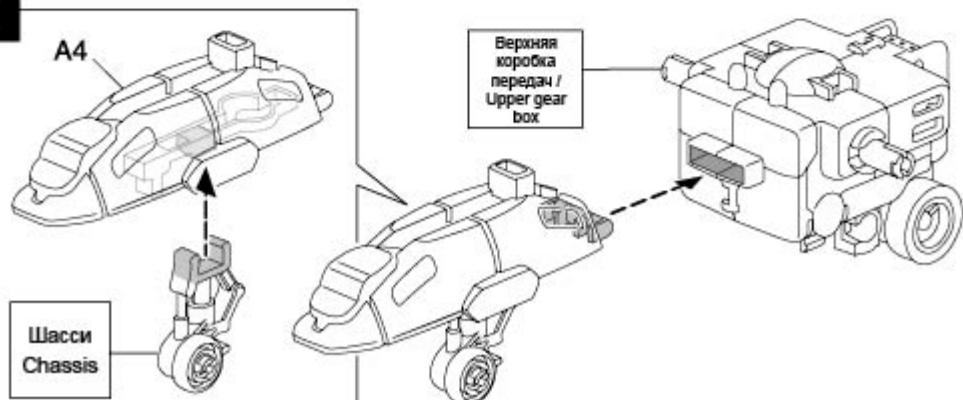
## Тип / Type B



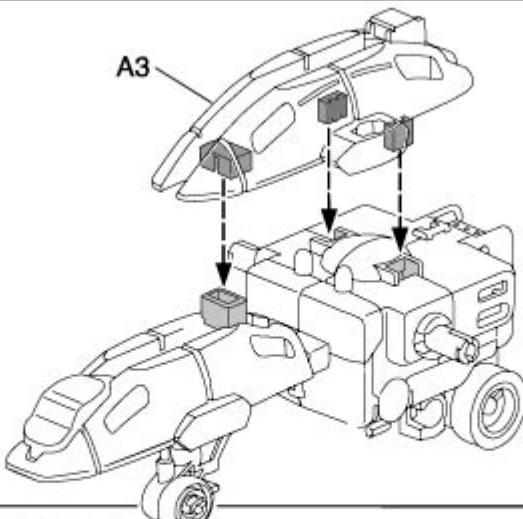
Источник питания: / Power supply:

Солнечный модуль / Solar moduleSolar module

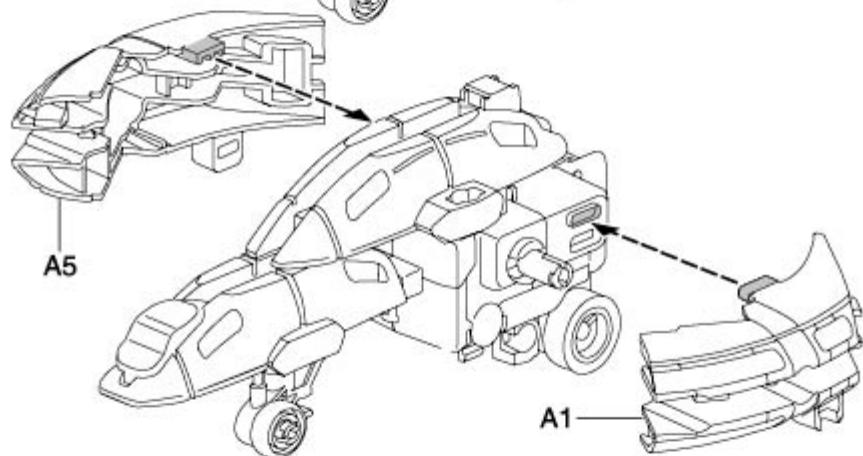
1



**2**

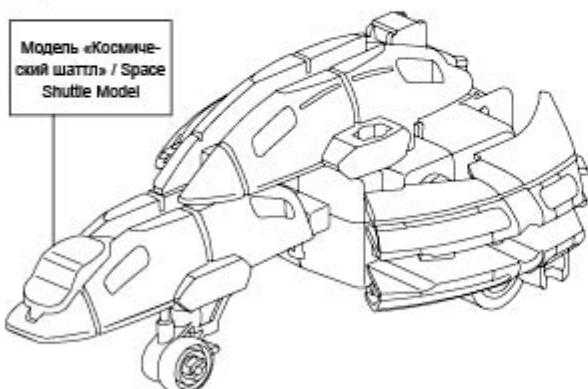


**3**

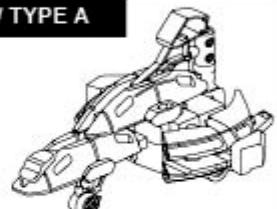


**4**

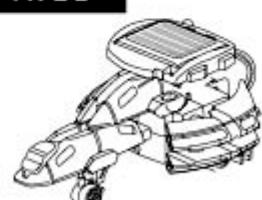
Модель «Космический шаттл» / Space Shuttle Model



ТИП / TYPE A

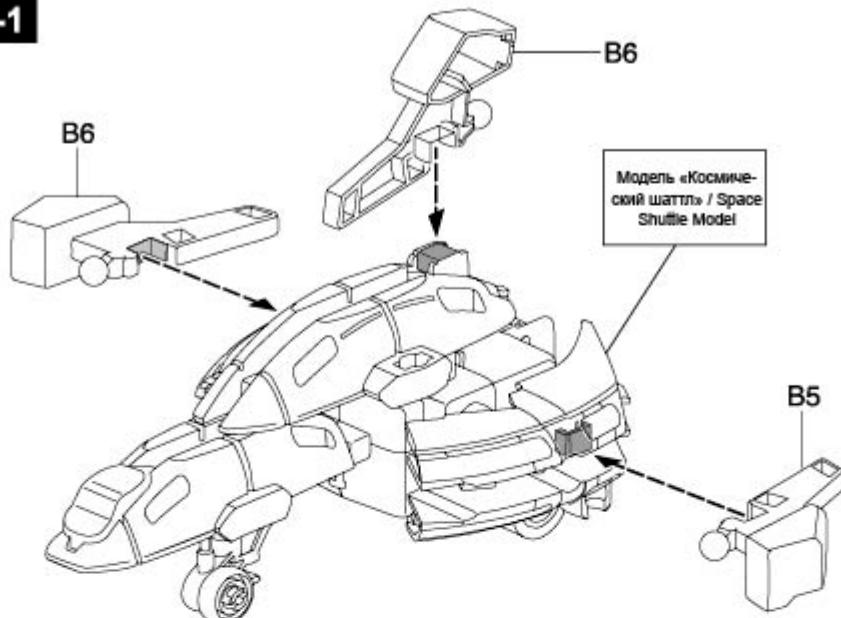


ТИП / TYPE B



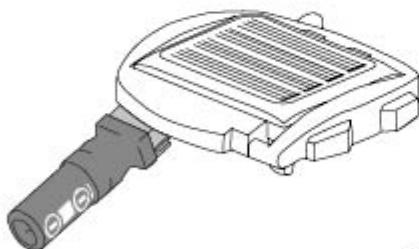
## ТИП / TYPE A

A-1

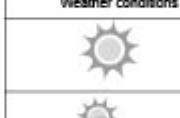


**A-2** Два способа зарядки микробатареи / Two ways to charge the micro battery

С помощью солнечного модуля / Using solar module



Требуемые условия  
Weather conditions



Время зарядки  
Charging time: ~

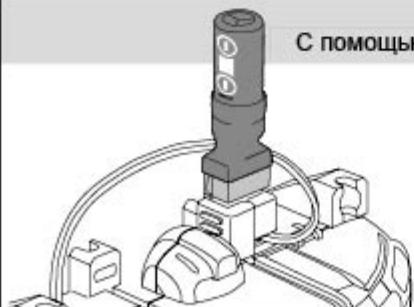
Арк. 10 мин.  
прибл. 5 мин.  
макс. 1 ч  
аппрок. 5 min  
max. 1 hour



прибл. 10 мин.  
макс. 3 ч  
аппрок. 10 min  
max. 3 hours

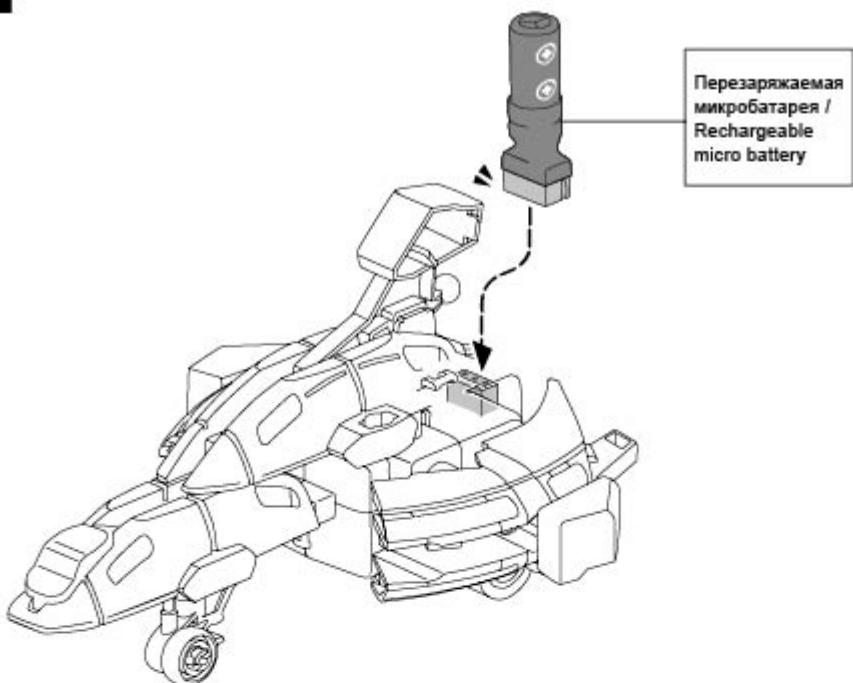
ИЛИ  
OR

С помощью батарейного модуля / Using battery module

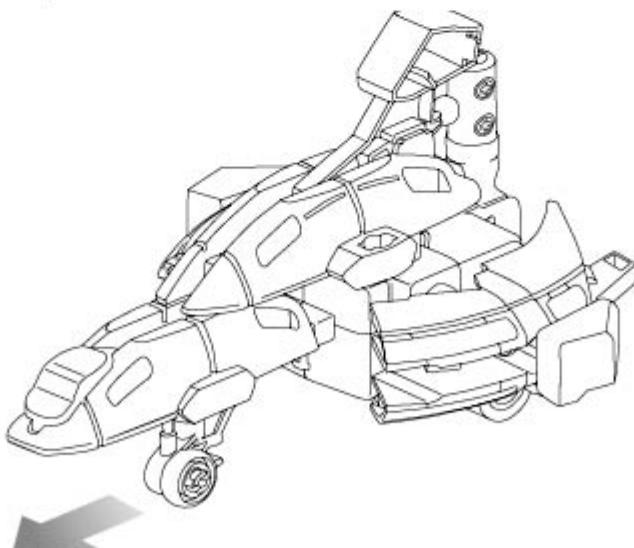


Время зарядки: прибл. 10 сек,  
макс. 3 часа / Charging time:  
appr. 10 sec, max 30 sec.

### A-3

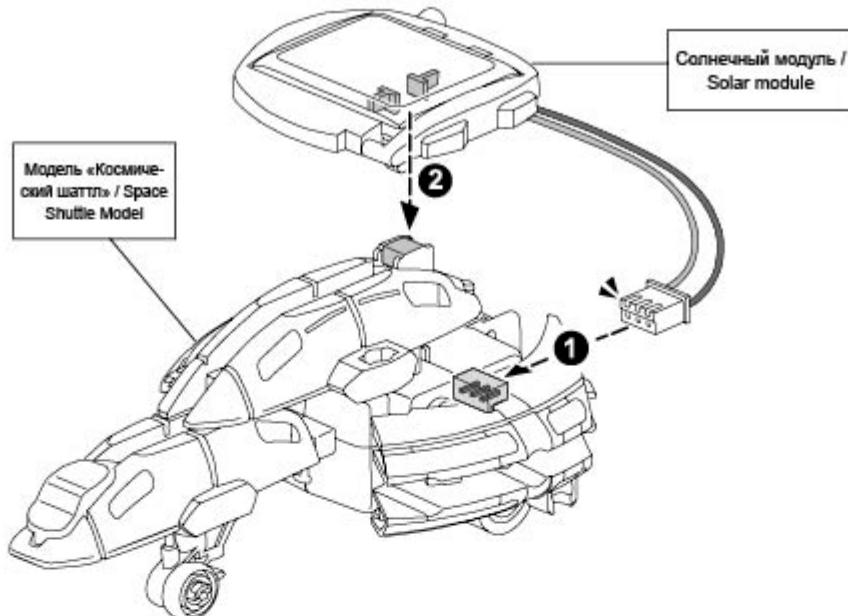


### A-4 Движение робота / Robot movement



## ТИП / TYPE В

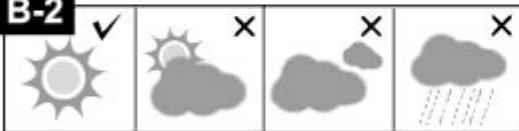
B-1



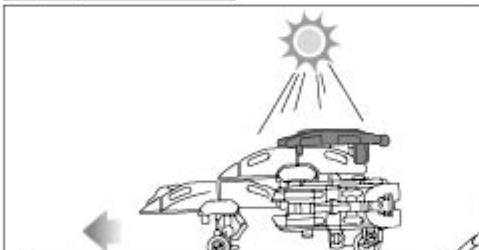
Солнечный модуль /  
Solar module

Модель «Космический шаттл» / Space  
Shuttle Model

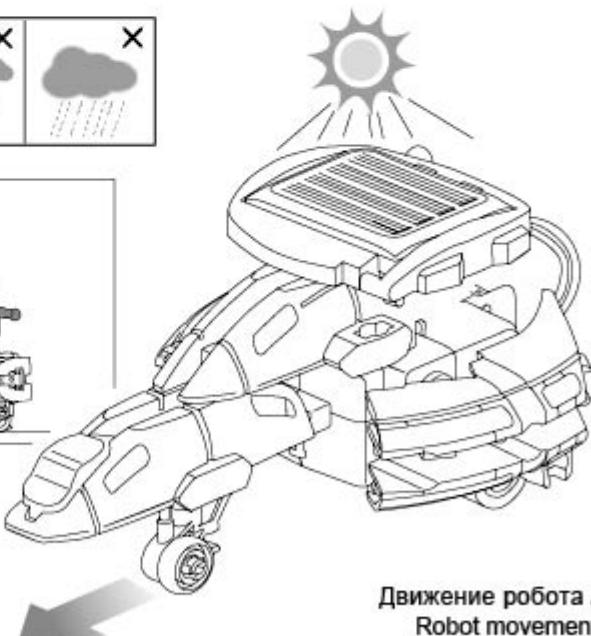
B-2



Погодные условия / Weather conditions



Поверните солнечный модуль к прямым солнечным лучам /  
Turn the solar module towards direct sunlight



Движение робота /  
Robot movement

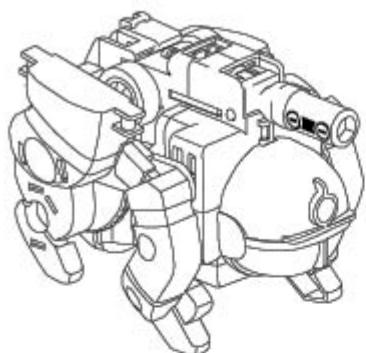
Декорирование /  
Decoration

См. на стр. 94 / See the relevant section

Как разобрать / Как разобрать

Схему разборки шасси см. на стр. 52 / See the relevant section p. 52

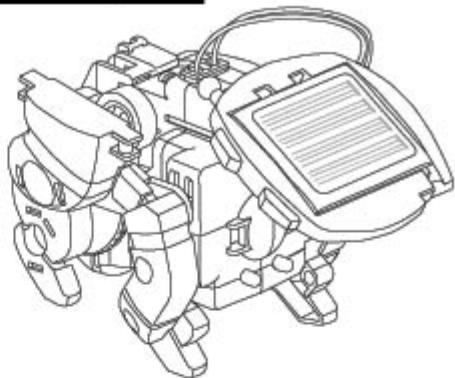
## Тип / Type A



## Источник питания: / Power supply:

Перезаряжаемая микробатарея / Rechargeable micro battery

## Тип / Type B



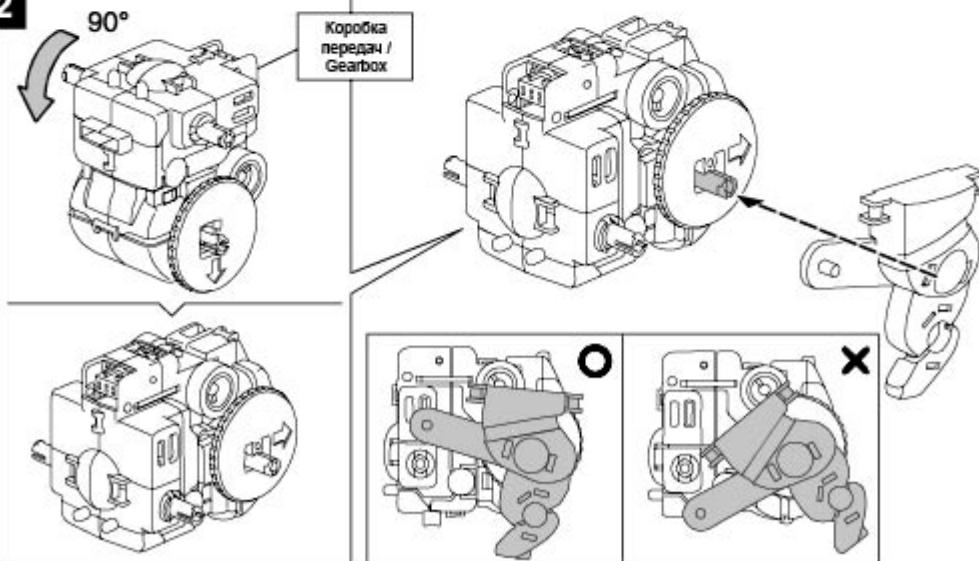
## Источник питания: / Power supply:

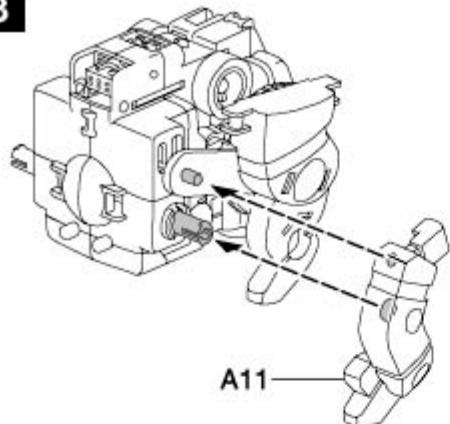
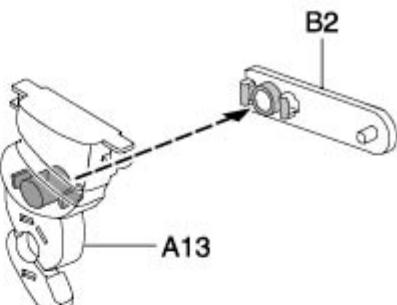
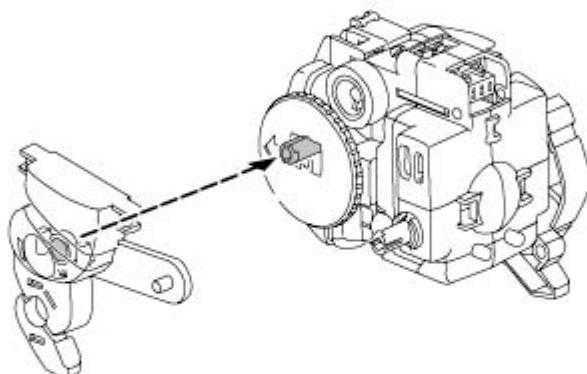
Солнечный модуль / Solar module

1

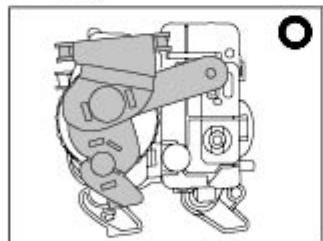


2

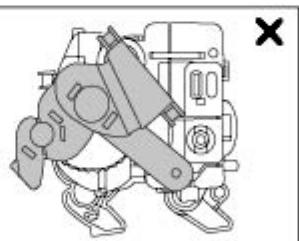
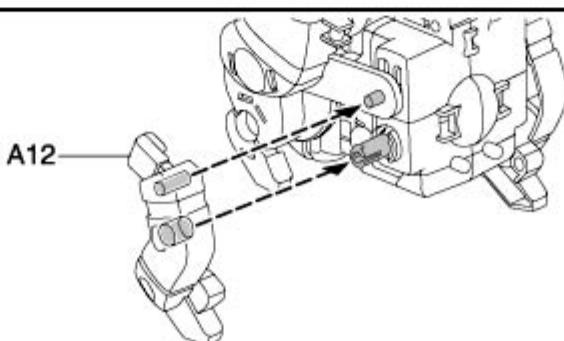


**3****4****5**

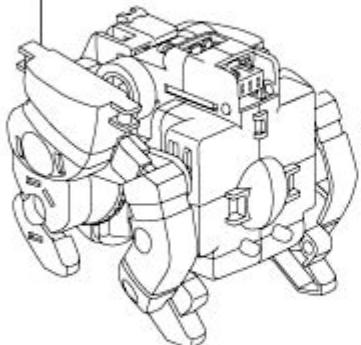
○



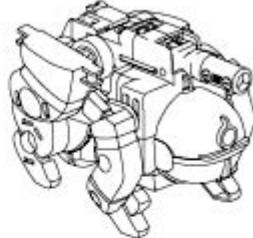
✗

**6**

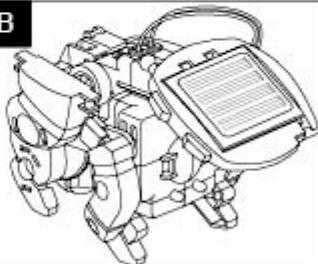
Модель «Космическая собака» /  
Space Dog Model



## ТИП / TYPE A

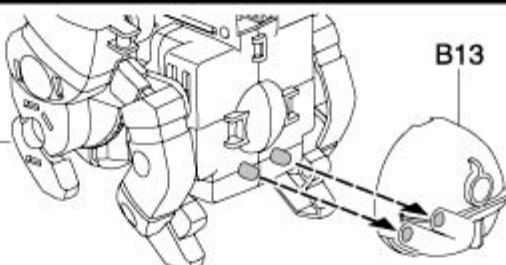


## ТИП / TYPE B



### A-1

Модель «Космическая собака» /  
Space Dog Model



### A-2 Два способа зарядки микробатареи / Two ways to charge the micro battery

С помощью солнечного модуля / Using solar module



Погодные условия  
Weather conditions



Время зарядки  
Charging time

прибл. 5 мин  
max. 1 ч  
approx. 5 min  
max. 1 hour

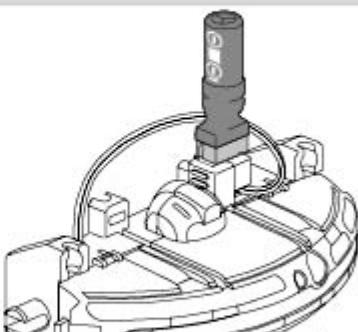
Погодные условия  
Weather conditions



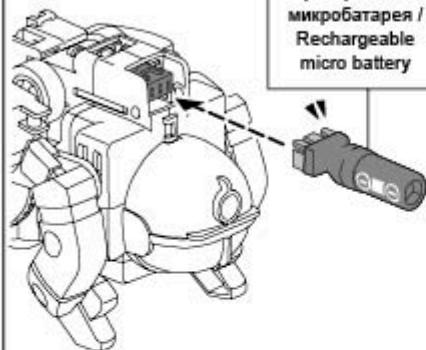
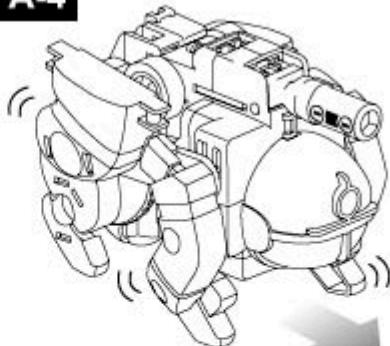
прибл. 10 мин  
max. 3 ч  
approx. 10 min  
max. 3 hours

или  
or

С помощью батарейного модуля / Using battery module

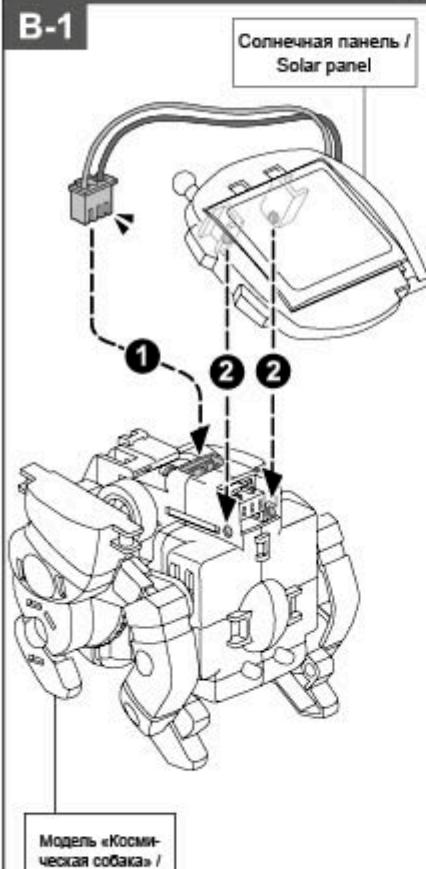
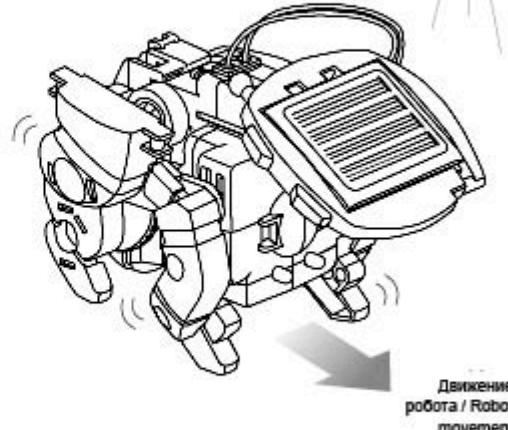
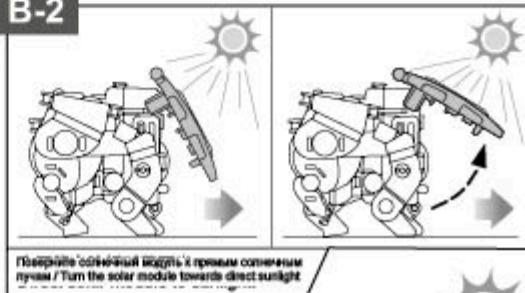


Время зарядки прибл. 10 сек.,  
макс. 30 сек. / Charging time:  
approx. 10 sec, max 30 sec.

**A-3****A-4**

Декорирование робота / Robot decoration

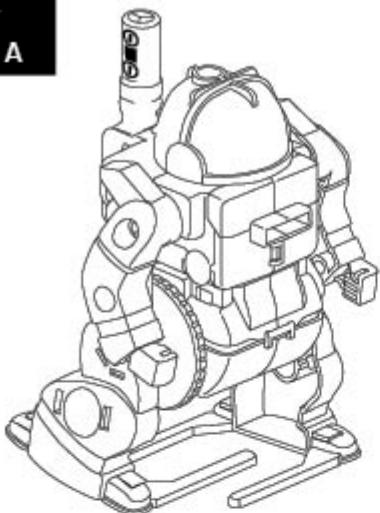
см. в разделе «Декорирование» / See «Decoration» section

**ТИП / TYPE B****B-1****B-2**

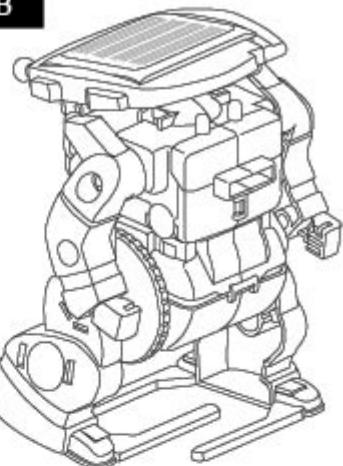
Декорирование робота / Robot decoration

см. в разделе «Декорирование» / See «Decoration» section

Тип /  
Type A



Тип /  
Type B



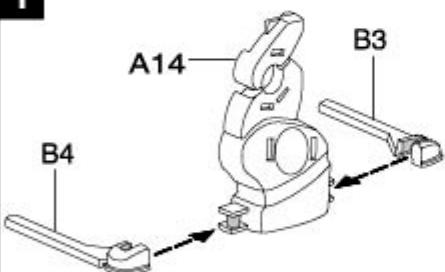
Источник питания: / Power supply:

Перезаряжаемая микробатарея / Rechargeable micro battery

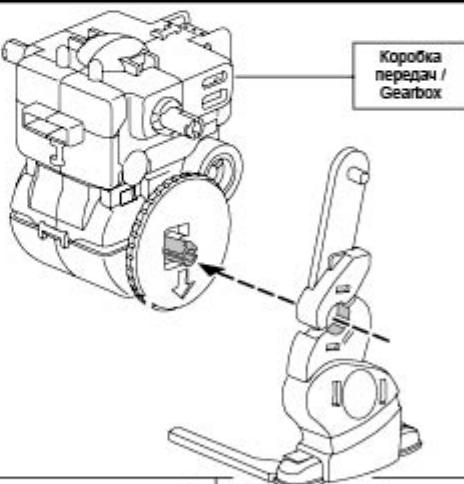
Источник питания: / Power supply:

Солнечный модуль / Solar module

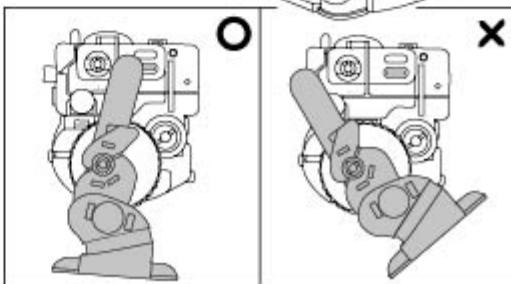
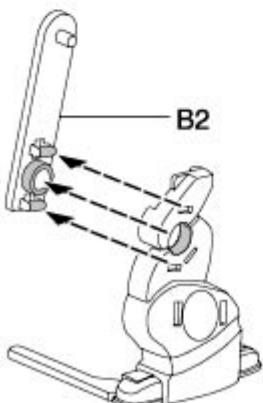
1

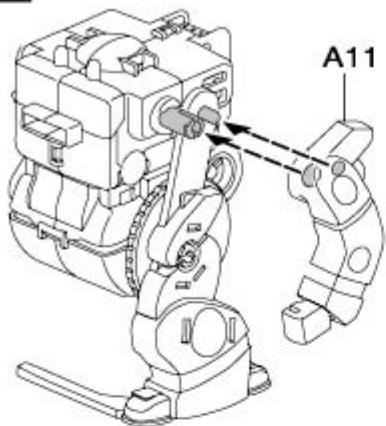
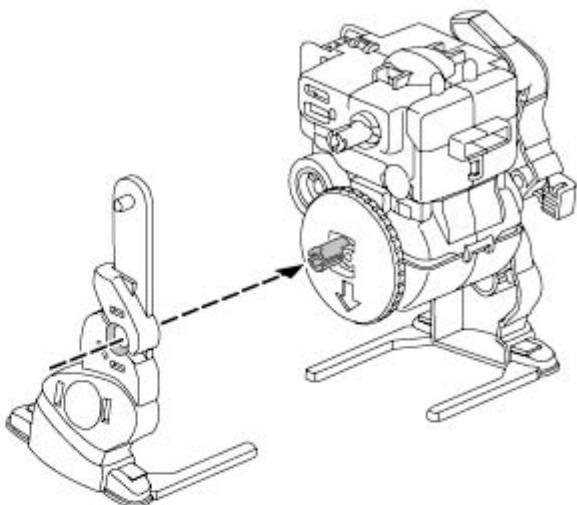
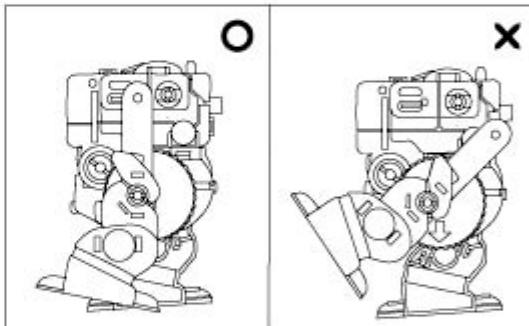
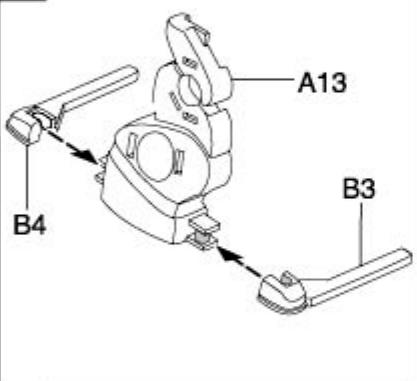
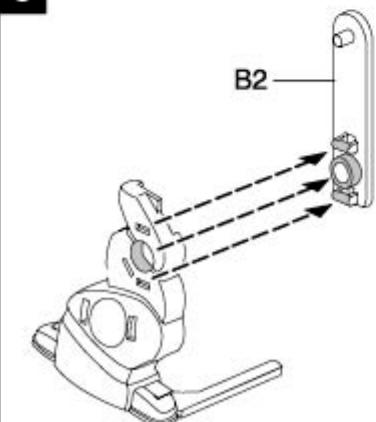
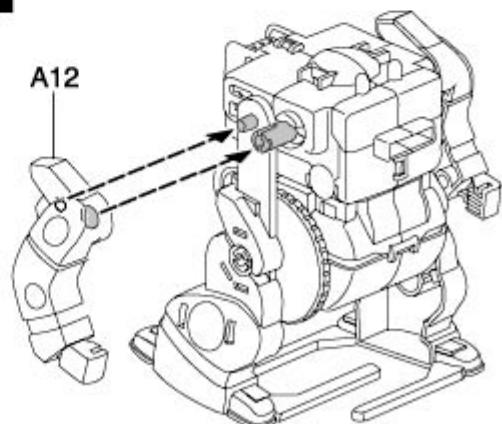


3

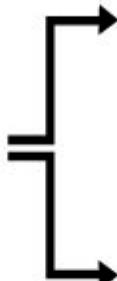
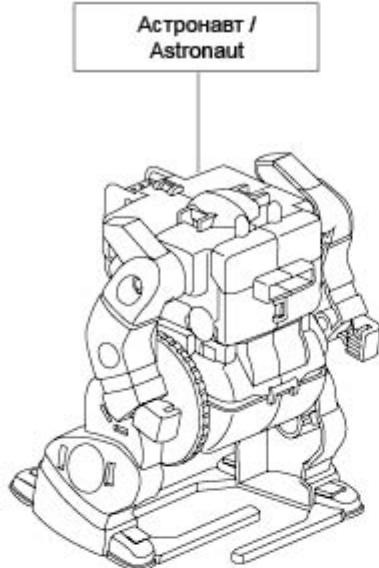


2

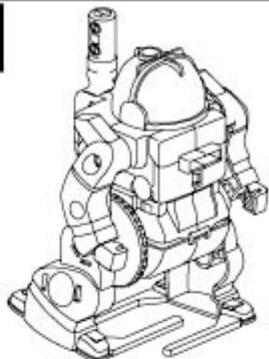


**4****7****5****6****8**

Тип /  
Type A



Тип /  
Type B

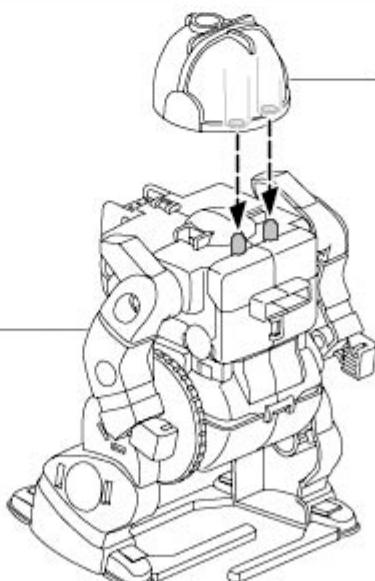


**A-1**

ТИП / TYPE A

Астронавт /  
Astronaut

B13



**A-2**

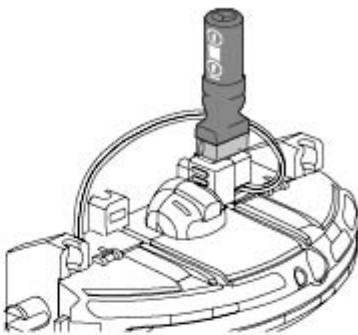
Два способа зарядки микробатареи / Two ways to charge the micro battery

С помощью солнечного модуля /  
Using solar module



или

С помощью батарейного модуля /  
Using battery module



Погодные условия  
Weather conditions

Время зарядки  
Charging time /



прибл. 5 мин,  
макс. 1 ч  
approx. 5 min  
max. 1 hour



прибл. 10 мин,  
макс. 3 ч  
approx. 10 min  
max. 3 hours

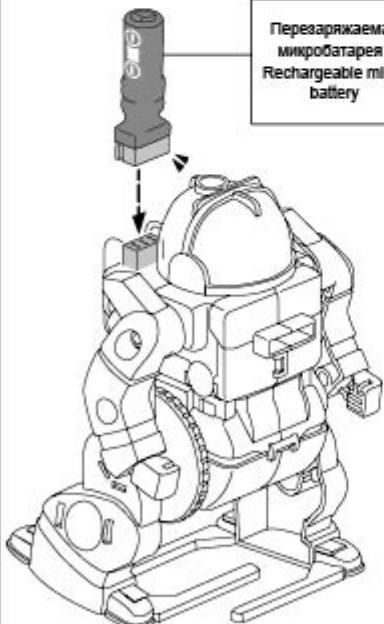


прибл. 10 с, макс. 30 с /  
approx. 10 sec, max 30 sec.

**A-3****A-4**

Движение робота / Robot movement

Перезаряжаемая  
микробатарея /  
Rechargeable micro battery

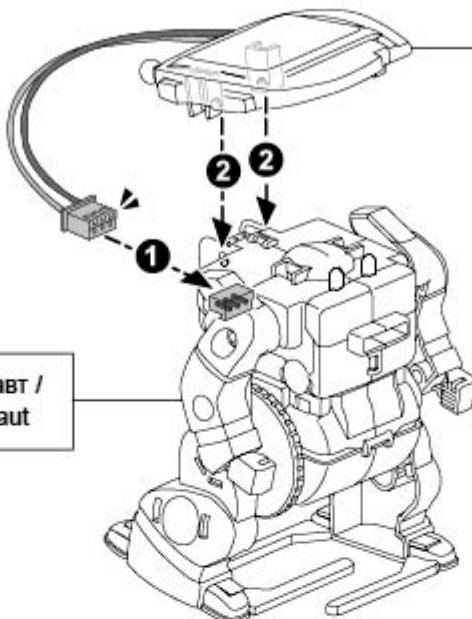


Декорирование робота /  
Robot decoration

см. в разделе «Декорирование» /  
See «Decoration» section

## ТИП / TYPE В

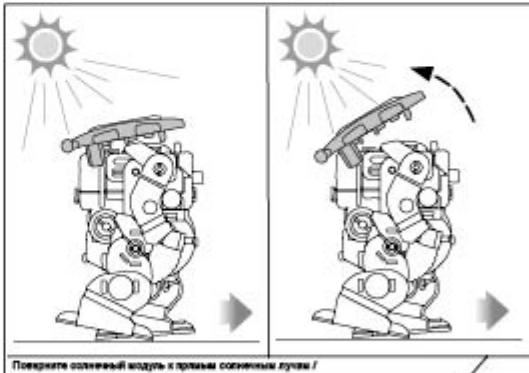
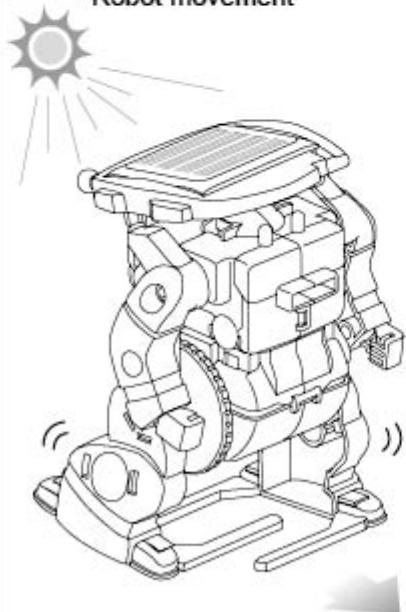
**В-1**



Солнечная панель /  
Solar panel

Астронавт /  
Astronaut

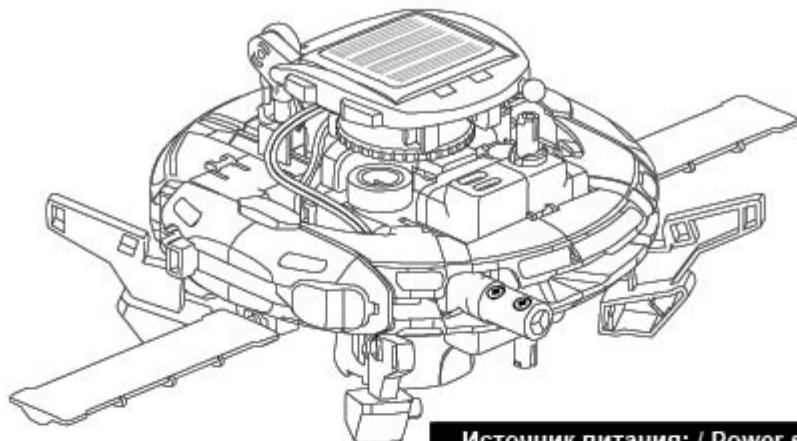
**В-2** Движение робота /  
Robot movement



Поверните солнечный модуль к прямым солнечным лучам /  
Turn the solar module towards direct sunlight.

Декорирование /  
Decoration

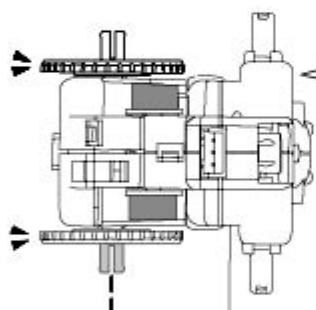
См. в разделе «Декорирование» / See the relevant section



**Источник питания: / Power supply:**

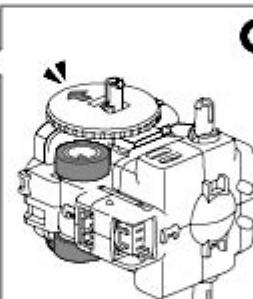
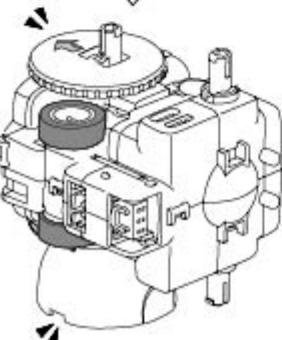
Перезаряжаемая микробатарея / Rechargeable micro battery

1

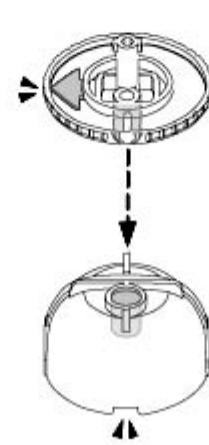
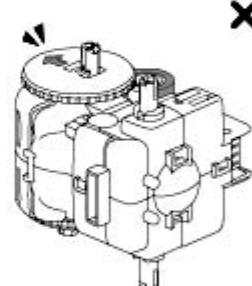


Коробка передач / Gearbox

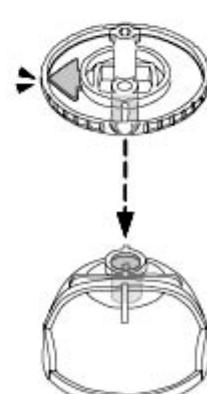
B13

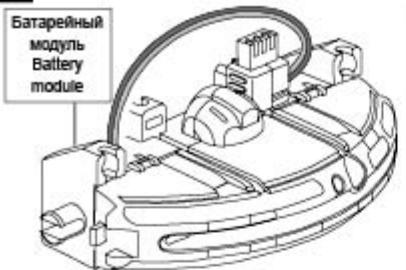
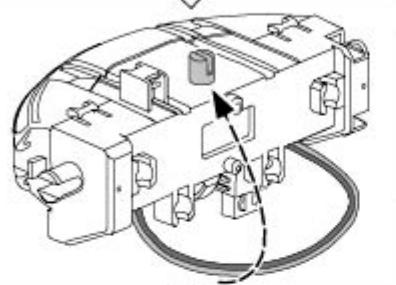
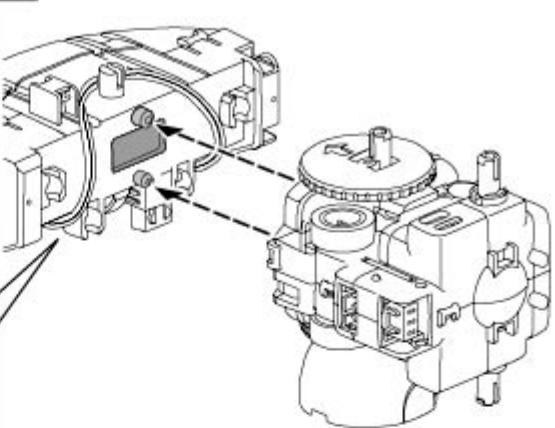


○

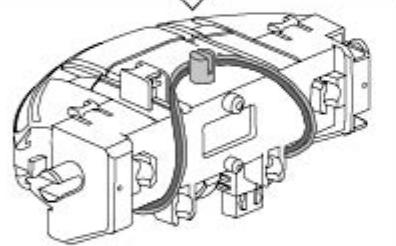
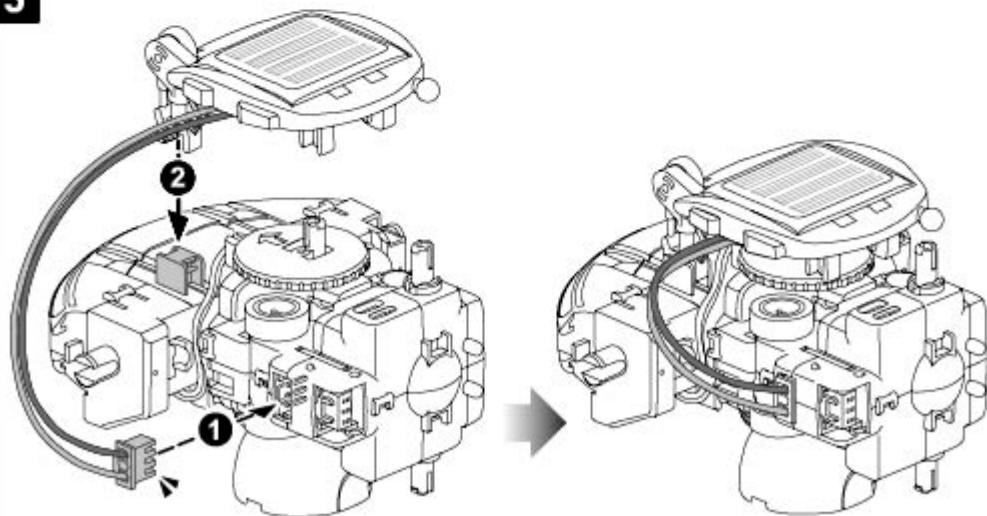


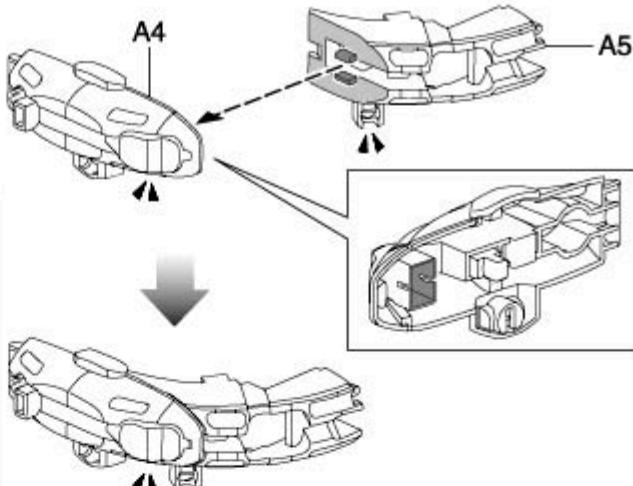
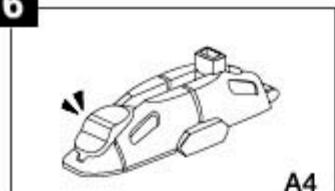
○



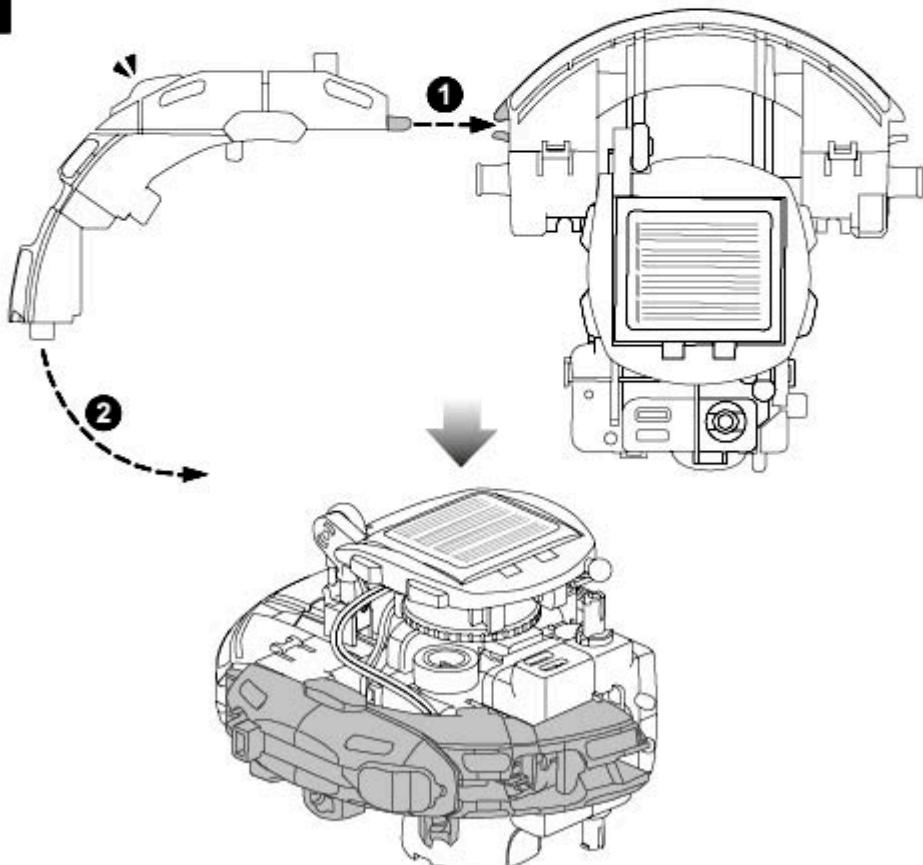
**2****3****4**

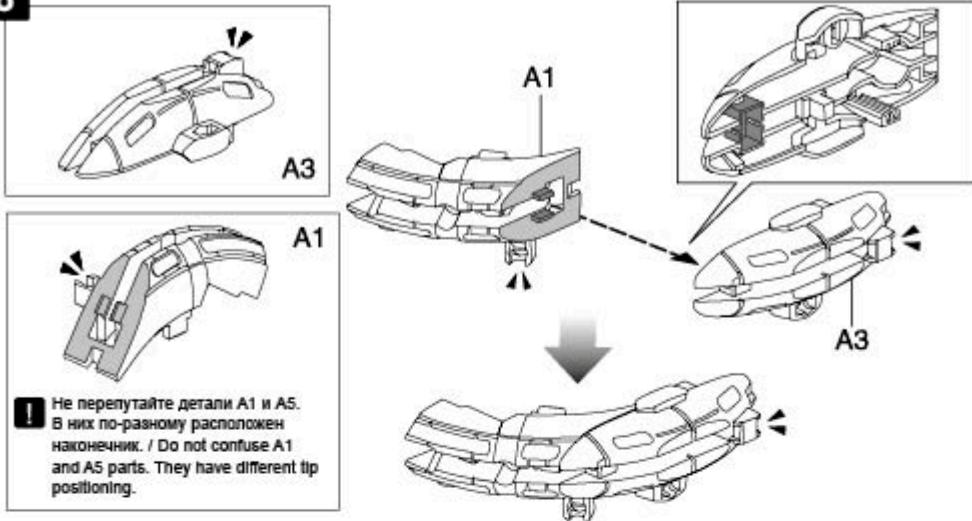
Шасси /  
Chassis

**5**

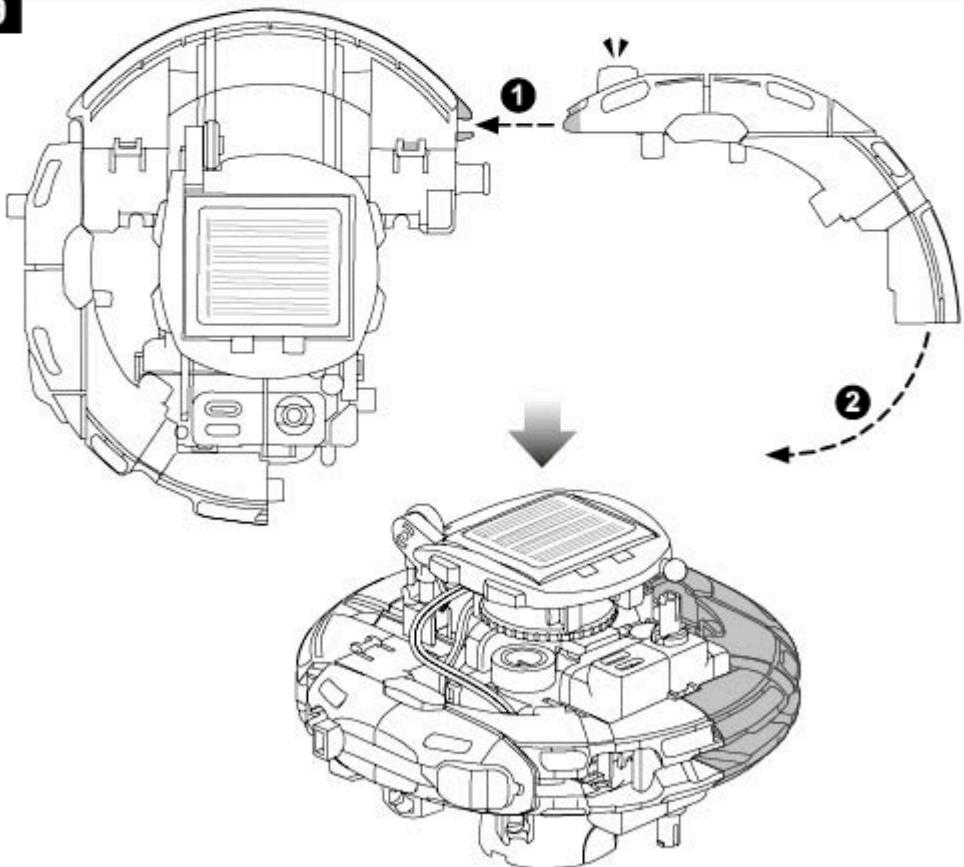
**6**

**! Не перепутайте детали А1 и А5.  
В них по-разному расположены наконечники. / Do not confuse A1  
and A5 parts. They have different tip  
positioning.**

**7**

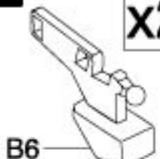
**8**

**!** Не перепутайте детали А1 и А3.  
В них по-разному расположены наконечники. / Do not confuse A1 and A3 parts. They have different tip positioning.

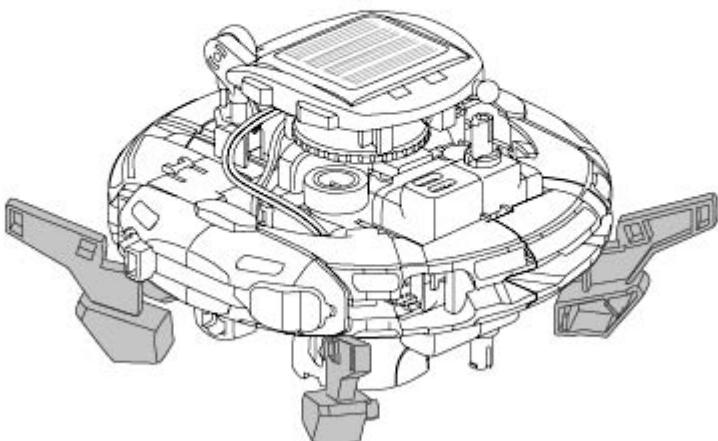
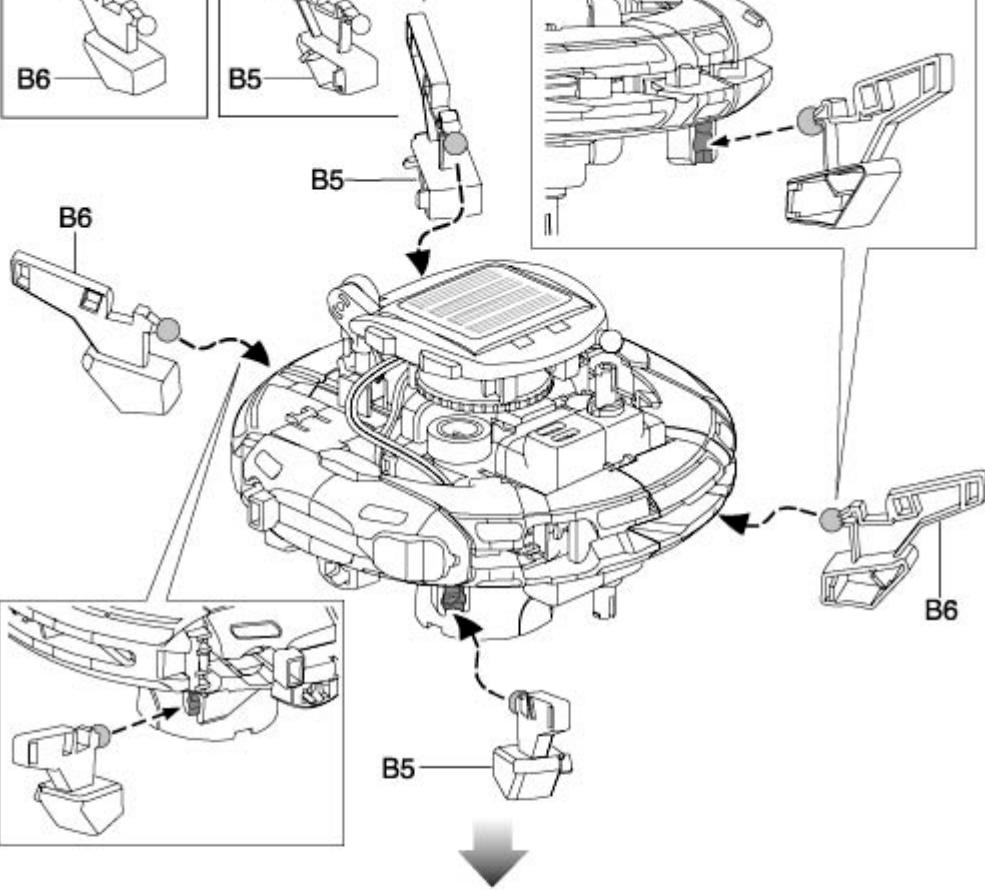
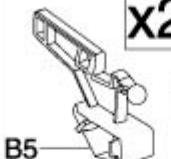
**9**

**10**

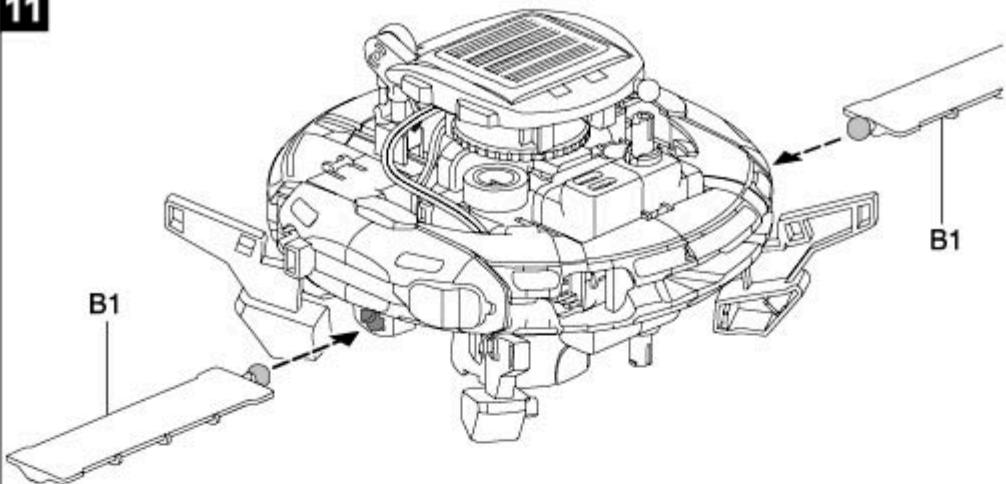
**x2**



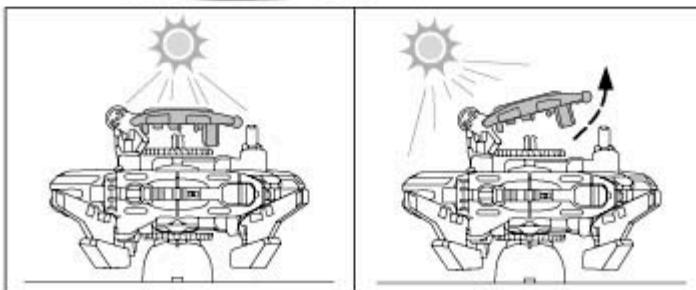
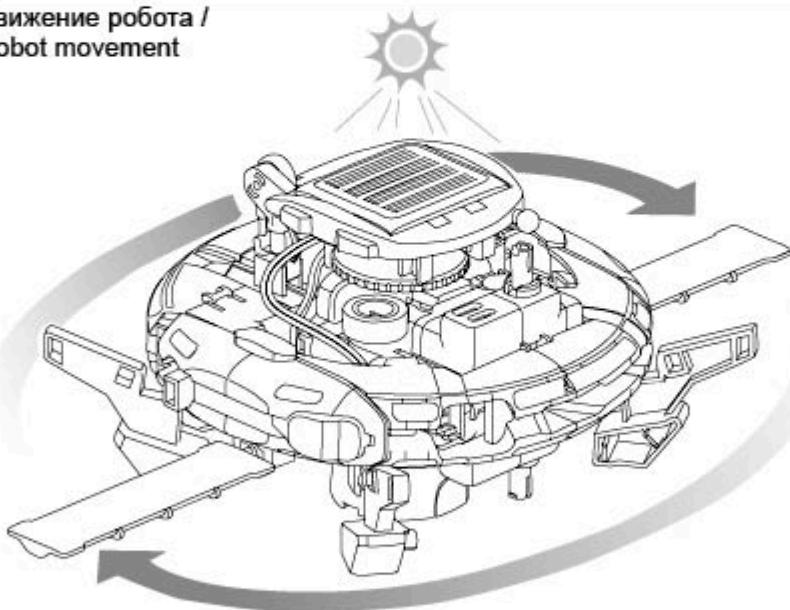
**x2**



**11**

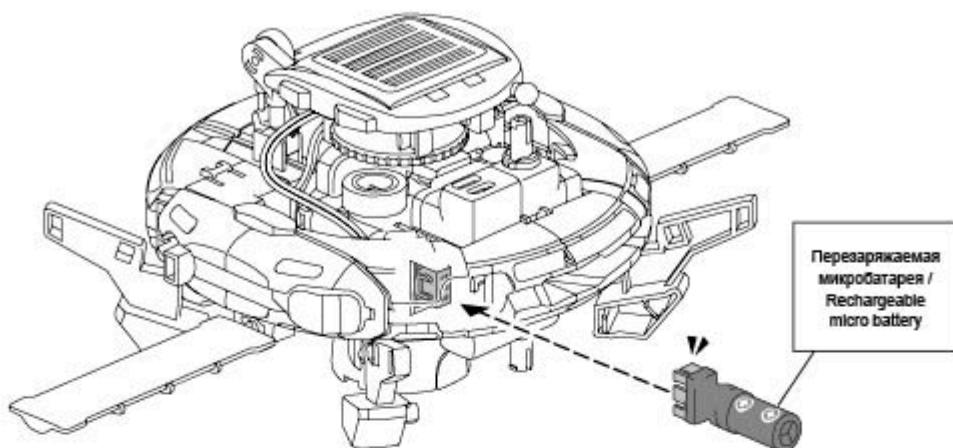


**12** Движение робота /  
Robot movement

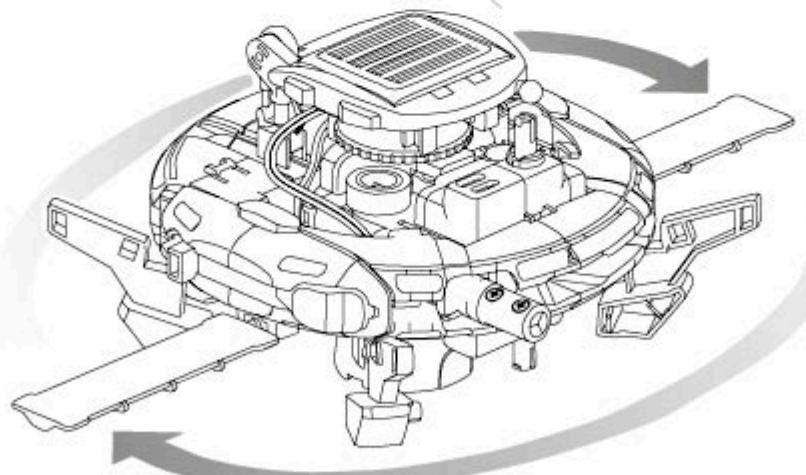


Поворот солнечной панели вправо / Turn the solar module towards direct sunlight

Примечание: используя модель, вы можете одновременно подзаряжать микробатарею. / Note: Using the model, you can recharge the micro battery at the same time.



Движение и зарядка робота /  
Robot movement and charging



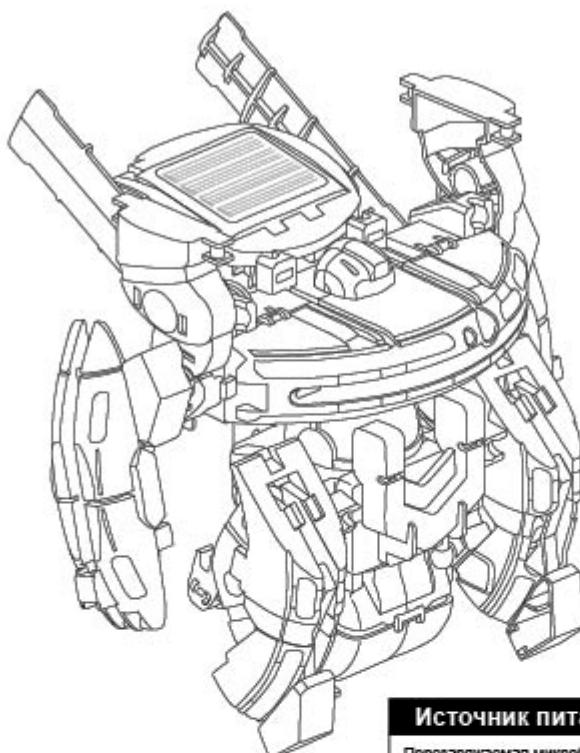
**!** Устройство останавливается или вращается медленно. Примерно через 1-3 минуты подзарядки модель начнет нормально вращаться. / The device stops or rotates slowly. After about 1-3 minutes of charging, the model will start to rotate normally.

Декорирование /  
Decoration

Как декорировать робота см. на стр. 58 / See how to decorate your robot on p. 58

Разборка / How to disassemble

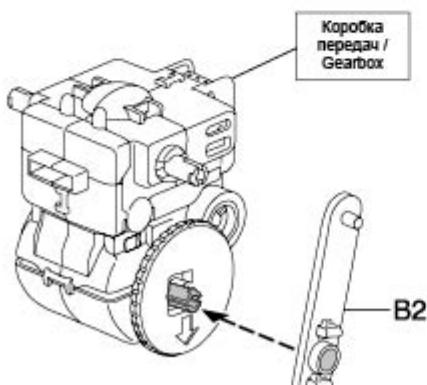
Схему разборки см. на стр. 53 / See disassembly diagram on p. 53

**Источник питания: / Power supply:**

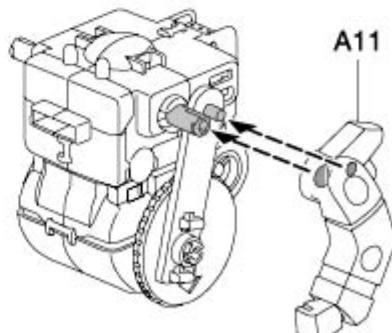
Перезаряжаемая микробатарея / Rechargeable micro battery

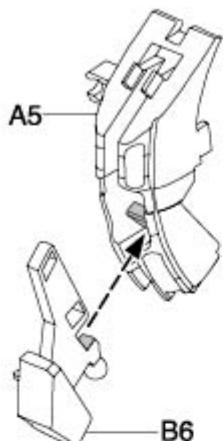
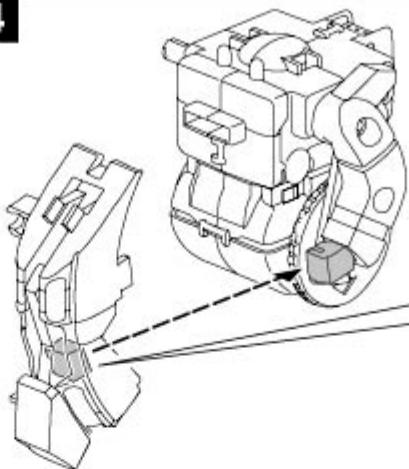
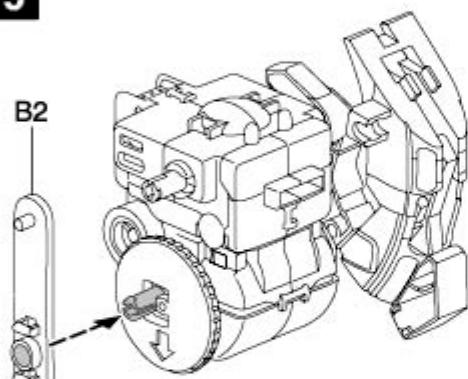
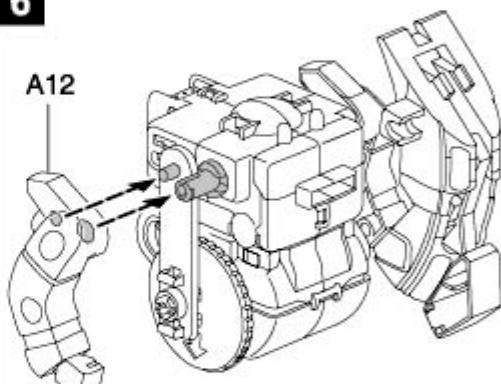
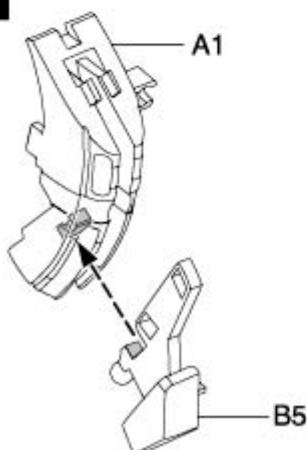
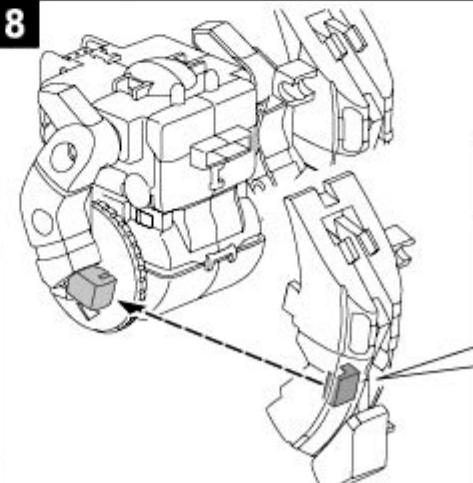
солнечный модуль / solar module

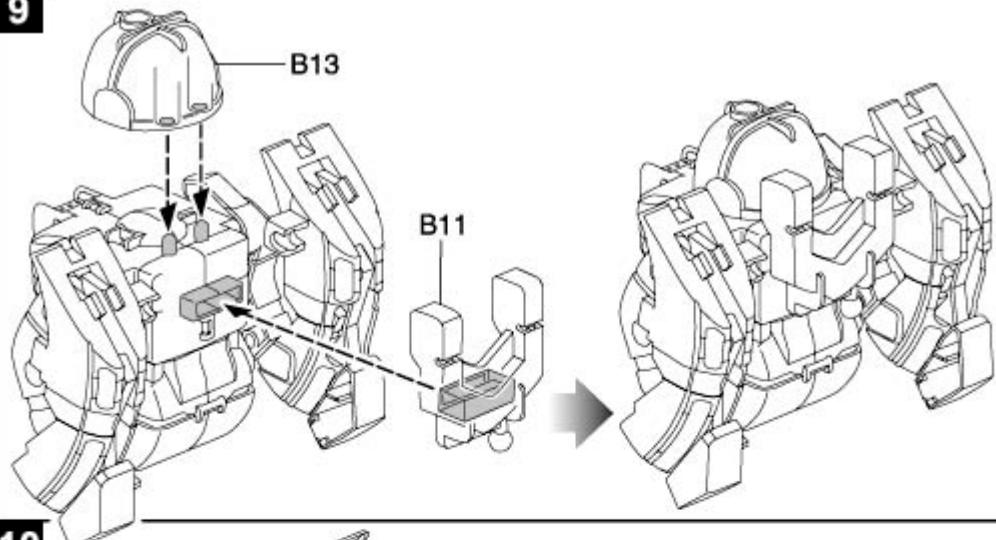
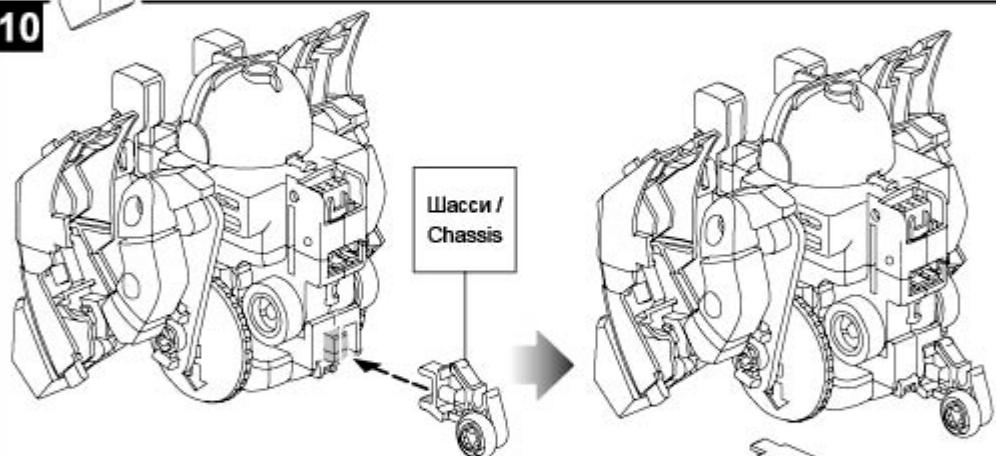
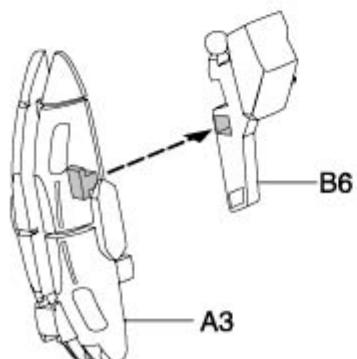
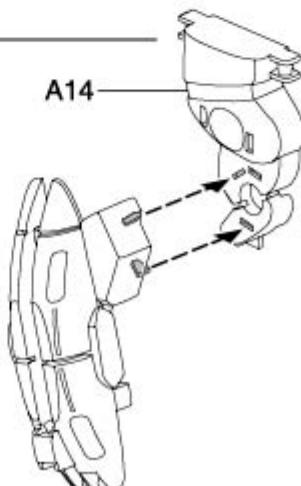
1



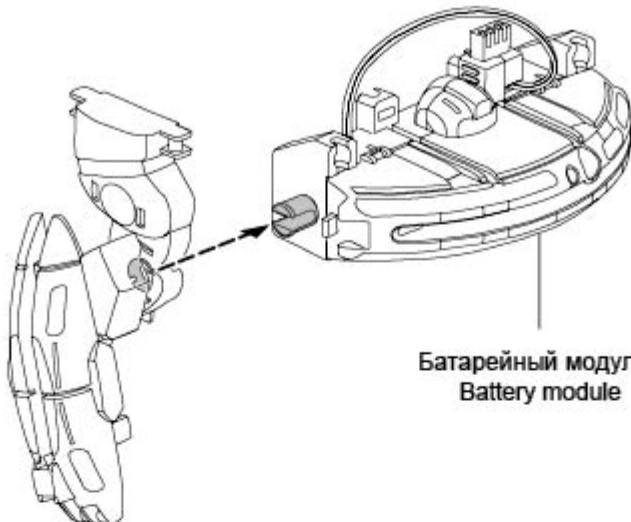
2



**3****4****5****6****7****8**

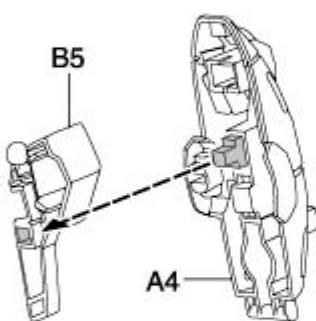
**9****10****11****12**

**13**

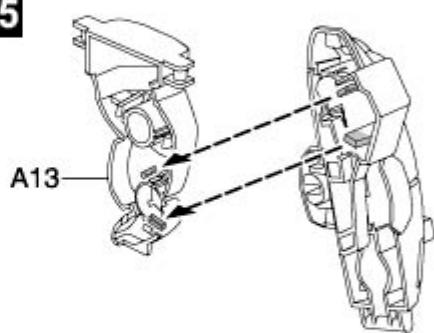


Батарейный модуль /  
Battery module

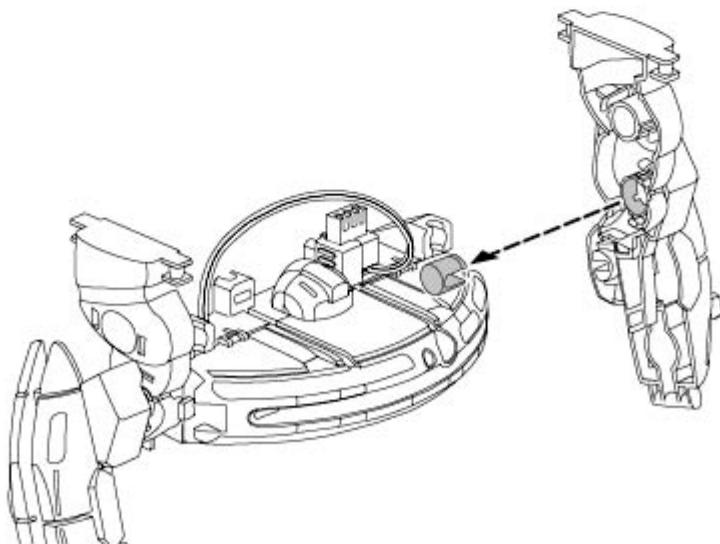
**14**



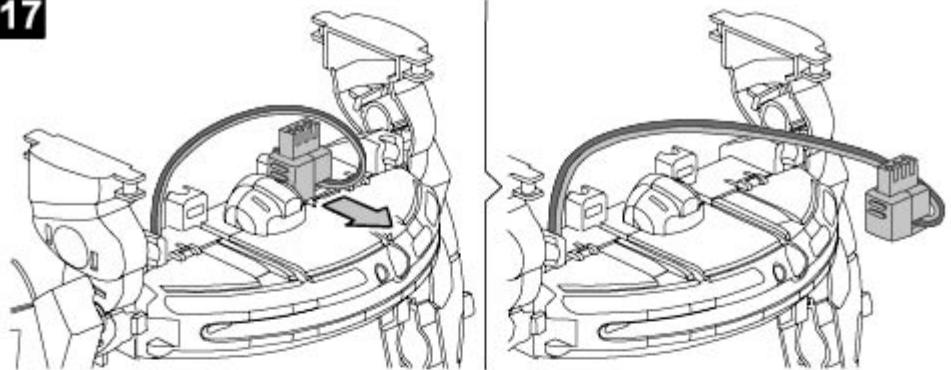
**15**



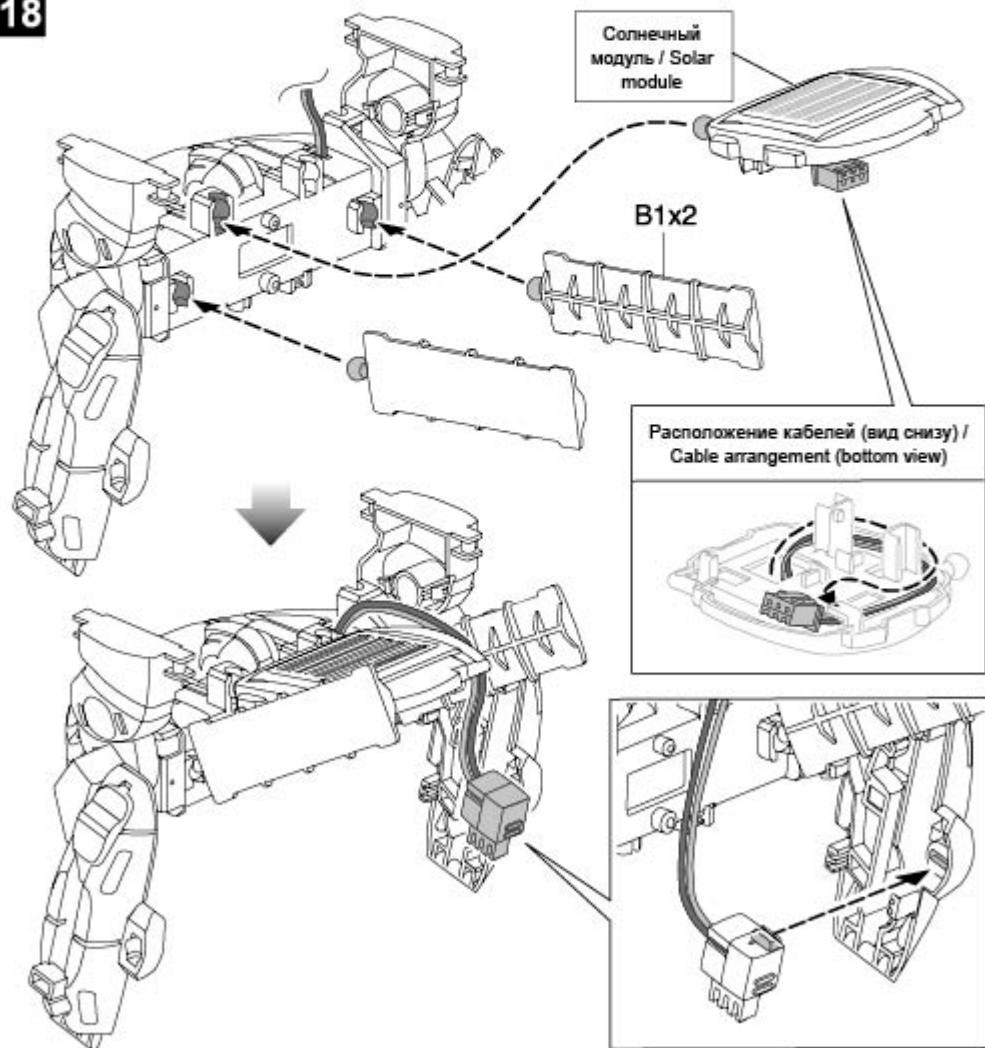
**16**



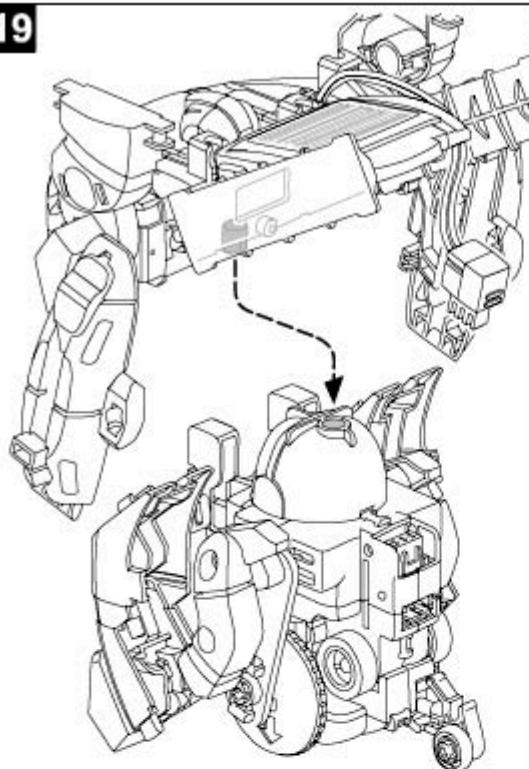
17



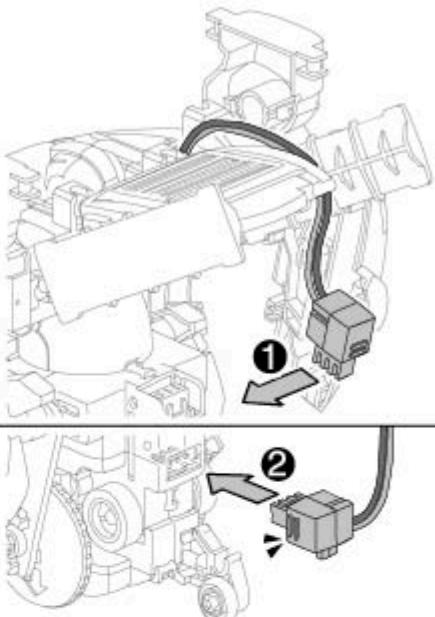
18



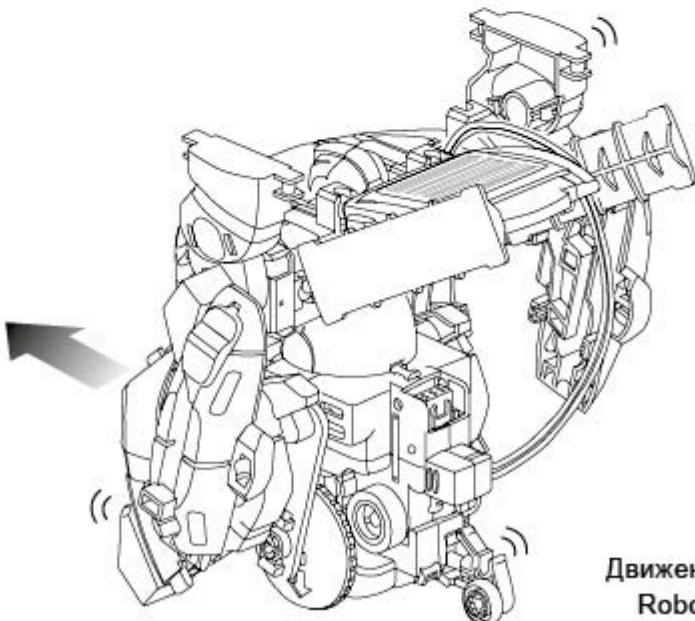
**19**



**20** Питание от батареек AAA /  
Powered by AAA batteries

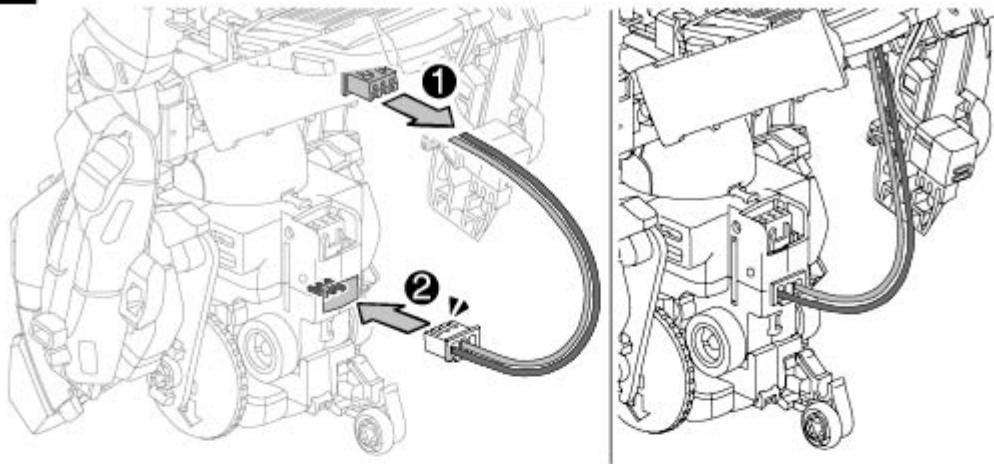


**21**



Движение робота /  
Robot movement

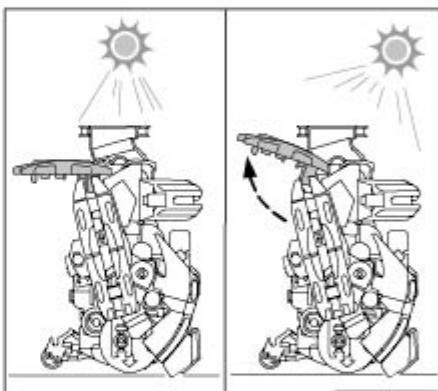
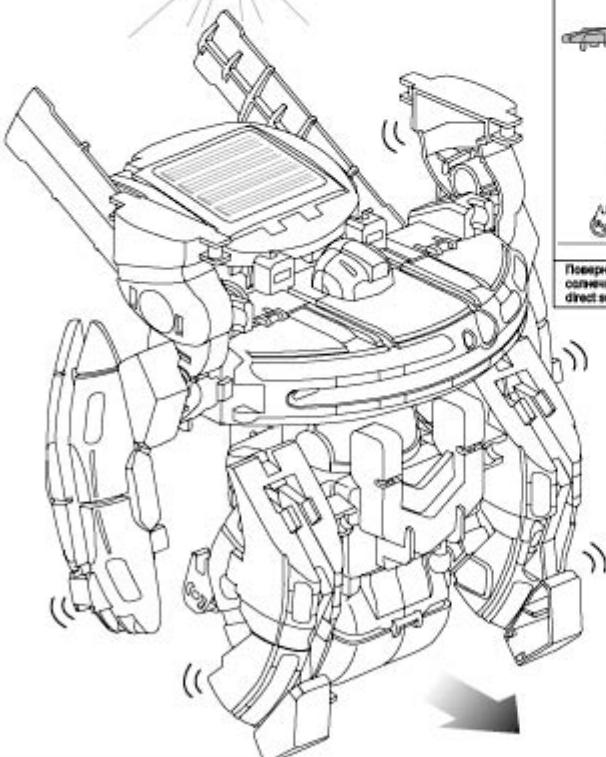
## 22 Питание от солнечной энергии / Solar powered



## 23 Движение робота



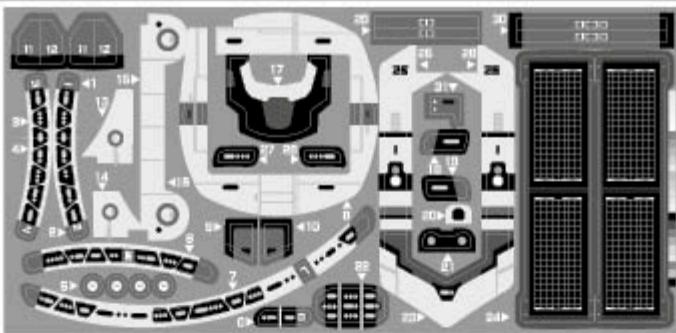
Robot movement



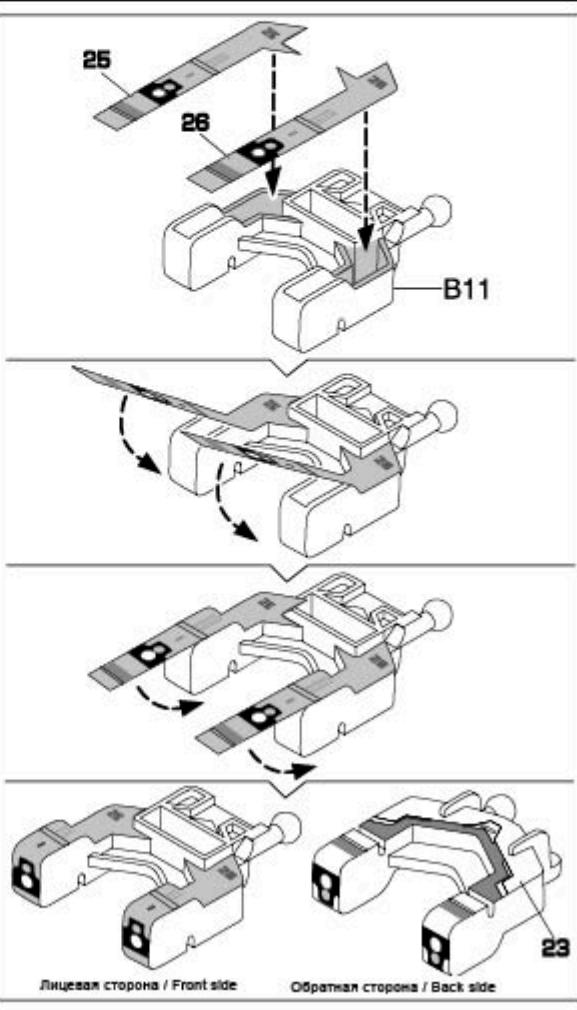
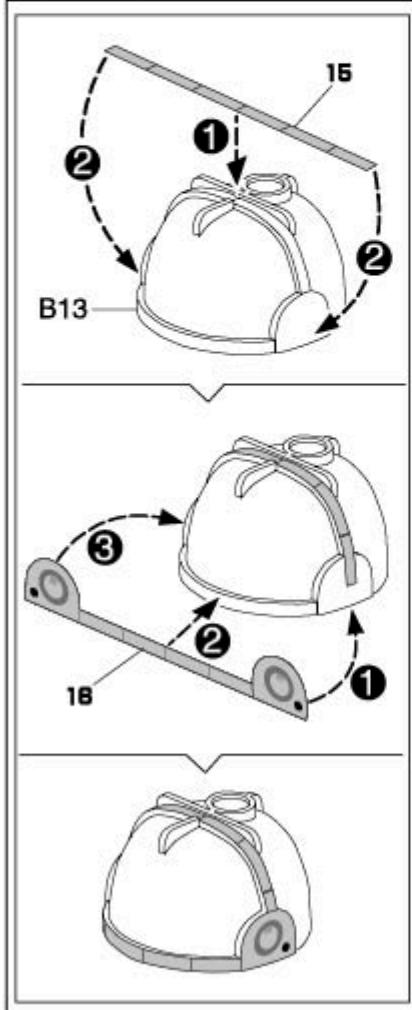
Поверните солнечный модуль к прямым солнечным лучам / Turn the solar module towards direct sunlight.

Декорирование /  
Decoration

Декорирование робота см. на стр. 94 See robot decoration on p. 94



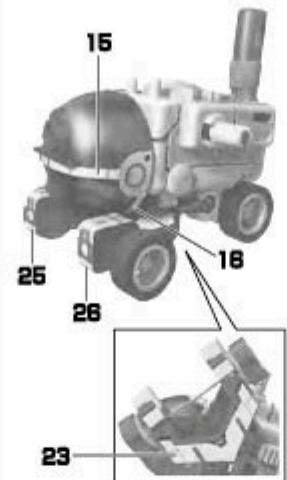
Декорирование / Decoration



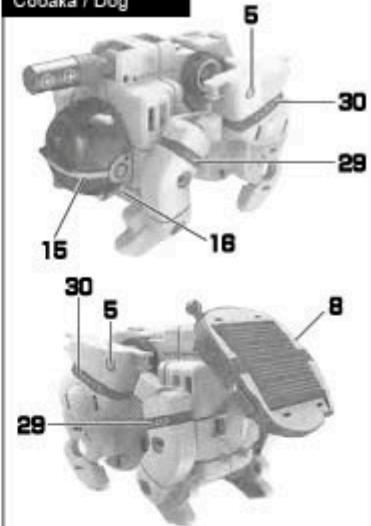
Исследователь / Explorer



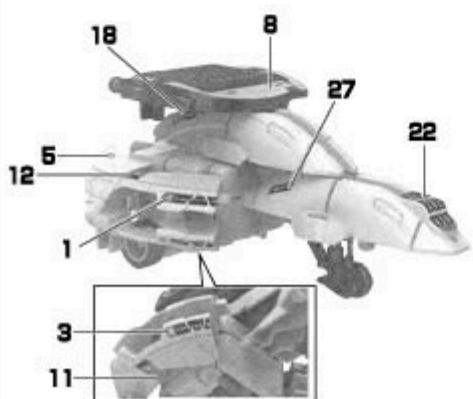
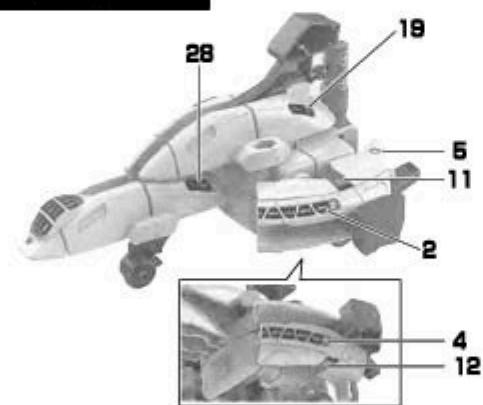
Марсоход / Rover



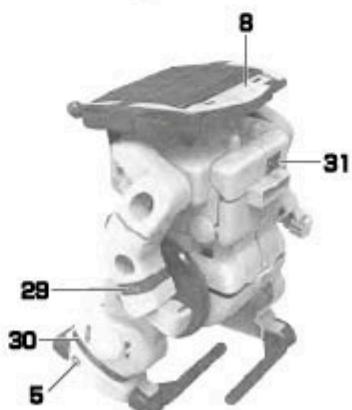
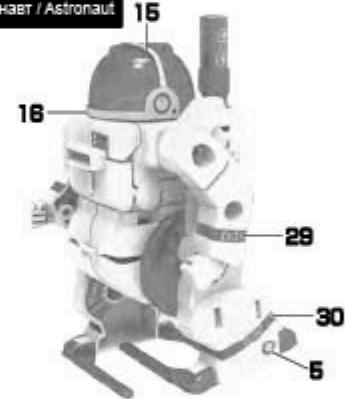
Собака / Dog



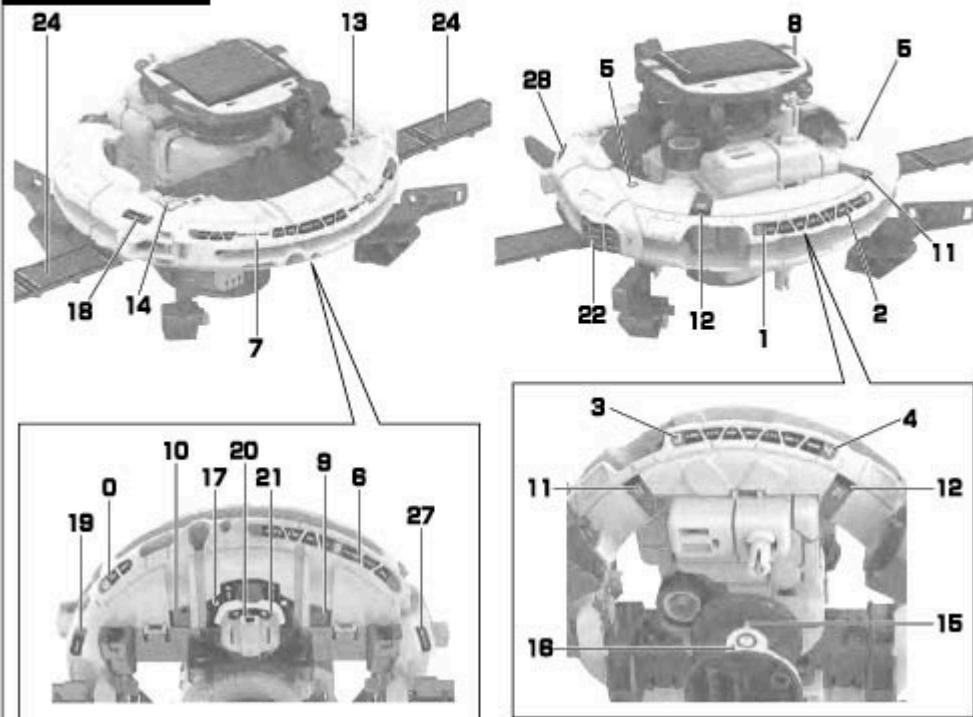
Шаттл / Shuttle



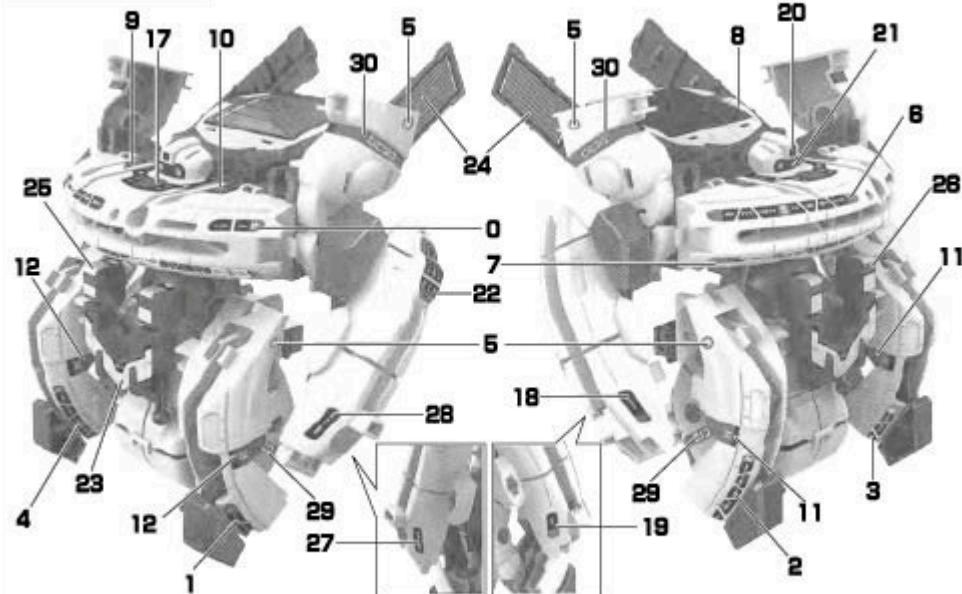
Астронавт / Astronaut



Станция / Station



Механик / Mechanic



# ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! / WARNING!

Не предназначено для детей до 36 месяцев. Содержит мелкие и травмоопасные элементы. Использовать под непосредственным наблюдением взрослых. Может привести к травмам и/или удушению мелкими деталями. / Not intended for children under 36 months. Contains small and traumatic parts. Use under direct adult supervision. May cause injury and/or suffocation.

Не оставляйте под прямыми солнечными лучами, это может привести к изменению цвета игрушки. / Not intended for children under 36 months. Contains small and traumatic parts. Use under direct adult supervision. May cause injury and/or suffocation.

Не бросайте отдельные элементы игрушки или целое изделие, это может повредить его. / Do not leave under direct sunlight, as this may cause toy discoloration.

Игрушкой нельзя пользоваться, если один из элементов поврежден. Он может иметь острые травмоопасные части. / Do not throw individual parts of the toy or the whole product, as this may damage it.

Очистить грязные детали можно чистой влажной салфеткой. / Do not use the toy if one of the elements is damaged. It may have sharp traumatic parts. Clean dirty parts with a clean damp cloth.

Во избежание возможного травмирования рекомендуем периодически проверять состояние игрушек, с которыми играет ребенок. / To avoid possible injury, we recommend to check the condition of the toy periodically.

Продукция соответствует требованиям Технического регламента безопасности игрушек, о чем указано в информации, размещенной на упаковке. Храните упаковку. / The product complies with the requirements of the Technical Regulations for the Safety of Toys, as indicated on the packaging. Keep the packaging.

Гарантия распространяется на заводские дефекты. В случае возникновения гарантийного случая обращайтесь к продавцу. / The warranty covers manufacturing defects. In the event of a warranty claim, please contact your dealer.

Спецификации и внешний вид могут быть изменены без уведомления. / Specifications and appearance are subject to change without notice.

Батарейки устанавливаются только взрослыми. Не используйте одновременно старые и новые батарейки. Не используйте одновременно щелочные, солевые (углерод-цинковые) и аккумуляторные (никель-металл-гидридные, никель-кадмиеевые) батарейки. Рекомендуется использовать щелочные батарейки. /

Batteries must be installed by adults only. Do not use old and new batteries at the same time. Do not use alkaline, saline (carbon-zinc) and rechargeable (nickel-metal hydride, nickel-cadmium) batteries at the same time. We recommend to use alkaline batteries.

**ВНИМАНИЕ!** Батарейки могут содержать химические вещества, поэтому утилизируйте их надлежащим образом, в специально отведенных для этого местах. /

**ATTENTION!** Batteries can contain chemicals, so please dispose of them properly in the designated area.

Иллюстрации могут отличаться от фактического внешнего вида товара. /

Illustrations may differ from actual product.

**СДЕЛАНО В КИТАЕ  
MADE IN CHINA**

