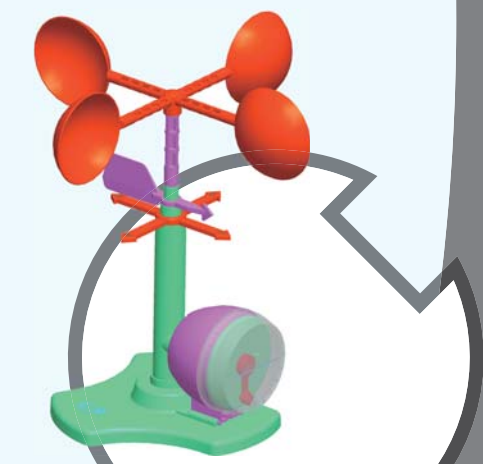




# ИНСТРУКЦИЯ Анемометр

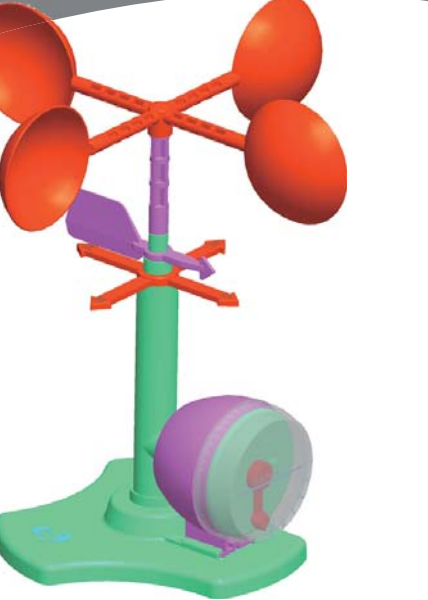
Наименование: Набор научный: Анемометр  
Артикул: TCS20003261  
Игрушка предназначена для детей от 8 лет.



Эта инструкция содержит важную информацию. Сохраните ее для дальнейшего использования.

## Цели:

Развивает творческие способности ребенка и показывает, что научный процесс может быть интересным.



## Эксперимент с анемометром

## А Детали, которые вам понадобятся

- Болт (2 шт.)
- Винт с круглой головкой (4 шт.)
- Чаша (4 шт.)
- Держатель чаши (1 шт.)
- Указатель поперечного направления (1 шт.)
- Корпус (1 шт.)
- Магнит
- Указатель скорости ветра (1 шт.)
- Собранный циферблатный указатель (1 шт.)
- Разделитель (1 шт.)
- Флюгер (1 шт.)
- Приводной стержень (1 шт.)
- Верхний корпус опоры (1 шт.)
- Нижний корпус опоры (1 шт.)
- Основание для опоры (1 шт.)
- Отвертка (1 шт.)

Изображения приводятся только для справки, фактический вид деталей может отличаться от представленных на рисунках.

## С Сборка

### ШАГ 1

Установите приводной стержень



▲ Рис. 1А

Возьмите приводной стержень и вложите его параллельно в верхний корпус опоры (как показано на рис. 1А и 1Б). Два кольца должны быть вставлены в соответствующие выемки. **Примечания: обратите внимание на направление двух стрелок.**



▲ Рис. 1Б

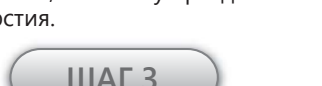
### ШАГ 2

Установите разделитель



▲ Рис. 2А

Вставьте разделитель в верхний корпус опоры в соответствии с направлением стрелки (как показано на рис. 2А и 2Б). Следите за направлением, убедитесь, что выступ разделителя закрепился в пазу цилиндрического отверстия.



▲ Рис. 2Б

### ШАГ 3

Закрепите приводной стержень



▲ Рис. 3А

Возьмите два винта с круглой головкой, вставьте их в отверстия на нижнем корпусе опоры и отверстия на верхнем корпусе опоры, затем закрепите приводной стержень в опоре с помощью отвертки (как показано на рис. 3А и 3Б).



▲ Рис. 3Б

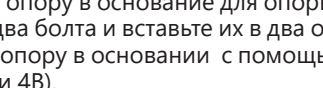
### ШАГ 4

Установите опору



▲ Рис. 4А

Поместите опору в основание для опоры (как показано на рис. 4А), возьмите два болта и вставьте их в два отверстия в основании опоры; затем закрепите опору в основании с помощью отвертки (как показано на рис. 4Б и 4В).



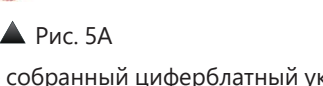
▲ Рис. 4Б



▲ Рис. 4С

### ШАГ 5

Установите собранный циферблатный указатель



▲ Рис. 5А

Поместите собранный циферблатный указатель в корпус. При этом обратите внимание на направление стрелки собранного циферблатного указателя (как показано на рис. 5А и 5Б).



▲ Рис. 5Б

### ШАГ 6

Установите указатель скорости ветра



▲ Рис. 6А

Вставьте указатель скорости ветра в корпус. Следите за тем, чтобы цифра «0» на шкале и стрелка указывали в одном направлении (как указано на рис. 6А и 6Б).



▲ Рис. 6Б

### ШАГ 7

Установите корпус



▲ Рис. 7А

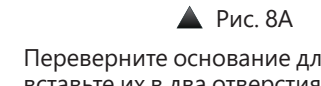
В соответствии с направлением стрелки вставьте корпус в направляющий паз основания для опоры, затем закрепите его параллельно и плотно (как показано на рис. 7А и 7Б).



▲ Рис. 7Б

### ШАГ 8

Закрепите корпус



▲ Рис. 8А

Проверните основание для опоры, возьмите два винта с круглой головкой, вставьте их в два отверстия в основании для опоры и закрепите их с помощью отвертки (как показано на рис. 8А и 8Б).



▲ Рис. 8Б

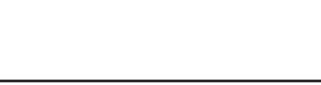
### ШАГ 9

Установите указатель поперечного направления



▲ Рис. 9А

Наденьте указатель поперечного направления на приводной стержень через центральное отверстие, затем закрепите его на опоре (как показано на рис. 9А и 9Б).



▲ Рис. 9Б

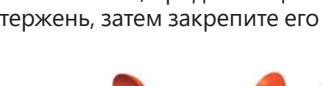
### ШАГ 10

Установите флюгер



▲ Рис. 10А

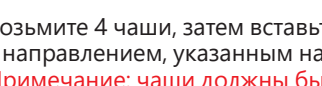
Как и в шаге 9, проденьте центральное отверстие флюгера через приводной стержень, затем закрепите его на опоре (как показано на рис. 9А и 9Б).



▲ Рис. 10Б

### ШАГ 11

Установите чаши



▲ Рис. 11А

Возьмите 4 чаши, затем вставьте их в держатели чаш в соответствии с направлением, указанным на рис. 11А и 11Б. **Примечание: чаши должны быть установлены в одном направлении.**



▲ Рис. 11Б

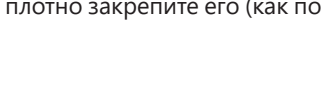
### ШАГ 12

Закрепите чаши



▲ Рис. 12А

Наденьте держатель чаши центральным круглым отверстием на приводной стержень, затем разместите держатель чаши на конце приводного стержня и плотно закрепите его (как показано на рис. 12А и 12Б). Сборка завершена.



▲ Рис. 12Б

## Эксперимент с анемометром



Постарайтесь выбрать время для эксперимента, когда будет сильный ветер (если ветер будет достаточно сильным для анемометра, то эффект от эксперимента будет более очевидным). **Примечание:** стрелка «Е» указателя поперечного направления должна показывать на восток (направление восхода солнца). Это правильный способ измерения направления.



▲ Рис. 13А

Поставьте ветромер на землю, чтобы чаши были развернуты в направлении ветра (как показано на рис. 13А).



▲ Рис. 13Б

Ветромер всегда должен находиться в вертикальном положении, но его можно поворачивать слева направо. Когда флюгер станет устойчивым, направление стрелки будет указывать направление ветра. Например, если стрелка указывает на букву «S» (как показано на рис. 13В), значит в момент эксперимента дует южный ветер – то есть, ветер дует с юга.

▲ Рис. 13В

## В ВНИМАНИЕ

- Перед началом эксперимента ознакомьтесь с направлениями стрелки ветромера. Она может указывать на восток («E»), запад («W»), юг («S») или север («N»).
- При установке магнита и циферблатного указателя закрепите указатель прочно, иначе магнитом будет взаимодействовать с металлической пластиной циферблатного указателя, и стрелка скорости может показывать на неправильные цифры на градуированной шкале. В соответствии с направлением стрелки вставьте собранный корпус в направляющий паз основания для опоры, затем закрепите его параллельно и надежно (как показано на рис. 7А и 7Б).

## ВНИМАНИЕ!

Использовать только под непосредственным наблюдением взрослых. Хранить в недоступном для детей месте!  
Сделано в КНР. Изготовитель: Гуандун Оверсток Чайнаес (ОСИАИ) Энтэрпрайзес Ко. Адрес изготовителя: Рунь 803-806, 850, Ист Дунфен Роуд, Гуанчжоу, Китай.  
Импортер (уполномочен на прием претензий): ООО «Компания Софт Клаб» 190017, г. Москва, Б. Толькацкий пер., д.5, стр.1, этаж 6, пом. 1, комн. 11. Телефон импортера: +7 (495) 644-33-33  
Дата изготовления: сентябрь 2017 года. Гарантия: 3 месяца со дня продажи в розничной сети.  
Срок эксплуатации: 1 год.  
В случае невыполнения указанной инструкции пользователь игрушки может подвергаться опасности.



## ВНИМАНИЕ!

Опасность удушья: мелкие детали. Не давать детям до 3 лет.