

Робототехнический набор с российскими комплектующими «РОБОТОЛОГИЯ»

Российское оборудование для программирования и конструирования роботов.

Особенность оборудования - широкое применение отечественных элементов, а также возможность изучения различных российских и зарубежных процессоров.

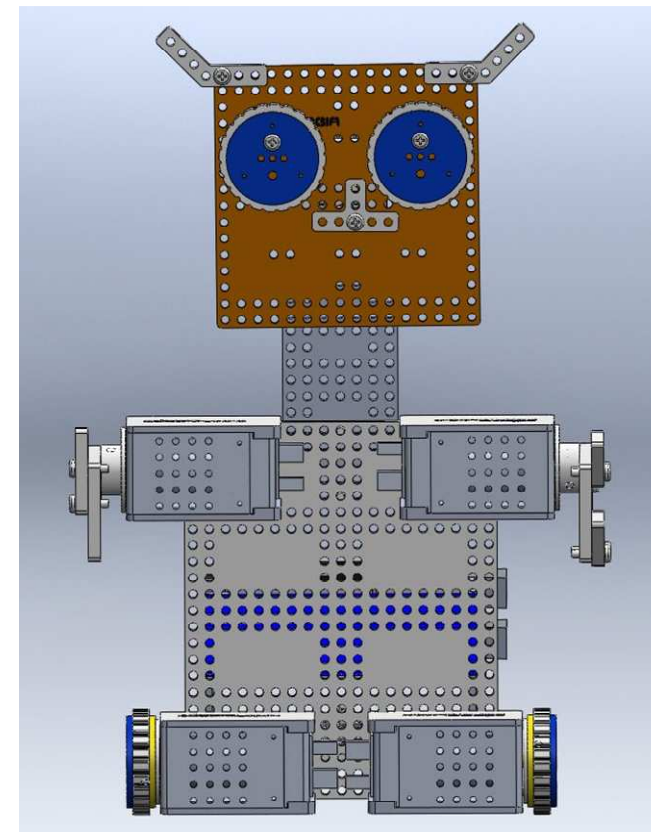
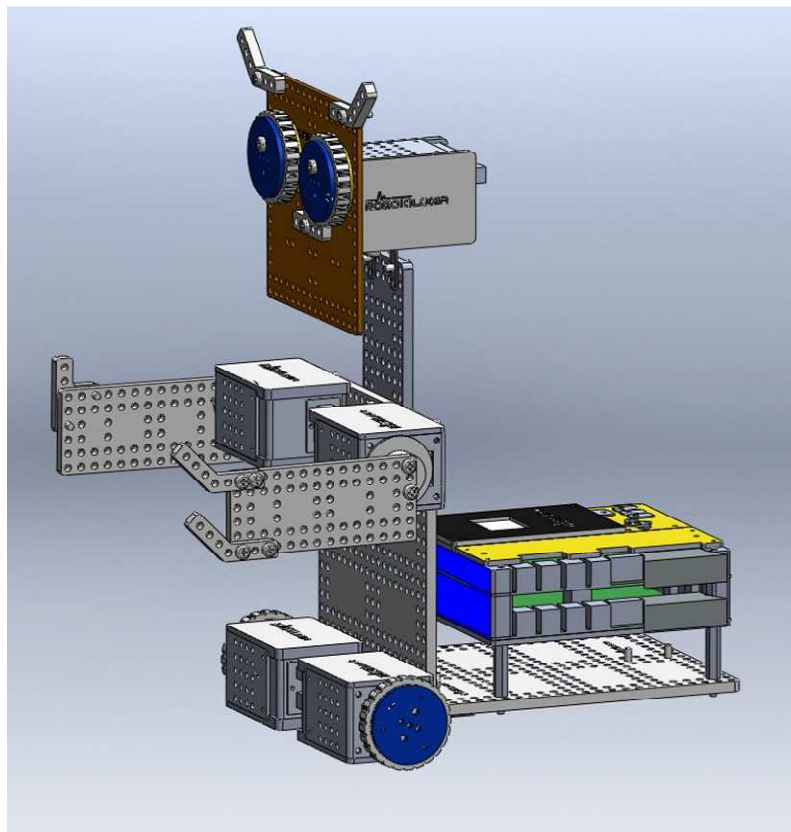
Оборудование спроектировано для поэтапного изучения робототехники, начиная с самых азов и изучения принципов работы радиоэлементов и механических узлов, из которых потом строятся роботы.

Конструктор содержит большой базовый набор электронных элементов и модулей. Модули для изучения российских микросхем уже в базовой версии.

Возможность программирования различных микропроцессоров в одном конструкторе. Облегченный переход между разными архитектурами микропроцессоров.

Использование стандартных языков программирования C, C++, Ассемблер. Уже доступны модули для многих архитектур, в том числе и нескольких российских микропроцессоров.

Внедрение российского оборудования в образовательный процесс позволит знакомить учащихся и студентов с основами российского промышленного и военного оборудования в доступной форме.



ВАЖНО

Модули для изучения российских микросхем уже в базовой версии.

ВАЖНО

Уже доступны модули для многих архитектур, в том числе и нескольких российских микропроцессоров.

ВАЖНО

Мы предлагаем изучать сами элементы, из которых можно построить роботов, а не пластиковые коробочки.

Сделано в России

UNIKss

ROBOTOLOGIA

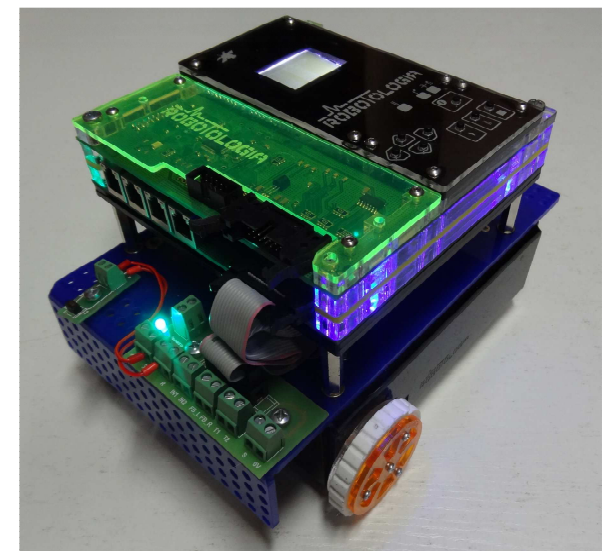
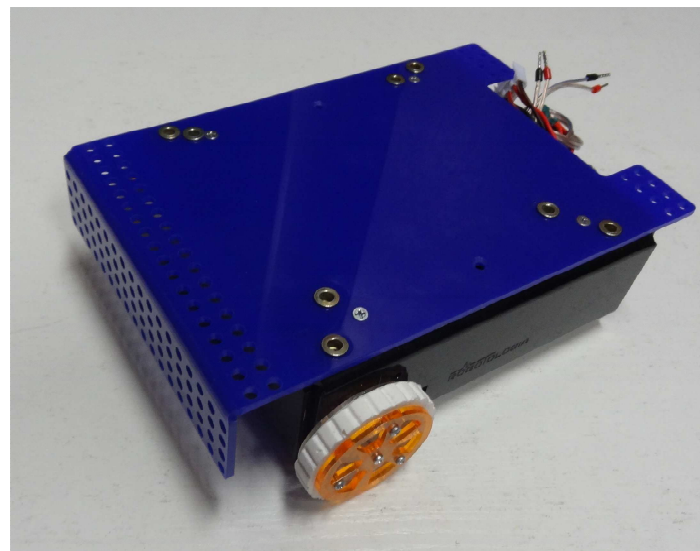
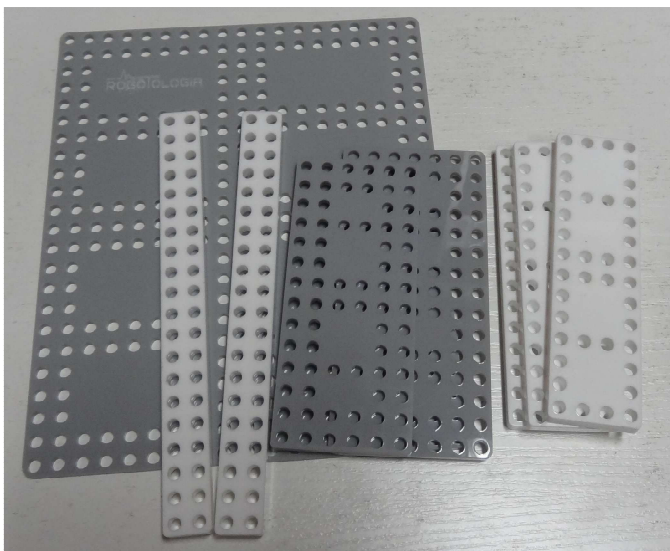
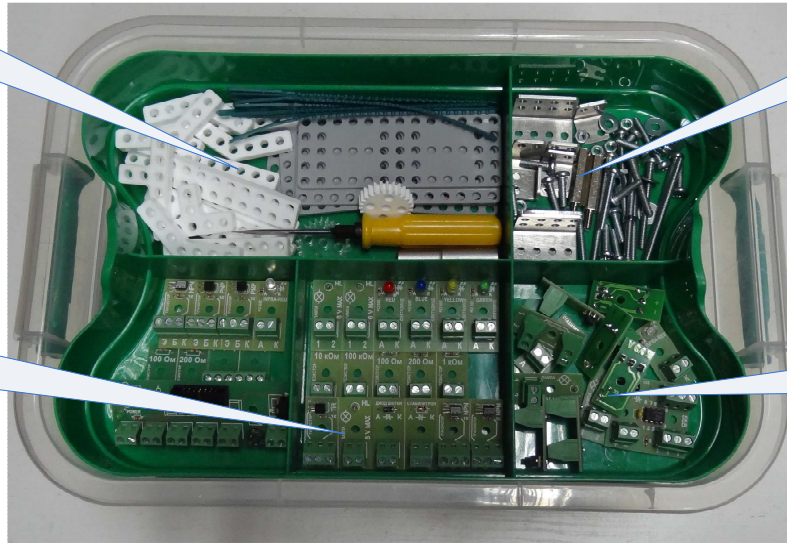
Изучение электроники и радиотехники.
Базовый набор электронных элементов и модулей.

**Изучение механики и
инструмент для сборки.**
Базовый набор.

**Изучение электроники и
радиотехники.**
Базовый набор электронных
элементов и модулей.

Базовый набор крепежа и
металлических уголков.

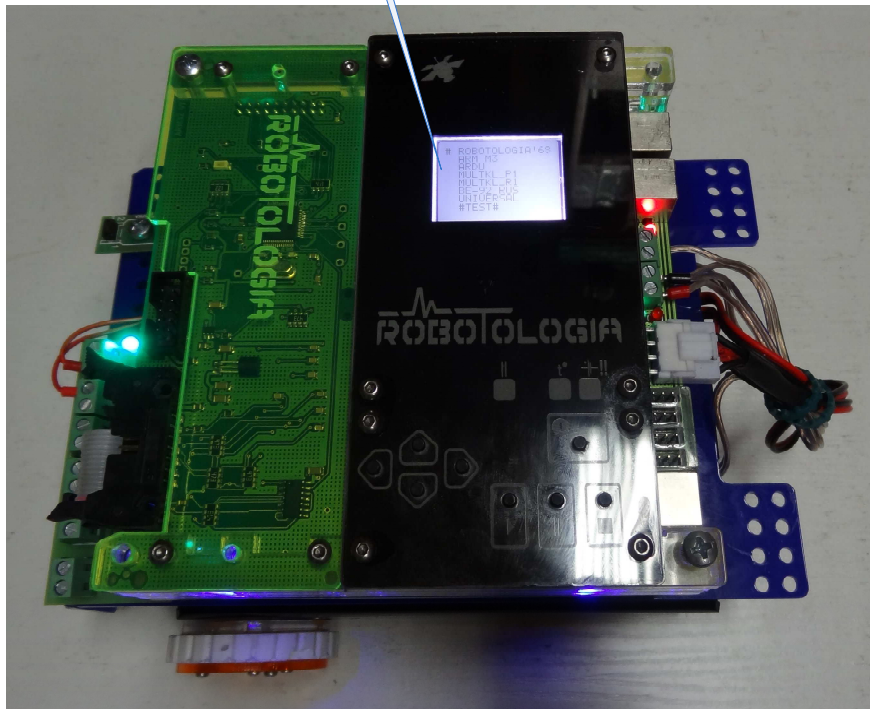
**Изучение электроники и
радиотехники.**
Базовый набор электронных
элементов и модулей.



Изучение программирования.
Контроллер с базовым модулем.

Можно выбрать
микропроцессор

Изучение программирования.
Мы предлагаем инновационную
технологию по изучению.



ВАЖНО

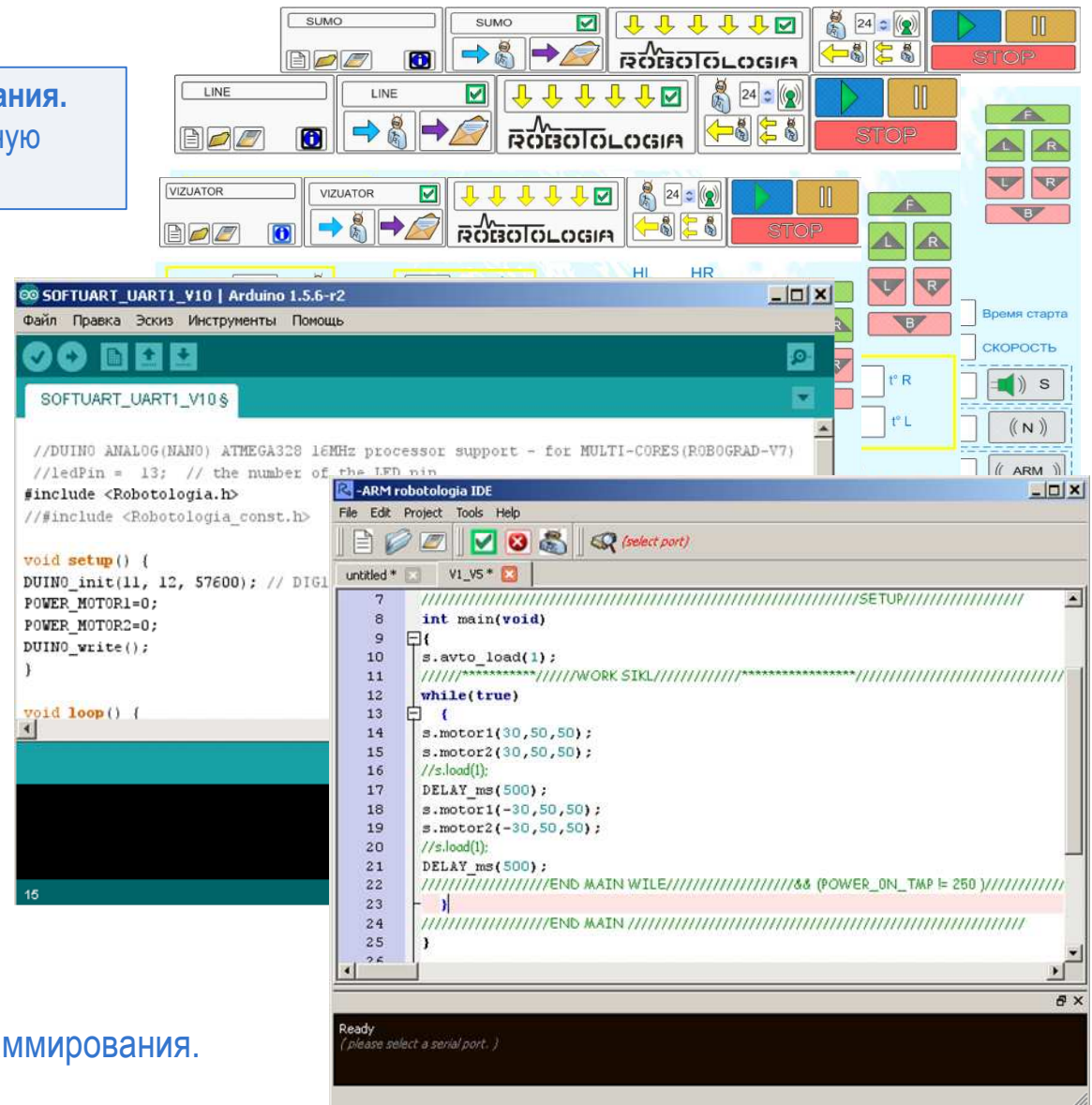
Можно пользоваться как платными,
и бесплатными программами для программирования.

ВАЖНО

Уже доступны модули для многих архитектур, в том числе и нескольких российских микропроцессоров.

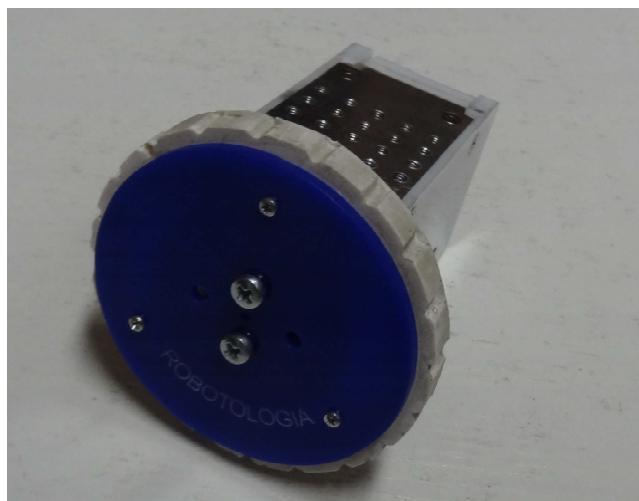
Изучение программирования.

Использование стандартных языков программирования C, C++, Ассемблер.
Российское программное обеспечение или различные дуиноподобные системы.



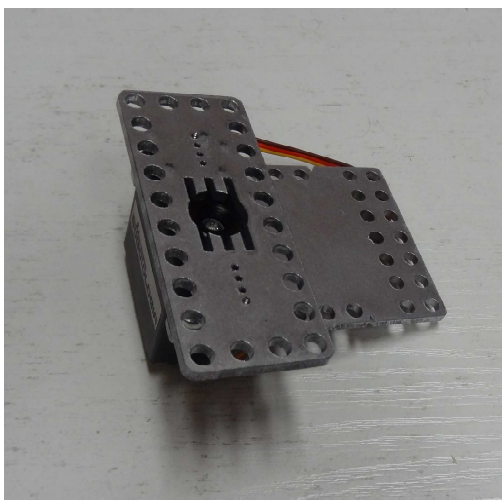
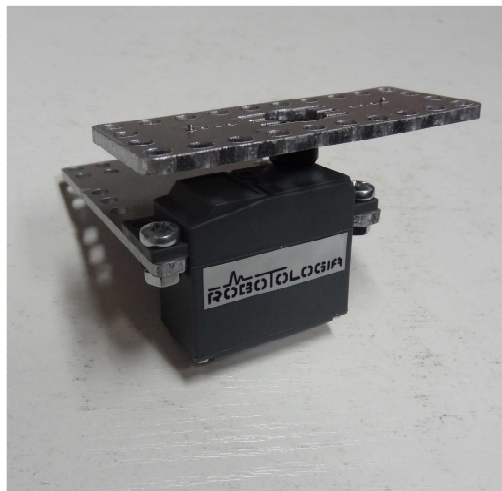
Сервопривода для больших конструкций.

С регулировкой усилия, нулевым положением
и установкой угла $-360..+360$ град..

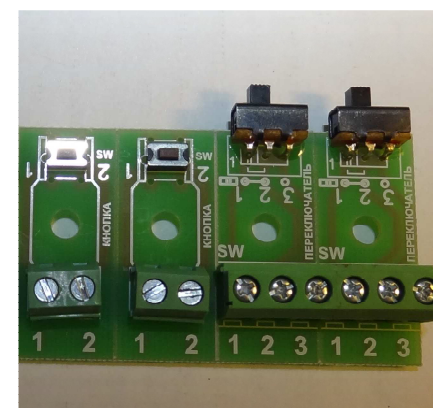


Сервопривода для средних и мелких конструкций.

С регулировкой усилия, нулевым положением
и установкой угла $-90..+90$ град..



Датчики в корпусах и открытые из электроконструктора

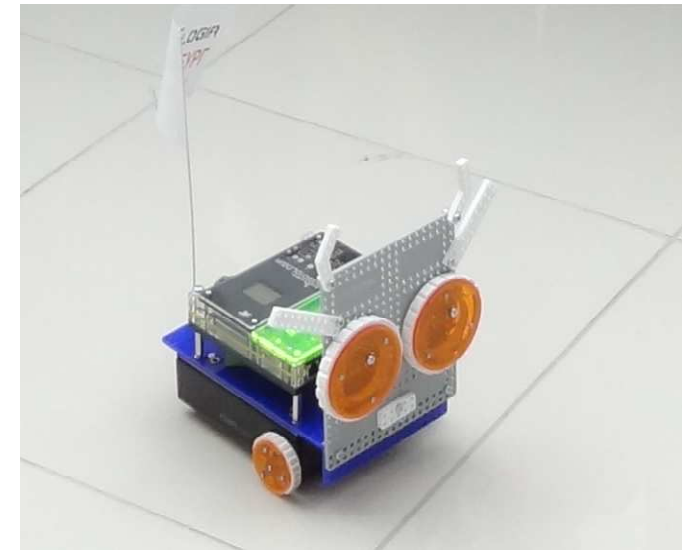
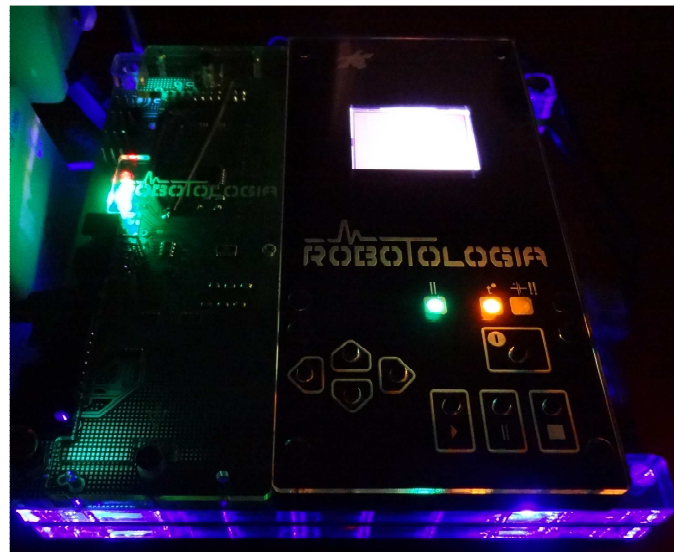
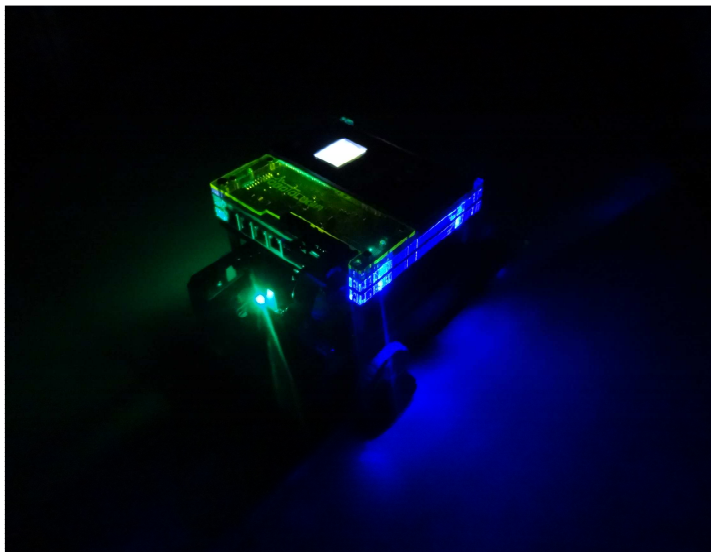
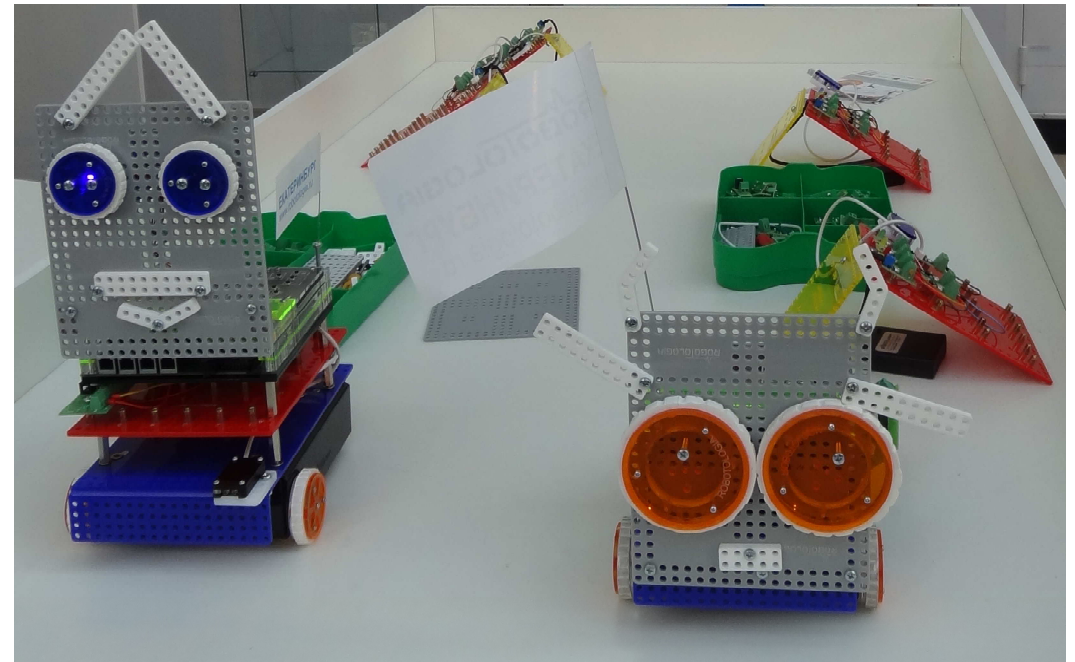
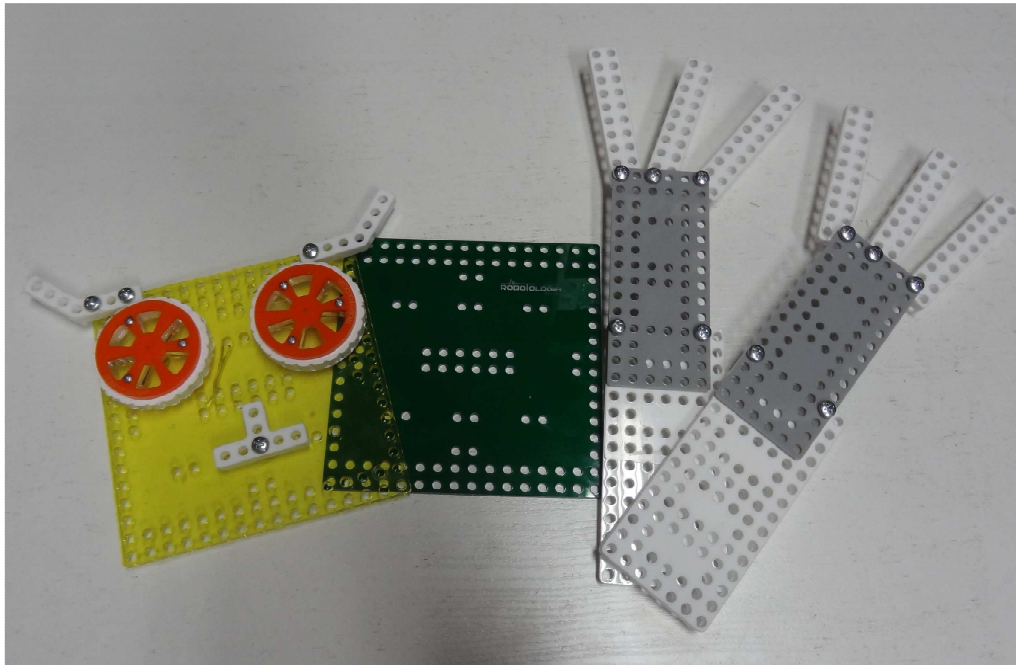


ВАЖНО

Сервопривода «**РОБОТОЛОГИЯ**» с оригинальным контроллером работают с регулировкой усилия.

Это позволяет приводам дольше работать, а роботам чувствовать усилие.

Варианты конструкций



Варианты конструкций

