

HUNA-MRT

Под корейским брендом «HUNA-MRT» скрываются наборы для конструирования механизмов и роботов. Наборы **FUN&BOT (MyRobotTime)** и **KICKY (MRT2)** – это наборы для начинающих (на возраст 6-8 лет) из пластмассовых деталей и здесь нет программирования. А вот в наборах серий **CLASS (MRT3)** (на возраст 7-11 лет) и **TOP** (на возраст 9-11 лет) уже есть программируемая плата и есть возможность программировать роботов с помощью простой графической среды программирования. Отличие двух последних серий в том, что в серии **CLASS (MRT3)** детали пластмассовые, а в серии **TOP** – металлические. Во всём остальном – это полностью совместимые наборы. Детали из одной серии можно использовать вместе с деталями других серий этого бренда. Есть также более продвинутый набор **HUNITRONIC** (для возраста 12-18 лет), который укомплектован аналогом микроконтроллера **Arduino UNO** и платой **Extension IO Shield**, для подключения датчиков. Все наборы комплектуются графической средой программирования. Получить больше информации по конструкторам можно на сайте **ООО «Брейн Девелопмент»**. Официальная страничка серии **MRT3**.

Набор разработан эксклюзивно по заказу компании
ООО "Брейн Девелопмент"



«HUNITRONIC»

Обучение основам электроники, робототехники и
мехатроники на платформе «Arduino»

• Составные части HUNITRONIC:



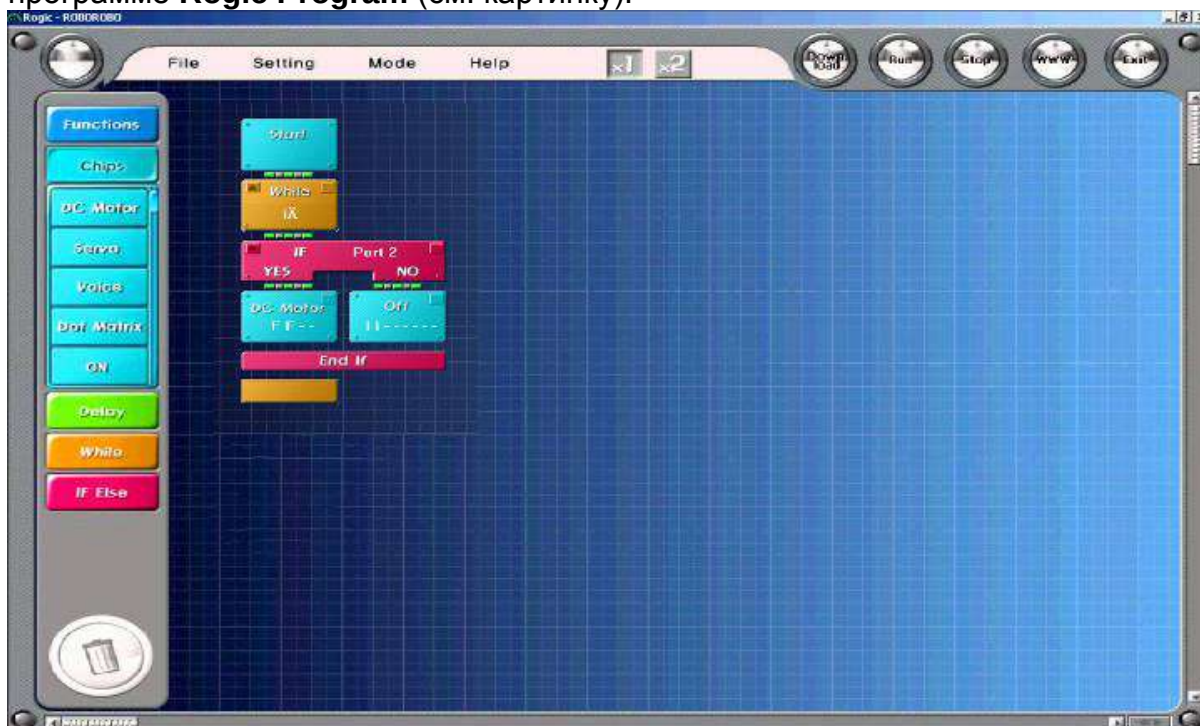
Корейская компания **RoboRobo** предлагает 5 образовательных наборов для сборки программируемых роботов. Они так прямо и нумеруются **Robo Kit №1**, **Robo Kit №2**, **Robo Kit №3**, **Robo Kit №4**, **Robo Kit №5**. Различаются они количеством деталей, количеством возможных модификаций роботов, которые вы сможете из них собрать по инструкциям, и сложностью. Чем больше цифра, тем больше деталей и тем сложнее. Обязательно обратите внимание, что набор 2 содержит в себе набор 1, набор номер 3 - содержит набор 2 и так далее. Поэтому если у вас уже есть набор **Robo Kit №1**, то вы можете расширить его с помощью набора **Robo kit №1-2** до набора **Robo Kit №2** и тем самым сэкономить. Всего

расширяющих наборов 4: **Robo kit №1-2**, **Robo kit №2-3**, **Robo kit №3-4** и **Robo kit №4-5**.



В максимальном наборе вы найдёте ИК-сенсор, ИК-пульт управления, датчик звука, датчики касания.

Программируются роботы этой компании с помощью графического интерфейса в программе **Rogic Program** (см. картинку).



Ещё компания **RoboRobo** предлагает наборы для очень маленьких детей (5-7 лет): **Robo Kids №1** и **Robo Kids №2**. Второй набор – дополнительный к первому. Из первого набора можно собрать 16 роботов, а из второго – ещё 16. В этих наборах производитель предлагает интересный подход к управлению роботами. В распоряжении маленьких программистов есть набор карточек, которые проводятся через сканер (см. картинку), который в свою очередь, даёт команды роботу.

