

# Демонстрационный робот



Цель – наглядное пособие для демонстрации  
возможностей скафандра



Мужчина из Амстердама по имени Марк Хо в течении шести лет создавал из металла уменьшенную копию человека, которая может повторить любые **движения** людей и даже стать в любые позы, свойственные среднестатистическому разумному двуногому. Этим самым изобретатель опровергнул общепринятое мнение, что все роботы неуклюжие и неповоротливые. Точнее это мнение опроверг сам робот Марка Хо, сделанный из стали и бронзы.

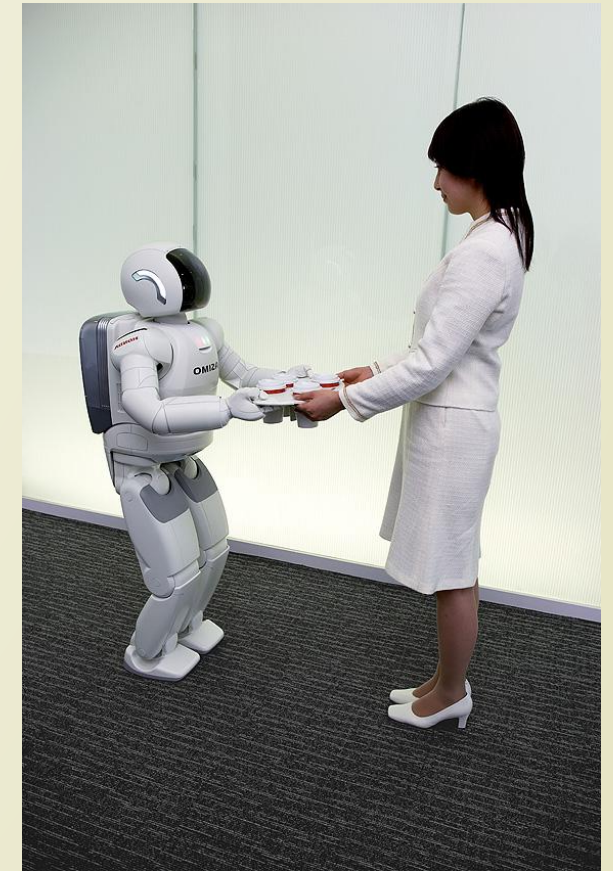
Модель небольшая — 43 см. ростом, но зато состоит робот из около 500 деталей. Самое невероятное в этом шедевре не то, как он выглядит (а похож он на плод любви роботов из «Двухсотлетнего человека» и «Звездных войн»), а его невероятная пластика и способность повторять **движения** присущие человеку.



## Asimo - японский робот-андроид



Этого симпатичного робота представила японская фирма HONDA. Творение японских инженеров имеет рост 130 см, весит 54 кг и напоминает человека в белом скафандре с рюкзаком-аккумулятором за спиной. «Лицо», покрытое тёмным стеклом, делает робота похожим на космонавта в шлеме. Множество плат, механизмов, и микросхем нагреваются, и робот излучает почти человеческое тепло...



Технические возможности этого малютки также не могут не обратить на себя внимание. **ASIMO** точно копирует человеческую походку, развивая скорость до 6 км/ч при ходьбе, и до 9 км/ч - при беге. Робот распознаёт окружающий ландшафт, обходит потенциально опасные объекты; ведёт себя так, чтобы это было безопасно для него и окружающих людей.

