ООО “РОБОТ”
Создаем настоящее
для будущего!

E-mail:
robotltdco@gmail.com
Тел: +7 (914)-707-61-55
Веб-сайт: www.robotco.ru

ООО "РОБОТ", ИНН 2543059917, КПП 254301001, 690911, Приморский край, г Владивосток, ул. Адмирала Горшкова, д. 40, кв. 194

Характеристики персонального робота Адам

Показатели (технические и функциональные характеристики)	**Значения показателей**
Датчики	9-осевой МЭМС датчик, 6 инфракрасных датчиков расстояния, микрофон.
Динамики	2 шт.
Камера	5 мегапикселей, CMOS: 1/4 дюйма, диафрагма (F): 2,35, фокусное расстояние: 1,85 мм, диагональный угол: 130 градусов, разрешение сенсора: 1080p.
Динамическая подсветка глаз	1,28-дюймовый дисплей, 2 шт.
Дисплей	3,5-дюймовый TFT-дисплей, 1 шт.
Максимальная скорость	30 см в секунду
Процессор	Broadcom BCM2711, Quad core Cortex-A72 (ARM v8) 64-bit SoC 1.8GHz 8GB LPDDR4-3200 SDRAM
Мультимедийные возможности	
Воспроизведение мультимедиа	Преобразование текста в речь / речи в текст, воспроизведение загруженных аудиофайлов, Функция отображение эмоций в формате GIF.
Микрофон	MAX9814 - 1 шт.
Совместимость	
Интеграция	Джойстик Xbox360, Oculus Quest 2/3
Приложение	AdamStudio, Blender 3D
Общие характеристики	
Особенности	Искусственный интеллект (российская ИИ ГПТ), распознавание лиц, предустановленные эмоции глаз, умные сервомашинки, захваты манипуляторов, управление с помощью системы виртуальной реальности, управление с помощью джойстика
Связь	Беспроводное подключение Wi-Fi 2.4 ГГц IEEE 802.11.b/g/n/ac
Инструменты разработки	Blockly и Python IDE
Количество степеней свободы	**8 - 15 степеней свободы**
Рабочая температура	От 10 ° C до 40 ° C
Время автономной работы	Около 3 часов
Вес	10 кг
Индикатор напряжения	Виджет на 3.5-дюймовом TFT-дисплее
Габаритные размеры	550x450x300 мм
Комплектация	- Робот ADAM - Контроллер Xbox360 - Зарядное устройство - USB WI-FI модуль - FLASH-память - Программное обеспечение - Документация - Транспортировочный короб с ложементами

E-mail:
robotltdco@gmail.com
Тел: +7 (914)-707-61-55
Веб-сайт: www.robotco.ru

Дизайн робота ADAM



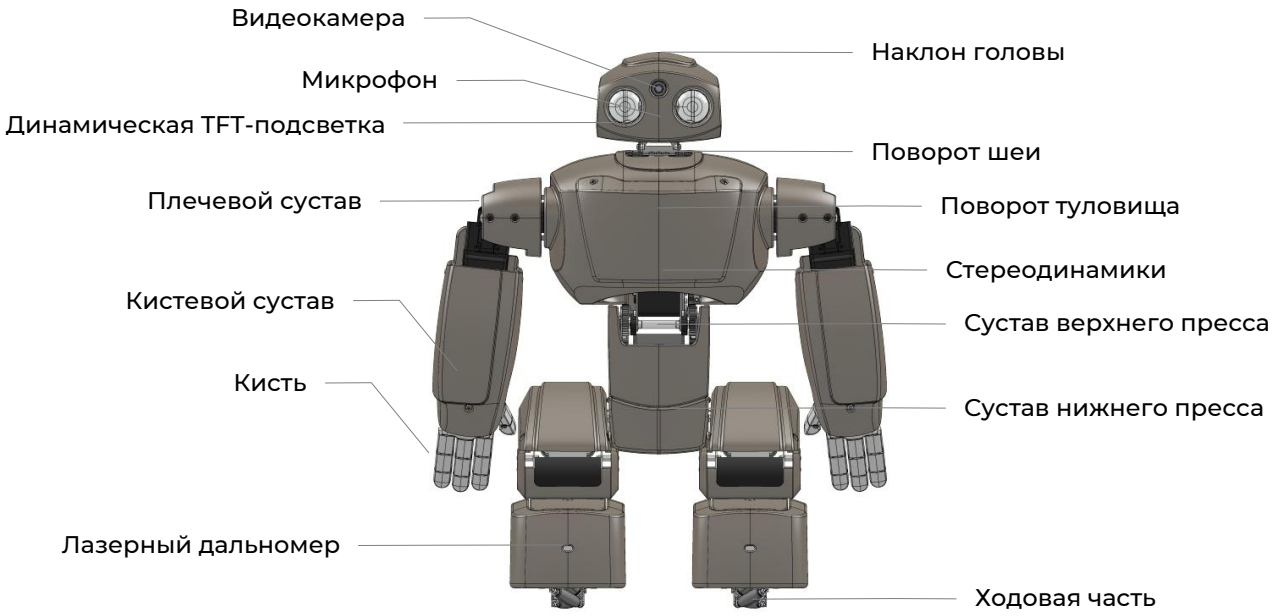
ADAM V2.8.L. (расширенная версия) - внешний вид робота



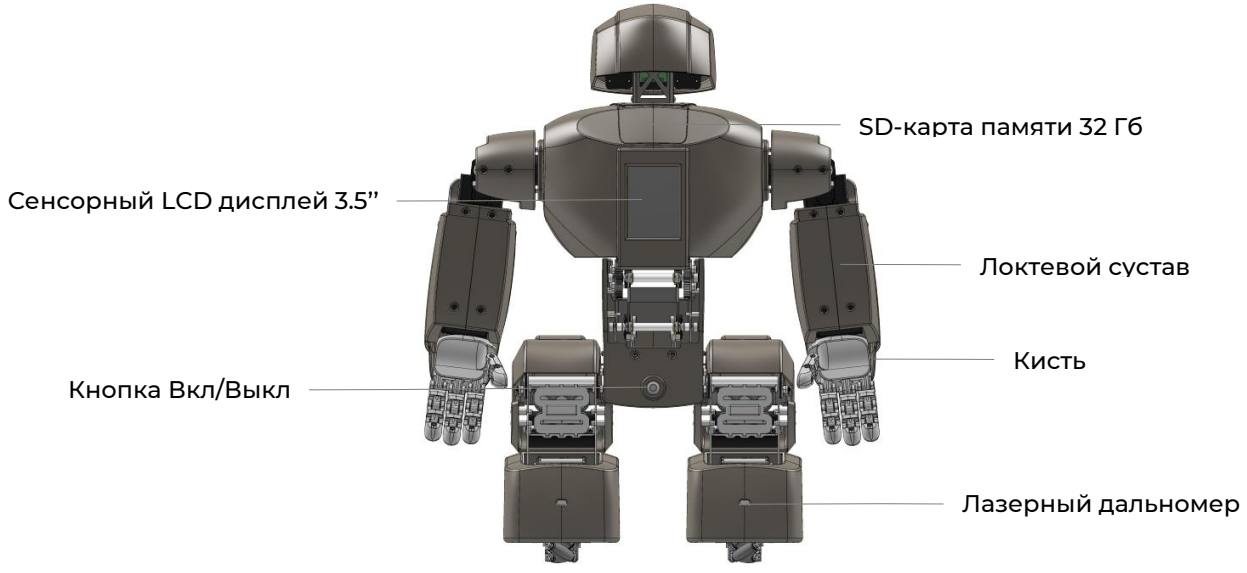
ADAM V2.8.S. (базовая версия) - внешний вид робота

E-mail:
robotltdco@gmail.com
Тел: +7 (914)-707-61-55
Веб-сайт: www.robotco.ru

Архитектура строения робота ADAM



ADAM вид спереди



ADAM вид сзади