

Компьютерный манипулятор для людей с ограниченными возможностями здоровья



Обеспечение функций обычной компьютерной мыши для людей с временными или постоянными физическими ограничениями, неспособных использовать клавиатуру и компьютерную мышь

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Компьютерные устройства для людей с ограниченными возможностями здоровья

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактность
- Не требуется установка дополнительных драйверов и программ
- Быстрое привыкание
- Низкая стоимость по сравнению с аналогичными устройствами

СТАДИЯ РАЗРАБОТКИ

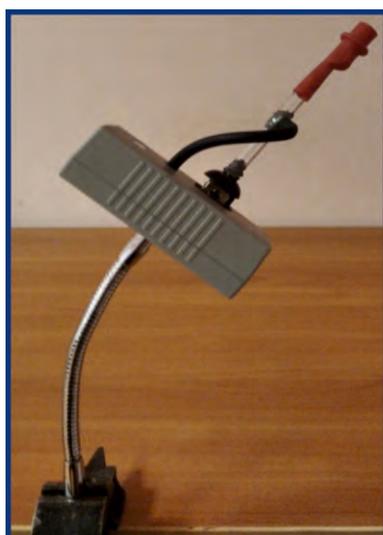
- Разработан прототип устройства
- Проведены испытания устройства

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

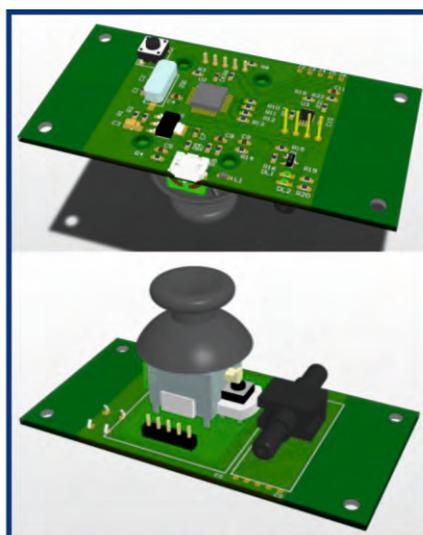
- Размеры корпуса электронного блока ДхШхВ – 120х60х40 мм
- Масса устройства в сборе – не более 500 г
- Питание от порта USB – не более 100 мА

ПРАВОВАЯ ОХРАНА

Патент на полезную модель № 192632 «Компьютерный манипулятор для людей с ограниченными возможностями»
Свидетельство о регистрации программы ЭВМ № 2021669470 «MedMouseCtrl»



Прототип устройства



Электроника устройства



Использование устройства





СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

ПЕРВЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ

***Больше научно-технических разработок
СПбГЭТУ «ЛЭТИ» на сайте***



***Сайт: ctt.etu.ru E-mail: ctt@etu.ru
Телефон: +7(812) 234-24-84
197022, Россия, Санкт-Петербург
ул. Профессора Попова, д.5 литера Ф***

НАУКА
И УНИВЕРСИТЕТЫ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ