

Состав мини-лаборатории. Дополнительное оборудование (наличие уточнять у организаторов)

Arduino Mega	1
Arduino Uno	1
Arduino Nano	1
Mini NodeMcu Lua ESP8266	1
WI-FI модуль ESP32 с антенной и дисплеем	1
Lora shield для Raspberry	1
Lora shield для Arduino	1
Сдвиговый регистр	1
Транзисторы IRF520N	По запросу
Raspberry Pi	По запросу
Макетная плата	1
Bluetooth HC-05, HC-10	1
Модуль ИК приемника	1
Пульт ИК	1
USB-485 конвентер адаптер	1
NFC ключ	1
NFC RFID считыватель	1
Ethernet shield	1
Icd дисплей 1602	1
светодиодная LED матрица 8x8	1
8-ми разрядный модуль дисплея	1
светодиодная LED цифра	1
Модуль пьезодинамика	1
Модуль лазера (красный)	1
Модуль RGB светодиода	1
Светодиодная лента RGB	1
Светодиоды разные	По запросу
Модуль 2-цветного светодиода	1
Сервопривод 9g	4
Сервопривод MG995	2
Драйверы двигателя	1
Мотор постоянного вращения 9В	1
шаговый двигатель 17HS4401 большой	1
Шаговый двигатель	1
Ультразвуковые датчики расстояния	1
Модуль датчика температуры DS18B20	1
Модуль датчика вибрации	1
Модуль датчика Холла	1
Модуль датчика температуры LM35	1
Модуль датчика влажности и температуры DHT11	1

Модуль датчика касания	1
Модуль датчика звука	1
Модуль датчика линии	1
Модуль с герконом	1
Модуль датчика света	1
Модуль датчика огня	1
Датчик горючих газов MQ-5	1
Датчик водорода MQ-8	1
Датчик углекислого газа MQ-135	1
Датчик широкого спектра газов MQ-2	1
Датчик сжиженного нефтяного газа MQ-6	1
Датчик паров спирта MQ-3	1
Датчик угарного газа MQ-7	1
Датчик природного газа MQ-4	1
Датчик горючих и угарного газов MQ-9	1
Акселерометр/ гироскоп	
Потенциометр	1
Тактовые кнопки	По запросу
Модуль джойстика	1
Энкодер	
Резисторы разных номиналов	По запросу
DC-DC регулируемый понижающий преобразователь LM2596	1
Понижающий преобразователь DC-DC	1
Аккумулятор литиевый 3,7V – 12V	1
Датчики из набора https://arduino-kit.ru/product/37-v-1-nabor-datchikov	
Датчики из набора https://ru.gearbest.com/kits/pp_447873.html	