

Требования к аккумуляторам для занятий в Пятом Всероссийском летнем робототехническом лагере 2015

1. Для направлений с конструкторами LEGO Mindstorms NXT и EV3.

LEGO аккумуляторы - 2 шт., либо пальчиковые аккумуляторы AA - 12шт./18шт.

2. Для направления Электротехника.

Пальчиковые аккумуляторы AA - 8 шт.

3. Для направления Основы радиоэлектроники (ВЕАМ – роботы).

Пальчиковые аккумуляторы AA – 8 шт. Аккумулятора типа Крона – 2 шт.

4. Для направления Программирование микроконтроллеров Arduino.

Аккумулятор для радиоуправляемых машин Li-po 7,4V

Литий-полимерный аккумулятор ёмкостью от 450 до 2600 мАч.

<http://hobbyostrov.ru/pack-and-battery-chargers/7-4-v-lipo/>

Для чисто образовательных целей лучше отдать предпочтение 800-1000мАч.

Зарядное устройство для Вашего аккумулятора.

Разъем для подключения аккумулятора с выключателем, на втором конце которого 2 провода (для вкручивания в клемник). Если такого нет, просьба сообщить об этом преподавателю лично (ngten@mail.ru) как минимум за 2 недели до начала лагеря.

Для желающих пройти курс продвинутых микроконтроллеров, ОЧЕНЬ желательно наличие импульсных стабилизаторов напряжения с Вашего аккумулятора на 5/6В.

<http://hobbyostrov.ru/pack-and-battery-chargers/accessories/markus-bec-5v/>