

- **Комплект учебно-лабораторного оборудования СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГИЯ**

Быстрый и простой способ понять устройство солнечных батарей, фотоэлектрических преобразователей и прикладных решений построенных на их основе.

Эксперименты позволяют посредством обучения, ориентированного на опыт, понять связь между солнцем как источником энергии и последующим использованием фотоэлектрической энергии.

Аудитория

- Общеобразовательные школы, начиная с 9 лет
- Профессиональные колледжи
- Корпоративные и отраслевые учебные центры (обучение и повышение квалификации)
- Союзы и ассоциации



Мобильные лаборатории постоянный и переменный ток

• **Лабораторные комплекты**

Используя систему mobileLab, можно обучать основным принципам электротехники в практических экспериментах.

Преимущества системы mobileLab:

- Независимость от сети. Встроенный регулируемый источник напряжения.
- Работа с низким напряжением, как результат, полностью безопасна
- Наличие функционального генератора
- Защита от перегрузки встроенных узлов и размеры сменных элементов гарантируют, что ничто не может быть повреждено, даже если используется неправильно
- Наличие готовых шаблонов экспериментов
- Все необходимые съемные элементы, перемычки и провода включены в комплект.
- Кейсы заряжаются в специальном шкафу для зарядки и хранения и всегда готовы к использованию.
- Компактные размеры: 410 x 110 x 335 мм (Ш x В x Г)



Станок с ЧПУ для быстрого создания объемных моделей

- **Автомат для резки горячей проволокой**

Система FiloCUT / CAM – это очень простая в использовании система фьюзинг-резки с ЧПУ для пенополистирола.

- Особенно эффективна для использования в общеобразовательных школах с акцентом на методику обучения STEM.
- Идеально дополняет оборудование для 3-D печати, обеспечивая высокую скорость (единицы минут) изготовления деталей.

Технические характеристики:

- Размеры корпуса со столом: 490 x 240 x 65 мм
- Рабочий объем изготавливаемых деталей до: 400 x 300 x 200 мм
- Механическое разрешение: 0,05 мм.
- Привод: 2 шаговых двигателя 10 Вт,
- 4 датчика для начальных и конечных положений;
- Диаметр режущей проволоки: 0,1 мм
- Скорость резки до 25 мм / с

