

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ СТЕНД ВАНАДИЕВАЯ РЕДОКС-БАТАРЕЯ



АО «Группа компаний
ИнЭнерджи»



ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ	Дополнительное образование детей
ОСНОВНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ	<ul style="list-style-type: none"> • Стенд УМВРБ — 1 шт; • Подставка опорная — 1 шт; • Винт для крепления подставки опорной к стенду — 4 шт; • Кабель сетевой — 1 шт; • Соединитель черный — 1 шт; • Соединитель красный — 1 шт;; • Соединитель черный/красный (2 «банана») — 3 шт;; • USB-кабель вывода данных — 1 шт; • Отвертка крестовая — 1 шт; • Лампа (USB-подключение) —1 шт; • Вентилятор (USB-подключение) —1 шт; • Емкость с электролитом (1 л) —1 шт; • Емкость под использованный электролит (1 л) —1 шт; • Стакан (250 мл) —1 шт; • Емкость для промывочной воды, 500 мл (промывалка PE-LD) —1 шт; • Смесь дезактивационная, упаковка — 1 шт; • Шприц 100 мл — 1 шт; • Трубка фторопластовая с наконечником (L = 40–60 см) — 2 шт; • Перчатки химически стойкие (размер M), пара — 1 шт; • Перчатки химически стойкие (размер S), пара — 1 шт; • Очки защитные — 1 шт; • Паспорт — 1 шт; • Руководство по эксплуатации — 1 шт; • Кейс упаковочный — 1 шт; • Транспортная упаковка кейса — 1 шт.
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ	Образовательная программа; Методические рекомендации; Видео; Рабочие тетради; Учебные пособия; Дистанционное техническое и консультационное сопровождение.



Описание основных функций:

- Измерение тока, напряжения, мощности ВРБ;
- Регулирование скорости прокачки электролита;
- Изменение конфигурации подключения МЭБов (последовательное или параллельные);
- Подключение внешней электрической нагрузки к стенду.
- Регулирование электрических параметров ВРБ при помощи внутренней электронной нагрузки;
- Зарядка ВРБ при помощи внутреннего блока питания;
- Подсветка резервуаров с растворами электролитов.

Отличительные особенности:

- Уникальность продукта на рынке образовательных технологий;
- Простота технологии сборки продукта и компактность;
- Интерактивность и наглядность технологии в различных целях (образовательной, исследовательской, коммерческой, выставочной и т.д.);
- Наличие трудовых ресурсов по научной части;
- Универсальность (на стенде может работать, как школьник, так и студент).

Требования по техническим и технологическим условиям к помещению:

- Во избежание риска случайного опрокидывания, изделие располагается на горизонтальной устойчивой поверхности. Его нельзя наклонять и переносить во время работы.
- Помещение, в котором проводятся работы со стендом, должно быть хорошо вентилируемо и оборудовано первичными средствами пожаротушения в соответствии с требованиями ГОСТ 12.4.009-93.

Расходными материалами является электролит и смесь дезактивационная.

Контакты: 111524, г. Москва, ул. Электродная, д. 12, стр. 1, пом. 9
Тел.: +7 (495) 181-96-96 Сайт: www.inenergy.education E-mail: info@inenergy.ru