



ООО «РиМтехэнерго»
ИНН 5402543239/КПП 540201001
р/с 40702810944070006571 в Сибирском
банке ПАО Сбербанк г. Новосибирск
к/с 30101810500000000641
БИК 045004641

Юридический адрес: Россия, 630082,
г. Новосибирск, ул. Дачная, д.60/1, Офис 28
Почтовый адрес: Россия, 630082,
г. Новосибирск, абонентский ящик 7
Тел/факс +7 (383) 367-05-42
www.rimteh.com, rimtehenergo@mail.ru

Система накопления электрической энергии на базе литий-ионных (LFP) аккумуляторных батарей

Назначение: запасание, хранение и выдача в сеть и/или нагрузку энергии по различным алгоритмам для решения задач разного рода:

- сглаживание пиков потребления мощности;
- обеспечение оптимальной загрузки генераторов;
- оптимальное использование энергии ВИЭ;
- сокращение вращающегося резерва;
- питание нагрузки в автономном режиме и т.д.

Исполнения:



К – комплектное
Оборудование размещается в нескольких оболочках УХЛ1.
Применяется для систем высокой мощности и энергоёмкости



У – унитарное
Оборудование размещено в одной оболочке УХЛ1 полной заводской готовности



Ш-шкафное
Система представляет собой совокупность шкафов преобразования, накопления, коммутации и управления. Устанавливается в цеховом помещении УХЛ4

Параметры некоторых типовых систем линейки

№	Исполнение	Мощность, кВА	Энергоёмкость, кВт*ч	Климатическое исполнение	Габаритный размер, мм	Масса, кг
1	ЭнБАНК-К-0,4-720/860	720	860	УХЛ1	6200x7350x2900	20250
2	ЭнБАНК-К-0,4-600/630	600	630	УХЛ1	6200x4900x2900	15630
3	ЭнБАНК-К-0,4-270/475	270	475	УХЛ1	6200x4900x2900	14120
4	ЭнБАНК-У-0,4-180/315	180	315	УХЛ1	6200x2450x2900	8700
5	ЭнБАНК-У-0,4-100/150	100	150	УХЛ1	6200x2450x2900	7900
6	ЭнБАНК-Ш-0,4-60/75	60	75	УХЛ4	2400x800x2100	945
7	ЭнБАНК-Ш-0,4-30/65	30	65	УХЛ4	2400x800x2100	880

Примечания

1. Параметры системы, необходимой для решения прикладной задачи определяются после предпроектного обследования на основании ТЭО. Возможно изготовление систем с любыми параметрами (от 15 кВА до 10 МВА; от 10кВт*ч до 100МВтч), напряжением подключения и т.д.

2. Исполнения К и У выполнены на базе стандартных модулей в габаритах морского 20ft НС контейнера. Дополнительные опции – кровля, водостоки, площадки обслуживания, спутниковые системы связи, трассы подвода кабеля, видеонаблюдения и т.д. – являются проектными решениями и могут устанавливаться по заявке

3. Оборудование полностью разрабатывается и производится в России. СНЭЭ может быть адаптирована для работы в составе любой энергосистемы, потребителю гарантируется удобный сервис и обслуживание на всем сроке эксплуатации.

