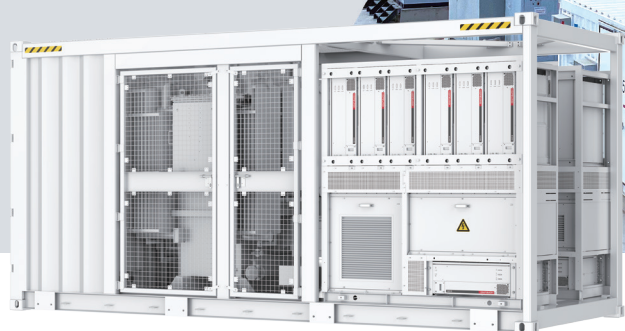


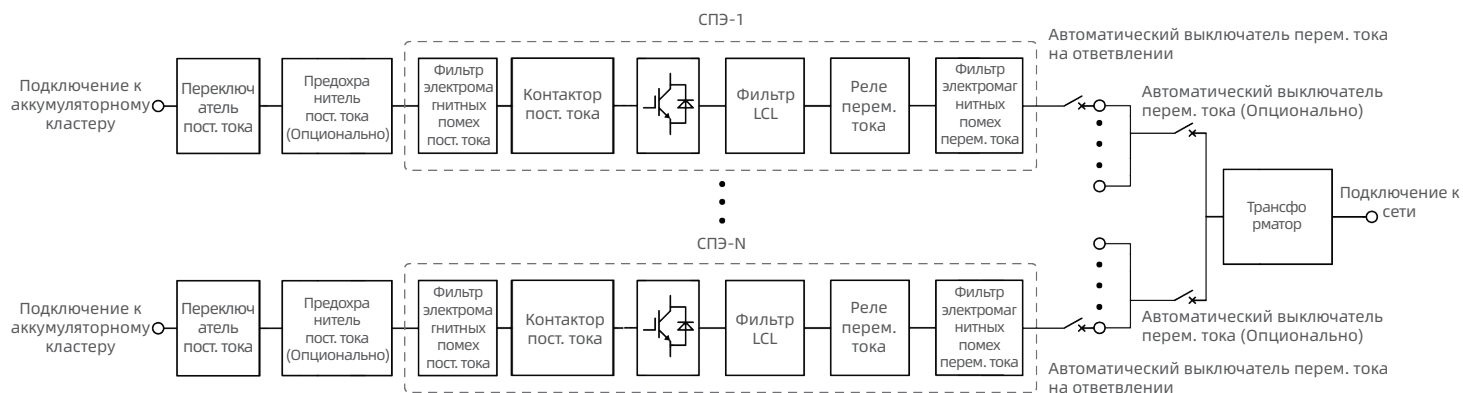
# HPPS



## ВОЗМОЖНОСТИ

- Управление одним кластером для аккумуляторов для решения проблемы циркулирующего тока в параллельных соединениях
- Модульная конструкция для предотвращения появления единой точки отказа
- Использование трехуровневой технологии
- Высокая адаптируемость к условиям окружающей среды: защита от коррозии C4~C5 и сохранение номинальной мощности при температуре 45°C
- Подключение дополнительных модулей СПЭ при 6~35 кВ благодаря многофункциональному и полностью настраиваемому решению
- Поддержка нескольких режимов работы, в том числе PQ и VSG

## ТОПОЛОГИЧЕСКИЙ ГРАФ



## ПАРАМЕТРЫ

Модель	HPPS-1250B	HPPS-2500B	HPPS-3000B
<b>Пост. Ток Параметры</b>			
Кол-во входных каналов пост. тока	6	12	14
Макс. пост. ток	281 А × 6	281 А × 12	281 А × 14
Рабочий диапазон напряжения пост. тока	1000~1500 V		
<b>Перем. Ток Параметры</b>			
Общая номинальная мощность	1250 кВт	2500 кВт	3000 кВт
Макс. выходная мощность	1375 кВА	2750 кВА	3300 кВА
Номинальное напряжение	690 В перем. тока		
Режим изоляции	Изоляция трансформатора		
Q-диапазон	0~1312,5 кВАр	0~2625 кВАр	0~3150 кВАр
<b>Режим подключения к сети</b>			
Номинальное напряжение сети	6~35 кВ (с возможностью настройки)		
Номинальная частота сети	50 Гц / 60 Гц		
КНИ	<3%		
Коэффициент мощности	от -1 до 1		
<b>Параметры трансформатора</b>			
Проектная емкость	1250 кВА	2500 кВА	3000 кВА
Тип трансформатора	Масляный трансформатор		
Низкое / среднее напряжение	0,69 / (6~35) кВ		
<b>System Parameters</b>			
Размеры (Ш × В × Г)	6058 × 2896 × 2438 мм		
Рабочая температура	от -40 до +60°C (при температуре выше 45°C номинальная мощность снижается)		
Рабочая влажность	0~100%		
Рабочая высота	≤4000 м (без потери мощности на высоте до 3000 м)		
Класс защиты IP	IP54 (PCS IP66)		
Связь с BMS	RS485 / CAN		
Связь с EMS	Интерфейс Ethernet		
Протокол связи	Modbus RTU / Modbus TCP / IEC104 / IEC61850		
Соответствие стандартам	GB/T 34120, IEC62477, IEC61000, EN50549		
Поддержка сети	SEPRI HLVRT, функция регулировки частоты, функция регулировки напряжения, инерционный отклик и др		

\*Для получения актуальных спецификаций см. документацию последнего физического устройства.

\*В таблице указаны только некоторые модели. Устройства могут быть настроены для конкретных проектов.