

О компании

НТЦ «Приводная техника» - производственно-инжиниринговая компания с большим опытом разработки и внедрения систем электропривода и АСУ ТП в машиностроении, энергетике, нефтегазовой и других отраслях промышленности.

Одним из направлений деятельности компании является разработка и производство преобразовательной техники и электрооборудования для электротранспорта и альтернативной энергетики. Компания имеет десятки успешно реализованных проектов, в т.ч. реализованных по заказу крупных холдингов и компаний, а также обладает серьезным научным, производственным и лабораторно-исследовательским потенциалом, позволяющим успешно реализовать любой проект.

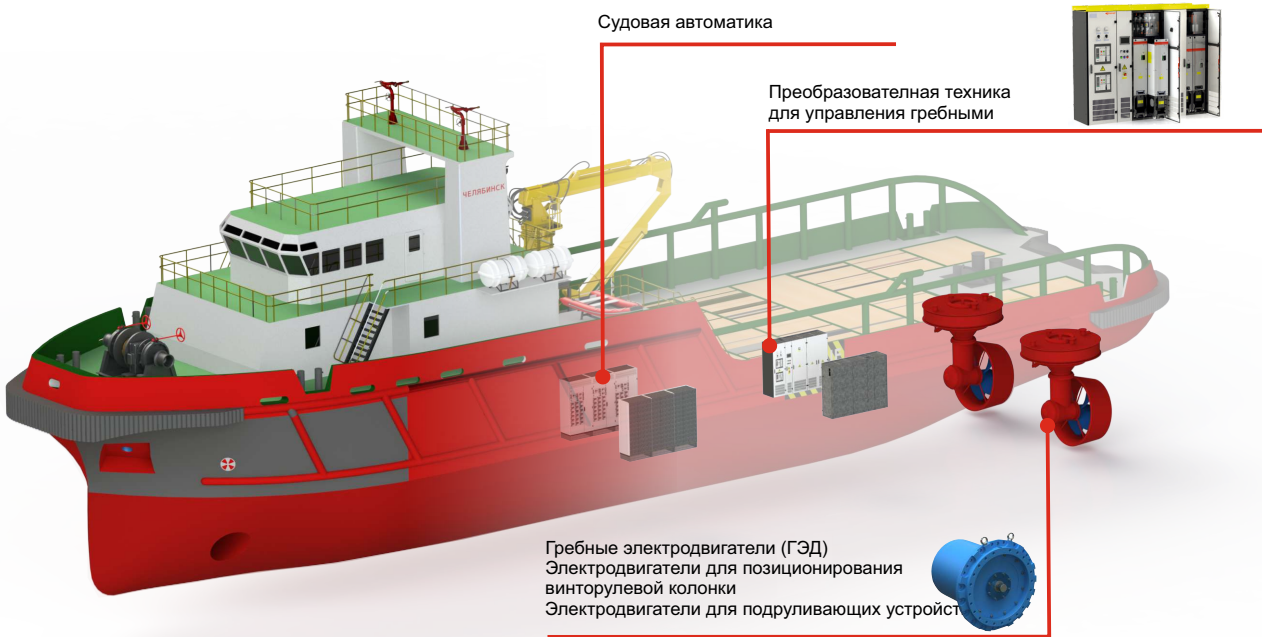


НТЦ «Приводная техника», разрабатывает и изготавливает:

- Тяговые преобразователи;
- Электродвигатели;
- Бортовые зарядные устройства и статические преобразователи и инверторы для колесного и гусеничного транспорта

Также оказывает услуги по разработке и изготовлению электрооборудования для морских и речных судов различного класса и назначения, в том числе:

- Тяговые (гребные) электродвигатели (ГЭД) до 2.5 МВт;
- Преобразовательная техника (от 1 до 25 МВт);
- Электродвигатели подруливающих устройств (до 2.5 МВт);
- Интегрированная система управления движением;
- Аппаратура управления, регулирования, защиты и блокировки.



ООО НТЦ «ПРИВОДНАЯ ТЕХНИКА»
454007, г. Челябинск, ул. 40-летия Октября, 19
Тел.: +7 (351) 775-14-20 Факс: +7 (351) 775-14-16
<http://www.momentum.ru>
office@momentum.ru



СНЭ - СЕТЕВОЙ НАКОПИТЕЛЬ ЭНЕРГИИ



Сетевые накопители энергии (СНЭ) позволяют создавать резерв электрической мощности и мгновенно выдавать ее в сеть по заданию либо в случае аварийных ситуаций. в
СНЭ также позволяют осуществлять интеграцию альтернативных источников энергии в сеть в независимости от нагрузки и мощности генерации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальная мощность, кВт	250	500	750	1000	1250
Энергоемкость, кВт*ч	275	500	750	1000	1250
Габариты контейнера (ШхВхГ), мм	2400 x 2900 x 6000		3000 x 3000 x 12000		
Тип выходного соединения	380 В, 3 фазы + N + PE				

Преимущества использования СНЭ:

- Интеграция с генерирующим оборудованием ВИЭ (замещение топливной составляющей ДЭС);
- Расширение доступной мощности при снижении нагрузки на электросетевое оборудование и затрат на модернизацию инфраструктуры;
- Возможность работы по двухставочному тарифу: накопление энергии в период низкой стоимости и ее выдача в период высокой стоимости;
- Резервирование электроэнергии для особо важных потребителей и поддержка их при перебоях в электроснабжении;
- Высвобождение мощности генерирующего оборудования в регионах с дефицитом энергии;
- Увеличение пропускной способности сети;
- Возможность регулирования частоты и повышения качества электроэнергии;
- Повышение надежности энергосистемы;
- Существенное снижение выбросов CO2 в окружающую среду при работе совместно с ДЭС.

МОБИЛЬНЫЙ РЕЗЕРВНЫЙ ИСТОЧНИК ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ. НА БАЗЕ ПРИЦЕПА

Решение является полностью автономным гибридным энергокомплексом. Данное решение имеет возможность заряжать АКБ с помощью солнечных панелей и небольшой дизель- генераторной установки в своем составе. При работе от АКБ и Солнечных батарей, уровень шума находится на минимальном уровне и не превышает шума от окружающей среды



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальная мощность, кВт	25	50	100
Энергоемкость, кВт*ч	25	50	100
Габариты кузова (ШхВхГ), мм	2200 x 2500 x 4000		
Тип выходного соединения	380 В, 3 фазы + N + PE		
Мощность солнечных панелей	10 кВт		

МОБИЛЬНЫЙ НАКОПИТЕЛЬ НА БАЗЕ КОЛЕСНОГО ШАССИ

Мобильные накопители выполняют аналогичную функцию что и стационарные СНЭ. Единственным отличием является только меньшая энергоемкость и мощность установки, при этом появляется такой важный аспект как мобильность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальная мощность, кВт	150	300	600
Энергоемкость, кВт*ч	150	300	600
Габариты кузова (ШхВхГ), мм	2400 x 2900 x 6000		
Тип выходного соединения	380 В, 3 фазы + N + PE		
Марка шасси	КАМАЗ / УРАЛ		

