

ЕДИНАЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА С ГРЕБНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ УСТАНОВКОЙ



Осуществляем разработку, изготовление, испытание и поставку комплектов электрооборудования для единых электроэнергетических систем (ЕЭЭС) с гребными электрическими установками (ГЭУ).

ЕЭЭС с ГЭУ – это комплекс связанных между собой устройств и электрооборудования, в котором используется единый источник электроэнергии для питания ГЭУ и судовых потребителей.

Наш комплекс обеспечит:



Упрощение управлением

- Упрощение управлением движения и маневрирования
- Полная автоматизация движения и маневрирования



Снижение расхода топлива

- Снижение расхода топлива до 40 %
- Увеличение длительности плавания



Упрощение мероприятий по поддержанию технической готовности

- Сокращение количества текущих ремонтов
- Улучшение качества сервисного обслуживания



Изменение существующей архитектуры корабля

- Возможность выноса гребных электродвигателей за пределы корпуса
- Снижение дифферента на корму



Убирается/сокращается линия вала

- Улучшение возможности компоновки устанавливаемого электрооборудования



Отказ от редуктора

- Улучшение времени реверса, безопасность маневрирования
- Первичные генераторы вращаются с постоянной частотой
- Упрощается способ реверсирования винта

ФГУП «Крыловский государственный научный центр»

196158, Санкт-Петербург, Московское шоссе, 44,
Тел.: 8 (812) 727-96-47, факс: 8 (812) 727-95-94,
E-mail: krylov@krylov.spb.ru <http://www.krylov-center.ru>

КРЫЛОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР

