

**Осуществлена отгрузка электрооборудования для системы электродвижения
кабелеукладчика проекта 15310**



«НПЦ «СЭС» окончило работу по созданию комплекта электрооборудования для системы электродвижения судна-кабелеукладчика проекта 15310. В настоящее время оборудование отгружается для отправки на судостроительный завод. В комплект поставки системы электродвижения входят:

- электрораспределительные устройства (главные и аварийные),
- преобразователи частоты с активным выпрямителем,
- гребные электродвигатели,
- система управления судовой электростанцией,
- системы управления гребной электроустановкой.

Работы по данному проекту являются для нас ценным опытом, так как впервые предприятием было освоено создание системы электродвижения (СЭД) на основе активных преобразователей частоты. Данная схема СЭД более компактна по сравнению с классической схемой СЭД, так как позволяет отказаться от трансформаторного оборудования. Кроме того СЭД с применением активных преобразователей позволяет реализовать схему рекуперации с последующей подзарядкой аккумуляторных батарей, что позволяет судну быть более экологичным и энергоэффективным.

22.12.2017 г.