

Осуществлена отгрузка электрооборудования для электропривода валогенератора патрульного корабля 22100

В ноябре осуществлена отгрузка электрооборудования электропривода валогенератора патрульного корабля 22100. Электропривод валогенератора состоит из преобразователя частоты и электрической машины. Ядром системы является уникальный обратимый преобразователь частоты с активным входом, который позволяет обеспечивать работу электрических машин как в генераторном режиме за счёт рекуперации (когда работают основные дизели), так и в двигательном. Это техническое решение позволяет увеличить ресурс судовой электростанции, а также реализовать вспомогательную систему электродвижения на судне, которая обеспечит экономичный малошумный ход, и к тому же будет иметь высокий экологически безопасный класс.