



CSI-BALTEC – ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ V-ОБРАЗНЫХ СУДОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Компания «БалтПроект» (торговая марка БАЛТИК) совместно с компанией CSI Power & Machinery (торговая марка CSI) официально представили новую линейку V-образных судовых двигателей 14/16/18 VN32/40 единичной мощностью 7/8/9 МВт.



Применение передовых технологий при проектировании и сборке двигателей позволило улучшить энергетические характеристики и показатели топливной экономичности, снизить негативное воздействие на окружающую среду.

Данные двигатели могут применяться на судах в качестве высокомоментных главных двигателей и в составе судовых генераторных установок. Возможно использование данных двигателей для комплектации электростанций. Данные моторы могут работать на дизельном и тяжелом топливе, а также на газе.

В настоящее время линейка двигателей VN32/40 успешно прошла соответствующую сертификацию и испытания на надежность в ряде ведущих классификационных обществ. По оценкам общая операционная эффективность моторов возросла на 8%, что послужит движущей силой "зеленой" трансформации отраслей с высоким энергопотреблением.

Первая партия продукции в ближайшее время будет использована на электростанциях Африки и Ближнего Востока, а также на крупных коммерческих судах.

Василий Семенов, генеральный директор и учредитель компании «БалтПроект», считает, что появление линейки двигателей VN32/40 восполняет дефицит среднеоборотных двигателей большой мощности и способствует реализации проектов с использованием новых мощных высокотехнологичных двигателей и дизель-генераторов на судах и различных энергетических объектах.



Компания «БалтПроект» – официальный представитель производителя среднеоборотных двигателей и дизель-генераторов CSI, мощностью от 500 кВт до 9 МВт, а также высокооборотных двигателей Yuchai и Cummins, мощностью от 50-2900 кВт.

На собственной производственной площадке в Стрельне БАЛТИК собирает дизель-генераторы, в том числе и для судостроения, способные обеспечить выработку электроэнергии в диапазоне от 100 кВт и до 1,5 МВт.

С 2024 года БАЛТИК совместно с CSI реализует проект по организации сборочного производства двигателей единичной мощностью от 800 до 4500 кВт на территории РФ для их последующего использования в качестве основного элемента судовых энергетических комплексов и береговых электростанций.

В планах предприятия постепенно увеличивать долю локализации, привлекая к кооперации российских производителей комплектующих.