

Электронные навигационные карты (ЭНК) – это откорректированная и стандартизированная по содержанию, структуре и формату карта, выпущенная для использования в системах ЭКНИС (электронно-картографическая навигационно-информационная система) и ЭКС (электронно-картографическая система). Эти карты содержат всю картографическую информацию, необходимую для обеспечения безопасного мореплавания и, кроме того, могут содержать дополнительную информацию, которой нет на бумажных картах: сведения из лоций, «Огней и Знаков», РТС СНО, Правил плавания и т.д.

Наша компания осуществляет поставку официальных ЭНК, распространяемых через Региональный координационный центр PRIMAR (Норвегия) и Службу векторных карт Британского Адмиралтейства (AVCS)

PRIMAR и AVCS играют ведущую роль в поставке наилучших навигационных решений для мирового торгового флота, военно-морских сил, лоцманской службы, маломерных судов и т.д.

Идея, лежащая в основе сервисов PRIMAR и AVCS, заключается в сборе всех официальных электронных карт в единую базу данных и создании распределительного центра, который доступен для пользователей таких карт. Региональные координационные центры действуют на основе двусторонних соглашений с различными государствами, а также на основе прямых лицензионных соглашений с национальными Гидрографическими службами.

Региональные координационные центры работают с Всемирной базой данных электронных навигационных карт под эгидой Международной гидрографической организации (МГО). В коллекциях карт как PRIMAR, так и AVCS содержится более чем по 15000 ячеек ЭНК, покрывающих весь Мировой океан. Обе коллекции постоянно пополняются.

Официальные ЭНК распространяются в формате S-57 с защитой по стандарту S-63. Для дешифрирования карт применяется индивидуальный ключ-дешифратор, который создается на основе информации о конфигурации ЭКС или компьютера пользователя.