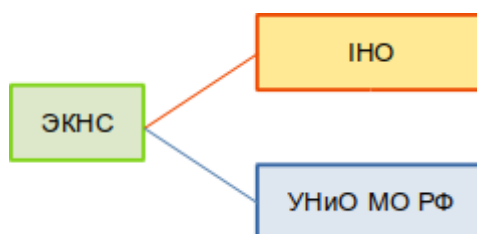


Методические рекомендации

по заказу ЭНК для ЭКНС производства ООО НПП «НавМарин»

Электронные картографические навигационные системы торговой марки NavCom — далее ЭКНС, поддерживают чтение и отображение электронных навигационных карт формата S57, в том числе шифрованных по алгоритмам S63.

ООО НПП «НавМарин» зарегистрировано, как производитель ЭКНС в МГО и в УНиО МО РФ (АСО ЦКИ ВМФ). Таким образом ЭКНС поддерживают одновременную работу с ЭНК в двух различных схемах распространения ЭНК: МГО (ИНО) и УНиО МО РФ.



ЭНК, распространяемые в схеме МГО, поставляются любыми провайдерами данных, в том числе: ГП, ЦКТ, Транзас Навигатор, Канал им. Москвы. Перечень распространителей ЭНК издания УНиО МО РФ, в схеме распространения МГО, ежегодно публикуется в Извещениях Мореплавателям, выпуск №1 ежегодно (Доступно на сайте МО РФ в разделе «Извещения мореплавателям»). Указанные распространители поставляют ЭНК только на платной основе.

ЭНК, распространяемые в схеме УНиО МО РФ, поставляются только гидрографической службой ВМФ РФ и предназначены для использования на ведомственных плавсредствах органов исполнительной власти в соответствии с **Федеральным законом от 14 февраля 2009 г. N 22-ФЗ "О навигационной деятельности"**, ст. 10.1 п. 5.2:

- ВМФ РФ;
- ФСБ ПС;
- ФТС РФ;
- МВД РФ;
- Росгвардия;
- ФСО.

Суда **технического флота ФАМРТ** подпадают под действие той же статьи ФЗ №22-2009 и снабжаются ЭНК в отраслевом центре Минтранса — Канал им. Москвы или в картографическом фонде.

User Permit

User Permit это зашифрованный в кодах Администратора схемы (МГО или АСО ЦКИ ВМФ) аппаратный ключ (HW_ID), прописанный на аппаратном ключе защиты. То есть на один HW_ID может быть выпущено несколько User Permit.

Производитель ЭКНС проходит самотестирование, чем подтверждает Администратору схемы то, что он соответствует требованиям стандарта S-63. Администратор схемы вносит Производителя в свой перечень OEMов и выпускает для него пару ключей шифрования.

User Permit выпускает производитель ЭКНС и поставляет его с каждой копией ЭКНС, чтобы пользователь мог заказывать, устанавливать и использовать ячейки ЭНК, распространяемые в Схеме.

С помощью User Permit поставщик данных подтверждает то что его система признана Администратором схемы.

Для получения/покупки ЭНК в схеме МГО провайдеру данных требуется предоставить User Permit (User Permit for S-63 Data Priverder).

Договор на подписку на ЭНК оформляет и оплачивает конечный пользователь ЭКНС.

User Permit for S-63 Data Provider выпускается производителем по умолчанию и поставляется вместе с каждой лицензией на ЭКНС.

User Permit АСО ЦКИ ВМФ поставляется по отдельному запросу.

В договоре на поставку ЭКНС заказчику, а так же в заявке на выпуск лицензии должна фигурировать фраза (пример): *«изделие должно читать и отображать ячейки государственных электронных навигационных карт формата S-57, зашифрованных в кодах АСО ЦКИ ВМФ»*.

Для генерации User Permit АСО ЦКИ ВМФ необходимо предоставить запрос на имя генерального директора ООО НПП «НавМарин» с указанием номера государственного контракта, в соответствии с которым осуществляется поставка ЭКНС, и номерами аппаратных ключей, под которые требуется выпустить User Permit АСО ЦКИ ВМФ. Запрос подписывается генеральным директором.

Без запроса User Permit АСО ЦКИ ВМФ **не выпускается и не предоставляется**.

Если для сдачи ЭКНС, по государственному заказу, требуется предъявление ВП, необходимо уведомить ООО НПП «НавМарин» (минимум за **пятнадцать суток** до сдачи). УНиО МО РФ, посредством ООО НПП «НавМарин», предоставляет набор тестовых ГЭНК, зашифрованных в кодах АСО ЦКИ ВМФ, для обеспечения сдаточных испытаний.

Последующее **снабжение конечного пользователя ЭНК** осуществляется на безвозмездной основе через гидрографическую службу флота (ГС КСФ, ГС КФл, ГС ТОФ, ГС ЧФ, ГС ДКБФ) или через департамент тылового обеспечения ведомства, в соответствии с установленной в ведомстве схемой поставки ЭНК и корректуры.

Для получения, в довольствующем органе, ЭНК зашифрованных в кодах АСО ЦКИ ВМФ, конечный пользователь должен указывать в заявке User Permit АСО ЦКИ ВМФ.