

«УТВЕРЖДАЮ»

Приложение № 1

Генеральный директор

К Приказу №01/01 от 17 января 2020 г.

ООО «Круз»



Веселова И.В.

«17» января 2020 г.



# Прайс лист 2020

Редакция 1. Действителен с 20 января 2020 г.

### 1. Общая информация

Настоящий прайс лист рекомендован для конечных пользователей.

Все цены, указанные в настоящем прайс листе, даны в рублях, включая отчисления в гидрографические службы. Цены за лицензии указаны для одного конечного пользователя.

В соответствии с пп.26 п.2 статьи 149 НК РФ стоимость лицензий и баз данных, а также права на их использование на основании лицензионного договора НДС не облагаются.

Период подписки отсчитывается от месяца первого заказа и составляет 12 месяцев. Все лицензии, несмотря на время фактического приобретения, заканчивают свое действие в один и тот же месяц, т.е. через 12 месяцев после месяца начала первой подписки. В некоторых случаях в течение срока действия основной подписки могут быть добавлены дополнительные подписки.

Как минимум за 30 дней до окончания подписки NAVICO предупреждает своих пользователей о необходимости продления.

### 2. C-MAP ENC (CAES и AVCS)

Компания NAVICO является официальным дистрибьютором цифровых продуктов и сервисов Британского Адмиралтейства. Компания NAVICO компилирует, проверяет и распространяет картографические данные в собственном системном формате SENC (System ENC) – CM93.3. Данный продукт получил название C-MAP Admiralty ENC Service (CAES) и распространяется на одном DVD диске, пригодном для использования на системах ЭКДИС. Формат C-MAP SENC поддерживается большинством систем ЭКДИС. Доступ к картографическим данным CAES пользователь получает посредством лицензий, которые применяются в системе. Лицензии привязываются к идентификатору системы, записанному в ключе защиты (eToken).

В качестве альтернативы для тех систем ЭКДИС, которые не поддерживают формат C-MAP SENC - CM93.3, компания NAVICO может предложить официальные карты в формате S-63 (AVCS).

### 3. Лицензирование базы данных C-MAP ENC (CAES и AVCS)

Наиболее полную информацию о ценах (в долларах) на C-MAP Admiralty ENC Service (CAES и AVCS) можно найти в C-MAP Nautical Catalogue или C-MAP Integrated Maritime Suite (IMS 2.x). Информацию о ценах на карты AVCS можно найти также в Admiralty Chart Catalogue (ADC). Цены пересчитываются в соответствии с курсом ЦБ РФ на день выставления счета +3%. Для пользователей Nautical Catalogue/Nautical Manager - цена на подписку C-MAP ENC указана в соответствии с ее сроком.

Лицензия на картографическую базу C-MAP ENC для одного конечного пользователя может быть использована **на 5 рабочих местах**, объединенных в одну систему на борту судна. Данное использование лицензий может быть изменено в соответствии с требованиями национальных гидрографических служб.



**В настоящее время в формате SENC (CAES) недоступны для лицензирования картографические данные для Тайланда и Перу.**

Для восполнения пробелов в покрытии C-MAP выпустил базу CEES (C-MAP Extended ENC Service), которая поставляется на отдельном DVD диске. В данную базу входят ENC карты Индии и некоторые карты Китая во внутреннем формате C-MAP – CM93.3.

### 3.1 C-MAP Static Licensing – прямое лицензирование

C-MAP Static Licensing или прямое (статическое) лицензирование C-MAP позволяет пользователю получить доступ к данным с помощью выпущенных лицензий. Лицензии предоставляются пользователю «по требованию» - заявке, которая должна включать файл заказа в формате \*.pmo или \*.clo (из NC, NM) для CAES, AVCS или в формате \*.txt (из ADC) для AVCS. Для заказа доступна вся база CAES или AVCS, лицензии могут применяться в любой комбинации сроком **3, 6, 9 и 12 месяцев**.

### 3.2 C-MAP OpenENC – оплата лицензий по факту использования

Сервис C-MAP OpenENC или Pay-As-You-Sail (PAYS) позволяет иметь доступ ко всей коллекции официальных карт C-MAP ENC. В таком случае официальные карты ENC предоставляются для целей планирования маршрута без дополнительной платы. Оплата взимается в случае использования официальных карт ENC для целей навигации. Для активации данного сервиса на борту каждого судна необходимо наличие специальной трекинговой системы, которая передает положения судна через определенный промежуток времени. На основе таких отчетов о положении судна выпускаются **лицензии сроком на 3 месяца**, на которые пользователю выставляется счет на оплату. Ограничения, которые накладывают некоторые Гидрографические службы, на использование официальных карт ENC, означают, что не все официальные карты можно лицензировать данным способом. Кроме того, цены на PAYS (OpenENC) меняются в зависимости от платы взимаемой гидрографическими офисами за данные, используемые для целей планирования. Свяжитесь с ближайшим офисом NAVICO для получения актуальной информации. OpenENC возможны как для формата CAES, так и AVCS.

За использование сервиса Open ENC (PAYS) взимается сервисный сбор, составляющий **90 долларов** за каждое судно. Кроме того, пользователь оплачивает Planning Fee, которая составляет **156 долларов**. Счет за использованные карты, включая сервисный сбор и Planning Fee, выставляется 1 раз в три месяца по курсу ЦБ на день выставления+3%.

*Картографические данные для Бирмы, Гонконга, Индии, Сингапура и пролива Маллака недоступны для лицензирования с помощью сервиса Open ENC (PAYS).*

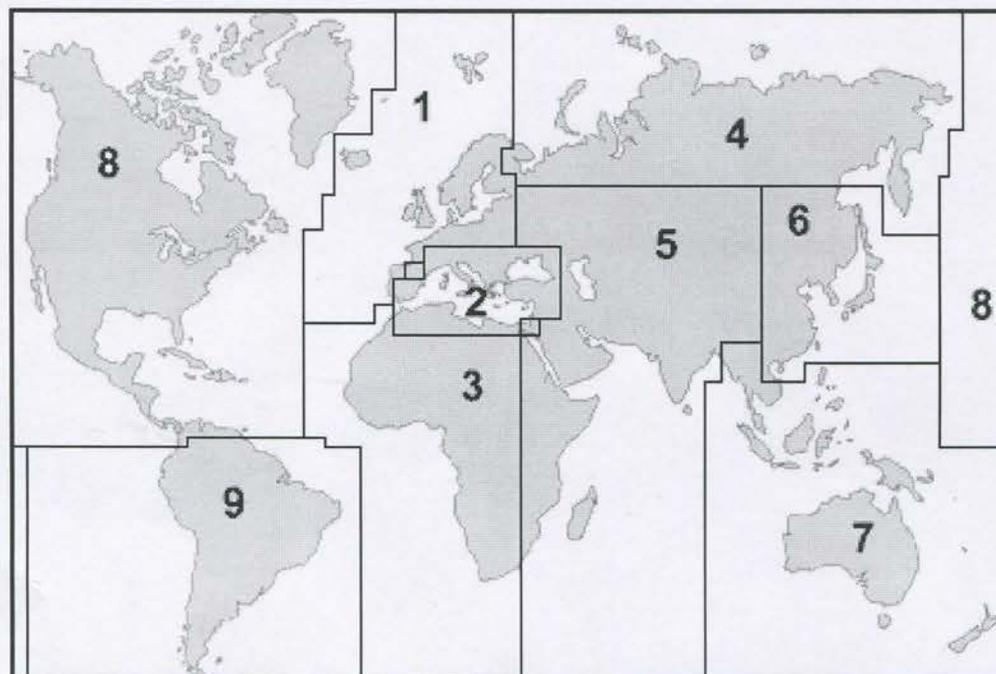
### 3.3 C-MAP FlatFee

Сервис C-MAP FlatFee - это решение, которое предоставляет пользователю доступ почти ко всем официальным картам ENC для целей планирования и навигации при условии единовременной оплаты **лицензии на 12 месяцев**. Для активации данного сервиса на борту каждого судна необходимо наличие специальной трекинговой системы, которая передает положения судна через определенный промежуток времени. Лицензия на FlatFee включает бесплатное использование C-MAP IMS NauticalManager для установки на борту судна и C-MAP Nautical Catalogue для установки в офисе.

FlatFee возможен как для формата CAES, так и для AVCS.

Картографическое покрытие для сервиса FlatFee разделено на зоны в соответствии со схемой 1.

*Схема 1 – Деление на зоны для сервисов FlatFee и Professional+*



Для получения максимально полного навигационного решения к сервису FlatFee могут быть добавлены трекинг, погодный сервис и покрытие С-МАР Prof+. Лицензии на FlatFee предоставляют пользователю «базовое покрытие», т.е. большинство из доступных официальных карт ENC включены в данный сервис.

Пакет FlatFee	Состав	Стоимость годовой подписки	Комментарии
FlatFee Global	Мировое покрытие ENC	531 648 руб.	Покрытие картами ENC включает большинство карт С-MAP ENC (мировое покрытие) для целей планирования и навигации.
Portfolio FlatFee	3 смежные зоны	419 652 руб.	Покрытие картами ENC ограничено 3мя зонами для целей планирования и навигации. Навигация за пределами этих трех зон влечет за собой дополнительную оплату.
FlatFee Zone	1 зона	209 652 руб.	Покрытие картами ENC ограничено одной зоной для целей планирования и навигации. Навигация за пределами указанной зоны влечет за собой дополнительную оплату.
FlatFee дополнительные зоны	1 дополнительная смежная зона	139 650 руб.	К FlatFee Zone или портфолио FlatFee можно добавить дополнительную зону.
FlatFee Global +	Мировое покрытие ENC (FlatFee Global) и Prof+	591 150 руб.	К мировому покрытию ENC добавлена мировая коллекция векторных карт Prof+, в районах, не покрытых официальными картами. Карты Prof+ в данном случае являются вспомогательными средствами навигации.
FlatFee Global Met	Мировое покрытие ENC (FlatFee Global) и погодный сервис	566 652 руб.	К мировому покрытию ENC добавлены погодные данные.
FlatFee Portfolio +	3 смежные зоны FlatFee и Prof+	479 148 руб.	К покрытию ENC (3 смежные зоны) добавлены векторные карты Prof+ (те же зоны), в районах, не покрытых официальными картами. Карты Prof+ в данном случае являются вспомогательными средствами навигации.
FlatFee zone +	1 зона FlatFee и Prof+	269 148 руб.	К покрытию ENC (1 зона) добавлены векторные карты Prof+ (1 зона), в районах, не покрытых официальными картами. Карты Prof+ в данном случае являются вспомогательными средствами навигации.
FlatFee Nav	Мировое покрытие ENC, Prof+ и погодный сервис	616 704 руб.	К мировому покрытию ENC добавлена мировая коллекция векторных карт Prof+, в районах, не покрытых официальными картами, и погодный сервис.

*Примечание:*

*Обработка отчетов о положении судна включена в стоимость.*

*В случае, если карты Prof+, поставляются совместно с сервисом FlatFee, покрытие Prof+ соответствует покрытию FlatFee. Пользователь при этом получает два диска с базами данных (Prof+ и ENC=CAES/CEES). При использовании карт Prof+ совместно с сервисом FlatFee пользователю предоставляется скидка 50% от основной цены на зоны Prof+.*

*В случае, если погодный сервис поставляется совместно с сервисом FlatFee, размер загружаемого района погодных данных будет «средним» (20\*20 градусов), срок прогноза - 4 дня, объем погодных данных соответствует пакету IMS Basic Weather.*

*Зона 5 поставляется только в комплекте с другими зонами FlatFee, приобретение единственной зоны 5 (FlatFee Zone) невозможно.*

#### 4. С-MAP Professional+

База данных С-MAP Professional+ произведена в соответствии с договорами с национальными гидрографиями и другими авторизованными организациями. Карты Professional+ не имеют статус официальных и являются вспомогательным средством навигации. Коллекция С-MAP Professional+ представляет собой наиболее полное мировое покрытие качественными векторными навигационными картами. Картографическое покрытие может быть мировым или любой комбинацией зон и областей. См. Схему 1. Корректурa через интернет или электронную почту включена в стоимость подписки. Стоимость интернет трафика не учитывается.

Лицензии приобретаются на срок **не менее 12 месяцев**. В период действия годовой подписки могут быть приобретены дополнительные лицензии, которые тарифицируются пропорционально сроку. Срок окончания таких дополнительных лицензий соответствует сроку окончания основной подписки. Все последующие лицензии, несмотря на время фактического приобретения, заканчивают свое действие в один и тот же месяц, т.е. через 12 месяцев после месяца начала первой подписки.

##### 4.1 Прайс лист на картографию Professional+ для использования на борту судна.

Лицензия для одного конечного пользователя может быть использована на борту судна на **15 рабочих местах**, объединенных в единую систему.

Лицензия Professional+	Примеры покрытия	Бессрочная лицензия	Срочная лицензия, 12 мес.
<b>Зоны</b>			
Первая зона	Зона1; Зона 4	382 200 руб.	191 100 руб.
Дополнительная зона		77 000 руб.	38 496 руб.
Мировое покрытие	Зона 0	688 100 руб.	382 200 руб.
<b>Области</b>			
Первая область	4.1; 1.1; 5.4, 2.1	147 000 руб.	91 704 руб.
Дополнительная область		70 000 руб.	31 500 руб.
<b>Специальные области</b>			
Категория А	1.177	191 100 руб.	137 904 руб.
Категория В		161 700 руб.	106 752 руб.
Категория С	1.175	114 800 руб.	84 696 руб.
Категория D	1.179; 4.5	88 200 руб.	77 004 руб.
Категория Е	4.9; 4.10; 6.26; 6.27; 2.63; 5.7	70 700 руб.	36 750 руб.
Категория F	1.200; 4.7; 4.8; 1.189	51 450 руб.	22 050 руб.
Категория G		38 500 руб.	13 296 руб.
Категория H		23 800 руб.	7 980 руб.
<b>Ячейки (4x4)</b>			
Категория А		33 250 руб.	Нет
Категория В		23 800 руб.	Нет
Категория С		18 550 руб.	Нет
Восстановление базы из архива (не старше 5 лет)		5 250 руб.*	Нет
Перевыпуск бессрочной лицензии		5 250 руб.*	Нет
Лицензии на дополнительное рабочее место		Скидка 50%	Нет
Обновление лицензии		Скидка 50%	Нет
Смена бессрочной лицензии текущего года на срочную		Нет	Бесплатно

\*Стоимость с учетом НДС.

Примечание: На условиях покупки (бессрочная лицензия) предоставляется постоянная лицензия для доступа к картографической базе. Корректурка не предусмотрена. Обновление базы данных, а также дополнительные лицензии/установки для того же конечного пользователя, но для дополнительного рабочего места (eT/System ID) предоставляются по цене, составляющей 50% от основной цены.

**Скидка в 50% на обновление бессрочных лицензий предоставляется для лицензий, выпущенных не позднее 3х лет назад.**

Подписка – годовая лицензия (срочная), включающая корректурный сервис.

#### 4.2 Прайс лист на картографию Professional+ для использования в офисе в ПО IMS 2.x.

Лицензии для использования в офисе в ПО IMS 2.x в случае наличия нескольких пользователей имеют специальную цену.

Количество рабочих мест/eT	Бессрочная лицензия			Срочная лицензия		
	Первая зона	Дополнительная зона	Мировое покрытие	Первая зона	Дополнительная зона	Мировое покрытие
1	191 100р.	77 000р.	382 200р.	121 104р.	38 496р.	191 100р.
2	286 650р.	115 500р.	573 300р.	181 650р.	57 750р.	286 650р.
3	382 200р.	154 000р.	764 400р.	242 196р.	77 004р.	382 200р.
4	477 750р.	192 500р.	955 500р.	302 748р.	96 252р.	477 750р.
5	535 150р.	215 600р.	1 070 300р.	339 150р.	107 796р.	535 152р.
6	592 550р.	238 700р.	1 185 100р.	375 552р.	119 352р.	592 548р.
7	649 950р.	261 800р.	1 299 900р.	411 948р.	130 896р.	649 950р.
8	707 350р.	284 900р.	1 414 700р.	448 350р.	142 452р.	707 352р.
9	764 750р.	308 000р.	1 529 500р.	484 752р.	153 996р.	764 748р.
10	784 000р.	315 700р.	1 568 000р.	497 004р.	157 848р.	783 996р.
11 и последующие рабочие места	19 250р.	7 700р.	38 500р.	12 252р.	3 852р.	19 248р.

Примечание: На условиях покупки предоставляется постоянная лицензия для доступа к картографической базе. Корректурка не предусмотрена. Обновление базы данных и дополнительные лицензии/установки для того же конечного пользователя, но для дополнительного рабочего места (eT/System ID) предоставляются по цене, составляющей 50% от основной цены.

**Скидка в 50% на обновление бессрочных лицензий предоставляется для лицензий, выпущенных не позднее 3х лет назад.**

Подписка – годовая лицензия включает корректурный сервис.



## 5. Дополнительные данные, доступные для подписки

Данные сервисы доступны для использования, как на борту судна, так и в офисе и лицензируются отдельно от картографического сервиса.

### 5.1 C-MAP Weather Service – метеорологический сервис

Метеорологический сервис C-MAP включает высококачественные метеоданные, которые могут быть объединены с картографическими данными, позволяя судоводителю наиболее оптимально спланировать маршрут следования. Сервис позволяет пользователю выбрать наиболее подходящие условия подписки. Области центрируются относительно положения судна, что позволяет перемещать загружаемые данные без ограничения в период действия подписки. Подробнее в пункте 6.1 IMS.

### 5.2 Admiralty Digital Publications (ADP)

**ADP** – цифровые публикации бумажных навигационных руководств Британского Адмиралтейства в удобном для поиска и корректуры виде. ADP подразделяются на ATT, ADLL, ADRS.

**ATT (Admiralty Total Tide)** информация о приливах и отливах позволяет рассчитать безопасное время прибытия, отправления и безопасно спланировать транзит в районах плавания. Включает прогноз до 7 дней, позволяет задать данные судна (размеры, осадка, топ мачты, глубина под килем и т.п.)

**ADLL (Admiralty Digital List of Lights)** – информация о маяках и сигналах плохой видимости в условиях тумана, маячных постройках, включая береговые маяки, плавучие маяки, световые плавучие метки.

**ADRS (Admiralty Digital Radio Signals)** – информация о морских радио коммуникационных средствах в цифровом формате. ADRS 1,3,4,5 – метеорологические прогнозы, поиск медицинской помощи, информация о помощи в случае бедствия или ГМДСС, Maritime Radio. ADRS 2 – помощь в расчете положения и времени: включает отображение на карте радиолокационных маяков, УКВ радиостанций, АИС, радиолокационных маяков, передающих сигналы дифференциальной GPS, международные данные о времени/дате и переходе на летнее время, международные радиосигналы точного времени, электронные системы определения положения судна. ADRS 6 – радиокommunikационная информация о сервисах, лоцманских службах, VTS, данные портов с контактными данными и процедурами.

ADP отображаются на специальном ПО Британского Адмиралтейства - ADP Package, поставляемом без дополнительной оплаты.

**eNPs (Admiralty e-Nautical Publications)** – электронные версии бумажных публикаций Адмиралтейства.

Получение корректуры и заказ продуктов/сервисов может быть осуществлен через электронную почту и интернет.

- **Shoreside Weather Routing** – мы предоставляем единственную в отрасли услугу маршрутизации, 100% наших услуг при этом выполняется опытными судоводителями. Мы используем прогнозы морской погоды с самым высоким разрешением (до 15 дней) и точные модели кораблей. Наши запатентованные алгоритмы используют эти высокоточные инструменты для обеспечения оптимального маршрута в пределах вашей операционной зоны. Наши решения для оптимизации перехода учитывают эксплуатационные ограничения и мореходные качества вашего класса судна и предлагают наиболее полное из доступных руководств для маршрута. Береговая погодная маршрутизация (Shore side weather routing) и оптимизация маршрута (Voyage optimization) доступны со всеми модулями по запросу.

**Инструменты управления флотом (Fleet Management Tools):**

- **Fleet Manager** – комплексное веб приложение, интегрируемое с IMS и Ship report.
- **Ship Report** – инструмент создания бортовых отчетов.
- **Fleet Tracker (Fleet Manager Basic)** – отслеживание судов и погода.

**Возможные комплектации поставки IMS:**

**IMS Basic**

- Nautical Manager

**IMS Plus** – оптимизация маршрута в соответствии с метеорологическими данными.

- Nautical Manager
- Weather Routing module – погодный модуль
- Weather Plus Subscription – подписка на погоду

**IMS PRO-Optimization/ IMS Office**

- Nautical Manager
- Optimization - Модуль оптимизации
- Weather PRO Subscription – подписка на погоду
- Включает одну детализированную модель судна

**6.2 Прайс лист на программное обеспечение**

Программное обеспечение	МАХ кол-во польз./клиентов на сервер	Цена	Замечания
IMS Basic	3	Бесплатно для всех подписчиков CAES	Годовая лицензия на одно судно
IMS PLUS	3	231 000 р.	
IMS PRO	3	462 000 р.	
IMS Office	3	588 000 р.	Установка на один сервер
<b>Инструменты и сервисы Fleet Manager</b>			
Fleet Manager	Неограниченное количество	24 500 р.	В месяц на судно
Ship Report		1 750 р.	
Fleet Tracker	Неограниченное количество	7 000 р.	
Shore side routing (береговая маршрутизация), подписка		17 430 р.	
Shore side routing (береговая маршрутизация), не подписка		34 650 р.	По запросу на маршрут
Демо (FM, IMS Pro с Prof+, SR и Shore		52 500 р.	В месяц на судно

Side Routing)			
Анализ обоснования погоды, отчет		630 р.	
<b>Дополнительные модули/обновление до улучшенного пакета</b>			
IMS Prof+ (глобальная векторная картографическая база данных)	3	191 100 р.	Годовая лицензия на одно судно
IMS Basic Weather		42 000 р.	
IMS PLUS Weather		126 000 р.	
IMS PRO Weather		252 000 р.	В месяц
IMS HiRes Weather один регион		4 900 р.	
IMS HiRes Weather два региона**		9 100 р.	
IMS HiRes Weather три региона**		12 600 р.	
IMS HiRes Weather четыре региона**		15 400 р.	
IMS HiRes Weather все регионы**		17 500 р.	Бессрочная лицензия
Модуль S-63		84 000 р.	
Дополнительная модель судна		168 000 р.	Одна штука для каждого рабочего места
eToken (Ключ защиты)		2 500 р.	
Анализ обоснования погоды, отчет		12 250 р.	По запросу
Разработка по заказу пользователя		13 650 р.	В час

\*\* **HiRes Weather** – погодные данные (ветер, волны) высокого разрешения (до 10 км) для прибрежных и внутренних вод. Доступны для избранного количества регионов мира. Для более подробной информации обратитесь в ближайший офис NAVICO.

Цены на пакеты HiRes Regions указаны за один заказ, а не за подписку на год.

#### **Погодные пакеты:**

Погодные параметры	Basic Weather	Plus Weather	Pro Weather
Загрузка погодных данных на неограниченный район без ограничения количества запросов	✓	✓	✓
Исторические ежемесячные прогнозы относительно таких параметров как ветер, волны, океанские течения	✓	✓	✓
Портовые прогнозы	✓	✓	✓
Ветер и волны (с разрешением до 25 км)	4 дня	7 дней	15 дней
Поверхностное давление	4 дня	7 дней	15 дней
Давление 500 Мб	4 дня	7 дней	15 дней
Тропические циклоны	✓	✓	✓
Текст	✓	✓	✓
Картинки	✓	✓	✓
Температура воздуха	✓	✓	✓
Фронты и струйные потоки		✓	✓
Океанские течения		1 день	7 дней
Туманы/видимость		✓	✓
Температура поверхности воды		✓	✓
Осадки			✓
Кромка льда/границы областей льда			✓
Толщина льда			✓
Концентрация льда			✓
Положение айсбергов			✓

Отображаются на специальном ПО Британского Адмиралтейства – eReader, включенного в Admiralty Gateway, поставляемом без дополнительной оплаты.

Лицензии на ADP и eNP приобретаются на срок **12 месяцев** и включают еженедельную корректуру. Одна лицензия может быть использована на **2 рабочих местах**. Более подробную информацию о сервисах можно найти на сайте Адмиралтейства <https://www.admiralty.co.uk/digital-services/>

Наиболее полную информацию о ценах (в долларах) на ADP, eNPs можно найти в C-MAP Nautical Catalogue или IMS Nautical Manager, а также на сайте Адмиралтейства. Цены пересчитываются в соответствии с курсом ЦБ РФ на день выставления счета +3%.

### 5.3 IMO Publications

C-MAP распространяет цифровые публикации IMO – нормативные документы IMO, такие как кодексы, конвенции, резолюции, инструкции, директивы и пр. в виде электронных книг, доступных для скачивания через интернет. С каталогом можно ознакомиться на сайте IMO по ссылке <http://www.imo.org/en/Publications/Pages/Home.aspx> Доступны по предоплате. Цены предоставляются по запросу.

## 6. Программное обеспечение C-MAP

### 6.1 C-MAP Integrated Maritime Suite (IMS 2.x)

C-MAP IMS – новое поколение программного обеспечения для использования на борту судна и в офисе для планирования маршрута. Активируя необходимые модули, IMS оптимизирует и упрощает навигационные задачи на борту, в то же время обеспечивает тесную интеграцию со средствами управления флота C-MAP, которое создает непревзойденные уровни понимания для операционных менеджеров.

Модули, доступные для активации:

- **Weather Routing** – автоматическое построение безопасного маршрута в соответствии с данными погоды и безопасных рабочих пределов судна. Включает простые в использовании, но в то же время мощные инструменты для графического и количественного анализа погодных условий для навигации.
- **Optimization** – автоматически оптимизирует маршрут для достижения коммерческих целей (время прибытия, наименьшие издержки и пр.) настолько безопасно и эффективно, насколько это возможно и предоставляет простые в использовании, но мощные инструменты для графического и количественного анализа навигационных и метеорологических условий, производительности и эффективности плана движения судна.
- **Nautical Manager** – обновленный модуль в составе пакета IMS поддерживает эффективное и автоматическое управление коллекцией карт и публикаций, содержит данные о маршруте, позволяет заказывать карты ENC, погодный сервис. Дополняет существующую на борту систему ЭКДИС и позволяет экспортировать заказанные лицензии на ENC, маршруты в систему ЭКДИС. Приложение включает возможность заказа лицензий напрямую «за один клик», получения корректуры, что в значительной степени упрощает ежедневные обязанности судоводителя.

### 6.3 C-MAP NauticalCatalogue

C-MAP NauticalCatalogue – онлайн версия каталога для использования в офисе. Пользователь получает доступ ко всем продуктам и сервисам C-MAP и кроме того имеет возможность импортировать маршруты из ЭКДИС. В случае оформления подписки на сервисы OpenENC или FlatFee, в каталоге также отображаются треки судна. Доступ к каталогу предоставляется бесплатно для всех подписчиков сервисов C-MAP. Доступен по ссылке <https://nc.onemarine.net/> через браузер Internet Explorer.

## 7. C-MAP Update Service

### 7.1 C-MAP DVD Service – корректура на DVD

Все картографические базы C-MAP выпускаются на DVD. Обновленные базы могут быть установлены пользователем с диска.

Новые базы данных C-MAP Professional+ рассылаются подписчикам **раз в квартал** с использованием курьерской службы. Стоимость рассылки включена в стоимость подписки.

Новые базы данных C-MAP CAES рассылаются **по запросу пользователя**, стоимость пересылки при этом включается в счет.

Базы AVCS (Base CD) могут быть скачаны с ftp сервера Адмиралтейства <ftp://ukho.gov.uk/>.

Кроме того, пользователям может быть предоставлен доступ к sftp-серверу ООО «Круиз» для скачивания актуальных картографических баз по запросу.

### 7.2 Online Updating

Сервис C-MAP Online позволяет пользователям корректировать имеющиеся базы данных через электронную почту и интернет. Данный сервис позволяет загружать файлы корректуры (по извещениям мореплавателей), но не позволяет загружать новые карты, новые издания карт или дополнительные карты. Предназначен для пользователей с ограниченными возможностями загрузки данных. Сервис бесплатный, но не включает затраты на передачу данных.

### 7.3 Online+ Updating

Сервис C-MAP Online+ позволяет обновить все данные через интернет, включая новые карты и откорректированные карты. Предназначен для использования в системах с высокой скоростью подключения к интернету. Сервис бесплатный, но не включает затраты на передачу данных.

Функционал C-MAP IMS 2.x включает автоматическое получение корректуры с использованием Online+.

## 8. Портал API /карты онлайн

API портал NAVICO позволяет пользователям создавать собственные приложения на основе мировой коллекции морских карт от NAVICO в виде сервера вэб карт – WebMapServer (WMS) или с помощью сервера листов карт (tile) – C-MAP Web Map Tiling Server (WMTS). Масштабы карт при этом варьируются от обзорных карт на весь мир до детализированных карт побережья и гаваней (в зависимости от наличия карт в источнике и ограничений аккаунта). Данные поступают из официальных правительственных источников, коммерческих компаний и социальных инициатив,

которые курируются и регулярно обновляются профессиональными картографами NAVICO. Возможна комбинация картографических данных с другой гео-пространственной информацией, такой как дополнительные данные (погода, марины, порты, батиметрия с высоким разрешением и пр.). Портал доступен по ссылке <https://developer.navico.com/index>

Продукт API	Максимальное количество пользователей/клиентов на одну лицензию	Цена	Примечания
WMTS 250	250	1 750 000 р.	Годовой платеж за карты
		525 000 р.	Годовой платеж за погоду
WMTS 1000	1 000	2 450 000 р.	Годовой платеж за карты
		630 000 р.	Годовой платеж за погоду
WMTS 5000	5 000	3 500 000 р.	Годовой платеж за карты
		840 000 р.	Годовой платеж за погоду
WMS 250	250	1 750 000 р.	Годовой платеж
WMS 1000	1 000	2 450 000 р.	
WMS 5000	5 000	3 500 000 р.	
WMTS Hosting Fee*		350 000 р.	Ежегодная плата за обслуживание

\* Ежегодная плата за обслуживание сервиса WMTS (WMTS Hosting Fee) добавляется к цене ежегодного лицензионного платежа.

\*\*Погодный слой для WMTS - отдельный сервис, который лицензируется отдельно для пользователей сервиса WMTS.

\*\*\*Цены на сервис WMTS для меньшего количества пользователей (меньше 250) доступны по запросу.

## 9. Трекинговые системы, предлагаемые C-MAP

Трекинговое оборудование, необходимое для OpenENC и FlatFee может быть установлено самостоятельно на борту судна. Возможность поставки и цены предоставляются по запросу. В случае установки данных систем, на борту не требуется дополнительного оборудования. Список совместимого оборудования постоянно растет. Кроме того, для отслеживания положения судна возможно использование уже существующего на борту оборудования. Свяжитесь с ближайшим офисом C-MAP для получения актуальной информации.

### 10. Прайс лист для учебных заведений

Для продуктов и услуг S-MAP, указанных ниже, используемых в учебных заведениях, предоставляется скидка в **50%**. Для предоставления скидки учебному заведению необходимо предоставить документ, подтверждающий статус учебного заведения.

Учебная лицензия	Район	Стоимость	Замечания
Professional+ бессрочная лицензия	Мировое покрытие	344 050 р.	Лицензия для одного пользователя может использоваться на <b>15 рабочих местах</b> .
	Первая зона	191 100 р.	
	Дополнительная зона	38 500 р.	
Professional+ срочная лицензия	Мировое покрытие	191 100 р.	
	Первая зона	95 550 р.	
	Дополнительная зона	19 248 р.	
CAES срочная лицензия		50%	Лицензия для одного пользователя может использоваться на <b>5 рабочих местах</b> . Некоторые карты ENC не имеют скидку для учебных заведений.
Погодный сервис		50%	Лицензия для одного пользователя может использоваться на <b>3 рабочих местах</b> .

*Примечание: Специальные цены для учебных заведений не применимы к некоторым ENC, т.к. устанавливаются на основе требований национальных гидрографических служб.*