



ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК

Iridium CertusSM

Новый взгляд на мобильную связь в морских условиях

Iridium Certus это новая платформа мобильного широкополосного доступа, предлагаемая Iridium, которая обеспечит исключительно надежное обслуживание в сочетании с самыми высокими скоростями L-диапазона в любой точке Земли. Платформа Certus станет реальным вариантом выбора и превосходной альтернативой подключения на море.

Благодаря недорогому, но высоконадежному оборудованию и по-настоящему глобальному охвату любой водной поверхности, включая полюса, Iridium Certus предлагает идеальную платформу для оперативной связи и обеспечения безопасности во всех секторах и регионах морского рынка.

Одна платформа для любых потребностей

Iridium Certus предоставляет технологии спутниковой связи, которые требуются для морской индустрии, и обеспечивает по-настоящему глобальное покрытие - без длительных контрактов на обслуживание и ненужных дорогостоящих услуг. Благодаря скорости 352 кбит/с и возможности ее повышения до 704 кбит/с, одна платформа предоставит инновационные решения для обеспечения благополучия экипажа, оптимизации бизнес-операций и логистики, максимальной безопасности и надежной экстренной связи.

Поддержка высококачественной передачи голоса, IP-данных, предоплаченных услуг и глобальной GMDSS* позволяет Iridium Certus предоставить заказчикам полный спектр морских приложений.

Продукты

Морские терминалы Iridium Certus надежно спроектированы и изготовлены производителями мирового уровня Cobham и Thales. Эти твердотельные антенны практически не требуют технического обслуживания и не подвержены износу благодаря отсутствию движущихся частей. Компактный форм-фактор и небольшой вес антенны обеспечивают простоту установки, предлагают оптимизированный путь обновления существующей инфраструктуры и гарантируют поддержку во всем мире.

Рынки

- ▶ **Торговые суда** - грузовые перевозки, морские перевозки, навалочные суда и танкеры
- ▶ **Промышленное рыболовство** - рыбопромысловые плавучие базы, сейнеры, малые рыболовные суда
- ▶ **Досуг** - яхты, парусники и прогулочные катера
- ▶ **Морские сооружения** - морские платформы, буровые установки, буи
- ▶ **Рабочие суда** - буксиры, суда снабжения, транспорт для экипажа и земснаряды
- ▶ **Государственные службы** - исследовательские, научные, рыболовные, сейсморазведочные суда, катера береговой охраны и ледоколы, автономные суда/подводные лодки



Область применения

Связь между членами экипажа	Подключение судна
▶ Несколько высококачественных голосовых линий ▶ Доступ к смартфону ▶ Приложения для обмена сообщениями ▶ Платформа предоплаченных услуг	▶ Контроль топлива ▶ Мониторинг двигателя ▶ Отслеживание груза ▶ Дистанционная диагностика
Связь с мостиком	Аварийная связь
▶ Данные о погоде ▶ Электронная почта и доступ к Интернету ▶ Передача файлов ▶ Синхронизация базы данных ▶ Гибридная сотовая/VSAT система	▶ GMDSS* ▶ Предупреждение об опасности ▶ Сигналы бедствия ▶ Телемедицина

*Признание ИМО получено в 2018 году; доступность услуги ожидается в 2020 году.

Основные преимущества

- ▶ **Все, что вам нужно** - Благодаря наличию нескольких высококачественных голосовых линий, высокоскоростных услуг передачи IP-данных и системы обеспечения безопасности в одном терминале, Iridium Certus обеспечивает все ваши потребности связи в море
- ▶ **Лучшее соотношение** - Iridium Certus сочетает недорогое оборудование и лучшее эфирное время - без длительных контрактов и дорогостоящих услуг, которые вам просто не нужны
- ▶ **Превосходная надежность** - Сеть Iridium работает в виде глобального купола с высокоскоростными перекрестными кросс-линиями, предназначенного для обеспечения равномерного покрытия и скорости передачи данных. Антенны Iridium Certus, установленные на судах, не содержат движущихся частей, которые могут изнашиваться.
- ▶ **Абсолютное глобальное покрытие** - Сеть Iridium имеет перекрывающуюся сетчатую архитектуру, которая обеспечивает равномерное покрытие по всему миру, включая экстремальные широты и полярные регионы.
- ▶ **Низкая задержка** - Спутники Iridium находятся на низкой околоземной орбите (800 км), поэтому время распространения сигналов составляет всего 1/40 от времени передачи для геостационарных спутников (36 000 км), что позволяет обеспечить высокоскоростные и постоянно включенные соединения с низкой задержкой.
- ▶ **Оптимальная доставка сигнала** - Низкочастотные сигналы L-диапазона лучше проникают сквозь облака, туман и дождь, а так же конфигурация сети Iridium на основе низкой околоземной орбиты устраняет помехи на экваторе.

Iridium обеспечивает надежную и безопасную связь судов на море. Узнайте больше о лучшем выборе для морского сообщества - Iridium Certus - на сайте www.IridiumCertus.com.

Контактная информация

COBHAM

+45 3955 8800

satcom.lyngby.info@cobham.com

sync.cobham.com/satcom/SAILOR-4300

Авторизованные производители:

Cobham и Thales

Подключение услуги: Iridium CertusSM

THALES

1-(800)324-6089

satcomsolutions@thalesdsi.com

www.thalesgroup.com/VesseLINK

Единственная система спутниковой связи, которая объединяет весь мир:

Компания Iridium имеет с своим распоряжении сеть с самым широким охватом в мире, благодаря чему только она вправе считаться поистине глобальной, ведь предлагаемые ею решения покрывают всю поверхность планеты Земля от полюса до полюса. Продукты Iridium, разработанные для голосовой связи и передачи данных, отвечают самым высоким стандартам коммуникации и позволяют компаниям мирового масштаба, правительственным учреждениям и частным лицам оставаться на связи всегда и везде. Благодаря уникальной глобальной экосистеме партнеров Iridium продолжает создавать перспективные высокотехнологичные решения, открывающие миру дорогу в новую эру коммуникаций.

www.iridium.com

2018 Авторское право компании Iridium Satellite LLC. Наименование Iridium и логотип Iridium, а также Iridium Certus являются зарегистрированными торговыми знаками компании Iridium Satellite LLC и ее аффилированных лиц. Все прочие зарегистрированные торговые марки, служебные знаки и логотипы являются собственностью их правообладателей. Возможны изменения без предварительного уведомления.

FS_Iridium Certus Maritime_DEC18

