



## Iridium Certus® На Земле **ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК**

### *Надежная связь в любой точке планеты*

Iridium Certus поднимет охват наземной и сотовой инфраструктуры на совершенно новый уровень - благодаря понастоящему мобильным возможностям связи. Это делает систему идеальной для поддержки критически важных потребностей в связи - независимо от местоположения, местности и погодных явлений.

#### **Одна платформа для любых потребностей**

Iridium Certus устанавливает новый стандарт для удаленной связи и подключения для предприятий, государственных организаций и частных лиц, которые хотят расширить использование мобильных сетей в удаленных районах без необходимости развертывания наземной инфраструктуры или дорогих терминалов. Благодаря скорости до 704 кбит/с одна платформа обеспечит надежное соединение для одновременного доступа к данным, нескольким голосовым линиям и приложениям на основе определения местоположения. Кроме того, сеть Iridium с малой задержкой поддерживает приложения для смартфонов, позволяя работать без перерывов и обеспечивать бесперебойную работу служб обмена сообщениями и прямой телефонной связи для реализации единого пользовательского интерфейса в любой точке планеты.

#### **Продукты**

Основанные на уникальной сети спутников Iridium, размещенных на низкой околоземной орбите (LEO), терминалы Iridium Certus используют антенны со стационарными внутренними компонентами, обеспечивая повышенную надежность и низкопрофильную конструкцию для развития новых рынков и приложений для спутниковых услуг. В отличие от геостационарных (GEO) терминалов, для которых

необходимы сложные и дорогие управляемые антенны или ручное наведение для подключения, терминалы Iridium оснащены твердотельными всенаправленными антеннами, которые автоматически соединяются с ближайшим спутником Iridium, в какой бы точке неба он не находился, что гарантирует быструю установку и удобное использование.

#### **Рынки**

- ▶ **Вооруженные силы** - Специальные операции, боевые действия, боевая поддержка
- ▶ **Неправительственные организации** - Спасатели, службы безопасности
- ▶ **Службы быстрого реагирования** - Пожарные, полицейские, скорая медицинская помощь
- ▶ **Коммунальные службы** - Работники нефтегазовой отрасли, выездное обслуживание, энергоснабжающие предприятия
- ▶ **Удаленная транспортировка** - Водители, логистическая поддержка
- ▶ **СМИ** - Журналисты, фотографы

## Область применения

Эксплуатационная группа	Производственно-диспетчерский центр
<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Телефонные звонки / электронная почта</li><li>▶ VPN / Корпоративный Интранет</li><li>▶ Видео-конференция</li><li>▶ Видеомониторинг</li><li>▶ Загрузка изображений/видео</li><li>▶ Стандарт вещания / журналистика</li><li>▶ Доступ к базе данных общественной безопасности (номерные знаки, официальные документы)</li><li>▶ Телемедицина (инструкции по оказанию помощи, мониторинг ЭКГ)</li><li>▶ Местоположение / Состояние безопасности / Ситуационные обновления</li><li>▶ Запросы о помощи / Групповые сообщения</li><li>▶ Поддержка приложений прямой телефонной связи и обмена сообщениями</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Продажа билетов и подтверждение доставки</li><li>▶ ПО для управления автопарком</li><li>▶ База данных устранения отказов</li><li>▶ Отчеты о ситуации / Местонахождение сотрудника службы реагирования</li><li>▶ Заказы на поставку / Телеметрия и местоположение транспортного средства</li><li>▶ Управление стихийными бедствиями (спутниковые снимки)</li></ul>
	Резервная связь
	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Расширение сотовой сети</li><li>▶ Система VSAT</li></ul>

## Основные преимущества

- ▶ **Высокая степень мобильности** - Сеть Iridium создана для обеспечения мобильности - она гарантирует связь и подключение в движении, в любой точке планеты, позволяя транспортным средствам и персоналу оставаться на связи при работе в отдаленных районах без необходимости остановки и настройки сетевого доступа.
- ▶ **Надежные терминалы** - Прочные, быстро разворачиваемые терминалы оснащены простыми и надежными всенаправленными антеннами.
- ▶ **Мультисервисное подключение** - через мультисервисную платформу связи и подключения Iridium Certus предлагает высококачественную передачу голоса, IP-данных и обмена сообщениями через Iridium Messaging Transport<sup>SM</sup> (IMT<sup>SM</sup>)\*.
- ▶ **Лучшее соотношение** - Iridium Certus обеспечивает прозрачность и предсказуемость использования данных, а также беспрепятственное подключение к широкополосным и среднечастотным сетям, который можно настроить для автоматического переключения между сетью Iridium и локальной инфраструктурой.
- ▶ **Надежное покрытие** - Платформа Iridium Certus реализована при поддержке сети из 66 спутников, которые предоставляют услуги в любой точке планеты при любых погодных условиях без всяких компромиссов.

Узнайте больше об Iridium Certus на сайте [www.IridiumCertus.com](http://www.IridiumCertus.com).

## Contact information:

Blue Sky Network

+1 858-551-3894

[sales@blueskynetwork.com](mailto:sales@blueskynetwork.com)

<https://blueskynetwork.com/skylink/skylink-5100>

THALES

+1 800-324-6089

[satcomsolutions@thalesdsi.com](mailto:satcomsolutions@thalesdsi.com)

[www.thalesgroup.com/MissionLINK](http://www.thalesgroup.com/MissionLINK)

## 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](http://www.iridium.com)

\* Ожидается в третьем квартале 2022 г.

2018-2022 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.

