

Метеостанции для нефтегазовых платформ

Специальная разработка для суровых условий эксплуатации на океанических платформах и в морских условиях

Метеостанции для платформ Coastal сегодня применяются в северной части Атлантического океана, в Мексиканском заливе, Северном море, Персидском заливе и фактически в каждом море земного шара. Среди наших заказчиков такие компании, как Shell, British Petroleum, Chevron, SeaTech, TRANSAS и многие оптовые торговые посредники.

Разработанные на основе WEATHERPAK®, эти системы пригодны для эксплуатации в крайне суровых условиях, они точны, надежны и прослужат долгие годы в сложных условиях морских платформ.

Фиксируют такие показатели:

- Скорость и направление ветра
- Точка росы
- Давление
- Температура

Дополнительные показатели:

- Видимость
- Высота облачности
- Переохлажденный дождь
- Идентификатор осадков
- Количество осадков
- Измерения под поверхностью
- (измеритель течений и пр.)

Программное обеспечение совместимо с операционными системами LINUX и Windows®.

Пользовательский интерфейс INTERCEPT® прост и понятен.



Основные функции

- Выполняет широкий диапазон измерений, необходимых для ведения работ, включая стандартные метеоданные, авиационные метеоданные и данные среды под поверхностью.
- Соответствует военным стандартам MIL-STD-461E для работы в условиях электромагнитных помех и MIL-STD-810F для работы в суровых условиях
- Встроенный компас автоматически определяет географический север
- Ультразвуковой датчик ветра не имеет движущихся частей и не требует технического обслуживания
- Может надежно работать в жестких условиях

Каналы связи

- Сеть Ethernet
- IRIDIUM (спутниковая связь с любой точкой планеты)
- Мобильная связь GSM/система GPRS/ коллективный доступ с кодовым разделением каналов
- Радиоканал для локальной или дальней связи

Преимущества решения WEATHERPAK® от Coastal

Эта надежная система WEATHERPAK® создана на основе коррозионно-стойкого алюминия, который соответствует военной спецификации 6061-T6. Вся электроника герметизирована и способна работать в самых суровых условиях. Система WEATHERPAK® соответствует военным стандартам MIL-STD-461E (электромагнитные помехи) и MIL-STD-810F (крайние условия).

Программа **Secure Display** дополняет ПО INTERCEPT® Coastal, упрощая сбор данных через браузер, обмен данными и их отображение. INTERCEPT® выдает предупреждения и активирует сигнализацию, дает разрешение на доступ к подконтрольным данным через Интернет, выполняет опрос станций и архивирует данные. **Для применения в авиации** советуем выбрать ПО Aviation INTERCEPT® Coastal.

Более 1500 систем WEATHERPAK® используются по всему миру в коммерческих и военных целях. Они испытаны, универсальны, крепки и надежны.

Чтобы обсудить обновление вашей текущей системы, установленной на платформе, получить дополнительную информацию или полные технические характеристики, обращайтесь в компанию **Coastal**.

Чтобы получить дополнительную информацию, звоните **(206) 682-6048** или пишите по электронному адресу **Marketing@CoastalEnvironmental.com**

Программное обеспечение INTERCEPT®



Программное обеспечение INTERCEPT® является встроенным в платформу с открытым кодом, оно автоматически собирает, упорядочивает, архивирует и отображает данные со всех метеостанций в сети. Оно основано на интернет-технологии, поэтому любое количество пользователей в локальной сети может просматривать данные в обычном браузере, например в браузере Microsoft® Internet Explorer или Mozilla Firefox.