

Ship-Shore Link System



SeaTechnik™ Интеллектуальная система связи судно-берег (SSL) для применения на судах для перевозки сжиженных природных газов

- Гарантированная совместимость с существующими системами
- Цифровая система с высокой пропускной способностью
- Простота электронной реконфигурации для соответствия конкретному терминалу
- Загружаемая с помощью USB, улучшенная диагностика
- Независимые системы по ISO 28460
- Возможность в дальнейшем взаимодействовать с внешними системами
- Легкое обновление с помощью USB флэш-диска

Интеллектуальная система связи судно-берег для применения при транспортировке сжиженных природных газов

Trelleborg Marine Systems занимается разработкой SSL с 1996 года и является ведущим поставщиком по всему миру, заключившим договоры с:

- Более 350 СПГ-танкерами и Плавучими установками для хранения и регазификации
- Более 100 терминалами СПГ / СУГ конденсата
- Обширные знания и опыт, полученные в результате реализации такого значительного количества проектов, помогли нам создать интеллектуальную систему SSL, которая является самой передовой на рынке.
- Интеллектуальные волоконно-оптические и электрические модули обеспечивают значительное улучшение операторского интерфейса по сравнению с более ранними системами и упрощение управления и настройки.

• Другие преимущества:

- Простота электронной реконфигурации для соответствия конкретному терминалу
- Возможность улучшенной диагностики
- Основная система на основе микроконтроллера
- Возможность в дальнейшем взаимодействовать с внешними системами, например, СКУ
- Легкое обновление с помощью USB флэш-диска
- Система диагностики, загружаемая с помощью USB
- Волоконно-оптические, электрические и пневматические системы совершенно независимы и полной мере соответствуют ISO 28460

Наша Интеллектуальная система SSL сохраняет совместимость с существующими системами на судах и на берегу.

Интеллектуальные волоконно-оптические и электрические модули имеют размер 6U и следующие основные характеристики:

- Размещение в одном 19 "6U стоечном модуле
- Широко распространенный 10,4" цветной дисплей TFT SVGA
- Сенсорный пользовательский интерфейс
- Управление графикой с помощью меню MS Windows
- Встроенная ОС
- Питание системы SSL от источника питания 24 В с двумя резервными элементами

Краткий обзор преимуществ

- Trelleborg Marine Systems UK – пионеры в разработке интегрированных по всему миру систем SSL
- Ведущий поставщик с проверенной репутацией
- Проверенная совместимость по всему миру
- Опыт в разработке всех видов решений SSL для судов и терминалов
- Участие во всех этапах реализации проектов для СПГ терминалов, предоставление консультаций и рекомендаций по обеспечению совместимости во всем мире

- Всемирная сеть обслуживания и поддержки при участии офисов в Великобритании и за рубежом
- Философия непрерывного развития, использование новейших технологий, гарантирующее полную совместимость с существующими и системами в будущем
- Цифровые технологии, обеспечивающие высокоскоростную передачу голоса, данных или видео.

Интеллектуальная система SSL при транспортировке СПГ

Система Sea Technik™ SSL содержит полностью сертифицированные ATEX EX d электрические разъемы для использования в опасных зонах. В качестве дополнительной функции для обеспечения безопасности Trelleborg Marine Systems включила дополнительный гальванический изолятор, взаимодействующий ESD цепями. Гибкий диапазон входных / выходных сигналов может быть настроен для взаимодействия с любой системой управления в соответствии с требованиями клиентов.

Система Sea Technik™ SSL Trelleborg Marine Systems может быть поставлена с любой комбинацией:

- Волоконно-оптической системы
- Электрической системы
- Пневматической системы

Варианты подключения интерфейса

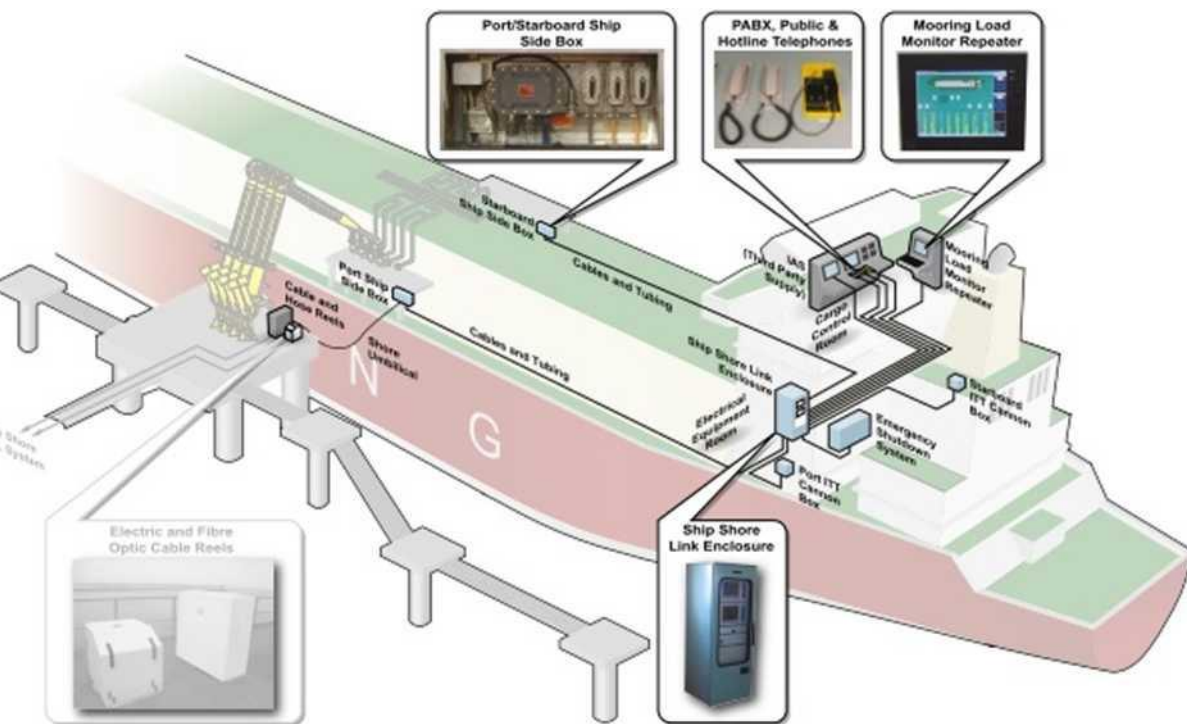
- Sea Technik™ - волоконно-оптические соединители
- Электрические - разъемы Pyle
- Электрические - разъемы Miyaki
- Электрические – разъемы ITT Cannon
- Звеньевая система SIGTTO
- Пневматическая система
- Антипомпажные разъемы
- Адаптеры Miyaki/Pyle

Связанные системы и опции

- Система автоматического набора Sea Technik™ /Iwatsu
- Электрическая – система Strainstall MLM
- UVЧ и волоконно-оптическая система MLM
- УКВ радиосвязь
- 5-штырьковый соединитель SIGTTO

Варианты тестового оборудования

- Волоконно-оптический активный тестовый модуль (ATLO)
- Волоконно-оптический соединитель для тестирования с закольцовыванием
- Электрический тестовый модуль (ETU)
- Тестовый модуль Miyaki



SSL Cabinet

Обслуживание и поддержка

Trelleborg Marine Systems UK на протяжении более 20 лет разрабатывает, производит и обслуживает новейшие системы управления энергоснабжением и безопасности в море. Наш головной офис располагается на северо-западе Великобритании, а наша команда опытных сервисных инженеров и аналитиков / специалистов по производительности осуществляет установку, ввод в эксплуатацию и техническую поддержку в процессе эксплуатации объектов по всему миру.

Глобальная команда включает в себя персонал в наших офисах в Корее и Сингапуре. Сеть опытных технических агентов/агентов по продажам и партнеров по всему миру обеспечивает дополнительную поддержку и постоянное техническое обучение, которое мы предлагаем как нашим клиентам, так и нашим партнерам-инженерам по всему миру.



Trelleborg Marine Systems разрабатывает, производит и устанавливает сделанные на заказ системы ОУ, оборудование для постановки в док и причаливания, технологии передачи нефти и газа и технологии для повышения эффективности работы судов в акваториях по всему миру. Наш инженерно-технический опыт также распространяется на общую продукцию для морского флота, в том числе навигационные средства и буи.

BLOG: <http://marineinsightsblog.trelleborg.com>

TWITTER: @MarineInsights

YOUTUBE: <http://www.youtube.com/user/TrelleborgMarine>

LinkedIn Groups: MarineInsights

Для получения дальнейшей информации, обращайтесь по адресу:

Trelleborg Marine Systems UK Ltd SeaTechnik Product Area
Головной офис: Airfield View, Hawarden industrial Park, Hawarden.
Deeside, Flintshire, CH5 3QW, Великобритания

Тел: +44 (0)1244 539 635 **Факс:** +44 (0)1244 539 880

Email: sales.seatechnik@trelleborg.com

TRELLEBORG

www.trelleborg.com/marine

