



POWER LINK CABLE SOLUTIONS

Always on your business



Prysmian
Group

Средний ремонт время из

СОКРАЩЕНИЯ В РЕМОНТЕ

подводный кабель = 107 дней ¹ ДО **70%**

И ВРЕМЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

Средняя стоимость внепланового ремонта ² > 12

млн евро СНИЖЕНИЕ

ALWAYS SWITCHED ON TO YOUR SUBSEA CABLES

Cable damage is the biggest threat to submarine cables and the critical work they do in enabling power transmission via subsea interconnectors. Preventing cable harm and being able to resolve it with minimal downtime is crucial to TSO and offshore facilities operators, who stand to suffer severe impact should cable issues occur.

Prysmian Group has combined **full high-tech monitoring capabilities** with **enhanced preventive and reactive maintenance services** to create a unique and powerful solution. One that provides **complete effective offshore cable asset management** – from detection to recovery – while dramatically lowering downtime and significantly reducing total cost of ownership.

 **POWER LINK**
CABLE SOLUTIONS
Always on your business

ДО **70%** ЗАТРАТ НА РЕМОНТ

¹ Источник : Сигре статистика

² Основанный на на публично доступный данные

РЕШЕНИЕ «ПОД КЛЮЧ» ДЛЯ ЗАЩИТЫ ВАШЕГО БИЗНЕСА

Power Link Cable Solutions — это результат ноу-хау Группы в области подводных кабелей, передовых технологий, а также возможностей глубоководной установки и обслуживания. Все это интегрировано в **единый** пакет поставщика услуг.

Благодаря нашим технологиям и услугам по управлению активами мы повышаем эффективность работы в случае отключения электроэнергии и сокращаем расходы наших клиентов.

Передовые **системы мониторинга в реальном времени** и **специализированная морская база в Великобритании** означают, что наши специалисты Prysmian имеют идеальные возможности для **проведения работ по техническому обслуживанию и своевременного обнаружения повреждений**. Более того, они всегда готовы **быстро**



ONE-STOP-SHOP SOLUTION

Low risk. High reliability. Easy management.

Power Link Cable Solutions combines all the advantages of a single partner, with the commitment of a global leader in the cable industry, and world-class expertise in offshore submarine interconnections — from design and manufacturing, to installation and testing.

As a single source service provider partnering with major companies globally, Prysmian offers a single point of contact for even the most critical projects, with no interface risk. Thanks to its wide experience and extended capability, Prysmian can abate any asset risk and ensure high performance and long-term availability.



отреагировать на восстановление поврежденных кабелей или быстро
отреагировать на любые ваши требования по ремонту.



ПОСТОЯННОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

Предотвращение повреждений. Обнаружение неисправностей в режиме реального времени.

Защита кабеля начинается с комплексного и постоянного наблюдения за условиями. Power Link Cable Solutions предлагает полный набор облачных систем мониторинга активов, обеспечивающих круглосуточный удаленный контроль подводных кабелей, а также полную команду специалистов Prysmian, способных считывать и интерпретировать любые собранные данные.

Эта услуга представляет собой революцию в управлении активами, поскольку она обеспечивает неинвазивные измерения и обеспечивает точность и глубокую диагностическую информацию. Оно также включает в себя запрограммированное вмешательство для предотвращения любых неисправностей и сбоев в работе системы.



ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Выделенная морская база, полностью оборудованная для всех нужд.

Подготовка является ключевым моментом в обеспечении эффективного и быстрого технического обслуживания.

Вот почему компания Prysmian создала морскую базу в Мидлсбро, Великобритания, полностью оснащенную всем необходимым для технического обслуживания, включая хранение запасных частей и управление ими.

- Несколько крытых мест для хранения кабелей и аксессуаров.
- Легкий доступ к объекту с моря для легкой погрузки/разгрузки запасных частей и оборудования.
- Доступ к поставщикам услуг для банды/демоба VOO и для исследовательского оборудования/услуг.
- Дополнительные плановые и периодические обследования, которые проверяют состояние системы и устраняют любые возможные проблемы, которые могут привести к повреждению кабеля в будущем.



НЕМЕДЛЕННЫЙ РЕМОНТ

Гарантия самых быстрых сроков ремонта.

Каждый день простоя означает дорогостоящие убытки, поэтому сокращение времени простоя имеет жизненно важное значение.

Prysmian имеет возможность оперативно реагировать благодаря специальной оперативной группе, расположенной на базе морской пехоты на восточном побережье Великобритании.

После уведомления о прекращении подачи электроэнергии в круглосуточный колл-центр Power Link Cable Solutions бригады Prysmian могут мобилизовать судно DP2 всего за 5 дней, поэтому оно может прибыть в нужный пункт назначения в течение дополнительных 2-3 дней. .

Это означает, что мы готовы прибыть на место не более чем за 10 дней.

Prysmian's cable monitoring systems are based on PRY-CAM solutions: a set of cutting-edge products for condition-assessment and asset management that incorporates state-of-the-art monitoring technologies.

- Cable Monitoring System
- Distributed Temperature Sensing (DTS)
- Real-time Thermal Rating (RTTR)
- Distributed Acoustic Sensing (DAS)

Power Link Cable Solutions maintenance base:

- State-of-the-art vessel for periodical survey
- A permanent engineering and offshore installation team
- Management and periodical check of spares
- Dedicated vessel, equipped with cable repair/lay spread for operations in deep water, ready on-site in 10 days
- 24/7 dedicated team of jointers ready to intervene on-site
- Maximised efficiency and effectiveness of response in case of damages
- Guaranteed time for repair and recovery **70%** lower than industry average

А благодаря собственным ресурсам и персоналу Prysmian может выполнять все ремонтные работы быстрее и эффективнее, чем кто-либо другой в отрасли.

ПОЧЕМУ

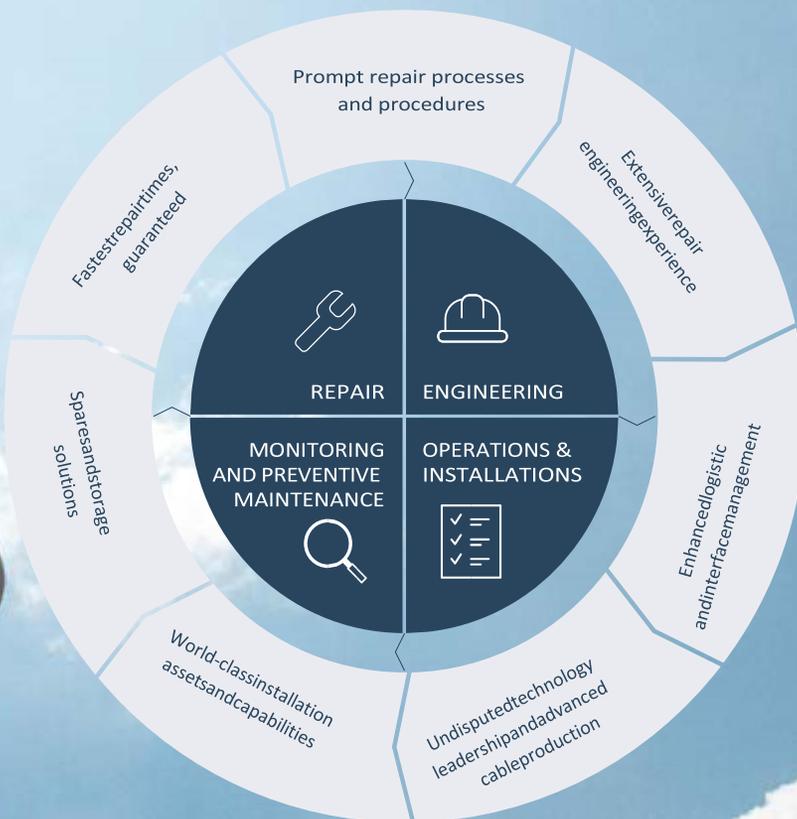
Prysmian ГРУПП?

Обладая почти 140-летним опытом, 82 заводами, 17 центрами исследований и разработок и 21 000 сотрудников в 50 странах, Prysmian является мировым лидером в отрасли энергетических и телекоммуникационных кабелей и систем. И это лучший выбор для сквозного

решения для подводных соединений.

- Впечатляющий опыт работы в области подводных коммуникаций и морских ветряных электростанций по всему миру .
- Выдающиеся возможности управления проектами в области проектирования , производства , установки и тестирования .
- Современный кабельно-укладочный флот с глубиной погружения до 2000 метров.
- Мировой мастер инноваций , нигде более очевидный , чем в решениях для подводных лодок.
- Партнер, которого выбирают крупные международные операторы системной связи и операторы морских ветряных электростанций .
- и полный в мире ассортимент высокотехнологичных решений и инструментов для захоронения .
- Инновационные и индивидуальные услуги по мониторингу и техническому обслуживанию.
- Способность и ноу-хау разрабатывать продукцию высочайшего качества с минимальным воздействием на окружающую среду .

TURNKEY ASSET MANAGEMENT APPROACH



Для получения дополнительной информации посетите нашу страницу решений для подводных кабелей по адресу www.prysmiangroup.com/submarine-cable-solutions.



ПРИСМЯН СПА

Via Chiese 6 - 20126 Милан, Италия Тел.

+39 02 64491

www.prysmiangroup.com

Следовать нас



Prysmian
Group