



Связь и  
Радионавигация

# Возможности отдела судовой АВТОМАТИКИ И ЭЛЕКТРИКИ

Руководитель отдела:  
Евгений Марченко

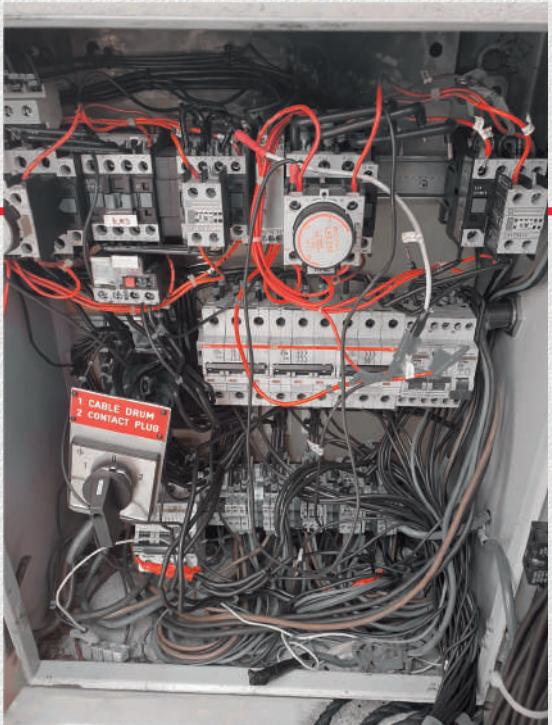
+7 952 260 4608 (для звонков)  
+7 950 020 5087

Техническая поддержка:  
Максим Филиппов

+7 981 815 9710

---

automation@cirspl.ru



# Обслуживание, ежегодные проверки

средств автоматики, пожарообнаружения, электрооборудования



Диагностика, ремонт, пуско-наладочные работы и освидетельствования  
электрооборудования и оборудования автоматизации с выдачей актов



Проверка взрывоопасного  
оборудования



Обслуживание  
электростанций



Обслуживание  
грузового оборудования



Обслуживание и ремонт  
систем пожарообнаружения  
и пожаротушения



Проверка  
судовых АКБ



Проверка сопротивления  
изоляции



Обслуживание и ремонт  
аппаратуры  
коммутационной и пусковой



Проверка щитов  
электропитания  
(ГРЩ, АРЩ, ЩПНО)



Обслуживание и ремонт  
систем дистанционного  
автоматизированного  
управления (ДАУ)

# КОМПЛЕКСНЫЕ УСЛУГИ

Мы предоставляем полный комплекс работ по проверкам и техническому освидетельствованию систем автоматизации и дистанционного управления

**выдача актов проверки систем управления и контроля:**

- Электроснабжения  
(в том числе проверка автоматов потребителей от ГРЩ и АРЩ)
- Дизельными генераторами (в том числе АПС и защита)
- Электрические и функциональные испытания системы управления судном
- Балластной, зачистной систем и осадки судна
- Молниеотводов
- Топливных сепараторов
- Пожарных насосов и пожаротушения
- Осушительных систем трюма и машинного отделения
- Проверка сигнализации нефтесодержащих вод
- Вентиляции
- Перекачки дизельного топлива
- Самодиагностики аппаратного обеспечения
- Аварийных сигналов от шкафов
- Системы "Diagnostic overview"
- Палубными гидросиловыми установками



# Мы можем решить такие проблемы, как:

- Поломка судовых лебедок
- Неисправность системы динамического позиционирования
- Ремонт авторулевых
- Модернизация систем ИСУ ТС



# Мы обслуживаем системы аэрозольного пожаротушения **КАСКАД, ЭПОТОС**

имея необходимую аккредитацию и компетенцию в отношении:

- Предпроектного обследования
- Монтажа
- Пусконаладочных работ
- Приемо-сдаточных испытаний
- Технического обслуживания
- Проведения очередного освидетельствования



# Мы рады предложить вам два наших самых передовых продукта

## Авторулевые AP5000 и их преимущества:

- Высокая точность и стабильность управления судном;
- Простота установки и настройки;
- Надежность и долговечность конструкции;
- Совместимость с различными типами судов;
- Экономия топлива за счет оптимизации курса.

**Navis DP5000** — это инновационная система динамического позиционирования, которая обеспечивает непревзойденную точность и стабильность в море. Благодаря ей, Вы сможете:

**Повысить эффективность работы** — благодаря точному позиционированию судна, есть возможность сократить время на выполнение задач, повысить производительность и снизить затраты на топливо.

**Упростить навигацию** — система Navis DP5000 позволяет легко и безопасно маневрировать в сложных условиях, таких как узкие каналы, мелководье и порты.

**Улучшить безопасность** — динамическое позиционирование снижает риск столкновений и других аварий, обеспечивая устойчивое положение судна в любой ситуации.

**Увеличить срок службы оборудования** — благодаря более плавному ходу судна, снижается износ механизмов и увеличивается их ресурс.

**Быть в курсе последних технологий** — Navis DP5000 регулярно обновляется и совершенствуется, предоставляя Вам доступ к самым современным решениям в области динамического позиционирования.

# ПРИМЕРЫ НАШИХ РАБОТ ■

- Диагностика и ремонт пожарных станций "Consilium"
- Обслуживание, сервис и ремонт системы Валком
- Ремонт и восстановление электронных рулеток
- Поставка, установка, диагностика и ремонт пожарных станций
- Проектирование, монтаж, освидетельствование систем пожаротушения Каскад
- Ремонт системы топливоподготовки Alfa Laval
- Ремонт системы Navis JP-4000
- Установка системы Navis JP-5000
- Замена и восстановление системы Praxis



# ПРИМЕРЫ НАШИХ РАБОТ

- Проектные работы, установка и ПНР автопилота Navis AP-5000
- Комплексные проверки приборов автоматики и выдача актов
- Ремонт АЗУ и ИБП
- Модернизация поста управления судном
- Поставка, установка, диагностика и ремонт систем очистки балластных вод
- Ремонт и восстановление систем синхронизации ДГ
- Диагностика, ремонт, модернизация систем динамического позиционирования
- Модернизация судовых электростанций



# НАШИ ПАРТНЁРЫ



- Проектирование
- Поставка оборудования
- Монтаж и пусконаладочные работы
- Ремонт (в том числе и датчиков)
- Поставка СЗЧ



- Проектирование
- Поставка оборудования
- Монтаж и пусконаладочные работы
- Ремонт
- Модернизация



- Монтаж и пусконаладочные работы
- Ремонт
- Изменения и настройка ПО



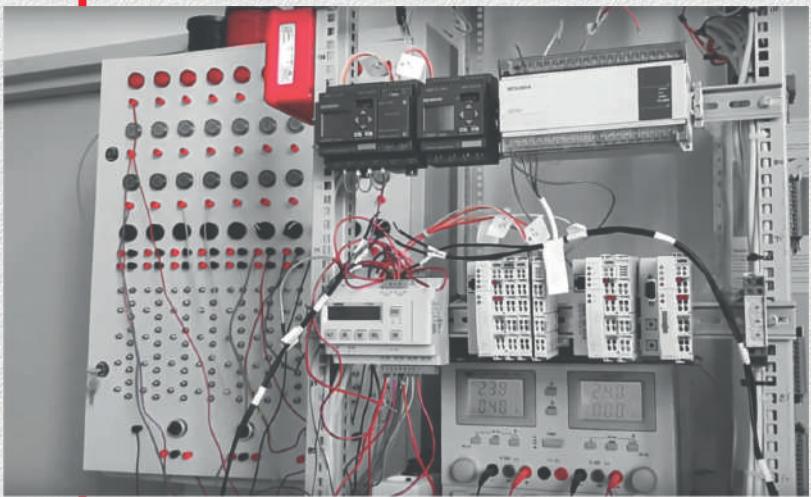
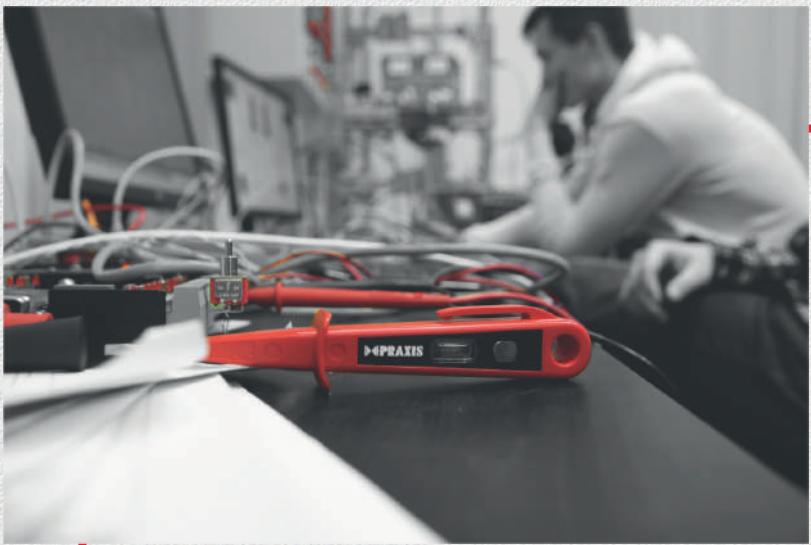
- Поставка
- Проектирование
- Монтаж системы
- Пусконаладочные работы



- Проектирование
- Поставка оборудования
- Монтаж и пусконаладочные работы
- Ремонт
- Установка обновлений



- Производство судовой автоматики и электрики
- Поставка оборудования
- Проектирование
- Сервисное обслуживание





cirspb.ru



📞 +7 (812) 4 673 673

✉️ automation@cirspb.ru