



# Система управления электростанцией, PPM-3

Стандартная система управления для судовых электростанций

## Ключевые особенности PPM-3

- ✓ Внутренний контроль работоспособности системы
- ✓ Управление, защита, мониторинг
- ✓ Защита трехфазных генераторов
- ✓ Автоматическая синхронизация и распределение нагрузки
- ✓ Резервированные шины CAN
- ✓ Подключение дополнительных удаленных дисплеев и панелей оператора
- ✓ Интерфейсы Modbus RS485 и TCP/IP
- ✓ Подключение графических сенсорных панелей DEIF AGI
- ✓ Связь с контроллером двигателя по CAN J1939
- ✓ Журналы неисправностей и событий, USB порт для сервисного подключения
- ✓ Входы измерения напряжения до 690В
- ✓ Алгоритмы запуска/останова генераторов по нагрузке
- ✓ Автоматический выход из состояния обесточивания
- ✓ Задание приоритетов и режим базовой мощности
- ✓ Управление подключением мощных потребителей и отключение неответственных
- ✓ Оптимизация расхода топлива
- ✓ М-Логика
- ✓ Функция имитации работы электростанции

## PPM-3 Пример использования

