

Контроллер генераторного агрегата, GCU 100

Управление, защита и мониторинг генераторного агрегата.



Контроллер GCU 100 предназначен для автоматизации судовых генераторных агрегатов.

GCU 100 обеспечивает функции мониторинга, защиты и управления генераторным агрегатом, с отображением информации на графическом дисплее. Контроллер осуществляет измерение электрических параметров генератора и позволяет реализовать его защиту, и управление генераторным выключателем.

Контроллер GCU 113 предназначен для управления судовым аварийным генератором: устройство производит контроль параметров шин ГРЩ и при обнаружении обесточивания автоматически запускает аварийный генератор.

Функции	GCU 111	GCU 112	GCU 113
Управление пуском/остановом двигателя	✓	✓	✓
Контроль параметров и защита двигателя	✓	✓	✓
Связь с двигателем по CAN J1939	✓	✓	✓
Поддержка интерфейса Modbus RS485	✓	✓	✓
М-Логика	✓	✓	✓
Дополнительные панели оператора AOP-2	✓	✓	✓
Поддержка нескольких языков	✓	✓	✓
Журнал событий и неисправностей	✓	✓	✓
IP 65 (с уплотнительной прокладкой)	✓	✓	✓
Эмуляция работы агрегата	✓	✓	✓
Контроль параметров и защита генератора	✓	✓	✓
Управление выключателем		✓	✓
Управление аварийным генератором			✓

GCU 100 Сертификаты

