

# Контроллер управления двигателем, ECU 100

Управление, защита и мониторинг двигателя



-power in control



## Функции

- ✓ Управление пуском/остановом двигателя
- ✓ Контроль параметров и защита двигателя
- ✓ Связь с двигателем по CANbus J1939
- ✓ Поддержка интерфейса Modbus RS485
- ✓ М-Логика
- ✓ Дополнительные панели оператора AOP-2
- ✓ Поддержка нескольких языков
- ✓ Журналы событий и неисправностей
- ✓ IP 65 (с уплотнительной прокладкой)
- ✓ Эмуляция работы агрегата

Контроллер ECU 100 предназначен для автоматизации двигателей.

ECU 100 обеспечивает функции мониторинга, защиты и управления судовыми двигателями, с отображением информации на графическом дисплее.

## ECU 100 Сертификаты



ДВК-электро • Тел. +7 (812) 318 30 69  
sales@dvk-electro.ru • www.dvk-electro.ru

A00353-180815

# Контроллер генераторного агрегата, GCU 100

Управление, защита и мониторинг генераторного агрегата.



- power in control



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       | ✓       | ✓       | ✓       |
| M-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



ДВК-электро • Тел. +7 (812) 318 30 69  
sales@dvk-electro.ru • www.dvk-electro.ru

A00354-180815