



-power in control

УПРАВЛЕНИЕ ДВИГАТЕЛЯМИ И ГЕНЕРАТОРНЫМИ АГРЕГАТАМИ



Блок управления и защиты GC-1F

- Контроль двигателя и генератора
- Автоматическое резервирование сети
- -40°C - рабочая температура и температура хранения
- Поддержка протоколов связи с двигателями (J1939 и др.)
- Дистанционный мониторинг и управление

Блок управления и защиты GC-1F

– все, что нужно для автоматизации электростанций

Применение

Контроллер GC-1F выполняет функции управления и защиты двигателя и генераторного агрегата в режимах автономной работы или резервирования сети. Также контроллер предназначен для управления ATS – автоматическим переключением питания.

В контроллере реализованы функции управления широко распространенными в России двигателями ММЗ и ЯМЗ.

Его минимальная рабочая температура и температура хранения -40°C, а также степень защиты IP65 позволяют использовать контроллер в тяжелейших условиях эксплуатации.

Контроллер и программное обеспечение для его конфигурации русифицированы.

Контроллер обеспечивает широкие возможности для организации дистанционного мониторинга и управления по различным каналам связи: как проводным, так и беспроводным (GSM).

Основные функции GC-1F:

- Автоматический пуск/останов двигателя
- Автоматическое резервирование сети
- Автоматическое переключение питания (ATS)
- Защита двигателя
- Защита генератора
- Контроль параметров сети
- Связь с «электронными» двигателями (J1939 и др.)
- Управление контакторами и автоматами
- Подключение дополнительного сенсорного графического дисплея и нескольких панелей AOP-2
- Конфигурируемые входы/выходы
- Микро ПЛК (M-logic)
- Внешние модули входов/выходов
- Поддержка GSM модемов
- Поддержка нескольких языков
- Конфигурируемый дисплей
- Интерфейс RS-485 Modbus
- Рабочая температура до -40 C

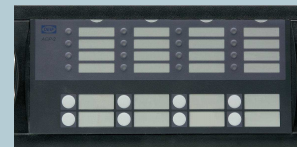
Максимум функций в одном устройстве

Контроллер GC-1F всегда поставляется в минимальные сроки, в максимальной комплектации и может быть успешно использован для автоматизации силовых агрегатов (насосы, компрессоры) и электростанций: как автономных так и резервных.

Один контроллер – множество применений!



Панель для мониторинга AOP-2



Панель для мониторинга 6070 (7")



Панель для мониторинга 6050 (4.3")



GSM модем TU41-DVK

