



-power in control

УПРАВЛЕНИЕ ДВИГАТЕЛЯМИ И ГЕНЕРАТОРНЫМИ АГРЕГАТАМИ



Блок управления и защиты AGC100

- 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 AGC100

– все, что нужно для автоматизации электростанций

Применение

Контроллер AGC выполняет функции управления и защиты двигателя и генераторного агрегата в режимах автономной работы или резервирования сети. Также контроллер предназначен для управления контакторами или автоматами с моторными приводами. В контроллере реализованы функции управления широко распространенными в России двигателями ММЗ, ЯМЗ и КАМАЗ.

Его минимальная рабочая температура и температура хранения -40°C , а также степень защиты IP65 позволяют использовать контроллер в тяжелых 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/GPRS).

Основные функции AGC100:

- Автоматический пуск/останов двигателя
- Автоматическое резервирование сети
- Версия AGC110 для силовых агрегатов
- 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/GPRS модема
- Поддержка нескольких языков
- Конфигурируемый дисплей
- Интерфейс RS-485 Modbus
- Рабочая температура до -40°C

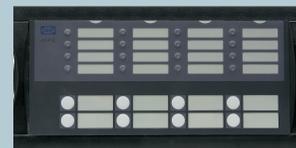
Максимум функций в одном устройстве

Контроллер AGC100 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

