



-power in control

## УПРАВЛЕНИЕ ДВИГАТЕЛЯМИ И ГЕНЕРАТОРНЫМИ АГРЕГАТАМИ



### Контроллеры генераторного агрегата серии CGC400

- Контроль двигателя и генератора
- Автоматическое резервирование сети
- 5 аналоговых входов
- Поддержка протоколов связи с двигателями (J1939 и др.)
- Дистанционный мониторинг и управление

# Блок управления и защиты CGC400

– бюджетное решение для автоматизации электростанций

## Применение

Контроллеры серии CGC 400 представляют собой микропроцессорные устройства, включающие все необходимые функции для управления и защиты различных типов генераторных агрегатов. Устройства могут быть использованы для организации местного или дистанционного запуска установки, автоматического ввода резерва. Контроллеры имеют вход для измерения оборотов двигателя, частоты и напряжения генератора, напряжения аккумуляторной батареи. Устройства могут быть успешно использованы для автоматизации генераторных агрегатов с двигателями ЯМЗ, ТМЗ, ММЗ.

Настройка контроллеров CGC 400 может быть произведена с дисплея или при подключении к ПК. Утилита для конфигурации контроллеров (DEIF USW3) также может быть использована для его мониторинга. Для подключения к ПК используется А-В USB кабель.

Основные функции контроллеров CGC400:

- Автоматический пуск/останов двигателя
- Автоматическое резервирование сети
- Организация тестовых запусков
- Защита двигателя
- Защита генератора
- Контроль параметров сети
- Связь с «электронными» двигателями (J1939 и др.)
- Управление контакторами и автоматами
- Поддержка сенсорных панелей 6050 и 6070
- Конфигурируемые входы/выходы
- Микро ПЛК (M-logic)
- Внешние модули входов/выходов
- Поддержка GSM модемов
- Поддержка нескольких языков
- Конфигурируемый дисплей
- Интерфейс RS-485 Modbus
- 5 аналоговых входов

## Максимум функций в одном устройстве

Контроллеры CGC всегда поддерживаются на складе и поставляются в минимальные сроки. Устройства имеют максимальную комплектацию и могут быть успешно использованы для автоматизации различного типа электростанций: автономная работа или резервирование сети.

## Один контроллер – множество применений!

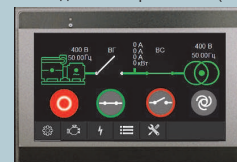
Контроллер CGC413 с функцией АВР



Панель для мониторинга 6070 (7")



Панель для мониторинга 6050 (4.3")



GSM модем TU41-DVK

