

# ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ WILSON POWERWIZARD

## 2.1

Серия цифровых контроллеров PowerWizard от компании FG Wilson включает в себя модель 2.1, которая позволяет обеспечить максимально точное и безопасное управление системой автономного энергоснабжения различной мощности, одновременно сочетая в себе простоту, удобство использования и передовые технологии измерения и защиты.

Данная серия контроллеров находит применение в разнообразных системах автоматического переключения нагрузки с основной сети на резервную, работая параллельно (совместно) с панелями переключения нагрузки. Помимо этого, данное устройство позволяет осуществлять мониторинг и непосредственно управлять работой генератора, а также получать наиболее важную диагностическую информацию.



### Основные преимущества:

- длительный срок бесперебойной эксплуатации даже в самых жестких условиях за счет использования максимально надежной электроники и высококачественной сборки;
- простота навигации по меню, удобство мониторинга и контроля при помощи отдельных клавиш быстрого доступа к основным функциям и параметрам управления работой двигателя и переменного тока;
- постоянный ток 10,5 – 32 В, благодаря чему банные устройства подходят для работы с любыми моделями электростанций FG Wilson;
- наличие полного набора необходимых опций и функций, что позволяет индивидуально конфигурировать работу устройства;
- обслуживание с использованием стандартного EST.

### Основные характеристики устройства:

- наличие системы точного измерения реального напряжения;
- наличие линии передачи данных CAN 1 (для связи с двигателем);
- наличие линии передачи данных CAN 2 для подключения дополнительных модулей;
- широкие возможности настройки 40 уникальных событий в отдельном журнале, часы реального времени;
- интегрированная система постоянного мониторинга работы двигателя и переменного тока;
- два языка дисплея (язык заказчика и язык для технического обслуживания);
- наличие дополнительных каналов (до 5-ти) для передачи данных о неисправности;
- наличие отдельной кнопки для сброса всех неисправностей;
- кнопка быстрого доступа к главному меню;
- отдельные кнопки Работа/Авто/стоп со специальными светодиодными индикаторами;
- встроенные системы и компоненты, осуществляющие измерения и снижающие общее количество органов управления, что существенно облегчает эксплуатацию и обслуживание устройства;
- интегрированная система защиты от повышенного и пониженного напряжения и частоты;
- наличие систем удаленного контроля и управления;
- подключение по MODBUS к системе диспетчеризации здания по RS485, а также встроенная система измерения мощности.

Размеры:

