

PowerWizard

Опции удаленного мониторинга

Удаленный мониторинг

Сигнализатор PowerWizard – это 16-канальный дисплей, предназначенный для удаленного наблюдения за состоянием генераторных установок FG Wilson на расстоянии до 240 метров. Сигнализатор поддерживает связь по линии передачи данных CAN 2, установленной в качестве стандартной для генераторных установок с панелями управления PowerWizard 2.1.

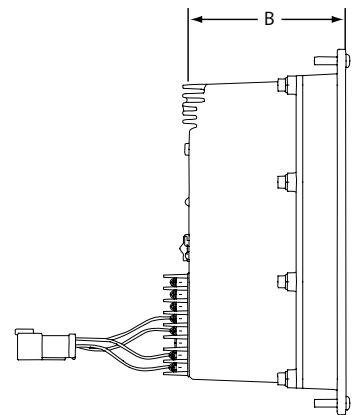
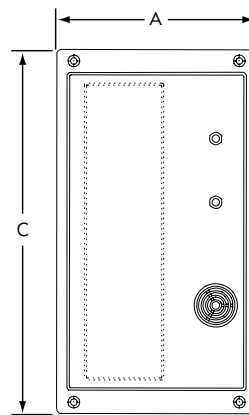
Каждый из 16 каналов сигнализатора имеет два светодиода для отображения статуса и сигналов тревоги непосредственно на панели управления PowerWizard 2.1 генераторной установки.

Предустановленные каналы, связанные с каждым светодиодным индикатором, можно отдельно настроить с помощью электронного инструмента для обслуживания (EST). Это позволяет оператору следить за сигналами тревоги и состоянием различных генераторных установок для соблюдения специфических требований конкретного проекта.

Кроме светодиодного индикатора сигнализатор также включает в себя систему звукового аварийного сигнала, кнопку подтверждения сигнала тревоги и кнопку тестирования ламп.



Панель PowerWizard	Коды опций	Размеры сигнализатора		
		A, мм (дюймов)	B, мм (дюймов)	C, мм (дюймов)
PW 2.1	ANN16	158 (6.22)	130 (5.12)	288 (11.34)



PowerWizard

Опции удаленного мониторинга и управления

Удаленный мониторинг и управление

Модуль интерфейса связи и пакет программного обеспечения FG Wilson дает оператору возможность осуществлять мониторинг и управление всеми функциями генераторной установки с виртуальной панели управления на своем ПК.

В зависимости от расстояния до генераторной установки и типа доступного подключения к линии связи генераторной установки предлагаются две опции:

- При расстоянии до 1000 метров, когда удобно проложить проводное соединение, мониторинг генераторной установки можно выполнять с помощью модуля интерфейса связи и пакета программного обеспечения на ПК или ноутбуке оператора.
- Когда же прокладывать проводное соединение неудобно, мониторинг и управление также доступны, но связь между ПК или ноутбуком оператора и панелью управления осуществляется с помощью модема и телефонной сети. В зависимости от удаленности оператора от генераторной установки и типа имеющегося соединения для подключения генераторной установки предлагаются две опции:

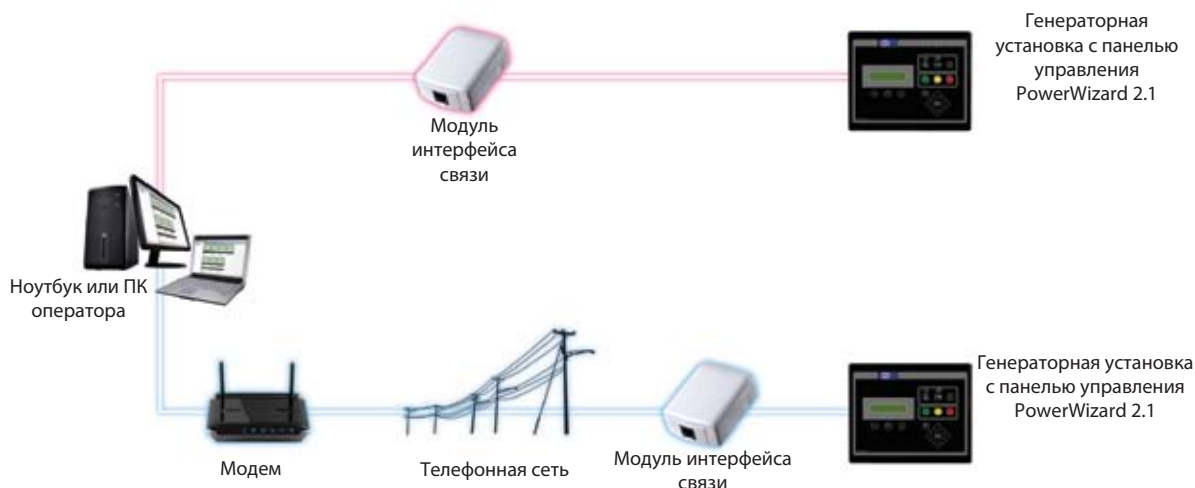
Подключение через	Коды опций панели
	PW2.1
Проводное соединение (до 1000 м)	REM 1
Телефонная сеть	REM 2*

* Модем для обеспечения связи с ПК или ноутбуком оператора через телефонную сеть не прилагается.

Примечание: ПК или ноутбук не входит ни в одну из перечисленных опций.

Дополнительные опции удаленного мониторинга и управления через Интернет, GSM и GPRS доступны на панелях управления PowerWizard 2.1. Для получения более подробной информации обратитесь к своему местному дилеру FG Wilson.

Использование проводного соединения



Использование телефонной сети

Опции для панели управления easYgen

NetBiter® FGW200

Дистанционное управление для новых и существующих генераторных установок

FGW200 вместе с программным обеспечением, разработанным специально для FG Wilson, предлагает новые возможности для удаленного доступа по сети Интернет и мобильному телефону. Блок NetBiter может использоваться в новых и уже существующих установках благодаря программному обеспечению для панели управления Auto Detect с функцией «подключи и работай».



Дистанционное управление, которое переводит качество обслуживания клиентов на новый уровень:

- Уменьшение необходимости поездок на удаленные объекты для проведения технического обслуживания
- Минимизация простоя с мгновенной выдачей информации о состоянии оборудования
- Предотвращение кражи за счет отслеживания генераторной установки
- Контроль уровня топлива для оптимизации запасов
- Регистрация запуска для предотвращения неправильного использования генераторной установки
- Обеспечение возможности управления несколькими проектами и устройствами благодаря NetBiter.net

Характеристики

- Новая программа Auto Detect обеспечивает возможность модернизации до панелей управления PowerWizard 2.1, easYgen-2500, easYgen-3200 и панелей переключения АТІ
- Встроенный веб-интерфейс для контроля данных
- Встроенный менеджер аварийной сигнализации для SMS, электронной почты и SNMP
- Встроенное устройство регистрации тенденций за истекший период
- Встроенный модем GSM/GPRS
- Прилагается все программное обеспечение, которое легко обновляется удаленно и не требует лицензионных расходов