

Access 2000 представляет собой модульную панель для системы управления автозапуском, с помощью которой можно осуществлять дистанционный запуск генераторных установок компании FG Wilson. Эта панель была спроектирована с учетом потребностей и методик, которые имеют место на современном рынке сбыта. Данная панель обеспечивает высококачественный набор услуг и устанавливает стандарт по надежности, удобству обслуживания и по интегрированному пакету услуг. Предлагаемые панели основаны на модульном принципе, который позволяет без затруднений установить выбранные модули для управления двигателем и измерения параметров переменного тока, а также провести их модернизацию или замену. Калибровку модулей можно провести на рабочей площадке.

Стандартные функции

- ▶ Управление от микропроцессора
- ▶ Контролирование параметров двигателя
- ▶ Наличие резервного канала для неисправностей в виде дополнительного останова и аварийных сигналов
- ▶ Цифровая индикация показаний тока, напряжения и частоты Автозапуск
- ▶ Автозапуск
- ▶ Стойка из листовой стали
- ▶ Незатрудненный доступ к кабелю
- ▶ Мембранная клавиатура с тактильной обратной связью
- ▶ Панель IP55, устойчивая к УФ-излучению и непроницаемая для дизельного топлива или смазочного масла
- ▶ Широкий диапазон рабочей температуры (от -10 градусов до +70 градусов C)



Access 2000



Модульная Панель Управления



Стандартные функции

▶ Измерение параметров переменного тока

Переменное напряжение
Переменный ток
Частота (Гц)

▶ Элементы управления

Кнопка готовность/откл./сброс
Запуск при низкой температуре
Кнопка запуска

▶ Останов

Низкое давление масла (интегрирован в манометр масла)
Высокая температура воды (интегрирован в датчик температуры воды)
Останов по причине заброса оборотов/аварийный останов
Отказ в запуске/блокировке

▶ Аварийные сигналы

Отказ зарядного устройства для генератора переменного тока (интегрировано в вольтметр аккумулятора)
Подается напряжение на свечи предпускового подогрева

▶ Индикаторы состояния

Система включена (тактовые импульсы)
Измеритель количества часов эксплуатации
Вольтметр аккумулятора
Манометр масла
Датчик температуры воды

▶ Резервный канал для предупредительного сигнала/останова

Может быть предоставлен один дополнительный канал для неисправностей, который программироваться на отключение или аварийный сигнал

Дополнительные функции

- ▶ 4-полюсный выключатель
- ▶ Расцепляющий механизм утечки на землю
- ▶ Останов по причине высокой температуры смазочного масла*†
- ▶ Останов по причине низкого уровня топлива*
- ▶ Зарядное устройство 5А
- ▶ Нагреватель охлаждающей жидкости

* Возможен выбор только 1,

† Не поставляется для моделей с 3 цилиндрами

- ▶ Контакты без напряжения для общих аварийных сигналов
- ▶ Аварийный сигнал низкого уровня топлива*
- ▶ Аварийный сигнал высокого уровня топлива*
- ▶ Аварийный сигнал низкой температуры охлаждающей жидкости*
- ▶ Останов по причине низкого уровня охлаждающей жидкости

Стандарты

- ▶ 98/37/ЕС Директива по механическому оборудованию:
BS EN60204 – 1 Безопасность механического оборудования
- ▶ 89/336/ЕЕС Директива по ЭМС:
с дополнениями 91/368/ЕЕС, 93/44/ЕЕС, 93/68/ЕЕС
BS EN 50081 – 1 Стандарт по излучению
BS EN 50081 – 2 Стандарт по защищенности

- ▶ 73/23/ЕЕС Директива по низкому напряжению:
дополнением 93/68/ЕЕС
EN 50178 Стандарт по низкоскоростной детонации

