

Панель управления серии 2001К позволяет осуществлять автоматическое управление генератором с помощью дистанционного сигнала и может использоваться для управления резервным генератором в сочетании с кнопкой автоматического переключения.



## Стандартные спецификации

### ► Конструкция и покрытие

Узлы установлены в прочном стальном корпусе

Нанесение химического покрытия в виде фосфата на стальную поверхность обеспечивает коррозионную стойкость поверхности

Нанесение на верхнюю часть полиэфирного композиционного порошка обеспечивает получение высоко-глянцевого и исключительно прочного покрытия

Шарнирная панельная дверь, которая запирается на замок, обеспечивает удобный доступ к узлам

### ► Монтаж

Монтаж осуществляется на опорной раме генератора с использованием прочной стальной стойки

Предусмотрена изоляция от вибрации генератора

Расположена на задней панели генератора с отличным просмотром панели управления

Монтаж выполнен как неотъемлемая часть корпуса генератора

### ► Приборы

Приборы для измерений на переменном токе расположены под углом 90° с использованием угольников 48 мм и скрытого монтажа

Приборы для измерений на переменном токе соответствуют стандартам IEC60051 и 60529, DIN43700 и 43718, BSEN60051 и 61010, UL94

Сверхпрочные указатели двигателя имеют диаметр 52 мм и электрический привод

### ► Элементы управления

В печатных платах используются схемные элементы, которые прошли проверку в эксплуатации

Тщательное тестирование генератора проводилось на стадиях изготовления и окончательное тестирование проводилось после изготовления

Легкость в обслуживании обеспечивается использованием многоштырьковых штепсельных разъемов

Сверхпрочные переключатели и нажимные кнопки изготовлены промышленным способом

Проведено предварительное формирование жгутов проводов для внутренних панелей переменного и постоянного тока с учетом обеспечения надежного подключения

## Серия 200 I



## Панель управления



## Стандартные функции

### ▶ Приборы

Вольтметр  
Амперметр  
Комбинированный частотомер и тахометр  
Счетчик часов эксплуатации  
Указатель температуры охладителя  
Манометр смазочного масла  
Вольтметр состояния аккумулятора  
Амперметр зарядного устройства

### ▶ Элементы управления

Кнопочный переключатель вкл./откл./авто  
Кнопка заперения останова  
Кнопка проверки индикаторов  
7-позиционный селекторный переключатель фазы вольтметра  
Селекторный переключатель фазы амперметра  
Таймер 3 попыток запуска  
Потенциометр регулировки напряжения  
Устройство управления нагревателем – 3 схемы 220/240В переменного тока

### ▶ Защитные устройства останова с индикаторами

Устройство звукового сигнала на панели для всех аварийных сигналов и остановов  
Отказ в запуске  
Высокая температура охладителя/низкий уровень охладителя  
Низкое давление смазочного масла  
Заброс оборотов/аварийный останов

### ▶ Дистанционные сигналы/разъемы панели

Разъемы для передачи дистанционного сигнала/запуска/останова  
Контакты без напряжения для аварийного сигнала общей неисправности

## Дополнительные функции

### ▶ Элементы управления

Статическое зарядное устройство с вольт-амперными характеристиками 5А, 110-129 вольт  
Статическое зарядное устройство с вольт-амперными характеристиками 5А, 220-240 вольт  
Защита от утечки заземления  
4-позиционный выключатель

### ▶ Защитные устройства с индикаторами

Аварийный сигнал низкой температуры охладителя  
Аварийный сигнал низкого давления газа

### ▶ Дополнительные каналы для передачи сигнала о неисправности

Предусмотрена возможность установки одного дополнительного канала для передачи сигнала о неисправности, который может быть запрограммирован независимым образом на отключение или аварийное оповещение

Предлагаемые варианты могут быть использованы не во всех генераторах. См. возможные варианты в прайс-листе для принадлежностей генератора.

