

Серия LCPI представляет собой кнопочную панель управления с основными приборами и всеми защитными устройствами, которые необходимы для эксплуатации и контролирования параметров генераторной установки. Предусмотрена возможность модернизация приборов.



Стандартные параметры

► Конструкция панели и отделка

Узлы расположены в прочном стальном корпусе
Нанесение предварительного фосфатного покрытия на сталь создает коррозионностойкую поверхность
Нанесение на верхнюю поверхность полиэфирного композитного порошка позволяет получить глянцевую и исключительно прочную поверхность
Наличие шарнирной панельной двери обеспечивает незатрудненный доступ к узлам

► Монтаж

Монтаж осуществляется на опорной раме генераторной установки с прочной стальной стойкой
Предусмотрена виброизоляция от генераторной установки
Панель управления расположена в задней части генераторной установки с отличным обзором
Панель управления представляет собой одно целое с корпусом генераторной установки

► Приборы

Все приборы переменного тока расположены под углом 90°, имеют размер 48 мм и углублены в панель
Приборы переменного тока соответствуют стандартам IEC60051 и 60529, DIN43700 и 43718, BSEN60051 и 610106, UL94
Используются прочные датчики двигателя диаметром 52 мм с электрическим приводом

► Элементы управления

Для защиты от пускового аккумулятора используется источник питания постоянного тока с предохранителем
В узлах печатных плат используются проверенные схемные элементы
Тщательная проверка проводилась на стадии изготовления и при окончательном испытании генераторной установки
Для облегчения обслуживания используются многоконтактные вилки и разъемы
Выключатели и кнопки изготовлены промышленным образом и имеют высокую прочность
Внутренний монтаж жгутов проводов для переменного и постоянного тока выполнен наиболее оптимальным образом и имеет высокую надежность соединений

LCPI



Панель управления



Стандартные функции

▶ Приборы

Вольтметр
Счетчик часов эксплуатации
Вольтметр состояния аккумулятора
7-позиционный переключатель выбора фазы вольтметра

▶ Элементы управления

Кнопка откл./отладки/предварительного прогрева/
запуска
Кнопка снятия блокировки
Кнопка проверки индикаторов

▶ Подключение источников питания

Контакты для использования заказчиком при
подключении

▶ Независимые индикаторы останова

Высокая температура охлаждающей жидкости
Низкое давление смазочного масла

Дополнительные функции

▶ Сетевые выходы

4-полюсный выключатель вместо 3-полюсного выключателя
Вместо контактов используется разъем для полной выходной мощности (32 А, только 50 Гц)
Вместо контактов используется разъем для полной выходной мощности (32 А – 63 А, только 50 Гц)
Защита от утечки на землю при выходной мощности сети 300 мВ, расцепляющий механизм выключателя

Предлагаемые варианты могут быть использованы не во всех генераторных установках. Необходимо обратиться к прайс-листу для генераторных установок.



FG Wilson имеет производство в следующих странах:

Северная Ирландия • Бразилия • Китай • Индия • США

FG Wilson (штаб-квартира в Северной Ирландии) ведет работу через свою Глобальную
Дилерскую Сеть. Для обращения в местное торговое представительство зайдите на сайт

FG Wilson www.FGWilson.com

