



Стандартные спецификации

Генераторные установки с двигателями Perkins – от 10 кВА до 35 кВА

▶ Двигатель

- Дизельный двигатель Perkins, рассчитанный на тяжелые промышленные нагрузки
- Регулятор – механическая часть соответствует стандарту BS5514, класс A1
- Электрическая система – 12 вольт постоянного тока. Обеспечивает работу электромагнитного клапана останова. Питание переключателей давления масла и температуры двигателя

▶ Генератор переменного тока

- Экранная защита, защита от попадания капель, саморегулирующееся бесщеточное самовозбуждение

▶ Система управления

▶ Панель управления LCPI

- Установленная на раме панель управления снабжена следующими устройствами
- Индикатор времени эксплуатации в часах/емкости батарей, вольтметр
- Кнопочный переключатель режимов отключение/включение/проворачивание коленчатого вала
- Защитные устройства останова

▶ Монтажное расположение

- Генераторная установка в сборке устанавливается как единое целое на прочной опорной раме, изготовленной из изогнутых секций.
- На опорной раме размещен прочный топливный бак из сварной стали, емкость которого рассчитана на 8 часов работы

▶ Система выпуска

- Прочный глушитель, рассчитанный на тяжелую промышленную эксплуатацию (поставляется в незакрепленном состоянии)

▶ Система охлаждения

- Радиатор и охлаждающий вентилятор снабжены защитными ограждениями, которые предназначены для охлаждения двигателя при температуре окружающей среды до 50°C (122°F)
- 40% антифриза

▶ Система фильтрации двигателя

- Патронные суховоздушные фильтры
- Патронные топливные фильтры и полнопоточные масляные фильтры. Во всех фильтрах используются заменяемые элементы

▶ Электрическая система

- 12 В с генератором подзарядки аккумулятора, стартером осевого типа и подогревателем воздуха для горения, работающим во время проворачивания коленчатого вала двигателя

▶ Размыкатель цепи

- Размыкатель цепи установлен внутри секции управления с виброизоляцией, в панели которой предусмотрен удобный доступ к выходящим кабелям

▶ Автоматический регулятор напряжения

- Величина регулировки составляет 0,5% (1% для однофазных генераторных установок) в установившемся режиме от отсутствия нагрузки при полной нагрузке
- Быстрое восстановление при изменениях неустановившейся нагрузки

▶ Отделка оборудования

- Оцинкованные литые элементы
- Сплошное глянцевое полиуретановое покрытие для обеспечения длительного срока службы и устойчивости к задирианию

▶ Стандарты качества

- Оборудование соответствует следующим стандартам: BS4999, BS5000, BS5514, IEC 60034, VDE0530, NEMA MG-1.22

▶ Документация

- Полный комплект руководств по эксплуатации и техническому обслуживанию, монтажных схем, брошюр с инструкциями по вводу в эксплуатацию/поиску неисправностей
- Компания FG Wilson полностью аккредитована по стандарту ISO9001

▶ Гарантия

- На все оборудование распространяется полная гарантия изготовителя
- Предусмотрены варианты расширенной гарантии

Все сведения основаны на номинальном параметре 50 Гц



Дополнительное оборудование

Генераторные установки с двигателями Perkins – от 10 кВА до 35 кВА

▶ Системы управления

- Система управления серии LCP0
- Система управления PowerWizard 1.0
- Система управления PowerWizard 2.0

▶ Двигатель

- Электронный регулятор

▶ Размыкатели цепи

- Модернизация 3-полюсного размыкателя до 4-полюсного размыкателя

▶ Система охлаждения

- Нагреватель охлаждающей жидкости

▶ Топливная система

- Аварийный сигнал низкого уровня топлива

▶ Корпус

- Шумопоглощающая кабина
- Закрываемая на замок и защищенная от вандализма крышка для панели управления со смотровым окном

▶ Перемещение/трейлеры

- Сцепное устройство на 2-колесном дорожном шасси с фиксированной высотой
- Сцепное устройство на 2-колесном дорожном шасси с регулируемой высотой
- Шаровой шарнир 50 мм
- Ушко 50 мм

▶ Дополнительные принадлежности

- Дополнительные руководства для операторов
- Европейская сертификация CE
- Свинцовая аккумуляторная батарея, заполненная электролитом вместо обычно поставляемой сухой батареи
- Монтажный набор для верхнего расположения глушителя (только в открытых установках)
- Установленный на двигателе глушитель (только в открытых установках)
- Тара

▶ Приборы на панели управления

- Датчики давления масла и температуры охлаждающей жидкости

▶ Элементы управления

- Статическое зарядное устройство 5А, 220/240В с дополнительными элементами управления

▶ Выходной сетевой разъем

- Разъем 32А СЕЕ для генераторов с выходной мощностью до 32А, только 50 Гц
- Разъем 63А СЕЕ для генераторов с выходной мощностью 32А – 63А, только 50 Гц
- Защита от утечки на землю при выходном сетевом токе 300 мА, расцепляющий механизм с размыкателем цепи

▶ Удаленные аудио-визуальные дисплеи

- МСМ7 Дистанционный контроль и управление на близком расстоянии (500 м)
- МСМ8 Дистанционный контроль и управление на удаленном расстоянии по телефонным линиям
- МСМ9 16-канальный дистанционный аудио-визуальный дисплей (аудио-визуальные дисплеи МСМ могут поставляться только с системами управления PowerWizard)

▶ Безобрывные переключатели

- Компактные автоматические безобрывные переключатели серии ТМ
- Компактные автоматические безобрывные переключатели серии ТС
- Интеллектуальные автоматические безобрывные переключатели серии АТ1

Некоторые варианты доступны не для всех моделей.

Все сведения основаны на номинальном параметре 50 Гц



Всвязи с постоянным совершенствованием продукции компания оставляет за собой право внесения изменений в технические параметры без предварительного уведомления.

Компания FG Wilson располагает заводами-изготовителями в следующих странах:

Северная Ирландия • Бразилия • КНР • Индия • США

Северная Ирландия • Бразилия • КНР • Индия • США Головной офис компании FG Wilson находится в Северной Ирландии с глобальной дилерской сетью в различных странах мира. Для обращения в местный отдел сбыта посетите сайт компании FG Wilson по адресу

www.FGWilson.com

10-35SPEC/02306/RU

