

Дизельний генератор FG WILSON P165-5 132 KBT

Виробник: FG WILSON

Модель: FG WILSON P165-5

Тип палива : Дизель

Витрати пального (л/год) : 27,3 л.

Потужність основна : 132 кВт.

Потужність резервна : 120 кВт.

Опис : Модель стаціонарного генератора FG Wilson P165-5, що працює на дизпаливі, призначена для використання як резервне або основне джерело змінного струму для забезпечення подачі електроенергії (лікарні, фабрики, виробничі лінії, заправні станції, котельні, СТО), а також на будівництві та для побутових. потреб. Така електростанція може жити відразу кілька споживачів сумарною потужністю 120 кВт: приватний будинок, дачу, офіс, магазин, будівельний майданчик, виробниче підприємство тощо.



Додаткові фото дизельного генератора FG WILSON P165-5 132 КВт



Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».



Контактний телефон:

+38(097) 746-67-04

+38(099) 632-13-31

+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,

вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7

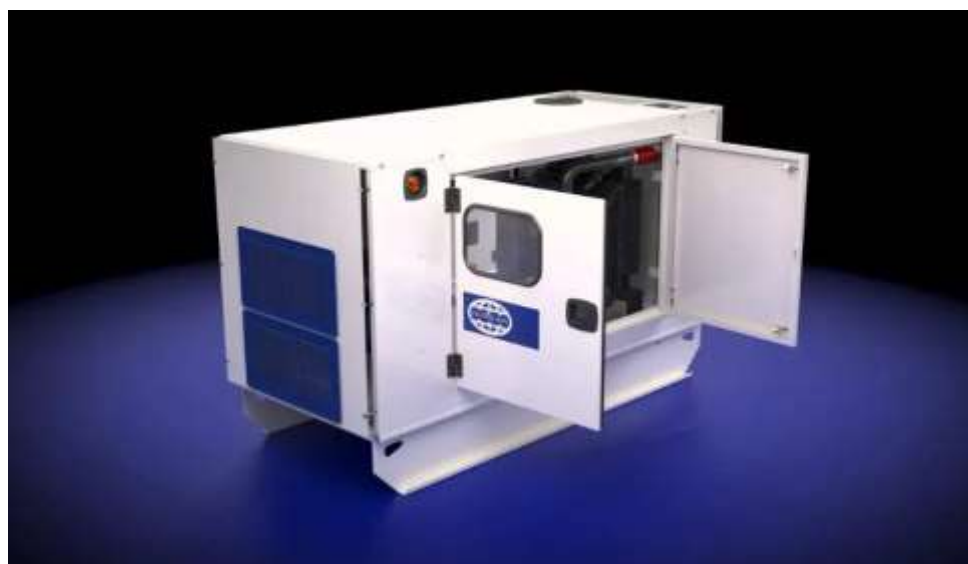
E-mail: tovkst@gmail.com

Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 42623361.

IBAN UA573282090000026003000003717

в АТ «АБ «Південний».



Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».



Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».

Опис дизельного генератора FG WILSON P165-5 132 KBT

Генератор оснащений чотиритактним двигуном виробництва Perkins.
Він працює на дизпаливі.

Характеристики двигуна Perkins 1106A-70TAG2:

- Тип двигуна: 4-циліндровий;
- Запуск: автоматичний старт;
- Паливний бак: 327 літрів;
- Середня витрата палива: 32,4 літрів на годину;
- Датчик контролю рівня олії: є;
- Охолодження двигуна: рідинне;
- Влаштування підігріву охолоджуючої рідини: ні;
- Лічильник мото-годин: є;
- Акумуляторна батарея: є;

Корпус

Корпус генератора FG Wilson P165-5 виготовлений із металу. Завдяки спеціальному антикорозійному покриттю корпус захищений від корозії. Корпус надійно ізольований та знешумлений, ефективно захищає від пошкоджень, вологи та пилу вузли генератора. Завдяки захисному кожуху, генератор можна встановлювати на вулиці та експлуатувати за будь-якої погоди. За наявності підігріву рідини, що охолоджує, генератор буде легко запускатися навіть при температурі повітря -350C.

Альтернатор

У цьому генераторі встановлено синхронний альтернатор. Діапазон коливань напруги не перевищує 1 відсотка обидві сторони. При цьому альтернатору не страшні навантаження із великою амплітудою (пускові струми). Обмотка генератора виготовлена на 100 відсотків із міді, забезпечуючи довговічність та надійність роботи.

Панель керування

Стаціонарний генератор FG Wilson P165-5 оснащений електронною панеллю керування. Її електронний екран легко читається. На дисплей виводяться всі основні показники роботи генератора: частота, обороти двигуна, температура двигуна, напруга, споживане навантаження, помилки, кількість запусків, сумарне напруцювання мотогодин і багато іншого.

Переваги стаціонарного генератора FG Wilson P165-5

- **Всепогодна експлуатація:** завдяки захищеному корпусу, генератор можна експлуатувати в дощ та снігопад, а також за низької або високої температури навколишнього повітря.
- **Незалежність від міського електропостачання:** цей генератор можна експлуатувати постійно як основне джерело електроживлення. Відключати тільки для заправки паливом та для проведення ТО.
- **Простота керування:** Панель керування має простий інтерфейс. Генератор легко запустить навіть недосвідчений користувач.
- **Економія палива:** дизельний мотор відрізняє більш економні витрати палива на відміну від бензинових двигунів. Витрата всього 32,4 л/год.
- **Довговічність:** складання на виробничій лінії, що відповідає світовим стандартам якості. Захисне покриття від корозії. Рідинне охолодження двигуна продовжує його ресурс.

Комплектація моделі FG Wilson P165-5

- 1.Генератор.
- 2.Ключ запалювання.
- 3.Акумулятор.
- 4.Посібник користувача.
- 5.Гарантійний талон.

Особливості дизельного генератора P165-5

У комплектацію установки входить двигун та синхронний генератор. Також для зручності та безпеки використання електростанція може бути обладнана шумопоглинаючим всепогодним кожухом, що дозволяє використовувати його вдома, на дачі, на виробництві, де необхідно зменшити рівень шуму, що створюється дизельною електростанцією, або на вулиці в будь-яку погоду.

Дизельна електростанція P165-5 від FG WILSON (ВЕЛИКОБРИТАНІЯ) зібрала у своїй комплектації вирішення всіх проблем, які тільки можуть виникнути при експлуатації дизель генератора.

Основні з них:

- Сталева рама з віброізоляцією
- Регулятор частоти обертання та вихідної напруги для контролю вихідних параметрів
- Система охолодження, що включає радіатор і рідинне (антифриз)
- Захищеність функціональних елементів для безпеки в експлуатації
- Об'ємний паливний бак дизель генератора
- Фільтри
- Стартер
- Зарядна станція для акумулятора
- Система моніторингу та управління, що включає в себе і систему сигналізування про неполадки

Креслення

Незалежно від електричної потужності, що виробляється, електрогенератори FG Wilson мають модульну конструкцію, що дозволяє створювати пристрій, що враховує специфіку саме Вашого об'єкта і Ваші потреби в електриці.

Основними компонентами електрогенераторної установки є:



Технічні характеристики дизельного генератора FG WILSON P165-5 132

Характеристика	Показник
Основні	
Виробник	FG Wilson
Країна виробник	Великобританія
Кількість фаз	3
Конструкція	Стаціонарна
Коефіцієнт потужності	0.8
Максимальна потужність	132 кВт
Номінальна потужність	120 кВт
Повна потужність	165 кВА
Тип генератора	Синхронний
Тип палива	Дизельне
Частота струму	50 Гц
Двигун	
Кількість обертів вала двигуна	1500 об/хв
Марка двигуна	Perkins 1106A-70TAG2
Користувацькі характеристики	
Вага	1566
Висота	1544
Довжина	2450
виконання	В капоті
Кількість фаз генератора	Трифазний (400)
Напруга	400
Номінальна потужність, кВт	101 - 250
Об'єм паливного бака	327
Споживання палива	27.3
Ширина	1010

Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».

Наші клієнти



Ліцей ШААЛАВІМ



ТОВ Укравтозапчастина



Українська школа урядування



ДЦТОТ «Зоряний»



ТОВ Белла-Трейд



Телеканал СТБ



ДПУ «МДЦ «Артек»



Центр громадського здоров'я МОЗ України



Національна наукова медична Библиотека України



ТОВ Клиника Rishon



Сервісна служба Мотрімпекс



ТОВ Агро-Інвест



Західенергосервіс



ТОВ «МНТ»



ТОВ Трест Бориспільсьобуд



Загородний клуб GODO WOOD



Автоцентр KIA Корея Моторс



Premier Hotel Rus



ДЗ «БКМЦМОЗУ»



Київмедспецтранс



STEREO



Київський політехнічний інститут ім. Сікорського



Nestle



Окко



Київська стоматологія КН Київської міської ради КМДА



Донецька РДЛ Державної служби України



Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації



Національна Академія Наук України



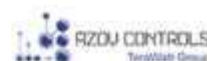
ТОВ «Метінвест холдінг»



Дікергофф Цемент Україна



Асканія флора



ООО Азов Контролз



ТОВ Будівельна Зірка



НГВУ Чернівінафтогаз



Чернівецький Національний



Диканське



ДП Альфатер



Кабінет міністрів України



Києво-Печерська Лавра



АСМАП



Glusco



Celtik



КП «Київблагоустрій»



КМДА



КП «Київський іподром»



Посольство Австрії в Україні



АТ «ПАТ Приват банк»



ПП «Спецкомунтехніка»

Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».