

## Дизельний генератор FG WILSON P22-6 17,6 кВт



Виробник: **FG WILSON**

Потужність номінальна: **16 кВт**

Потужність резервна: **17,6 кВт**

### Опис:

Модель стаціонарного генератора FG Wilson P22-6, 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.

Потужна та надійна станція Wilson P22-6. До основних переваг Wilson P22-6 можна віднести компактність і високі споживчі якості довговічність, економічність, висока якість електрики, що виробляється, швидкий прийом навантаження, а також можливість автозапуску без участі оператора. Дизель-генератор FG Wilson P22-6 представник лінійки трифазних станцій FG Wilson ідеально підходить для електроживлення великих замських будинків та селищ, об'єктів малого бізнесу, телекомунікаційних об'єктів з підвищеними вимогами до якості та надійності електропостачання.

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](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

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

Дизель-генератор FG Wilson P22-6 забезпечує тихе та економічне вироблення електрики.

Дизель-генератор FG Wilson P22-6 може працювати як основне або резервне джерело електрики без обмежень за тривалістю роботи протягом року, допускає перевантаження до 10% від номінальної потужності протягом 1 години кожні 12 годин.

## Комплектація

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

## Фото:



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](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

Код ЄДРПОУ 42623361.  
ІВАН 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».

## Технічні характеристики

Марка та модель двигуна	Perkins™ 404D-22G		
Виробник генератора для FG Wilson	Leroy Somer		
Модель генератора	LL1114M		
Панель управління	DCP-10		
Опорна рама	Посилена сталь		
Типу розмикача ланцюга	3-х полюсний ручний переривник ланцюга		
Частота	50 Гц 60 Гц		
Частота обертання колінчастого валу (об/хв)	1500 1800		
Об'єм паливного бака (галлон США)	66 (17,4)		
Витрата палива (л/год)(галлон США/год)(при 100% навантаженні)	Основний	5,3 (1,4)	5,8 (1,5)
	Резервний	5,9 (1,6)	6,5 (1,7)

## Розміри та масові параметри

Довжина мм	Ширина мм	Висота мм	Суха маса кг	Маса з експлуатаційними рідинами кг
1500	620	1115	447	454

## Технічні характеристики двигуна

Число/розташування циліндрів	4/рядний
Цикл	4-тактний
Діаметр циліндра/хід поршням (дюйм)	84,0 (3,3)/100,0 (3,9)
Система впуску	Атмосферний
Система охолодження	Вода
Тип управління	Механічний
Клас управління	ISO 8528
Ступінь стиснення	23,3:1
Робочий об'єм: л (куб. дюйм)	2,2 (135,2)
Момент інерції: кг/м <sup>2</sup> (фунт/дюйм <sup>3</sup> )	2,72 (9308)
Електроустаткування двигуна: Напруга/заземлення Зарядний пристрій для акумулятора, А	12/негативний 65
Маса: кг (фунт) - Суха маса - Маса з експлуатаційними рідинами	242 (534) 251 (554)

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](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

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

Технічні характеристики	50 Гц	60 Гц
Частота обертання колінчастого валу (об/хв)	1500	1800
Повна потужність двигуна: кВт (к.с.) - Основний - Резервний	18,7 (25,0) 20,6 (28,0)	22,0 (30,0) 24,3 (33,0)
Середній ефективний гальмівний тиск: кПа (фунт/кв.дюйм) - Основний - Резервний	675,0 (97,9) 743,0 (107,8)	662,0 (96,0) 731,0 (106,0)

### Паливна система

Тип паливного фільтра		Зі змінним елементом		
Рекомендований вид палива		Дизельне паливо		
Витрата палива, л/год (галонів США/година)				
Основний	110% навантаження	100% навантаження	75% навантаження	50% навантаження
50 Гц	5,9 (1,6)	5,3 (1,4)	3,9 (1,0)	2,9 (0,8)
60 Гц	6,5 (1,7)	5,8 (1,5)	4,5 (1,2)	3,3 (0,9)
Резервний	110% навантаження	100% навантаження	75% навантаження	50% навантаження
50 Гц		5,9 (1,6)	4,3 (1,1)	3,1 (0,8)
60 Гц		6,5 (1,7)	4,9 (1,3)	3,6 (1,0)

Повітряні системи	50 Гц	60 Гц
Тип повітряного фільтра	Зі змінним елементом	
Потік повітря горіння: м <sup>3</sup> / хв (куб.фт / хв) - Основний - Резервний	1,5 (51) 1,5 (51)	1,7 (61) 1,7 (61)
Макс. обмеження забору повітря горіння: кПа (д.вод.ст.)	3,0 (12,0)	3,0 (12,0)

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](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

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

### Технічні характеристики системи охолодження

Система охолодження	50 Гц	60 Гц
Місткість системи охолодження: л (галони США)	6,5 (1,7)	6,5 (1,7)
Тип насоса системи охолодження	Відцентровий	
Передача тепла охолоджуючої рідини та маслукВт (британська теплова одиниця/хв)- Основний- Резервний	17,0 (967) 19,6 (1115)	19,9 (1132) 22,2 (1262)
Передача тепла в моторний набряк: передача тепла від двигуна та генератора, кВт (британська теплова одиниця/хв) - Основний - Резервний	5,7 (324) 7,1 (404)	6,3 (358) 7,4 (421)
Навантаження на вентилятор системи охолодження: кВт (к.с.)	0,2 (0,3)	0,4 (0,5)
Потік повітря, що охолоджує, проходить через радіатор: м <sup>3</sup> /хв (куб.фут/хв)	33,0 (1165)	41,4 (1462)
Зовнішнє обмеження охолоджуючого потоку повітря: Па (в Н2О)	125 (0,5)	125 (0,5)

Розрахований для роботи за температури навколишнього повітря до 50°C (122°F). Значення номінальної потужності за певних умов можна уточнити у дилера FG Wilson у вашій країні.

### Система змазки

Тип масляного фільтра	Із загонкою домішки
Місткість системи мастила: л (галлон США)	10,6 (2,8)
Піддон картера: л (галлон США)	8,9 (2,4)
Тип олії	API CH4 15W-40
Охолодження олії	N/A

### Вихлопна система

Вихлопна система	50 Гц	60 Гц
Тип глушника	Industrial	
Модель та кількість глушників	263-0765 (1)	
Перепад тиску у системі глушника: кПа (д.рт.ст.)	0,70 (0,207)	1,60 (0,472)
Рівень зниження шуму глушника: дБ	29	21,5
Макс. допустимий протитиск: кПа (Hg)	10,2 (3,0)	10,2 (3,0)
Потік вихлопних газів: м <sup>3</sup> / хв (куб.фт / хв) - Основний - Резервний	3,6 (129) 3,9 (139)	4,3 (153) 4,8 (168)
Температура вихлопних газів: °C (°F) - Основний - Резервний	445 (833) 505 (941)	440 (824) 510 (950)

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](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

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

### Характеристики генератора

Виробник генератора для FG Wilson	Leroy Somer
Модель	LL1114M
Кількість підшипників	1
Клас ізоляції	H
Код кроку обмотки	2/3 – 6
Провід	12
Клас герметичності	IP23
Система збудження	шунтування
Автоматичне регулювання напруги	R220

### Робочі характеристики генератора

Перевищення частоти обертання: об/хв	2250
Регулювання напруги (режим, що встановився)	+/- 1,0%
Форма сигналу NEMA = TIF	50
Форма сигналу IEC = THF	2,0%
Загальний зміст гармонік LL/LN	4,0%
Радіоперешкоди	Пригнічення перешкод відповідає стандарту ЕС EN61000-6
Тепловіддача: кВт (британська тепла одиниця/хв)	- 50 Гц 2,7 (154) - 60 Гц 2,8 (159)

### Експлуатаційні характеристики генератора

Експлуатаційні характеристики генератора	50 Гц			60 Гц
	415/240V	400/230V	380/220V	220V/127V
Показник				
Пускова потужність кВА	55	52	48	52
Навантажувальна здатність %	-	-	-	-
Опір: на вузол				
X <sub>d</sub>	2,870	3,090	3,420	3,440
X <sub>d</sub> '	0,230	0,250	0,270	0,270
X <sub>d</sub> <<	0,114	0,123	0,136	0,137

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](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

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



Зазначений опір відноситься до основного режиму.

\*засновано на 30%-ному падінні напруги при коефіцієнті потужності 0,6.

### Характеристики напруги 50 Гц

Напруга	Основний		Резервний	
	кВА	кВт	кВА	кВт
415/240V	20,0	16,0	22,0	17,6
400/230V	20,0	16,0	22,0	17,6
380/220V	20,0	16,0	22,0	17,6

### Характеристики напруги 60 Гц

Напруга	Основний		Резервний	
	кВА	кВт	кВА	кВт
220V/127V	22,5	18,0	25,0	20,0

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](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

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

## НАШІ КЛІЄНТИ



Агроіндустріальний  
Холдінг МХП



Onur group



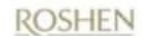
McDonald's



Ikea



Sandora



Кондитерська  
фабрика «Рошен»



ТОВ «Метінвест  
холдінг»



Національна  
гвардія України



АТ «ПАТ Приват  
банк»



Окко



Укрнафта



Києво-Печерська  
Лавра



Епіцентр



FOZZY



MegaMarket



АТБ



Галичина



Карпатська  
Джерельна



КМДА



Київпастранс



ASMAP



Київмедспецтранс



RUDOMAIN



ЕРІДОН ТЕХ



ТОВ  
Укравтозапчастина



Автоцентр KIA  
Корея Моторс



Телеканал СТБ



Посольство  
Швейцарії в Україні



Посольство Швеції



Dycerhoff



КУК



Київський  
політехнічний  
інститут ім.  
Сікорського



ХНЗУ ім. Кузева



Національний інститут  
ССХІ ім. М. М. АМОСОВА



Інститут  
Гідромеханіки



Інститут Освітньої  
Аналітики

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](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

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