

Модели мощностью от 24 до 165 кВА

Серия генераторов FG Wilson мощностью 24-165 кВА обычно используется в:

- Промышленности
- Сфере связи и телекоммуникаций
- здравоохранении
- Нефтегазовой отрасли

Конструктивные особенности

- В этой серии ГУ применяются 6-цилиндровые двигатели Perkins серии 1006 и 1100A
- Генераторы фирмы Leroy Somer – ведущего производителя
- Установленный на двигателе генератор подзарядки аккумулятора
- Высокоэффективный промышленный глушитель (поставляется в разобранном виде)
- Стальная несущая рама, предназначенная для тяжелых условий работы, сваренная на сварочных автоматах
- Полный бак топлива обеспечивает 8 часов бесперебойной работы
- В стандартной комплектации применяется 33% антифриз (работа при температурах до –20°C)
- Водяное охлаждение
- Модели P135 – P165E стандартно комплектуются электронным регулятором оборотов



Технические данные

Название модели	Выходная мощность				Стандартная Панель управления *+	Исполнение кожуха +
	50 Гц		60 Гц			
	кВА	кВт	кВА	кВт		
P24P1S	24	24	27	27	<u>1001</u>	<u>SA/SSA</u>
P26E1S	26	26	30	30	<u>1001</u>	<u>SA/SSA</u>
P27P1	27	21.6	30	24	<u>1001</u>	<u>SA/SSA</u>
P30P1	30	24	33.8	27	<u>1001</u>	<u>SA/SSA</u>
P30E1	30	24	34	27.2	<u>1001</u>	<u>SA/SSA</u>
P32P3S	32	32	36	36	<u>1001</u>	<u>SA/SSA</u>
P32P5S *	32	32	36	36	<u>1001</u>	<u>SA/SSA</u>
P33E1	33	26.4	37.5	30	<u>1001</u>	<u>SA/SSA</u>
P35E3S	35	35	40	40	<u>1001</u>	<u>SA/SSA</u>
P35E5S *	35	35	40	40	<u>1001</u>	<u>SA/SSA</u>
P40P3	40	32	45	36	<u>1001</u>	<u>SA/SSA</u>
P40P5 *	40	32	45	36	<u>1001</u>	<u>SA/SSA</u>
P40P1S	40	40	40	40	<u>1001</u>	<u>SA/SSA</u>

P44E3	44	35.2	50	40	<u>1001</u>	<u>SA/SSA</u>
P44E5 *	44	35.2	50	40	<u>1001</u>	<u>SA/SSA</u>
P44E1S	44	44	44	44	<u>1001</u>	<u>SA/SSA</u>
P45P3	45	36	50	40	<u>1001</u>	<u>SA/SSA</u>
P45P3S	45	45	50	50	<u>1001</u>	<u>SA/SSA</u>
P45P5S *	45	45	50	50	<u>1001</u>	<u>SA</u>
P50E3	50	40	56.3	45	<u>1001</u>	<u>SA/SSA</u>
P50P1	50	40	56.3	45	<u>1001</u>	<u>SA/SSA</u>
P50E3S	50	50	55	55	<u>1001</u>	<u>SA/SSA</u>
P50E5S *	50	50	55	55	<u>1001</u>	<u>SA</u>
P55E1	55	44	62.5	50	<u>1001</u>	<u>SA/SSA</u>
P58P1S	58	58	65	65	<u>1001</u>	<u>SA/SSA</u>
P60P3	60	48	68.8	55	<u>1001</u>	<u>SA/SSA</u>
P60P5 *	60	48	68.8	55	<u>1001</u>	<u>SA</u>
P64E1S	64	64	72	72	<u>1001</u>	<u>SA/SSA</u>
P65E3	65	52	75	60	<u>1001</u>	<u>SA/SSA</u>
P65E5 *	65	52	75	60	<u>1001</u>	<u>SA</u>
P72SP1	72	72	85	85	<u>1001</u>	<u>SA/SSA</u>
P80P1 *	80	64	90	72	<u>1001</u>	<u>SA</u>
P80SP1	80	80	90	90	<u>1001</u>	<u>SA/SSA</u>
P80ESP1	80	80	94	94	<u>1001</u>	<u>SA/SSA</u>
P88E1 *	88	70.4	100	80	<u>1001</u>	<u>SA</u>
P88ESP1	88	88	100	100	<u>1001</u>	<u>SA/SSA</u>
P90	90	72	110	88	<u>1001</u>	<u>SA/SSA</u>
P96SP1	96	96	100	100	<u>PowerWizard 1.0</u>	<u>SA</u>
P100E	100	80	120	96	<u>1001</u>	<u>SA/SSA</u>
P100	100	80	113	90.4	<u>1001</u>	<u>SA/SSA</u>
P100P1 *	100	80	113	90.4	<u>PowerWizard 1.0</u>	<u>SA/SSA</u>
P105ESP1	105	105	113	113	<u>PowerWizard 1.0</u>	<u>SA</u>
P110E	110	88	125	100	<u>1001</u>	<u>SA/SSA</u>
P110E1 *	110	88	125	100	<u>PowerWizard 1.0</u>	<u>SA/SSA</u>
P135 *	135	108	150	120	<u>PowerWizard 1.0</u>	<u>SA</u>
P150E	150	120	165	132	<u>PowerWizard 1.0</u>	<u>SA</u>
P150P1	150	120	n/a	n/a	<u>PowerWizard 1.0</u>	<u>SA</u>
P165E1	165	132	n/a	n/a	<u>PowerWizard 1.0</u>	<u>SA</u>

* Новые модели SA = с шумопоглощением
SSA = с усиленным шумопоглощением

Стандартные эталонные условия: температура поступающего воздуха - 27°C (80° по Фаренгейту),
высота над уровнем моря - 152,4 м (500 фут), относительная влажность воздуха - 60%

Панели управления

- Панель 1001 в стандартной комплектации
- На моделях TAG панель PowerWizard 1.0 в стандартной комплектации
- 6000 Series – как вариант - (Возможность синхронизации)
- PowerWizard 1.0 и 2.0 – как вариант
- PowerWizard 1.0 и 2.0 - Цифровая панель
- Виброизоляция
- Приборы
 - Жидкокристаллический дисплей
 - Измерители постоянного и переменного тока
 - Сигнализации отказа при запуске
 - Низкого давления масла
 - Перегрева двигателя
 - Недостаточных/чрезмерных оборотов
 - Журнал неисправностей на 20 событий



Кожухи

- Компактная и исключительно вибростойкая конструкция
- Отличный доступ для проведения техобслуживания
- Одна точка строповки для подъёма краном
- Полностью закрытая система глушителя выпуска отработанных газов
- Кожух полностью запирается одним ключом
- Для безопасности кнопка аварийного останова установлена снаружи
- Вертикальный выпуск отработавших газов
- Защита от доступа грызунов



Варианты дооборудования

- Варианты кожуха с шумоподавлением, с усиленным шумоподавлением и «Vision»
- Электронный регулятор (на моделях P27-P110E)
- Металлический топливный бак увеличенных размеров
- 4-полюсный защитный выключатель
- Глушители, удовлетворяющие стандартным и аварийным нормам
- Модернизация панели управления
- Сигнал низкой температуры охлаждающей жидкости
- Сигнал низкого уровня топлива
- Набор инструмента
- Модернизация для получения сертификата CE
- Модели до P150E можно устанавливать на трейлере



Преимущества

- Внутренний глушитель уменьшает уровень шумов
- Для дополнительной безопасности установка полностью запирается одним ключом
- В стандартном исполнении все закрытые кожухами модели имеют внешнюю точку заполнения радиатора для упрощения обслуживания
- Широкий набор стандартных функций и дополнительных функций на выбор
- Отличный доступ для сервисного обслуживания
- Полный комплект руководств по работе и техобслуживанию, электрических схем и инструкций по запуску в эксплуатацию и устранению неисправностей
- На всё оборудование даётся полная гарантия производителя, имеется возможность расширенной гарантии
- Широкий набор функций для простоты эксплуатации и техобслуживания
- Низкая компактная конструкция упрощает перевозку и установку