



www.NeuHaus.ru



www.FGWilson.com

Компания FG Wilson выпускает широкий диапазон однофазных и трехфазных дизель генераторов.

Дизель генераторы Wilson зарекомендовали себя в качестве надежных и простых в эксплуатации установок. Важнейшие комплектующие генераторов Wilson – двигатели – это продукция известных фирм-производителей Scania, Perkins, Kubota. Генераторы на Scania отличаются долгим сроком службы и высокой производительностью.

Для обеспечения энергией коттеджей, небольших офисных зданий, торговых центров наилучшим решением станут дизельгенераторы Wilson в диапазоне мощностей от 10 до 35 кВА. Они разработаны для питания электроэнергией потребителей однофазного (220 В, 50 Гц) или трехфазного (380/220 В, 50 Гц) переменного тока. Системы средней мощности укомплектованы двигателями марки Perkins (Великобритания).

Более мощные электростанции Wilson в диапазоне от 27 до 165 кВА разработаны специально для питания электроэнергией потребителей трехфазного (380/220 В, 50 Гц) переменного тока. Они послужат надежным источником энергии для бизнес-центров, стройплощадок, туристических и торговых комплексов.

Электростанции большой мощности FG Wilson предназначены для питания электроэнергией потребителей трехфазного (380/220 В, 50 Гц) переменного тока. Они оборудованы двигателями Scania и Perkins с жидкостной системой охлаждения.

Дизель генераторы FG Wilson большой мощности успешно служат в качестве источника бесперебойной энергии для крупных учреждений, таких как банки, вокзалы, предприятия, телекоммуникационные компании, выставочные комплексы.

350 – 750 кВА

350 – 750 кВА

Условные обозначения: ● стандарт; ○ опция; - недоступно. Для получения дополнительной информации обращайтесь к местному дилеру FG Wilson.

| Код опции | Описание по прайс-листу | P450P3 - P500E3 P500P3 - P550E3 | | | | | | | | | | |
|---|--|--|------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------------|--------|------------------|--------|--------|--|
| | | P350P4 - P400E4 P400P4 - P450E4 | P350P5 - P400P5 P400P5 - P450E5 | P513P1 - P625E3 P688ER2 | P550P5 - P605E5 P600P5 - P700E5 | P675P5 - P750E5 | P500-1 - P625-1 | P605-1 | P660-1 P700-1 | P688-1 | P750-1 | |
| Системы управления | | | | | | | | | | | | |
| PWP10 | Панель управления Power Wizard 1.0 | ● | ● | ● | ● | ● | - | - | - | - | - | |
| PWP1.1+ | Панель управления Power Wizard 1.1+ | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | |
| PWP20 | Панель управления Power Wizard 2.0 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | - | - | - | - | - | |
| PWP2.1 | Панель управления Power Wizard 2.1 | - | - | - | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| EG2500 | Система управления Easygen 2500 | ○ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Европейский сертификат соответствия | | | | | | | | | | | | |
| CEC | Обновление до стандартов Европейского сертификата соответствия | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| NEL1 | Заземленная нейтраль | - | - | - | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| Кожухи | | | | | | | | | | | | |
| CAE | Щупопоглощающий кожух закрытого исполнения | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| CAHA | Кожух закрытого исполнения, рассчитанный на эксплуатацию при высоких температурах | ○ | ○ | ○ | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| COW | Контейнер, защищенный от атмосферных воздействий | Проконсультируйтесь с заводом-производителем | | | | | - | - | - | - | - | |
| COE | Щупопоглощающий контейнер | Проконсультируйтесь с заводом-производителем | | | | | - | - | - | - | - | |
| Дополнительное оборудование, устанавливаемое на опорную раму/двигатель | | | | | | | | | | | | |
| GE9 | Электронное управление двигателем | ● | ● | ● | ● | ● | - | - | - | - | - | |
| LV1 | Слив смазочного масла | ● | ● | ● | ● | ● | - | - | - | - | - | |
| LV2 | Клапан для слива смазочного масла | - | ○ | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| LP2 | Насос для откачки смазочного масла | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| LS1 | Останов при высокой температуре смазочного масла | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| B1D | Сухая аккумуляторная батарея | - | - | - | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| B1R | Съемный аккумулятор | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | - | - | - | - | - | |
| BIS | Разъединитель аккумулятора | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| EFR1 | Дополнительный топливный фильтр Racor | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | - | - | - | - | - | |
| SKID | Опора скольжения на месте топливного бака | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| EAK1 | Адаптер выхлопной трубы 6–8" | - | - | - | - | - | ○ | - | - | - | - | |
| ES1 | Промышленный глушитель | ● | ● | ● | ● | ● | - | - | - | - | - | |
| ES1A | Промышленный глушитель | - | - | - | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| ES2 | Резидентный глушитель с монтажным комплектом (снижение шума приблизительно на 25 дБ) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | - | - | - | - | - | |
| ES2A | Резидентный глушитель | - | - | - | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |

350 – 750 кВА

Условные обозначения: ● стандарт; ○ опция; - недоступно. Для получения дополнительной информации обращайтесь к местному дилеру FG Wilson.

| Код опции | Описание по прайс-листу | P450P3 - P500E3 | | P500P3 - P550E3 | | P660-1 | | P688-1 | | P750-1 | |
|---|--|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|-----------------|--|--------|--------|--------|--------|
| | | P350P4 - P400E4 P400P4 - P450E4 | P350P5 - P400P5 P400P5 - P450E5 | P513P1 - P625E3 P688ER2 | P550P5 - P605E5 P600P5 - P700E5 | P675P5 - P750E5 | P500-1 - 625-1 | P605-1 | P700-1 | P688-1 | P750-1 |
| Дополнительное оборудование, устанавливаемое на опорную раму/двигатель (продолжение) | | | | | | | | | | | |
| ES3 | Критический глушитель с монтажным комплектом (снижение шума приблизительно на 35 дБ) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | - | - | - | - | - |
| ES3A | Критический глушитель с монтажным комплектом | - | - | - | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| EM1 | Монтажный комплект для подвешенного крепления промышленного глушителя | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | - | - | - | - | - |
| EFK1 | Комплект фланца 6" | - | - | - | - | - | ○ | - | - | - | - |
| EFK2 | Комплект фланца 8" | - | - | - | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| EFK3 | Комплект фланца 10" | - | - | - | - | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ |
| EK1 | Комплект для установки промышленного глушителя | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | - | - | - | - | - |
| EK2 | Комплект для установки резидентного глушителя | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | - | - | - | - | - |
| EK3 | Комплект для установки критического глушителя | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | - | - | - | - | - |
| EEK1 | Комплект углового патрубка 6" | - | - | - | - | - | ○ | - | - | - | - |
| EEK2 | Комплект углового патрубка 8" | - | - | - | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| EEK3 | Комплект углового патрубка 10" | - | - | - | - | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ |
| EB1 | Патрубки из нержавеющей стали | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | - | - | - | - | - |
| ML1 | Датчик температуры масла (с электропроводкой) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | - | - | - | - | - |
| PML2 | Отображение температуры смазочного масла на ЖК-дисплее панели | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| CCV1 | Система сапуна картера закрытого типа | - | - | ○ | - | - | - | - | - | - | - |
| SEAC | Одноэлементный воздушный фильтр | - | - | - | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| EMHG1 | Защита трубопровода и турбоагнетателя | - | - | - | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Дополнительное оборудование/прочие детали | | | | | | | | | | | |
| TK1 | Набор инструментов | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| OM1 | Дополнительное руководство по эксплуатации | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| PC1 | Контейнер для генераторной установки открытого исполнения | - | - | - | - | - | Проконсультируйтесь с заводом-производителем | | | | |
| PC2 | Контейнер для генераторной установки закрытого исполнения | - | - | - | - | - | Проконсультируйтесь с заводом-производителем | | | | |
| Опции погрузки | | | | | | | | | | | |
| BL2 | Единая точка подъема (доступно только на генераторных установках закрытого исполнения) | ○ | ○ | ○ | - | - | ● | - | - | - | - |

350 – 750 кВА

Условные обозначения: ● стандарт; ○ опция; - недоступно. Для получения дополнительной информации обращайтесь к местному дилеру FG Wilson.

| Код опции | Описание по прайс-листу | P450P3 - P500E3 P500P3 - P550E3 | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|-----------------|----------------|--------|------------------|--------|--------|
| | | P350P4 - P400E4 P400P4 - P450E4 | P350P5 - P400P5 P400P5 - P450E5 | P513P1 - P625E3 P688ER2 | P550P5 - P605E5 P600P5 - P700E5 | P675P5 - P750E5 | P500-1 – 625-1 | P605-1 | P660-1 P700-1 | P688-1 | P750-1 |
| Дополнительное оборудование топливной системы (продолжение) | | | | | | | | | | | |
| PFK2 | Электрическая цепь панели для комплекта системы автоматического долива топлива 2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | - | - | - | - | - |
| FK2B | Ручной байпасный клапан для FK2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | - | - | - | - | - |
| FK4 | Комплект для системы автоматического долива топлива 4 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | - | - | - | - | - |
| PFK4 | Электрическая цепь панели для комплекта системы автоматического долива топлива 4 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | - | - | - | - | - |
| FLSR | Датчик и индикация уровня топлива на панели управления PowerWizard | - | - | - | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| FTC1 | Система контроля перекачки топлива | - | - | - | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Опции генератора переменного тока | | | | | | | | | | | |
| AN1 | Электрическая цепь панели и антиконденсационного нагревателя | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| AR18D | Постоянный магнит + регулятор R450 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| AR19D | Постоянный магнит + регулятор R450 + 3-фазный измерительный модуль | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | - | - | - | - | - |
| AR20D | Обмотка AREP + регулятор R450 | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ○ | - | - | - | - |
| AR21D | Обмотка AREP + регулятор R450 + 3-фазный измерительный модуль | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | - | - | - | - | - |
| AR22D | 3-фазный измерительный модуль | - | - | - | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| AR6 | Набор для регулировки статизма | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| AOS1 | Опция для больших размеров | - | - | - | - | - | ○ | - | - | - | - |
| AOS2 | Опция для больших размеров AREP | - | - | - | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ACIP1 | Генератор переменного тока CIP | - | - | - | - | - | ○ | - | - | - | - |
| ACIP2 | Опция для больших размеров AREP | - | - | - | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

350 – 750 кВА – Опции системы управления

Условные обозначения: ● стандарт; ○ опция; - недоступно. Для получения дополнительной информации обращайтесь к местному дилеру FG Wilson.

| Код опции | Описание по прайс-листу | PW1.0 | PW1.1+ | PW2.0 | PW2.1 | EG2500 |
|--|---|-------|--------|-------|-------|--------|
| Электрические части (обновления функций системы управления) | | | | | | |
| PSB5 | Кнопка блокировки панели с ключом безопасности | ○ | - | ○ | - | - |
| PAC1 | Комплект сухих контактов для общего аварийного сигнала | ○ | - | ○ | - | ○ |
| VFC1 | Комплект сухих контактов для запуска общего аварийного сигнала и генераторной установки | - | ○ | - | ○ | - |
| PGR1 | Сухие контакты для общего аварийного сигнала | ○ | - | ○ | - | ○ |
| PSS1 | Переключатель/потенциометр регулировки оборотов | ○ | ○ | ○ | ○ | - |
| PSV1 | Потенциометр регулировки напряжения | ○ | ○ | ○ | ○ | - |
| Монтаж двигателя | | | | | | |
| PMA4 | Амперметр для измерения тока непрерывной подзарядки аккумулятора | ○ | - | ○ | - | - |
| Сирены | | | | | | |
| PAA2 | Звуковая сирена (поставляется отдельно) | ○ | - | ○ | - | - |
| PAA1 | Устанавливаемая на панель звуковая сирена | ○ | - | ○ | ○ | - |
| Остановы с отдельными предупредительными лампами | | | | | | |
| PPV1 | Перенапряжение | ○ | ● | - | ● | - |
| PPE2 | Замыкание на землю | ○ | - | ○ | - | ○ |
| PPE1 | Защита от утечки на землю | ○ | ○ | ○ | ○ | - |
| PPO1 | Перегрузка через Переключатель аварийной сигнализации или прерыватель | ○ | ○ | ○ | ○ | - |
| PP02 | Перегрузка через реле максимального тока | ○ | - | - | - | - |
| Зарядные устройства для аккумуляторов | | | | | | |
| PBC5 | Стационарное зарядное устройство для аккумулятора | ○ | - | ○ | - | ● |
| PBCB | Стационарное зарядное устройство для аккумулятора с регулировкой 220/240 В | - | ○ | - | ○ | - |
| PSB3 | Стационарное зарядное устройство для аккумулятора с регулировкой 220/240 В | ○ | - | ○ | - | - |
| Дистанционные сигнализаторы | | | | | | |
| MCM9 | 16-канальный дистанционный сигнализатор | - | - | ○ | - | - |
| MCMBOX | Кожух для использования с MCM9 | - | - | ○ | - | - |
| ANN16 | 16-канальный дистанционный сигнализатор | - | - | - | ○ | - |
| Удаленный компьютерный мониторинг и управление | | | | | | |
| MCM7 | Удаленный мониторинг и управление на близком расстоянии (500 м) | - | - | ○ | - | - |
| MCM8 | Удаленный мониторинг и управление на большом расстоянии через телефонную линию | - | - | ○ | - | - |
| FGW200 | Модуль мониторинга и управления с помощью NetBiter | - | - | - | - | ○ |

350 – 750 кВА – Опции системы управления

Условные обозначения: ● стандарт; ○ опция; - недоступно. Для получения дополнительной информации обращайтесь к местному дилеру FG Wilson.

| Код опции | Описание по прайс-листу | PW1.0 | PW1.1+ | PW2.0 | PW2.1 | EG2500 |
|--|---|-------|--------|-------|-------|--------|
| Набор для регулировки статизма | | | | | | |
| AR6 | Набор для регулировки статизма | - | - | - | - | ● |
| Обновления прерывателей цепи | | | | | | |
| 4POLE | 4-полюсный прерыватель цепи вместо 3-полюсного прерывателя цепи | ○ | ○ | ○ | ○ | - |
| PTS | Блок клеммников (P500-1 – P750-1) | - | ○ | - | ○ | - |
| СВАUX1 | Вспомогательные контакты (P500-1 – P750-1) | - | ○ | - | ○ | - |
| СВАUX2 | Вспомогательные контакты (P500-1 – P750-1) | - | ○ | - | ○ | - |
| CBSHUNTO1 | Прерыватель с шунтовой катушкой (P500-1 – P750-1) | - | ○ | - | ○ | - |
| Обновление автоматического прерывателя цепи/контактора (монтируется на генераторную установку) | | | | | | |
| MOT4 | Автоматический прерыватель цепи (4-полюсный) 400–630 А; 800–1250 А | - | - | - | - | ○ |
| MOT3 | Автоматический прерыватель цепи (3-полюсный) 400–630 А; 800–1250 А | - | - | - | - | ○ |
| Защитная изоляция для сети переменного тока (с распределительной коробки генератора переменного тока на прерыватель цепи) | | | | | | |
| СВL | Защитная изоляция для сети переменного тока с Прерывателями цепи до 3200 А (30°C) | ● | ● | ● | ● | ● |
| СВL | Защитная изоляция для сети переменного тока с Прерывателями цепи до 3200 А (50°C) | ○ | ○ | ○ | ○ | - |
| Ввод системы управления в эксплуатацию | | | | | | |
| Modbus по RS485 | | - | - | - | - | ● |