

Под торговой маркой Firman осуществляется выпуск электрогенераторов, электростанций, мотопомп, водяных насосов и другого оборудования. Предприятие входит в состав крупной китайской компании SUMEC. Firman располагает крупными производственными активами, которые оснащены первоклассным оборудованием. Продукция Фирман не раз отмечалась наградами на престижных международных выставках.

БЕНЗОГЕНЕРАТОРЫ FIRMAN 1,0 - 8,5 КВТ (СЕРИЯ FPG)

Более мощная рама и замена пластиковых частей на металлические в серии FPG позволили увеличить ресурс и повысить надежность генераторной установки даже при интенсивном режиме использования в суровых условиях. Все модели **Бензогенератора** с ерии FPG, кроме модели FPG1500, имеют выход постоянного тока 12 В для подключения потребителей не более 100 Вт (8,3 А). Бензогенераторные установки с индексом ATS в наименовании имеют сложную электронную систему, которая при отключении центрального электроснабжения подает сигнал на запуск двигателя и подключает потребители к аварийному источнику. При появлении напряжения в центральной сети автоматика переключает на нее потребители и подает сигнал на останов двигателя генератора. Генераторные установки большой мощности – до 12 кВт. К такому агрегату смело можно подключить все необходимые системы коттеджа, небольшого автономного производства или использовать его как универсальный источник электроэнергии на строительной площадке.

| Наименование модели | Номинальная мощность, кВт | Напряжение, В | Модель двигателя | Тип |
|-------------------------|---------------------------|---------------|------------------|--------------|
| FPG1500 | 1.0/- | 220 | FIRMAN SPE90D | ручной |
| FPG2800 | 2.0/- | 220 | - | ручной |
| FPG3800 | 2.5/- | 220 | - | ручной |
| FPG5800 | 3.3/- | 220 | - | ручной / эле |

| | | | | |
|--------------------------------|-------|---------|---|------------|
| FPG6800E1 | 4.0/- | 220 | - | ручной / э |
| FPG7800E1 | 5.0/- | 220 | - | ручной / э |
| FPG7800E1+ATS | 5.0/- | 220 | - | ручн |
| FPG8800E1 | 6.0/- | 220 | - | ручной / э |
| FPG8800E2 | 6.0/- | 220 | - | ручной / э |
| FPG8800E1+ATS | 6.0/- | 220 | - | ручн |
| FPG12010E | 8.5/- | 220 | - | ручной / э |
| FPG12010TE | 8.5/- | 220/380 | - | ручной / |
| FPG12010TE+ATS | 8.5/- | 220/380 | - | руч |

- **Индекс Е** в наименовании обозначает модель генераторной установки с электрическим стартером (аккумуляторная батарея входит в комплект установки).

- **Индекс Т** в наименовании обозначает трехфазную модель с выходом переменного тока 380 В.

- **Индекс ATS** обозначает модель с возможностью автоматического пуска и останова.

- **Цифра 2** в конце наименования обозначает комплектацию с комплектом колес и рукояток для удобства перемещения генераторной установки.

БЕНЗОГЕНЕРАТОРЫ FIRMAN 1.0-10.0 КВТ (СЕРИЯ SPG)

Абсолютно надежное и недорогое оборудование для резервного и некоммерческого (бытового) использования. Базовые двигатели и генераторные части изготавливаются по всем требованиям и стандартам, с двойной проверкой качества на линии сборки агрегатов и при тестировании электроагрегата в сборе. Недорогие комплектующие делают изделия доступными по цене. Все модели серии SPG имеют выход постоянного тока 12 В для подключения потребителей не более 100 Вт (8,3 А). Бензогенераторы изготовлены в раме малого размера и могут служить удобным переносным источником электроэнергии для комфортного отдыха на природе, работы на приусадебном или дачном участке, а также для подключения электроинструмента при проведении ремонтных работ в гаражном комплексе, частном хозяйстве или аварийной бригадой в местах без центрального электроснабжения. Бензогенераторные установки в большой раме не-заменимы при подключении мощного электроинструмента, насосного оборудования и других электроагрегатов на строительных площадках, производственных и ремонтных базах. Генераторы такой мощности в аварийном режиме могут обеспечить электроэнергией небольшой дом, торговую точку или холодильное оборудование, обезопасив и защитив вашу семью или бизнес.

| Наименование модели | Номинальная мощность, кВт | Напряжение, В | Модель двигателя |
|---------------------------|---------------------------|---------------|--------------------------|
| SPG1500 | 1.0/- | 220 | FIRMAN SSE ручной |
| SPG2500 | 2.0/- | 220 | - ручной |
| SPG3000 | 2.4/- | 220 | - ручной |
| SPG3000E1 | 2.4/- | 220 | - ручной / э |
| SPG5000 | -/4.0 | 220 | FIRMAN SPE 340 ручной |
| SPG5000E1 | 4.0/- | 220 | - ручной / э |
| 5600 E3 | 5.6/- | 230 | - электрически |
| 5600 EH3 | 5.6/- | 230 / 400 | - электричес |

| | | | | |
|-------------------------------|-------|-----------|---|---------------|
| SPG6500 | 5.0/- | 220 | - | ручной / эле |
| SPG6500E1 | 5.0/- | 220 | - | ручной / э |
| SPG6500E1+ATS | 5.0/- | 220 | - | ручн |
| SPG6500E2 | 5.0/- | 220 | - | ручной / э |
| SPG6500TE2 | 5.0/- | 220/380 | - | ручной л |
| 7000E | 7/- | 230 | - | электрический |
| 7000EH | 7/- | 230 / 400 | - | электрически |
| 7000EH3 | 7/- | 220 / 380 | - | электрическ |
| 8000 | 8/- | 220 | - | электрический |
| SPG8500E1 | 6.0/- | 220 | - | ручной / э |
| SPG8500E1+ATS | 6.0/- | 220 | - | ручн |
| SPG8500E2 | 6.0/- | 220 | - | ручной / э |
| 10000 | 10/- | 220 | - | электрический |
| 10000-3 | 10/- | 220 / 380 | - | электрически |

- **Индекс E** в наименовании обозначает модель генераторной установки с

электрическим стартером (аккумуляторная батарея входит в комплект установки).

- **Индекс Т** в наименовании обозначает трехфазную модель с выходом переменного тока 220/380 В.

- **Индекс ATS** обозначает модель с возможностью автоматического пуска и останова.

- **Цифра 2** в конце наименования обозначает комплектацию с комплектом колес и рукояток для удобства перемещения генераторной установки.

- **Все Бензиновые генераторы** в электрической схеме имеют автоматический регулятор напряжения (AVR), который стабилизирует параметры выходного сигнала.