

## Green Field E8000PRO

Бензиновая мини-электростанция

**ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ** (номинальная/максимальная): 6/6,5 кВт

**НАПРЯЖЕНИЕ:** ~230 В, частота — 50 Гц и постоянный ток 12 В

**ДВИГАТЕЛЬ:** 4-тактный бензиновый 1-цилиндровый с воздушным охлаждением Green Field серии Pro; мощность (номинальная/максимальная) — 9,6/11 кВт; емкость топливного бака — 25 л

**ЗАПУСК:** электростартер; ручной стартер

**ГЕНЕРАТОР:** синхронный щеточный

**РАСХОД ТОПЛИВА** (мин.): 313 г/кВт/ч

**ГАБАРИТЫ:** 690×520×545 мм

**ВЕС:** 88 кг

**ЦЕНА:** 34 000 руб.

В заливную горловину топливного бака вставлен сетчатый фильтр грубой очистки топлива



На передней панели смонтированы замок зажигания с ключом, счетчик моточасов, вольтметр, автомат защиты, выходы заземления и 12/220 В. При этом розетки на 220 В разные: черная, на 16 А — для бытового оборудования, а для мощных приборов и инструментов — синяя, на 32 А



Крышка корпуса воздушного фильтра легкоъемная, на защелках. Сам воздушный фильтр поролоновый, двуслойный, для более качественной очистки поступающего воздуха. Крупная пыль задерживается первым фильтром, мелкая — вторым. В результате фильтрующие элементы служат дольше



В нижней части двигателя расположена пробка для слива масла из картера



Горловина для заливки масла с щупом. Генератор оборудован датчиком уровня масла — при недостатке мотор не заведется



Для переноски генератора предусмотрены откидывающиеся рукоятки



Мощности небольшого аккумулятора достаточно для запуска двигателя с помощью электростартера. В качестве резервной системы запуска используется обычный ручной стартер с тросом

Это один из самых мощных в линейке профессиональных генераторов Green Field Pro. Выше него — только аналогичный аппарат с возможностью подключения трехфазного оборудования. Все генераторы этой серии способны работать без перерыва «на отдых» до 8 часов. За счет использования дорогих и качественных комплектующих моторесурс агрегата (наработка на отказ) достигает 3–5 тысяч моточасов (более точных цифр, как правило, ни один производитель не указывает, потому что они сильно зависят от условий эксплуатации). Двигатель — четырехтактный, с верхним расположением клапанов, гильзованный. Область применения такого генератора — работа на стройке или резервное электроснабжение коттеджа либо, к примеру, магазина. Небольшой вес и габариты позволяют переносить его вдвоем и транспортировать в легковом автомобиле. Несмотря на высокую мощность, уровень шума невелик — 74 дБ.

Аппарат оснащен электрическим стартером и небольшой аккумуляторной батареей, также предусмотрена возможность запуска с помощью тягового шнура. Генератор также оборудован усиленной рамой, большим топливным баком с датчиком уровня топлива, счетчиком моточасов, облегчающим своевременное проведение технического обслуживания, и эффективным низкотонным глушителем, не снижающим мощности двигателя. Помимо «стандартных» 220 В, предусмотрен и выход постоянного тока 12 В.

## Green Field GFE 30 SS

Дизельная электростанция

<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ (номинальная/максимальная):</b> 23/ 25 кВт
<b>НАПРЯЖЕНИЕ:</b> ~230 В, частота — 50 Гц
<b>ДВИГАТЕЛЬ:</b> 4-тактный дизельный 4-цилиндровый с жидкостным охлаждением Isuzu KM493ZJ
<b>ЗАПУСК:</b> электростартер
<b>ГЕНЕРАТОР:</b> асинхронный бесщеточный
<b>РАСХОД ТОПЛИВА (мин.):</b> 266 г/кВт/ч
<b>ГАБАРИТЫ:</b> 1900×950×1200 мм
<b>ВЕС:</b> 1085 кг
<b>ЦЕНА:</b> 360 000 руб.



Общий вид мотора при открытых дверцах. Легкоъемное оборудование, для замены или обслуживания которого не требуется высокой квалификации, выделяется цветом на фоне ярко-желтого («фирменный» цвет дизельных моторов Isuzu) силового агрегата. С этой стороны генератора расположены элементы, требующие периодического контроля технического состояния (аккумулятор, фильтры и т.д.)



Необслуживаемая 12-вольтовая аккумуляторная батарея большой емкости с «глазком» для контроля плотности электролита. При разряде батареи автоматика выведет предупреждающее сообщение на контрольную панель

Топливный фильтр отделяет поступающее в мотор топливо от воды и частиц грязи. Работает как отстойник, оснащен сливной пробкой



На панели управления расположены автомат защиты, регулятор напряжения, предохранитель, кнопка аварийной остановки, замок зажигания с ключом, датчик уровня топлива, индикатор работы, подсветка и контрольная панель, с помощью которой можно проверить параметры напряжения или узнать о неисправностях в ее работе



Распределительный щиток с розетками для подключения нагрузки, предохранителями и выводами заземления. Для подключения оборудования крышка щитка откидывается вверх



Детали корпуса, изготовленные из листового металла, и толстый слой шумоизоляции обеспечивают хорошую защиту от шума и вибраций



Дверки и панели с другой стороны генератора открываются для проведения планового технического обслуживания, при этом обеспечивается великолепный доступ ко всему необходимому оборудованию

Однофазная электростанция Green Field GFE 30 SS с четырехтактным дизельным двигателем жидкостного охлаждения хорошо подходит в качестве источника резервного электроснабжения коттеджей, больших торговых объектов. Она также может использоваться для работы на строительных площадках и в качестве передвижной автомобильной электростанции для проведения работ там, где нет централизованного электроснабжения. Массивное основание и шумозащитный корпус значительно ослабляют шум и вибрацию: заявленный уровень шума не превышает 51 дБ, что соответствует негромкому разговору на расстоянии около 3 м. Таким образом, даже при установке станции внутри помещения дополнительная защита от шума вряд ли потребуется. Да и при работе «на улице» она не будет беспокоить окружающих, что особенно важно, например, при работе ночью. Помимо этого, кожух дополнительно защищает установку от пыли и грязи, а запирающиеся дверцы затрудняют доступ посторонних к самому агрегату, панели управления и горловине топливного бака. С помощью контрольной панели, расположенной на панели управления, в любой момент можно проверить основные параметры или считать коды неисправностей. По желанию пользователя станция может быть укомплектована «фирменной» заводской автоматикой.