

«Блекаута» не будет...

Максим ГРИБОЕДОВ

Трудно представить жизнь современного человека без электричества, ведь почти любой технике требуется для работы электросеть. И там, где нет центрального электроснабжения, приходится использовать альтернативные источники энергии, такие как мини-генераторы. Они пригодятся в разных ситуациях: самые «маленькие» будут полезны при вылазках на природу, в то время как самые «большие» способны полностью обеспечить автономное энергоснабжение загородного дома.

Компания «ТехноГрупп» занимается поставками и оптовой продажей силовой техники торговой марки Green Field с 2005 года. В ассортименте — двигатели, мотоблоки, скутеры, помпы, мойки высокого давления и компрессоры. Одним из важнейших направлений деятельности компании является продажа, а также гарантийное и сервисное обслуживание бензиновых и дизельных генераторов различной мощности. Вся техника производится в Китае, на нескольких заводах с высокой культурой производства, в том числе на заводах компании WuxiKipor Co.Ltd. О качестве выпускаемой продукции говорит тот факт, что несколько лет назад WuxiKipor Co.Ltd получила сертификаты ISO 14000 («экологическая безопасность производства») и ISO 9001 («качество продукции»). Выпускаемая продукция проходит обязательные проверки и контроль, причем проверяется каждый отдельный узел и готовая техника в целом. Линейка поставляемых генераторов весьма разнообразна, в ней можно найти и бензиновые, и дизельные аппараты, с воздушным или жидкостным охлаждением, мощностью от 0,65 до 60 кВт.

Green Field (серия LT)

Бензиновые мини-электростанции

ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ: мощность (номинальная/ максимальная) — 0,85–6,0/ 1,0–6,5 кВт; напряжение — 230 В (230/ 400 В для модели LT 8000E3); частота — 50 Гц; 12 В постоянного тока (у некоторых моделей)

ДВИГАТЕЛЬ: 4-тактный бензиновый 1-цилиндровый с воздушным охлаждением и верхним расположением клапанов; рабочий объем — 80–407 см³; мощность (номинальная/ максимальная) — 1,3–9,6/ 1,7–11,0 кВт; частота вращения — 3000 об/мин. Емкость масляного картера: 0,37–1,1 л. Емкость топливного бака: 6–25 л

ЗАПУСК: тяговый трос либо электростартер (для моделей с индексом E)

ГАБАРИТЫ: от 465x365x538 до 690x520x545 мм

ВЕС: от 26 до 88 кг

ЦЕНА: 9000–32 000 руб.

Однофазные бензиновые генераторы этой серии пользуются спросом в качестве «бытового» резервного источника электроэнергии при нечастых перебоях со «стационарным» электричеством, а также при вылазках на природу. Они сочетают в себе легкий запуск, тихую работу, простоту и безопасность, продолжительное время безотказного функционирования и низкие затраты на покупку и обслуживание. Отдельно стоит упомянуть самую младшую модель в линейке — LT 950. Оснащенная двухтактным мотором номинальной мощностью 0,65 кВт, она имеет весьма скромные габариты и цену. Но даже такого генератора, похожего на чемоданчик, достаточно для питания



одной-двух лампочек и телевизора (наиболее востребованных вещей для среднестатистического дачника, вдруг обнаружившего отсутствие энергии в розетке).

Green Field (серия 5 GF)

Дизельные мини-электростанции воздушного охлаждения

ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ: мощность (номинальная/ максимальная) — 4,5/ 5,0 кВт; напряжение — 230 В или 230/ 400 В; частота — 50 Гц; 12 В постоянного тока (8,3 А)

ДВИГАТЕЛЬ: 4-тактный дизельный с воздушным охлаждением LT 186 F (406 см³) или LT 186 FE (418 см³); мощность (номинальная/ максимальная) — 6,0/ 9,0 кВт; частота вращения — 3000 об/мин. Емкость масляного картера: 1,65 л. Емкость топливного бака: 15–16 л

ЗАПУСК: тяговый трос либо электростартер (для некоторых моделей)

ГАБАРИТЫ: 720x480x650 мм (рамное исполнение) и 910x540x710 мм (в шумозащитном корпусе)

ВЕС: 92 кг (рамное исполнение) и 167 кг (в шумозащитном корпусе)

ЦЕНА: 33 000–35 000 руб.

Дизельные генераторы предназначены в первую очередь для длительной работы в сложных условиях. Стоят они дороже бензиновых, но при долгой работе окупаются за счет экономичности в сочетании с меньшей стоимостью топлива. К тому же моторесурс дизеля выше, чем у бензинового мотора, а техническое обслуживание — проще.

Эта серия мини-электростанций Green Field будет полезна, к примеру, строителям или любым другим категориям пользователей, которым генератор нужен для частой продолжительной работы. На данный момент линейка дизельных генераторов воздушного охлаждения этой марки состоит из четырех аппаратов примерно одинаковой мощности, но отличающихся друг от друга уровнем шумозащиты, возможностью подключения трехфазных аппаратов, а также ручным либо электрическим запуском. Для генераторов в шумоза-



щитном корпусе возможна также комплектация электронной панелью управления и автоматикой запуска. Все генераторы снабжены транспортными колесами.

Green Field (серия Pro)

Бензиновые мини-электростанции

ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ: мощность (номинальная/ максимальная) — 2,0–6,0/ 2,5–6,5 кВт; напряжение — 230 В (230/ 400 В для модели PRO8000E3); частота — 50 Гц; 12 В постоянного тока (у некоторых моделей)

ДВИГАТЕЛЬ: 4-тактный бензиновый 1-цилиндровый с воздушным охлаждением и верхним расположением клапанов; рабочий объем — 196–407 см³; мощность (номинальная/ максимальная) — 4,3–9,6/ 4,8–11,0 кВт; частота вращения — 3000 об/мин. Емкость масляного картера: 0,6–1,1 л. Емкость топливного бака: 15–25 л

ЗАПУСК: тягловый трос либо электростартер (для моделей с индексом E)

ГАБАРИТЫ: 605x450x450–690x520x545 мм

ВЕС: от 48 до 88 кг

ЦЕНА: 13 000–34 000 руб.

Основное отличие машин серии Pro от «обычных» LT — более высокое качество сборки и использование более дорогих комплектующих. Моторесурс двигателей серии PRO выше, чем на серии LT, что позволяет эксплуатировать их в течение длительного времени, в том числе для профессиональных нужд. Но даже полная выработка ресурса двигателя не означает, что генератор придется менять — можно заменить только двигатель (это ощутимо дешевле).



Модели этой серии оборудованы усиленной рамой для защиты и транспортировки, а также счетчиком моточасов, позволяющим точно отслеживать ресурс и время до очередного обслуживания.

Green Field (серия GFE)

Дизельные электростанции жидкостного охлаждения

ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ: мощность (номинальная/ максимальная) — 10,8–40/ 12–43 кВт; напряжение — 230 В либо 230/400 В; частота — 50 Гц

ДВИГАТЕЛЬ: 4-тактный дизельный жидкостного охлаждения Daihatsu или Isuzu; минимальное потребление топлива — 240–295 г/кВт/ч; емкость топливного бака — 38–95 л; уровень шума — 79 дБ (в обычном исполнении) и 51 дБ (в шумозащищенном корпусе)

ЗАПУСК: электростартер

ГАБАРИТЫ: 1280x650x765 мм (для обычного исполнения) и 1570x780x1050–2250x950x1300 мм (в шумозащищенном корпусе)

ВЕС: 350 или 370 кг (для обычного исполнения) и 790–1430 кг (в шумозащищенном корпусе)

ЦЕНА: 131 000–520 000 руб.

Область применения таких электростанций — длительная стационарная работа на стройке, производстве либо организация автономного электроснабжения в загородном доме при отсутствии возможности подключиться к сети. Станции можно установить на автомобиле для проведения строительных и аварийно-восстановительных работ в местах, где централизованное энергоснабжение недоступно.

Высокоточная электронная система управления, автоматика защиты, малое потребление топлива, исключительная надежность, моторесурс в десятки тысяч часов, а также показатель шума ниже 51 дБ у электростанций с маркировкой SS («супертихие») — вот основные отличительные особенности станций такого типа. Кстати,



одна из них, а именно GFE 30 SS, подробно представлена в соответствующем обзоре.

Запчасти для силовой техники Green Field

Любое оборудование рано или поздно требует проведения технического обслуживания и ремонта. Чтобы оно работало максимально долго и надежно, необходимо учитывать наличие и доступность запасных частей и «расходников», а также наличие в сервисном центре технически грамотного персонала.

Длительный ремонт, связанный не со сложностью поломки, а с банальным отсут-

ствием нужной запчасти, невыгоден ни потребителю, теряющему собственное время, ни сервисному центру, вынужденному делать много мелких заказов запасных частей. Однако далеко не каждый сервис-центр может позволить себе содержать большой склад для хранения дорогостоящих и редко требующихся запчастей. Но если такой склад есть, то сервис работает во много раз эффективнее.

На складе компании «ТехноГрупп» постоянно есть в наличии вся необходимая номенклатура запчастей и расходных материалов (более 1500 наименований), пригодных для ремонта и обслуживания техники не только Green Field, но и других производителей.

Для региональных покупателей имеется широко развитая дилерская сеть по продаже оборудования и запасных частей.



Оптовые продажи силовой техники

«Green Field»[®]

www.green-field.ru

ООО «ТехноГрупп»

Адрес: Москва, ул. Котляковская д. 8/10, офис 101
e-mail: info@green-field.ru



+7 (495) 984-69-68,
+7 (499) 613-78-17,
+7 (499) 794-18-31