

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172) 727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: cot@nt-rt.ru || www.ctpgenerator.nt-rt.ru

Дизельные генераторы от 2000 кВА

**3516B HD, 3516B, 3516C HD, C175-16,
3608, C175-20, 3612, 3616**

Технические характеристики

Дизельный генератор 3516B HD

Двигатель	3516 TA
Генератор	1625
Мощность	1600.0 кВт/2000,0 кВА (резервный)
Мощность	1460.0 кВт/1825,0 кВА (основной)
Напряжение	230/400В
Частота	50Гц

Продажа дизельных электростанций модели 3516 (2000) от позволяет с минимальными трудозатратами решить вопрос бесперебойного энергоснабжения удаленных от центральных линий электропередач объектов или создать надежный резервный источник электропитания. Дизельные генераторы обеспечивают получение 3-х фазного электрического тока напряжением 400 В при частоте 50 Гц и характеризуются номинальной мощностью 1825 кВА для основного (Prime) источника питания и 2000 кВА для резервного (Standby) источника питания. Гарантией эффективной работы дизель электростанции является идеально сбалансированная совместная работа надежного низкооборотистого дизельного двигателя Cat 3516 TA и высокопроизводительного безопасного генератора Cat 1625. Непревзойденное качество изготовления и использование новейших технических достижений в процессе проектирования и изготовления оборудования, позволяют купить дизельную электростанцию, которая отличается низкой себестоимостью вырабатываемой электроэнергии и высокими показателями рентабельности.

Силовой генератор

В составе 3516 (2000) установлены эффективные генераторы Cat 1625, характеризующиеся высоким КПД и непревзойденными показателями надежности и безопасности. Механическая конструкция и электрическая схема генератора по праву считается одной из лучших в своем классе, что обеспечивает не только стабильные показатели электрического тока на устоявшихся режимах, но и позволяют демонстрировать прекрасные пусковые характеристики.

Двигатель

Продажа дизель электростанций включает комплектацию низкооборотистым дизельным двигателем Cat 3516 TA, который отличается прочной конструкцией и долговечной работой. Благодаря высокой топливной эффективности двигателя дизельные электростанции характеризуются невысокими эксплуатационными затратами и, следовательно, низкой себестоимостью вырабатываемой электроэнергии.

Панели управления

В базовой комплектации предлагается купить электростанцию, оснащенную многофункциональной панелью управления ЕМСР 4, имеющую удобную систему навигации и понятный пользовательский интерфейс. По отдельному заказу имеется возможность купить дизель электростанцию с панелями управления ЕМСР 4.2, 4.3 или 4.4, которые открывают широкие возможности по подключению дополнительного цифрового оборудования и систем удаленного мониторинга и управления.

Система пуска/зарядки

Для тяжелых условий эксплуатации дизельная электростанция может комплектоваться пусковой системой повышенной мощности с более емкими аккумуляторными батареями и дополнительной системой обогрева.

Дополнительное оборудование

Компания «Цеппелин Украина» предоставляет гибкие возможности по выбору дополнительного оборудования для базовой модели, благодаря чему дизель электростанция может быть легко адаптирована под определенные условия эксплуатации и другие предпочтения заказчика.

Дизельный генератор 3516В (2250)

Производитель	
Двигатель	3516В ТА
Генератор	1647
Мощность	1800.0 кВт/2250,0 кВА (резервный)
Мощность	1600.0 кВт/2000,0 кВА (основной)
Напряжение	230/400В
Частота	50Гц

3516B (2250) - это высокоэффективная дизельная электростанция мирового уровня, номинальная электрическая мощность которой составляет 1600 кВт при использовании в режиме Prime (основной источник питания) и 1800 кВт при эксплуатации в режиме Standby (резервный источник питания). Интегрированная система управления с емким ИБП и безотказной системой автоматического ввода резерва, устанавливаемая на дизель электростанции для работы в режиме Standby обеспечивают полную функциональную готовность оборудования и не требуют дополнительной комплектации. На базе данной модели заказчик получает возможность купить дизель электростанцию, характеризующуюся высокой надежностью и безотказностью работы, что в долгосрочной перспективе позволит многократно оправдать затраты на ее приобретение. Продажа генераторов данной модели предусматривает гибкие возможности дополнительной комплектации, что позволяет подобрать наиболее оптимальный состав оборудования в соответствии с предпочтениями заказчика и условиями работы.

Дизельный двигатель

В качестве силового привода электростанция использует надежный 4-тактный дизельный двигатель 3516B TA с 16 рабочими цилиндрами. Электронная система управления впрыском топлива в сочетании с системой управления частотой вращения ADEM3 обеспечивают минимальное потребление горючего на любых режимах работы.

Система воздухозабора

Дизельные электростанции оснащены одноэлементным воздушным фильтром с сервисным индикатором загрязнения. При работе оборудования в условиях повышенной запыленности воздуха предусмотрена установка двойной системы фильтрации.

Генератор

Продажа дизель электростанций модели 3516B (2250) включает комплектацию эффективным 4-х полюсным генератором Cat 1647 с шагом обмотки катушек 2/3. Это обеспечивает наиболее приближенную к идеальной синусоиде форму электрического тока. Благодаря классу изоляции H по UL 1446 и степени защиты корпуса IP23 дизельные генераторы характеризуются непревзойденной безопасностью и надежностью эксплуатации.

Панель управления

В базовой комплектации дизель электростанция оснащается контрольной панелью EMCP 4.2 с настенным исполнением пользовательского интерфейса и гибкими возможностями по управлению и диагностике оборудования. По отдельному заказу имеется возможность купить дизельную электростанцию, оснащенную другими панелями управления с более широкими коммуникативными возможностями. Специальное программное обеспечение открывает новые возможности по удаленному мониторингу и управлению работой оборудования.

Дизельный генератор 3516В (2500)

Производитель	
Двигатель	3516В-HD TA
Генератор	1844
Мощность	2000.0 кВт/2500,0 кВА (резервный)
Мощность	1820.0 кВт/2275,0 кВА (основной)
Напряжение	230/400В
Частота	50Гц

Дизельная электростанция модели 3516В (2500) представляет собой высокотехнологичное эффективное решение для автономного или резервного энергоснабжения объектов с суммарной мощностью потребителей 1820 – 2000 кВт, в зависимости от режима работы. Затраты на приобретение электростанции с лихвой окупаются за счет безотказной работы оборудования, низкого уровня эксплуатационных расходов и топливной экономичности двигателя. Принимая решение купить дизель электростанцию данной модели, заказчик получает надежное оборудование для получения электроэнергии, соответствующее требованиям мировых стандартов. Так переходная характеристика полностью удовлетворяет нормы ISO 8528-5, а прием полной номинальной нагрузки происходит за один такт в соответствии с требованием NFPA 110. Продажа дизельных электростанций сопровождается расширенной технической поддержкой и сервисным обслуживанием с гибким выбором различных программ.

Основной режим (Prime)

При использовании в качестве основного источника электроснабжения дизельные генераторы имеют номинальную электрическую мощность 1820 кВт, а средняя мощность составляет 70%. При этом допускается на 10% превышать номинальную мощность и эксплуатировать дизель электростанции в таком режиме в течение 1 часа с последующим «отдыхом» не менее 12 часов. Общее время работы в режиме перегрузки не может превышать 25 часов в год.

Резервный режим (Standby)

Продажа дизель электростанций для систем резервного энергообеспечения позволяет обеспечить сеть электроэнергией мощностью 2000 кВт, а расчетная интенсивность работы установки составляет 200 часов в год при максимально допустимом времени эксплуатации 500 часов в год. При этом превышение номинальной мощности недопустимо.

Панели управления

В базовой комплектации «Цеппелин Украина» предлагает купить генератор, оснащенный панелью управления ЕМСР 4, которая характеризуется прекрасными возможностями масштабирования и обеспечивает надежную работу оборудования на всех режимах работы. Средства программирования и дополнительные модули позволяют гибко менять функционал панели управления.

Силовой генератор

Дизельные электростанции оснащены эффективным генератором Cat 1844, параметры которого приведены в соответствие с выходными характеристиками двигателя и основными режимами его работы. Это позволяет демонстрировать высокую эффективность и стабильность эксплуатации на всех режимах работы.

Двигатель

В качестве привода дизель электростанция использует низкооборотистый дизельный двигатель Cat 3516B-HD TA, характеризующийся стабильной работой, низким потреблением топлива и высокой выходной мощностью.

Дополнительная комплектация

Являясь официальным дилером производителя «Цеппелин Украина» предлагает купить дизельную электростанцию с гибкими возможностями комплектации опциональным оборудованием, протестированным производителем и установленным непосредственно на заводе-изготовителе.

Дизельный генератор 3516C HD

Производитель	
Двигатель	3516C-HD TA
Генератор	1844
Мощность	2200.0 кВт/2750,0 кВА (резервный)
Мощность	2000.0 кВт/2500,0 кВА (основной)
Напряжение	230/400В
Частота	50Гц

Продажа дизельных электростанций модели 3516C (2750) позволяет эффективно при минимальных трудозатратах и в кратчайшее время решить вопрос автономного энергоснабжения 3-хфазной электросети. Готовое решение имеется как для создания основного источника питания (Prime), так и для резервного питания (Standby). При этом в зависимости от режима эксплуатации дизельные генераторы вырабатывают 2000 – 2200 кВт электрической мощности и характеризуются низким расходом топлива. Это в сочетании с непревзойденным качеством изготовления, низкими эксплуатационными затратами и длительным сроком стабильной работы делает дизель электростанции данной модели рентабельным решением для широкого спектра объектов. На базе модели 3516C (2750) «Цеппелин Украина» предлагает купить дизель электростанцию, отвечающую современным мировым требованиям, предъявляемым к энергетическому оборудованию, как в части технических характеристик, так и в части безопасности эксплуатации.

Дизельный двигатель

Продажа электростанций сопровождается комплектацией высокотехнологичным дизельным двигателем Cat 3516C-HD ATAAC с электронной системой управления впрыском топлива и регулятором частоты вращения вала ADEM3. Благодаря высокой прочности всех компонентов, двигатель и дизельная электростанция в целом демонстрируют непревзойденные показатели надежности и производительности в течение всего срока службы.

Силовой генератор

Конструкция генератора, установленного на 3516C (2750), как и его электрическая схема, по праву считается лучшей в своем классе. Четырех полюсный генератор имеет шаг обмотки 2/3, что обеспечивает форму вырабатываемого тока наиболее близкую к идеальной синусоиде, отклонение от которой составляет менее 3%.

Панель управления

Дизельные электростанции в базовой комплектации оснащаются надежными и multifunctional панелями управления серии ЕМСР 4, которые характеризуются прекрасными возможностями масштабирования, удобным интерфейсом и простой навигацией. По отдельному заказу купить дизельную электростанцию можно с установленными панелями управления ЕМСР 4.2, 4.3 и 4.4, которые предоставят расширенные возможности по подключению дополнительных цифровых модулей входа/выхода, контролю параметров оборудования и удаленному мониторингу и управлению генератором.

Топливная система

Дизель электростанция оснащена надежной топливной системой с насосом подкачки топлива и отдельной системой охлаждения. Съёмные фильтрующие элементы эффективно выполняют очистку топлива и способствуют продолжительному сроку службы двигателя и генераторной установки в целом.

Дополнительное оборудование

Продажа дизель электростанций компанией «Цеппелин Украина» предполагает гибкие возможности комплектации, что позволяет подобрать оптимальную конфигурацию оборудования в соответствии с условиями эксплуатации и предпочтениями заказчика.

Дизельный генератор С175-16

Производитель	
Двигатель	С175-16
Генератор	1866
Мощность	2400.0 кВт/3000,0 кВА (резервный)
Мощность	2180.0 кВт/2725,0 кВА (основной)
Напряжение	230/400В
Частота	50Гц

При необходимости обеспечить бесперебойную автономную подачу электроэнергии для питания 3-х фазных сетей с потребителями, чья суммарная электрическая мощность не превышает 2180 кВт, решение купить дизель электростанцию модели C175-16 (3000) является наиболее рациональным. Являясь современным высокотехнологичным оборудованием мирового уровня, дизельные электростанции данной модели демонстрируют непревзойденную топливную эффективность и стабильность работы, что в долгосрочной перспективе позволит неоднократно оправдать затраты на ее приобретение. При необходимости купить электростанцию для реализации системы резервного энергоснабжения, C175-16 (3000) обеспечит бесперебойную работу сети мощностью 2400 кВт, при этом максимальная интенсивность работы составляет 500 часов в год. Дизельные генераторы спроектированы и изготовлены в соответствии с нормами ISO 8528-5, что гарантирует высокую безопасность и стабильные переходные характеристики, а прием полной номинальной нагрузки происходит за один шаг.

Дизельный двигатель

Дизель электростанции оснащаются эффективным двигателем C175 SCAC с водяной системой охлаждения турбонаддувом. Гибкая электронная система управления двигателем обеспечивает оптимальную работу оборудования на всех режимах работы и способствует высокой топливной экономичности. Низкая токсичность выхлопных газов и эффективная система шумоглушения позволяет купить дизельную электростанцию для эксплуатации на объектах с повышенными требованиями к экологическим параметрам.

Генератор

Устанавливаемые силовые генераторы отличаются согласованием основных параметров с выходными характеристиками двигателя и режимами его работы. Благодаря этому обеспечивается непревзойденная стабильность работы при любых нагрузках, и исключаются потери, вызванные не сбалансированной работой оборудования.

Сейсмическая устойчивость

Возможна продажа дизельных электростанций с дополнительной сертификацией сейсмической устойчивости, которая гарантирует стабильную работу оборудования в районах с повышенной сейсмоактивностью. В таком случае подбор фиксирующих деталей и требования к бетонному основанию происходит индивидуально для конкретного места эксплуатации.

Панели управления

Дизельная электростанция комплектуется панелями управления серии EMCP 4, которые характеризуются надежностью работы и предоставляют заказчику универсальную масштабируемую платформу для управления

Дизельный генератор 3608

Производитель	
Двигатель	3608
Генератор	
Мощность	2860.0 кВт/3575,0 кВА (резервный)
Мощность	2600.0 кВт/3250,0 кВА (основной)
Напряжение	230/400В
Частота	50Гц

3608 (3575) это эффективная дизель электростанция промышленного типа от мирового производителя энергетического оборудования. В режиме автономного энергоснабжения (Prime) модель 3608 (3575) вырабатывает 2600 кВт электрической мощности, а при эксплуатации в качестве резервного источника питания (Standby) – 2860 кВт. Это позволяет эффективно использовать данные дизельные генераторы для организации надежного энергоснабжения широкого спектра объектов. Благодаря высокой топливной экономичности и низким эксплуатационным затратам, решение купить дизельную электростанцию позволит получить качественную и не дорогую электроэнергию, которая в долгосрочной перспективе позволит неоднократно оправдать затраты на приобретение оборудования. Продажа генераторов данной модели компанией «Цеппелин Украина» предоставляет широкие возможности по опциональной комплектации, а большой ассортимент дополнительного оборудования позволяет с легкостью удовлетворить самые изысканные потребности заказчика.

Система воздухозабора

Электростанция имеет эффективную систему впуска воздуха, оснащенную охладителем наддувочного воздуха. Специальное антикоррозионное покрытие способствует продолжительному сроку службы в любых условиях эксплуатации. Предусмотрена возможность отключения подачи воздуха и наличие воздухоочистителя со сменным фильтрующим элементом.

Система охлаждения

Продажа дизельных электростанций включает в себя комплектацию высокоэффективной системой охлаждения, не допускающей перегрева оборудования. Установленные в передней части турбокомпрессоры обеспечивают максимальный съем избыточной тепловой энергии.

Система пуска/зарядки

Дизель электростанции оснащаются надежным пневматическим стартером лопастного типа с воздушным глушителем. Отдельная линия обеспечивает единую точку для подключения потребителей. По дополнительному заказу возможна продажа дизель электростанций с редукционным клапаном и различными типами пневмостартеров.

Система смазки

Устанавливаемая на дизельные электростанции система смазки имеет эффективные масляные фильтры центробежного типа с единым запорным клапаном. Для водосодержащего масла имеется отдельный маслосборник, а производительные маслонасосы обеспечивают качественную смазку деталей. Удобно расположенная маслоналивная горловина со щупом позволяет легко контролировать уровень масла в системе.

Система креплений

Дизельная электростанция имеет надежную систему креплений, которая эффективно компенсирует вибрации, крутящие и изгибающие нагрузки. Монтаж генератора и двигателя отличается простотой и надежностью.

Дизельный генератор С175-20

Производитель	
Двигатель	С175-20
Генератор	3055
Мощность	3200.0 кВт/4000,0 кВА (резервный)
Мощность	2880.0 кВт/3600,0 кВА (основной)
Напряжение	230/400В
Частота	50Гц

Дизель электростанция модели С175-20 (4000) представляет собой мощное решение промышленного типа для автономного энергообеспечения крупных объектов. При эксплуатации в качестве основного источника (Prime), генератор вырабатывает 2880 кВт электрической мощности и обеспечивает напряжение 3300 В при частоте тока 50 Гц и оборотах двигателя 1500 об/мин. Приняв решение купить дизельную электростанцию данной модели для создания надежного источника резервного энергообеспечения (режим Standby), потребитель получает 3200 кВт электрической мощности при тех же параметрах электрического тока. Электростанции данной модели выгодно отличаются низким потреблением топлива, что способствует выгодной себестоимости вырабатываемой электроэнергии, а минимальная токсичность выхлопных газов позволяет использовать оборудования на объектах с повышенными требованиями к экологической чистоте. По переходным характеристикам дизельные генераторы соответствуют требованиям ISO 8528-5, а полный прием номинальной нагрузки происходит в один шаг.

Дизельный двигатель

Продажа дизельных электростанций данной модели включает комплектацию высокотехнологичным дизельным двигателем Cat С175-20, высокая надежность которого лежит в основе стабильной и безотказной работы всей установки. Непревзойденная прочность ответственных узлов двигателя позволяет дизель электростанции сохранять высокие технико-эксплуатационные характеристики на протяжении всего срока службы.

Генератор

В составе модели С175-20 (4000), заказчик получает возможность купить генератор, отличающийся лучшей в своем классе конструкцией и надежной электрической схемой. Трехфазный регулятор напряжения позволяет выбирать способ регулирования по частоте или напряжению. Искажения гармоник волны генерируемого тока от идеальной синусоиды составляет не более 5%.

Панели управления

Дизельные электростанции оборудованы панелями управления серии EMCP, которые представляют удобную масштабируемую платформу для полнофункционального управления оборудованием. При помощи дополнительных средств программирования параметры панелей управления легко приводятся в полное соответствие потребностям заказчика.

Дополнительная комплектация

Продажа дизель электростанций сопровождается гибкими возможностями комплектации, а широкий ассортимент готовых решений от производителя позволяет купить дизель электростанцию, максимально соответствующую требованиям заказчика и условиям эксплуатации. Все дополнительное оборудование сертифицировано

Дизельный генератор 3612

Производитель	
Двигатель	3612
Генератор	
Мощность	4300.0 кВт/5375,0 кВА (резервный)
Мощность	3880.0 кВт/4850,0 кВА (основной)
Напряжение	230/400В
Частота	50Гц

Серия дизельных генераторов 3600 позволяет купить дизель электростанцию мирового класса, выгодно отличающуюся повышенным моторесурсом двигателя, высокой надежностью эксплуатации вне зависимости от условий работы и наименьшим в данном классе машин потреблением топлива. Мощная дизельная электростанция модели 3612 (5375) вырабатывает качественную электроэнергию мощностью 3880 кВт при работе в качестве основного источника питания и 4300 кВт при использовании для резервного энергообеспечения. Продажа электростанций данной модели представляет простое и эффективное решение для обеспечения бесперебойного электроснабжения широкого спектра объектов, а затраты на приобретение оборудования на протяжении периода эксплуатации многократно окупятся за счет низких эксплуатационных расходов и длительного срока бесперебойной работы. Дизель электростанция отличается удобством технического обслуживания , а продолжительность межремонтного обслуживания увеличена до 40 000 моточасов.

Дизельный двигатель

Низкооборотистые дизельные двигатели Cat 3612, устанавливаемые на дизельные электростанции являются основным залогом их надежной и эффективной работы. Четырех тактовый двигатель имеет 12 V-образно расположенных цилиндров и водяную систему охлаждения. Благодаря точному регулированию подачи топлива и управлению частотой вращения, дизельные генераторы характеризуются высокой производительностью при низком расходе топлива.

Силовой генератор

Установленный на модели 3612 (5375) генератор имеет двух опорную конструкцию с шестью полюсами. Оптимальный шаг обмотки обеспечивает форму волны вырабатываемого тока с отклонением гармоник не более 3%. Степень защиты корпуса IP23 и изоляция, выполненная по классу H или F, гарантируют безопасную эксплуатацию оборудования.

Система мониторинга (GSM)

Продажа дизель электростанций включает в себя комплектацию оборудования многофункциональной системой контроля GSM с простым интерфейсом и гибкими возможностями. Цветной информационный ЖК-дисплей с диагональю 10 дюймов отображает рабочие параметры оборудования. Четыре программируемых выхода 4-20 мА расширяют коммуникативные функции и позволяют подключать к системе широкий спектр дополнительного оборудования.

Опциональная комплектация

Компания «Цеппелин Украина» позволяет купить дизельную электростанцию с гибкой комплектацией опциональным оборудованием. Заказчик имеет возможность адаптировать для работы в определенных условиях системы воздухозабора, выхлопа, охлаждения пуско-зарядки, топливную и смазочную систему и другие компоненты дизель электростанции, обеспечивая при этом оптимальную эффективность оборудования.

Поддержка продукции

Продажа дизельных электростанций сопровождается всеобъемлющей технической поддержкой оборудования на протяжении всего срока его службы. Развитая сеть представительств компании и мобильные сервисные бригады обеспечивают кратчайшее время реагирования на поступающие от владельцев оборудования заявки.

Дизельный генератор 3616

Производитель	
Двигатель	3616
Генератор	
Мощность	5720.0 кВт/7150,0 кВА (резервный)
Мощность	5200.0 кВт/6500,0 кВА (основной)
Напряжение	230/400В
Частота	50Гц

Продажа дизель электростанций модели 3616 (7150) позволяет эффективно решить вопрос автономного энергообеспечения объектов, требующих от источников электроэнергии высокой мощности и стабильной работы. На базе данной модели предлагаются готовые решения для полностью автономного основного энергоснабжения (Prime) или резервной сети питания (Standby). При этом дизель генераторы вырабатывают электрическую мощность 5200 кВт при эксплуатации в режиме Prime и 5720 кВт во время работы в режиме Standby. Решение купить электростанцию модели 3616 (7150) позволит при минимальных материально-технических затратах реализовать надежную систему автономного энергообеспечения. Низкие эксплуатационные затраты и непревзойденная топливная эффективность обеспечивают высокую рентабельность оборудования. Компания «Цепелин Украина» позволяет купить дизельную электростанцию в гибкой комплектации опциональным оборудованием, не предусмотренным базовой моделью, и адаптировать ее под любые требования заказчика.

Генератор

На модели 3616 (7150) устанавливаются высокоэффективные генераторы Cat с высокой степенью защиты корпуса (IP23) надежной изоляцией, выполненной по классу H или F. Параметры генератора согласованы с основными характеристиками и режимами работы двигателя, что обеспечивает высокий КПД, улучшает прием нагрузки и стабильность работы на переходных режимах. Благодаря оптимально подобранному шагу обмотки дизель электростанция характеризуется высокой точностью формы вырабатываемого тока.

Система контроля GSM

Дизельные электростанции оснащаются надежной системой контроля с простым интерфейсом и удобной навигацией. Система имеет избыточную функцию аварийного отключения и предоставляет широкие функциональные возможности по защите, мониторингу и управлению генераторной установкой. Четыре программируемых выхода 4-20 mA позволяют подключать к дизель электростанции дополнительные программно-технические средства.

Дизельный двигатель

Благодаря высокотехнологичному двигателю Cat 3616 дизельная электростанция выгодно отличается непревзойденными технико-эксплуатационными характеристиками, которые сохраняются на протяжении всего срока службы. Невысокие операционные затраты прекрасно дополняются увеличенными интервалами технического обслуживания.

Система пуска/зарядки

Воздушный стартер с двумя двигателями обеспечивает надежный пуск двигателя. В стандартной комплектации пусковая система оснащена воздушным глушителем, а по дополнительному заказу имеется возможность купить дизель электростанцию с редукционным клапаном и различными типами пневматических стартеров.

Сервисное обслуживание

Продажа дизельных электростанций включает полный комплекс гарантийных обязательств от производителя. На протяжении всего срока эксплуатации «Цепелин Украина» предоставляет всеобъемлющую техническую поддержку с широким выбором сервисных услуг.

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172) 727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93