

Дизельная электростанция АД800-Т400-W



Основные технические характеристики:

Максимальная мощность	1100 кВА
Максимальная мощность	880 кВт
Номинальная мощность	1000 кВА
Номинальная мощность	800 кВт
Максимальная сила тока	1584 А
Частота	50 Гц
Напряжение	230/400 В
Производитель двигателя	Wuxi
Модель двигателя	WD327TAD88
Тип двигателя	12, V-образное
Максимальная мощность двигателя	970 кВт
Частота вращения	1500 об/мин
Тип охлаждения	жидкостное
Объем двигателя	32.7 л
Расход топлива при 100% нагрузке	214.7 л/час
Расход топлива при 75% нагрузке	161 л/час
Расход топлива при 50% нагрузке	107.3 л/час
Производитель альтернатора	Stamford
Модель альтернатора	M-634 E
Тип альтернатора	Синхронный
Габаритные размеры (на раме)	4800x1900x2500 мм
Ёмкость топливного бака (на раме)	по запросу
Масса (на раме)	7500 кг
Габаритные размеры (капот)	по запросу
Ёмкость топливного бака (капот)	по запросу
Масса (капот)	по запросу

Автономные дизельные генераторы АД800-Т400-W (мощностью 800 кВт и частотой электрического тока 50 Гц) предназначены для выработки 3-х фазного электрического тока напряжением 400 В. Эксплуатация высоконадежного, а также простого в ремонте дизельного двигателя в суровых условиях эксплуатации с высоким качеством тока синхронного генератора является наиболее обдуманым решением для обеспечения основного и резервного питания потребителей различного уровня. Единственным источником электроснабжения генераторы АД800-Т400-W (АД-800) используются для удаленных объектов (стройплощадки, разноплановые производства, деревенские дома, строительство трубопроводов, комплектация земснарядов, удаленные поселки временного размещения, фермы, буровые и т.п.). При монтаже автономных дизельных электростанций номинальной мощностью 800 кВт оснащенных шкафом управления по 1-ой степени автоматизации (ручной запуск) обязательно постоянное присутствие человека, так как начало работы и останов генератора производится вручную. Вспомогательным (резервным) источником электропитания автономные дизельные электростанции АД800-Т400-W (АД-800) используются на объектах, где нужно независимое бесперебойное электроснабжение (государственные учреждения, торговые объекты, крупные промышленные предприятия, различные производства, школы, лечебные учреждения, подразделения банков, отели, стадионы и т.п.). При использовании дизельных генераторов мощностью 800 кВт с имеющимся шкафом управления по 2-ой степени автоматизации присутствие человека необязательно, так как электростанции включаются самостоятельно при пропадании основного энергоснабжения.

Базовая комплектация электростанции: стальная рама с амортизаторами; радиатор охлаждения; двигатель с навесным оборудованием; датчик контроля низкого уровня топлива; электрический стартер; комплект аккумуляторных батарей с проводами; панель управления установленная на раме генераторной установки; зарядное устройство АКБ; подогреватель охлаждающей жидкости; генератор переменного тока; защитная решётка вращающихся деталей; автомат защиты с механическим (ручным) приводом; воздухоочиститель модульной конструкции; топливный фильтр со степенью очистки 1 мкм; поставляется заправленной маслом и ОЖ; система защиты по низкому давлению масла; механический регулятор частоты оборотов; стандартный глушитель; маслосливной кран; шестеренчатый насос смазочного масла; встроенный маслоохладитель; инструкция по эксплуатации; сервисная книжка; сертификат соответствия; предпродажная подготовка.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

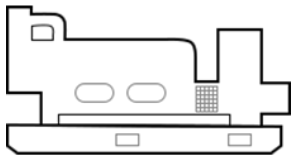
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

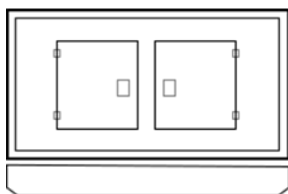
Доступные варианты исполнения электростанции:

На раме



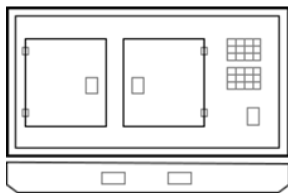
Дизель-генераторы в открытом исполнении (на раме) подразумевают стандартную минимальную комплектацию, включающую в себя дизельный двигатель, альтернатор и сопутствующие системы, закреплённые на металлической раме. Отличительной особенностью данного варианта исполнения является необходимость установки электростанции в отдельном, специально подготовленном помещении, которое должно отвечать противопожарным требованиям и техническим нормам эксплуатации генератора, а также обеспечивать защиту от шума.

В капоте



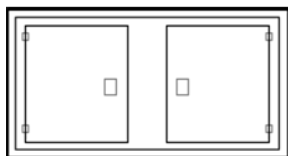
Шумозащитный кожух является одним из вариантов исполнения электростанции и предназначен для снижения уровня шума работающего оборудования до нормируемых пределов. Данное решение позволяет устанавливать и эксплуатировать дизель-генераторное оборудование в местах постоянного нахождения людей, т.е. имеющих ограничения по уровню шума, а также защищает оборудование от неблагоприятных внешних воздействий, что делает возможным установку ДГУ даже на открытом воздухе.

В шумозащитном кожухе



Шумозащитный кожух – один из вариантов исполнения дизель-генераторов, основным назначением которого является снижение уровня шумовой нагрузки работающей электростанции до нормируемых величин. Исполнение генератора в шумозащитном кожухе позволяет устанавливать и эксплуатировать ДГУ непосредственно в местах, имеющих ограничения по уровню шума. Помимо этого данное решение позволяет устанавливать дизельные электростанции на открытом воздухе, так как обеспечивает необходимый уровень защиты генераторного оборудования от неблагоприятных внешних факторов.

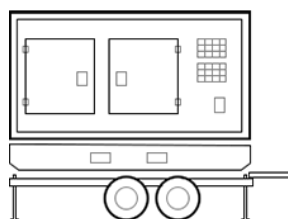
В блок-контейнере



внутреннего объема контейнера.

Одним из вариантов исполнения систем автономного энергоснабжения являются блок-контейнеры, обеспечивающие максимальный уровень защиты дизель-генераторного оборудования и сопутствующих систем от неблагоприятных внешних воздействий, в том числе механических и климатических. Особенностью данного решения является возможность размещения генераторной установки, необходимого дополнительного оборудования и систем жизнеобеспечения в единый компактный модуль, а также удобства проведения регламентного обследования за счет достаточного

В шумозащитном кожухе на шасси



привлечения спецтехники для её перевозки.

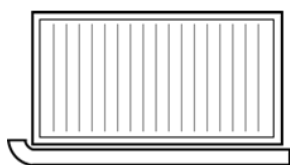
Мобильный вариант исполнения электростанции (на стандартном колесном шасси, в шумозащитном кожухе) – это оптимальный вариант для решения задач, связанных с частым перемещением системы автономного энергоснабжения с объекта на объект. Данные решения являются стандартизированными и имеют возможность перемещения по дорогам общего пользования с помощью обычного автотранспорта, без получения дополнительного разрешения. Таким образом, существенно экономятся время и затраты, так как отсутствует необходимость демонтажа/монтажа ДГУ,

В блок-контейнере на шасси



Дизельные электростанции в блок-контейнере на шасси относятся к классу мобильных систем автономного энергоснабжения, включающего в себя преимущественно решения промышленного и полупромышленного назначения. Электростанции данного типа исполнения обладают всеми преимуществами установок в блок-контейнере, дополненными возможностью простого и быстрого перемещения генератора с объекта на объект по дорогам общего пользования без необходимости монтажа/демонтажа, погрузки/разгрузки и использования спецтехники.

В блок-контейнере на салазках



Дизельные электростанции в блок-контейнерах, предназначенных для эксплуатации систем автономного энергоснабжения при минусовых температурах наружного воздуха, могут оснащаться специальными салазками для обеспечения их мобильности в зимний период года. Данный вариант исполнения идеален для северных регионов России и позволяет легко и просто перемещать дизель-генераторную установку с объекта на объект без использования спецтехники, проведения работ по монтажу и демонтажу, погрузки и разгрузки оборудования.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://motor.nt-rt.ru/> || mrf@nt-rt.ru