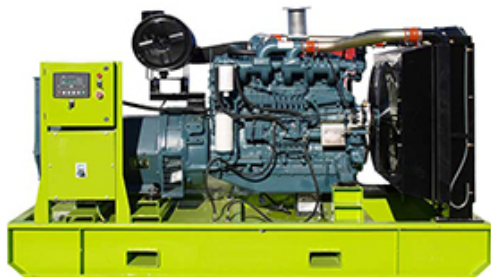


Дизельная электростанция MGE220-T400-DO



- /// Гарантия и возврат
- /// Дополнительные опции
- /// Доставка оборудования
- /// Расходные материалы
- /// Запасные части
- /// Техническое обслуживание
- /// Купить в лизинг

1 593 350 руб.

КУПИТЬ

Срок поставки: под заказ.

Основные технические характеристики:

Максимальная мощность	303 кВА
Максимальная мощность	242 кВт
Номинальная мощность	275 кВА
Номинальная мощность	220 кВт
Максимальная сила тока	436 А
Частота	50 Гц
Напряжение	230/400 В
Производитель двигателя	Doosan
Модель двигателя	P126TI
Тип двигателя	6, рядное
Максимальная мощность двигателя	265 кВт
Частота вращения	1500 об/мин
Тип охлаждения	жидкостное
Объем двигателя	11.1 л
Расход топлива при 100% нагрузке	58.1 л/час
Расход топлива при 75% нагрузке	43.6 л/час
Расход топлива при 50% нагрузке	29.1 л/час
Производитель альтернатора	Stamford
Модель альтернатора	M-444ES
Тип альтернатора	Синхронный
Габаритные размеры (на раме)	2780x1190x1610 мм
Ёмкость топливного бака (на раме)	566 л
Масса (на раме)	2650 кг
Габаритные размеры (капот)	3850x1650x1800 мм
Ёмкость топливного бака (капот)	720 л
Масса (капот)	2950 кг

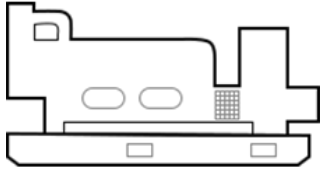
ДГУ MGE220-T400-DO (номинальной мощностью 220 кВт и частотой 50 Гц) используются для выработки 3-х фазного электрического тока напряжением 400 В. Использование качественного и легко ремонтируемого дизельного двигателя в российских условиях использования с высочайшим качеством электроэнергии синхронного генератора является наиболее правильным решением для обеспечения основного и резервного электропитания объектов. Единственным источником электропитания электростанции MGE220-T400-DO (АД-220) используются для находящихся в отдалении объектов (стройплощадки, разнообразные производства, дома, строительство трубопроводов, комплектация земснарядов, удаленные поселки временного размещения, фермы, буровые и т.п.). При установке дизель-генераторных установок номинальной мощностью 220 кВт с установленным шкафом управления по 1-ой степени автоматизации (ручной запуск) регламентировано постоянное присутствие человека, так как включение и остановка автономного дизельного генератора осуществляется вручную.

Дополнительным (резервным) источником питания дизельные генераторы MGE220-T400-DO (АД-220) применяются на объектах, где нужно постоянное бесперебойное энергообеспечение (государственные учреждения, торговые центры, крупные промышленные предприятия, различные производства, школы, больничные учреждения, банковские учреждения, отели, стадионы и др.). При применении дизельных генераторов номинальной мощностью 220 кВт с имеющимся шкафом управления по 2-ой степени автоматизации наличие ответственного необязательно, так как электростанции включаются без участия человека при нарушении основного электрообеспечения.

Базовая комплектация электростанции: стальная сварная рама с виброопорами; радиатор с механическим вентилятором; двигатель дизельный; датчик контроля низкого уровня топлива; электростартер; аккумуляторная батарея (с проводами и клеммами); панель управления на базе микропроцессорного контроллера; зарядный генератор; подогрев ОЖ; альтернатор; защитная решетка на вентиляторе и вращающихся деталях; выходной автомат защиты; воздушный фильтр для работы в нормальных условиях; топливный фильтр со степенью очистки 1 мкм; система смазки с фильтром; датчик контроля давления масла; регулятор оборотов двигателя; глушитель; выхлопной фланец; сапуны картера двигателя; щуп для измерения уровня масла; инструкция по эксплуатации; сервисная книжка; сертификат соответствия ГОСТ-Р; тест перед отгрузкой.

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, закрепленные 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.

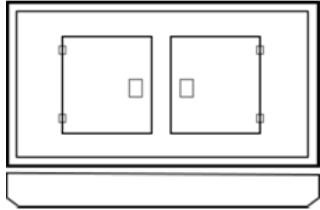
Цена: 1 593 350 руб.

КУПИТЬ

ПОЛУЧИТЬ СКИДКУ

ПОДРОБНЕЕ

В капоте



Øíîçàùèðíúé êíæóð ýàëýàòñý íàíèì èç ààðèàíðíà èñíîíèíáíëý ýèáèððíðàíðèè è ðàáíàçíà+áí äëý ííèæáíëý ððíáíý ððíà ðàáíòàðúàáí íáíðóáííáíëý áí íðíèðóáííð ðàááéíá. Ááíííà ðáðáíèà ïçáíëýàð òíðàíáèèèààò è ýñíîíèóàðèððíáàò àèçáëù-ááíáðàððííá íáíðóáííáíèà à íáðàð ïñòíýíííáí íáðíæááíëý èðááé, ð.á. èíáðùèð íáðáíè+áíëý ï ððíáíð ððíà, à ðàèæá çàùèùààð íáíðóáííáíèà íð íáèèáííðèýðíúò áíáðíèð áíçááéíðàéé, +ðí áàèèààð áíçííæíúí òíðàííáéó ÁÁÓ ðàðè íà íðèððíðíí áíçáóðá.

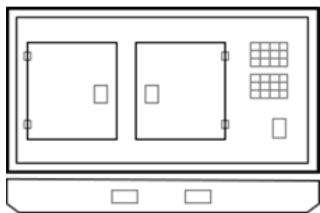
Цена: По запросу

КУПИТЬ

ПОЛУЧИТЬ СКИДКУ

ПОДРОБНЕЕ

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.

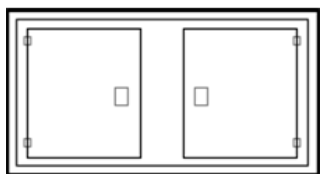
Цена: 1 827 731 руб.

КУПИТЬ

ПОЛУЧИТЬ СКИДКУ

ПОДРОБНЕЕ

В блок-контейнере



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

внутреннего объема контейнера.

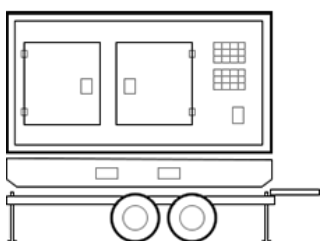
Цена: от 1 898 350 руб.

КУПИТЬ

ПОЛУЧИТЬ СКИДКУ

ПОДРОБНЕЕ

В шумозащитном кожухе на шасси



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,

привлечения спецтехники для её перевозки.

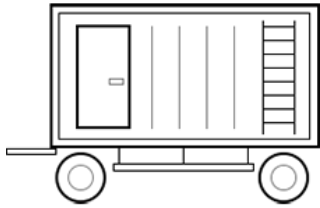
Цена: от По запросу

КУПИТЬ

ПОЛУЧИТЬ СКИДКУ

ПОДРОБНЕЕ

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.

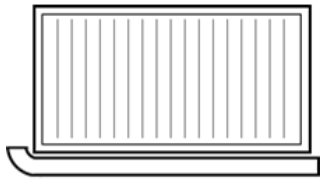
Цена: от 2 138 150 руб.

КУПИТЬ

ПОЛУЧИТЬ СКИДКУ

ПОДРОБНЕЕ

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.

Цена: от 2 003 350 руб.

КУПИТЬ

ПОЛУЧИТЬ СКИДКУ

ПОДРОБНЕЕ