

Дизельная электростанция GENBOX JD200

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
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
Россия (495)268-04-70

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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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



Дизельная электростанция **GENBOX JD200**

Мощность номинальная, кВт: 200

Напряжение, В: 400

Степень автоматизации: 2

Модель двигателя: John Deere 6068HUF55

Модель генератора: Mecc Alte ECO38 2M4C

Модель контроллера: Datakom D-300



Дизельное топливо

50 Гц

Частота тока

400 В

Напряжение

200 кВт

Мощность



Жидкостное охлаждение



Сертификат ГОСТ Р

Дизельная электростанция

John Deere JD200

Дизельная электростанция JD200 мощностью 200 кВт на базе высококачественного американского двигателя John Deere 6068HFU55. Разработана и произведена на территории Российской Федерации с учетом современных требований и стандартов (с применением комплектующих всемирно известных брендов). Обладает универсальной конструкцией рамы и шумозащитного кожуха.

Электростанция не имеет ограничений по наработке в течение года и по продолжительности сеанса работы. Используется в качестве основных и резервных источников электроснабжения.

Частота оборотов установленного двигателя John Deere с жидкостным охлаждением составляет 1500 об/мин. Допустимые перегрузки генератора Mecc Alte составляют 300% в течение 20 секунд, 50% в течение 2 минут и 10% в течение 1 часа каждые 6 часов работы. Установленный топливный бак обеспечивает непрерывную работу электростанции более 13 часов.

Подробные характеристики дизельной электростанции GENBOX KBT16M-3000

Основные характеристики дизельной электростанции JD200	
Мощность номинальная, кВт	200
Напряжение, В	400
На базе двигателя	John Deere
Частота вращения, об/мин	1500
Страна производства двигателя	Франция
Габаритные размеры, открытое исполнение/ в еврокожухе (Д;Ш;В; мм)	3500x1200x1800 / 3700x1250x2150
Количество фаз	3
Коэффициент мощности (cos φ)	1
Масса, открытое исполнение/ в еврокожухе (кг)	2400 / 2850
Модель генератора	Mecc Alte ECO38 2M4C
Модель двигателя	John Deere 6068HFU55
Модель контроллера	Datakom D-300
Модель электростанции	JD200(S)
Мощность максимальная (кВт)	220
Номинальный ток (А)	361

Объем системы охлаждения (л)	40
Объем топливного бака (л)	550
Расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)	41
Степень автоматизации	2
Страна производитель	Россия
Частота (Гц)	50

Основные характеристики двигателя John Deere 6068HFU55

Страна производитель	Франция
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500
Мощность номинальная (кВт)	227
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	1783 x 1026 x 1327
Диаметр цилиндра (мм)	106
Количество цилиндров	6
Максимальный расход масла (% от израсходованного топлива)	0.1
Масса, кг (сухая)	835
Мощность максимальная (кВт)	250
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	12
Объем системы смазки (л)	32.5
Рабочий объем двигателя (л)	6.8
Расположение цилиндров	вертикально в ряд
Регулятор оборотов	электронный
Рекомендуемый тип масла	не ниже API CF-4
Система впуска воздуха	Турбонаддув с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха
Система охлаждения	жидкостная
Степень сжатия в цилиндрах	17.2 : 1
Тактность двигателя	4
Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	196
Ход поршня (мм)	127

Основные характеристики генератора Месс Alte ECO38 2M4C

Страна производитель	Италия
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	1090*584*827
Доступная перегрузка по току	до 1 часа (каждые 6 часов) - 110%
Класс защиты обмотки	IP23. IP47
Количество опорных подшипников	1
Количество фаз	3
Коэффициент мощности (cos φ)	0.8
КПД, %	92.4
Масса, кг	692
Мощность максимальная (кВт)	200
Напряжение (В)	380/400 В
Номинальный ток (А)	361
Обмотки генератора	0.6666666666666667
Регулятор напряжения	электронный DSR
Система возбуждения	MAUX
Степень изоляции	H
Тип генератора	бесщёточный. синхронный
Частота (Гц)	50
Частота вращения, об/мин	1500

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
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
Россия (495)268-04-70

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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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