

Дизельная электростанция GENBOX KBT16T-3000

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 KBT16T-3000**

Мощность номинальная, кВт: 16

Напряжение, В: 400

Степень автоматизации: 2

Модель двигателя: Kubota D1305-E3B-EU-Z1

Модель генератора: Mecc Alte ECP3-2L/2

Модель контроллера: Datakom D-300



Дизельное топливо

50 Гц

Частота тока

400 В

Напряжение

16 кВт

Мощность



Жидкостное охлаждение



Сертификат ГОСТ Р

Дизельная электростанция

Kubota KBT16T-3000

Дизельная электростанция KBT16T мощностью 16 кВт на базе сверхтехнологичного японского двигателя Kubota D1305-E3B-EU-Z1. 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 Kubota с жидкостным охлаждением составляет 3000 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 30 часов.

Подробные характеристики дизельной электростанции GENBOX KBT16M-3000

Основные характеристики дизельной электростанции KBT16T-3000	
Мощность номинальная, кВт	16
Напряжение, В	400
На базе двигателя	Kubota
Частота вращения, об/мин	3000
Страна производства двигателя	Япония
Габаритные размеры, открытое исполнение/ в еврокожухе (Д;Ш;В; мм)	1600x700x1215 / 1600x750x1325
Количество фаз	3
Коэффициент мощности (cos φ)	1
Масса, открытое исполнение/ в еврокожухе (кг)	400 / 548
Модель генератора	Mecc Alte ECP3-2L/2
Модель двигателя	Kubota D1305-E3B-EU-Z1
Модель контроллера	Datakom D-300
Модель электростанции	KBT16T(S)-3000
Мощность максимальная (кВт)	18
Номинальный ток (А)	29

Объем системы охлаждения (л)	4
Объем топливного бака (л)	150
Расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)	5
Степень автоматизации	2
Страна производитель	Россия
Частота (Гц)	50

Основные характеристики двигателя Kubota D1305-E3B-EU-Z1

Страна производитель	Япония
Частота вращения коленвала (об/мин)	3000
Мощность номинальная (кВт)	18.2
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	481 x 396 x 590
Диаметр цилиндра (мм)	78
Количество цилиндров	3
Максимальный расход масла (% от израсходованного топлива)	0.05
Масса, кг (сухая)	95
Мощность максимальная (кВт)	21.7
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	12
Объем системы смазки (л)	5.7
Рабочий объем двигателя (л)	1.261
Расположение цилиндров	вертикально в ряд
Регулятор оборотов	Механический
Рекомендуемый тип масла	не ниже API CF-4
Система впуска воздуха	Натуральная аспирация
Система охлаждения	жидкостная
Степень сжатия в цилиндрах	24.0 : 1
Тактность двигателя	4
Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	274
Ход поршня (мм)	88

Основные характеристики генератора Месс Alte ECP3-2L/2

Страна производитель	Италия
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	510*277*317
Доступная перегрузка по току	до 1 часа (каждые 6 часов) - 110%
Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)
Количество опорных подшипников	1
Количество фаз	3
Коэффициент мощности (cos φ)	0.8
КПД, %	86
Масса, кг	82
Мощность максимальная (кВт)	16
Напряжение (В)	230/400
Номинальный ток (А)	29
Обмотки генератора	шаг 2/3. схема соединения - "звезда"
Регулятор напряжения	DSR
Система возбуждения	MAUX
Степень изоляции	H
Тип генератора	бесщёточный. синхронный
Точность регулировки напряжения (± %)	1
Частота (Гц)	50
Частота вращения, об/мин	3000

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