

Дизельная электростанция GENBOX KBT14M/MS

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

Дизельный генератор GENBOX KBT14M/MS



Варианты исполнения:



Артикул	105514
Производитель	GENBOX (Россия)
Модель	KBT14M/MS
Максимальная мощность	15 кВА / 15 кВт
Номинальная мощность	13 кВА / 13 кВт
Базовая мощность	11 кВА / 11 кВт
Максимальная сила тока, А	78.8
Номинальный ток в основном режиме, А	63
Кол-во фаз	1
Напряжение, В	230

ДВИГАТЕЛЬ

Производитель двигателя	Kubota (Япония)
Модель двигателя	V2403
Кол-во и расположение цилиндров	4, рядное

Максимальная мощность двигателя, кВт	22
Максимальная мощность двигателя, л.с.	30
Частота вращения, об/мин	1500
Тип охлаждения	жидкостное
Объём двигателя, л	2.4
Удельный расход топлива, л/кВт*ч	0.263
Расход топлива при 100% нагрузке, л/час	3.5
Расход топлива при 75% нагрузке, л/час	2.6
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	1.7
Объём масляной системы, л	7.6
Рекомендуемый тип масла	не ниже API CF-4
Расход масла на угар относительно расхода топлива	0.1%
Расход масла на угар при 75% нагрузке, л/час	0.003
Удельный расход масла на угар, мл/кВт*ч	0.263
Объём системы охлаждения, л	9

АЛЬТЕРНАТОР

Производитель альтернатора	Mecc Alte (Италия)
Модель альтернатора	ЕСР3-2L/4
Номинальная мощность альтернатора, кВт	10.8
Тип альтернатора	синхронный
Фактор мощности, cos φ	1
Напряжение, В	230
Стабильность выходного напряжения, %	не более 1%
Стабильность выходной частоты, %	не более 1%
Частота тока, Гц	50
Ток, А	47
Степень изоляции	Н

Частота вращения, об/мин	1500
Шаг обмотки	2/3
Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)
Длина корпуса, мм	480
Масса, кг	87

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОСНОВНЫХ УЗЛОВ

КПД двигателя, %	70.9
КПД альтернатора, %	52.7
КПД силовой установки, %	37.4

ГАБАРИТЫ И ВЕС (ОТКРЫТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ)

Габариты, мм	1250x600x800
Ёмкость бака, л	60
Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч	17.3
Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч	23.1
Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч	34.6
Масса, кг	345

ГАБАРИТЫ И ВЕС (ШУМОЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ)

Габариты, мм	1500x600x1000
Ёмкость бака, л	86
Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч	24.8
Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч	33.1
Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч	49.6
Масса, кг	435

ГАБАРИТЫ И ВЕС (БЛОК-КОНТЕЙНЕР)

Габариты, мм	2000x1600x2000
Ёмкость бака, л	1000, 3000 или 5000
Макс. автономия (бак 1000 л.), ч	384.6

Макс. автономия (бак 2000 л.), ч	769.2
Макс. автономия (бак 5000 л.), ч	1923.1
Масса, кг	695

Описание дизель-генератора GENBOX KBT14M/MS

Однофазный дизель-генератор GENBOX KBT14M/MS на базе оригинального двигателя Kubota резервной мощностью 12 кВт (14.5 кВА) для резервного и постоянного электроснабжения. Установка предназначена для стационарного размещения и может устанавливаться как в помещении (открытая комплектация или кожух), так и на улице (кожух или контейнер). GENBOX KBT14M/MS - это разумная цена (значительно ниже рыночной стоимости) и отличное качество. За силовую часть отвечает генератор переменного тока Мессс Alte ECP3-2L/4 с выходным током до 21 А. Дизельный генератор GENBOX KBT14M/MS подойдёт для резервирования электросети нагрузкой до 12 кВт (14.5 кВА), а в круглосуточном режиме установка способна обеспечивать электроэнергией потребителей до 11 кВт или 13 кВА. Благодаря использованию надёжного дизельного двигателя V2403 жидкостного охлаждения от известного бренда Kubota, Вы сможете экономить на заправке топливом до 20%, так как его потребление составит всего около 3 литров в час, при этом дизель-генератор отлично адаптирован к российским ГСМ и имеет широкий межсервисный интервал. Малые габариты 1250x600x800 мм и небольшой вес 345 кг, делают возможным легко разместить электростанцию на вашем объекте, а встроенный в раму топливный бак объёмом 60 л обеспечит продолжительное время автономной работы.

Комплектация дизельного генератора GENBOX KBT14M/MS

Базовая комплектация: стальная рама с амортизаторами; стандартный радиатор системы охлаждения; дизельный двигатель; датчик уровня топлива; электростартер; аккумуляторная батарея (с проводами и клеммами); панель управления; зарядное устройство АКБ; подогреватель охлаждающей жидкости 220В; альтернатор; защитная решётка вращающихся деталей; автомат защиты генератора; воздушный фильтр для работы в нормальных условиях; система топливоподачи с фильтрацией; система смазки с фильтрацией; система защиты по низкому давлению масла; механический регулятор оборотов; стандартный глушитель; выхлопной фланец; сапуны картера двигателя; щуп для измерения уровня масла; документация на русском языке; сертификат соответствия; предпродажная подготовка.

Дополнительная комплектация: автоматические коммутаторы нагрузки (ATS) с реле контроля; предпусковой подогреватель с ручным и (или) программируемым запуском; комплект оборудования для автоматической подкачки топлива в дополнительный топливный бак из внешнего резервуара; предварительный фильтр-водоотделитель; дополнительный топливный бак 500 л; дополнительный топливный бак 1500 л; дополнительный топливный бак 5000 л; система контроля расхода топлива; заслонка аварийного останова по воздуху; система вентиляции с автоматическим управлением (для монтажа электростанции открытого типа в помещении); дополнительная панель оператора; локальный проводной канал связи (до 1000 м); удаленный беспроводной канал связи GSM; пульт дистанционного запуска; реле контроля сетевого напряжения; аварийный останов по низкому уровню охлаждающей жидкости; антиконденсатный подогреватель обмоток; фронтальная защитная решетка радиатора; неустановленный -40 дБ глушитель.

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