

Дизельная электростанция GENBOX KBT34T

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 KBT34T/TS



Варианты исполнения:



Артикул	105523
Производитель	GENBOX (Россия)
Модель	KBT34T/TS
Максимальная мощность	47 кВА / 37 кВт
Номинальная мощность	43 кВА / 34 кВт
Базовая мощность	34 кВА / 27 кВт
Максимальная сила тока, А	67
Номинальный ток в основном режиме, А	54
Кол-во фаз	3
Напряжение, В	230/400

ДВИГАТЕЛЬ

Производитель двигателя	Kubota (Япония)
Модель двигателя	V3800

Кол-во и расположение цилиндров	4, рядное
Максимальная мощность двигателя, кВт	42
Максимальная мощность двигателя, л.с.	57
Частота вращения, об/мин	1500
Тип охлаждения	жидкостное
Объём двигателя, л	3.8
Удельный расход топлива, л/кВт*ч	0.245
Расход топлива при 100% нагрузке, л/час	8.3
Расход топлива при 75% нагрузке, л/час	6.24
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	4.2
Объём масляной системы, л	13.2
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	0.006
Удельный расход масла на угар, мл/кВт*ч	0.245
Объём системы охлаждения, л	7.5

АЛЬТЕРНАТОР

Производитель альтернатора	Меcc Alte (Италия)
Модель альтернатора	ЕСР32-3S/4
Номинальная мощность альтернатора, кВт	34
Тип альтернатора	синхронный
Фактор мощности, cos φ	0.8
Напряжение, В	400
Стабильность выходного напряжения, %	не более 1%
Стабильность выходной частоты, %	не более 1%
Частота тока, Гц	50
Ток, А	61.2

Степень изоляции	H
Частота вращения, об/мин	1500
Шаг обмотки	2/3
Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)
Длина корпуса, мм	638
Масса, кг	209

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОСНОВНЫХ УЗЛОВ

КПД двигателя, %	44.9
КПД альтернатора, %	89.5
КПД силовой установки, %	40.2

ГАБАРИТЫ И ВЕС (ОТКРЫТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ)

Габариты, мм	1700x800x1100
Ёмкость бака, л	100
Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч	12
Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч	16
Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч	24
Масса, кг	580

ГАБАРИТЫ И ВЕС (ШУМОЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ)

Габариты, мм	2100x800x1200
Ёмкость бака, л	200
Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч	24
Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч	32.1
Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч	48.1
Масса, кг	700

ГАБАРИТЫ И ВЕС (БЛОК-КОНТЕЙНЕР)

Габариты, мм	2000x1600x2000
Ёмкость бака, л	1000, 3000 или 5000

Макс. автономия (бак 1000 л.), ч	160.3
Макс. автономия (бак 2000 л.), ч	320.5
Макс. автономия (бак 5000 л.), ч	801.3
Масса, кг	930

Описание дизель-генератора GENBOX KBT34T/TS

Трёхфазный дизельный генератор GENBOX KBT34T/TS на базе промышленного двигателя Kubota мощностью 37 кВт для постоянного и резервного электроснабжения. Электростанция предназначена для стационарного размещения и может устанавливаться как в помещении (открытая комплектация или кожух), так и на улице (контейнер или кожух). GENBOX KBT34T/TS - это оптимальное соотношение цены и качества. За силовую часть отвечает синхронный генератор Mecc Alte ECP32-3S/4 с выходным током до 67 А. Предоставленная модель отлично подойдёт для резервирования электросети с нагрузкой до 46.75 кВА (37 кВт), а в круглосуточном режиме дизель-генераторная установка может запитывать электроэнергией потребителей до 34 кВт (43 кВА). Благодаря использованию надёжного дизельного двигателя V3800 жидкостного охлаждения от известного бренда Kubota, возможно экономить на заправке топливом до 20%, так как его потребление составит около 6 литров в час, при этом дизель-генератор хорошо адаптирован к российским ГСМ и имеет широкий межсервисный интервал. Компактные габариты 1700x800x1100 мм и небольшой вес 580 кг, помогут легко разместить электростанцию на вашем объекте, а встроенный в раму топливный бак объёмом 100 л обеспечит длительное время автономной работы.

Комплектация дизельного генератора GENBOX KBT34T/TS

Базовая комплектация: стальная рама с амортизаторами; радиатор охлаждения; двигатель с навесным оборудованием; датчик контроля низкого уровня топлива; электрический стартер; комплект аккумуляторных батарей с проводами; панель управления; зарядный генератор; подогреватель охлаждающей жидкости; альтернатор; защитная решётка вентилятора и вращающихся деталей; выходной автомат защиты; воздухоочиститель модульной конструкции; топливный фильтр со степенью очистки 1 мкм; система смазки с фильтром; датчик контроля давления масла; регулятор оборотов двигателя; стандартный глушитель; выхлопной фланец; шестеренчатый насос смазочного масла; шуп для измерения уровня масла; документация на русском языке; сертификат соответствия; тест перед отгрузкой.

Дополнительная комплектация: автоматические коммутаторы нагрузки (ATS) с реле контроля; предпусковой подогреватель с ручным запуском; система автоматической дозаправки топливом; встроенный топливный бак увеличенной емкости; дополнительный топливный бак 500 л; дополнительный топливный бак 2000 л; дополнительный топливный бак 5000 л; система учета 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; удаленный беспроводной канал связи GPRS; регулируемое реле контроля сетевого напряжения; аварийный сигнал о низком уровне ОЖ; антиконденсатный подогреватель обмоток; фронтальная защитная решетка радиатора; неустановленный -29 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