

Дизельная электростанция GENBOX KBT18M/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 KBT18M/MS



Варианты исполнения:



Артикул	105516
Производитель	GENBOX (Россия)
Модель	KBT18M/MS
Максимальная мощность	19 кВА / 19 кВт
Номинальная мощность	17 кВА / 17 кВт
Базовая мощность	14 кВА / 14 кВт
Максимальная сила тока, А	103.3
Номинальный ток в основном режиме, А	82.6
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	0.247
Расход топлива при 100% нагрузке, л/час	4.3
Расход топлива при 75% нагрузке, л/час	3.2
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	2.1
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	0.247
Объём системы охлаждения, л	9

АЛЬТЕРНАТОР

Производитель альтернатора	Меcc Alte (Италия)
Модель альтернатора	ЕСР28-М/4
Номинальная мощность альтернатора, кВт	16
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	69.6
Степень изоляции	Н

Частота вращения, об/мин	1500
Шаг обмотки	2/3
Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)
Длина корпуса, мм	525
Масса, кг	118

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОСНОВНЫХ УЗЛОВ

КПД двигателя, %	57.6
КПД альтернатора, %	69.1
КПД силовой установки, %	39.8

ГАБАРИТЫ И ВЕС (ОТКРЫТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ)

Габариты, мм	1500x700x1000
Ёмкость бака, л	86
Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч	20.2
Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч	26.9
Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч	40.3
Масса, кг	505

ГАБАРИТЫ И ВЕС (ШУМОЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ)

Габариты, мм	1700x700x1100
Ёмкость бака, л	150
Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч	35.2
Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч	46.9
Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч	70.3
Масса, кг	605

ГАБАРИТЫ И ВЕС (БЛОК-КОНТЕЙНЕР)

Габариты, мм	2000x1600x2000
Ёмкость бака, л	1000, 3000 или 5000
Макс. автономия (бак 1000 л.), ч	312.5

Макс. автономия (бак 2000 л.), ч	625
Макс. автономия (бак 5000 л.), ч	1562.5
Масса, кг	855

Описание дизель-генератора GENBOX KBT18M/MS

Однофазный дизель-генератор GENBOX KBT18M/MS на базе оригинального двигателя Kubota мощностью 15 кВт (19 кВА) для резервного и постоянного электроснабжения. Электростанция предназначена для стационарного размещения и может устанавливаться как на улице (кожух или контейнер), так и в помещении (открытая комплектация или кожух). GENBOX KBT18M/MS - это оптимальное соотношение цены и качества. За силовую часть отвечает генератор переменного тока Месс Alte ECP28-M/4 с выходным током до 27 А. Предоставленная модель может использоваться для резервирования сети с нагрузкой до 19 кВА (15 кВт), а в круглосуточном режиме установка способна обеспечивать электроэнергией потребителей до 14 кВт или 17 кВА. За счёт использования надёжного дизельного двигателя V2403 жидкостного охлаждения от известного бренда Kubota, Вы сможете экономить на заправке топливом до 20%, так как его расход составит около 3 литров в час, при этом агрегат отлично адаптирован к российским ГСМ и имеет широкий межсервисный интервал. Компактные габариты 1500x700x1000 мм и небольшой вес 505 кг, помогут без труда разместить электростанцию на вашем объекте, а встроенный в раму топливный бак объёмом 86 л обеспечит продолжительное время автономной работы.

Комплектация дизельного генератора GENBOX KBT18M/MS

Базовая комплектация: стальная рама с амортизаторами; радиатор охлаждения; двигатель с навесным оборудованием; датчик уровня топлива; электростартер; комплект аккумуляторных батарей с проводами; панель управления; зарядное устройство АКБ; подогреватель охлаждающей жидкости; альтернатор; защитная решётка вращающихся деталей; автомат защиты генератора; воздушный фильтр для работы в нормальных условиях; система топливоподачи с фильтрацией; система смазки с фильтром; датчик контроля давления масла; регулятор оборотов двигателя; глушитель; маслосливной кран; сапуны картера двигателя; встроенный маслоохладитель; документация на русском языке; сертификат соответствия; тест перед отгрузкой.

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 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 помещение); дополнительная панель оператора; локальный проводной канал связи (до 1000 м); удаленный канал связи через интернет; пульт дистанционного запуска; реле контроля сетевого напряжения; аварийный сигнал о низком уровне ОЖ; насос для откачки отработанного масла; 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