

Дизельная электростанция GENBOX M13T/TS

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 MI13T/TS



Варианты исполнения:



Артикул	105532
Производитель	GENBOX (Россия)
Модель	MI13T/TS
Максимальная мощность	18 кВА / 14 кВт
Номинальная мощность	16 кВА / 13 кВт
Базовая мощность	13 кВА / 10 кВт
Максимальная сила тока, А	25
Номинальный ток в основном режиме, А	20
Кол-во фаз	3
Напряжение, В	230/400

ДВИГАТЕЛЬ

Производитель двигателя	Mitsubishi (Япония)
Модель двигателя	S4L2

Кол-во и расположение цилиндров	4, рядное
Максимальная мощность двигателя, кВт	17
Максимальная мощность двигателя, л.с.	23
Частота вращения, об/мин	1500
Тип охлаждения	жидкостное
Объём двигателя, л	1.8
Удельный расход топлива, л/кВт*ч	0.367
Расход топлива при 100% нагрузке, л/час	4.7
Расход топлива при 75% нагрузке, л/час	3.5
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	2.3
Объём масляной системы, л	5.9
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	0.004
Удельный расход масла на угар, мл/кВт*ч	0.367
Объём системы охлаждения, л	4.9

АЛЬТЕРНАТОР

Тип альтернатора	синхронный
Фактор мощности, cos φ	0.8
Напряжение, В	400
Стабильность выходного напряжения, %	1
Стабильность выходной частоты, %	1
Частота тока, Гц	50
Степень изоляции	H
Шаг обмотки	2/3
Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОСНОВНЫХ УЗЛОВ

КПД двигателя, %	31.8
КПД альтернатора, %	84.3
КПД силовой установки, %	26.8

ГАБАРИТЫ И ВЕС (ОТКРЫТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ)

Габариты, мм	1500x700x1000
Ёмкость бака, л	86
Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч	18.4
Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч	24.6
Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч	36.9
Масса, кг	325

ГАБАРИТЫ И ВЕС (ШУМОЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ)

Габариты, мм	1700x700x1100
Ёмкость бака, л	150
Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч	32.1
Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч	42.9
Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч	64.3
Масса, кг	425

ГАБАРИТЫ И ВЕС (БЛОК-КОНТЕЙНЕР)

Габариты, мм	2000x1600x2000
Ёмкость бака, л	1000, 3000 или 5000
Макс. автономия (бак 1000 л.), ч	285.7
Макс. автономия (бак 2000 л.), ч	571.4
Макс. автономия (бак 5000 л.), ч	1428.6
Масса, кг	675

Описание дизель-генератора GENBOX MI13T/TS

Трёхфазный дизель-генератор GENBOX MI13T/TS с оригинальным дизельным двигателем Mitsubishi резервной мощностью 14 кВт (17.5 кВА) для постоянного и резервного электроснабжения. Электростанция предназначена для стационарного размещения и может устанавливаться как в помещении (кожух или открытая комплектация), так и на улице (кожух или контейнер). GENBOX MI13T/TS - это разумная цена (значительно ниже рыночной стоимости) и отличное качество. За силовую часть отвечает генератор переменного тока со значением выходного тока до 25 А. Настоящая модель может использоваться для резервирования сети нагрузкой до 17.5 кВА (14 кВт), а в непрерывном режиме дизель-генераторная установка способна обеспечивать электроэнергией потребителей до 13 кВт или 16 кВА. За счёт использования надёжного дизельного двигателя S4L2 жидкостного охлаждения от всемирно известного бренда Mitsubishi, экономия на заправке топливом до 20%, так как его потребление составит всего около 4 литров в час, при этом агрегат хорошо адаптирован к российским ГСМ и имеет широкий межсервисный интервал. Компактные габариты 1500x700x1000 мм и небольшой вес 325 кг, делают возможным без труда разместить электростанцию на вашем объекте, а интегрированный в раму топливный бак объёмом 86 л обеспечит продолжительное время автономной работы.

Комплектация дизельного генератора GENBOX MI13T/TS

Базовая комплектация: стальная рама с амортизаторами; стандартный радиатор системы охлаждения; дизельный двигатель; датчик контроля низкого уровня топлива; электростартер; аккумуляторная батарея (с проводами и клеммами); панель управления; зарядное устройство АКБ; подогреватель охлаждающей жидкости 220В; альтернатор; защитная решётка вентилятора и вращающихся деталей; выходной автомат защиты; воздушный фильтр для работы в нормальных условиях; система топливоподдачи с фильтрацией; система смазки с фильтром; система защиты по низкому давлению масла; механический регулятор оборотов; глушитель; маслосливной кран; сапуны картера двигателя; щуп для измерения уровня масла; инструкция по эксплуатации; сертификат соответствия; тест перед отгрузкой.

Дополнительная комплектация: автоматические коммутаторы нагрузки (ATS) с реле контроля; предпусковой подогреватель с ручным и (или) программируемым запуском; система автоматической дозаправки топливом; предварительный фильтр-водоотделитель; дополнительный топливный бак 1000 л; дополнительный топливный бак 2000 л; дополнительный топливный бак 3000 л; система контроля расхода топлива; заслонка аварийного останова по воздуху; система вентиляции с автоматическим управлением (для монтажа электростанции открытого типа в помещение); дополнительная панель оператора; удаленный беспроводной радиоканал связи (до 3000 м); удаленный беспроводной канал связи GSM; пульт дистанционного запуска; регулируемое реле контроля сетевого напряжения; аварийный сигнал о низком уровне ОЖ; 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