

Дизельная электростанция GENBOX M140T/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 MI40T/TS



Варианты исполнения:



Артикул	105529
Производитель	GENBOX (Россия)
Модель	MI40T/TS
Максимальная мощность	55 кВА / 44 кВт
Номинальная мощность	50 кВА / 40 кВт
Базовая мощность	40 кВА / 32 кВт
Максимальная сила тока, А	79
Номинальный ток в основном режиме, А	63
Кол-во фаз	3
Напряжение, В	230/400

ДВИГАТЕЛЬ

Производитель двигателя	Mitsubishi (Япония)
Модель двигателя	S4K

Кол-во и расположение цилиндров	4, рядное
Максимальная мощность двигателя, кВт	46
Максимальная мощность двигателя, л.с.	63
Частота вращения, об/мин	1500
Тип охлаждения	жидкостное
Объём двигателя, л	4.2
Удельный расход топлива, л/кВт*ч	0.31
Расход топлива при 100% нагрузке, л/час	12.4
Расход топлива при 75% нагрузке, л/час	9.3
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	6.2
Объём масляной системы, л	10
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	0.009
Удельный расход масла на угар, мл/кВт*ч	0.31

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, %	33.2
КПД альтернатора, %	95.7
КПД силовой установки, %	31.8

ГАБАРИТЫ И ВЕС (ОТКРЫТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ)

Габариты, мм	2000x1000x1300
Ёмкость бака, л	150
Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч	12.1
Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч	16.1
Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч	24.2
Масса, кг	635

ГАБАРИТЫ И ВЕС (ШУМОЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ)

Габариты, мм	2300x1000x1400
Ёмкость бака, л	250
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	795

ГАБАРИТЫ И ВЕС (БЛОК-КОНТЕЙНЕР)

Габариты, мм	3000x1800x2300
Ёмкость бака, л	1000, 3000 или 5000
Макс. автономия (бак 1000 л.), ч	107.5
Макс. автономия (бак 2000 л.), ч	215.1
Макс. автономия (бак 5000 л.), ч	537.6
Масса, кг	1335

Описание дизель-генератора GENBOX MI40T/TS

Трёхфазный дизельный генератор GENBOX MI40T/TS с оригинальным дизельным двигателем Mitsubishi мощностью 44 кВт (55 кВА) для резервного и постоянного электроснабжения.

Электростанция предназначена для стационарного размещения и может устанавливаться как в помещении (кожух или открытая комплектация), так и на улице (контейнер или кожух). GENBOX MI40T/TS - это оптимальное соотношение цены и качества. За силовую часть отвечает синхронный генератор с выходным током до 79 А. Настоящая модель может использоваться для резервирования электросети нагрузкой до 44 кВт, а в непрерывном режиме дизель-генераторная установка способна обеспечивать электроэнергией потребителей до 40 кВт (50 кВА). За счёт использования надёжного дизельного двигателя S4K жидкостного охлаждения от известного бренда Mitsubishi, Вы сможете экономить на заправке топливом до 20%, потому что его потребление составит всего около 9 литров в час, при этом агрегат хорошо приспособлен к российским ГСМ и имеет широкий межсервисный интервал. Довольно небольшие габариты 2000x1000x1300 мм и небольшой вес 635 кг, обеспечивают возможность без труда разместить электростанцию на вашем объекте, а интегрированный в раму топливный бак объёмом 150 л обеспечит продолжительное время автономной работы.

Комплектация дизельного генератора GENBOX MI40T/TS

Базовая комплектация: стальная рама с амортизаторами; стандартный радиатор системы охлаждения; двигатель с навесным оборудованием; датчик контроля низкого уровня топлива; электрический стартер; комплект аккумуляторных батарей с проводами; панель управления на базе микропроцессорного контроллера; зарядный генератор; подогреватель охлаждающей жидкости; альтернатор; защитная решётка вращающихся деталей; выходной автомат защиты; воздушный фильтр для работы в нормальных условиях; система топливоподачи с фильтрацией; система смазки с фильтром; система защиты по низкому давлению масла; механический регулятор оборотов; глушитель; выхлопной фланец; шестеренчатый насос смазочного масла; встроенный маслоохладитель; инструкция по эксплуатации; сертификат соответствия ГОСТ-Р; предпродажная подготовка.

Дополнительная комплектация: автоматические коммутаторы нагрузки (ATS) с реле контроля; предпусковой подогреватель с ручным запуском; комплект оборудования для автоматической подкачки топлива в дополнительный топливный бак из внешнего резервуара; предварительный фильтр-водоотделитель; дополнительный топливный бак 1000 л; дополнительный топливный бак 2000 л; дополнительный топливный бак 5000 л; система учета расхода топлива; электронный регулятор частоты вращения двигателя; система вентиляции с автоматическим управлением (для монтажа электростанции открытого типа в помещение); дополнительная панель оператора; удаленный беспроводной радиоканал связи (до 3000 м); удаленный канал связи через интернет; пульт дистанционного запуска; реле контроля сетевого напряжения; аварийный сигнал о низком уровне ОЖ; насос для откачки отработанного масла; защитная решетка на горячих частях двигателя; 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