

Дизельная электростанция GENBOX M150T/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 MI50T/TS



Варианты исполнения:



Артикул	105530
Производитель	GENBOX (Россия)
Модель	MI50T/TS
Максимальная мощность	71 кВА / 57 кВт
Номинальная мощность	65 кВА / 52 кВт
Базовая мощность	52 кВА / 41 кВт
Максимальная сила тока, А	102
Номинальный ток в основном режиме, А	82
Кол-во фаз	3
Напряжение, В	230/400
ДВИГАТЕЛЬ	
Производитель двигателя	Mitsubishi (Япония)
Модель двигателя	S4K-T

Кол-во и расположение цилиндров	4, рядное
Максимальная мощность двигателя, кВт	59
Максимальная мощность двигателя, л.с.	80
Частота вращения, об/мин	1500
Тип охлаждения	жидкостное
Объём двигателя, л	4.2
Удельный расход топлива, л/кВт*ч	0.297
Расход топлива при 100% нагрузке, л/час	15.3
Расход топлива при 75% нагрузке, л/час	11.5
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	7.7
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	0.012
Удельный расход масла на угар, мл/кВт*ч	0.297

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, %	34.4
КПД альтернатора, %	96.3
КПД силовой установки, %	33.1

ГАБАРИТЫ И ВЕС (ОТКРЫТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ)

Габариты, мм	2000x1000x1300
Ёмкость бака, л	150
Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч	9.8
Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч	13
Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч	19.6
Масса, кг	680

ГАБАРИТЫ И ВЕС (ШУМОЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ)

Габариты, мм	2300x1000x1400
Ёмкость бака, л	250
Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч	16.3
Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч	21.7
Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч	32.6
Масса, кг	820

ГАБАРИТЫ И ВЕС (БЛОК-КОНТЕЙНЕР)

Габариты, мм	3000x1800x2300
Ёмкость бака, л	1000, 3000 или 5000
Макс. автономия (бак 1000 л.), ч	87
Макс. автономия (бак 2000 л.), ч	173.9
Макс. автономия (бак 5000 л.), ч	434.8
Масса, кг	1380

Описание дизель-генератора GENBOX MI50T/TS

Трёхфазный дизельный генератор GENBOX MI50T/TS на базе оригинального двигателя Mitsubishi резервной мощностью 57 кВт (71 кВА) для резервного и постоянного

электроснабжения. Установка предназначена для стационарного размещения и может устанавливаться как в помещении (кожух или открытая комплектация), так и на улице (контейнер или кожух). GENBOX MI50T/TS - это оптимальное соотношение цены и качества. За силовую часть отвечает генератор переменного тока со значением выходного тока до 102 А. Дизель-генератор GENBOX MI50T/TS подойдёт для резервирования электросети нагрузкой до 57 кВт (71 кВА), а в непрерывном режиме дизель-генераторная установка способна обеспечивать электроэнергией потребителей до 52 кВт (65 кВА). Благодаря использованию надёжного дизельного двигателя S4K-T жидкостного охлаждения от мирового бренда Mitsubishi, возможно экономить на заправке топливом до 20%, так как его потребление составит всего около 12 литров в час, при этом агрегат отлично адаптирован к российским ГСМ и имеет широкий межсервисный интервал. Довольно небольшие габариты 2000x1000x1300 мм и небольшой вес 680 кг, помогут легко разместить электростанцию на вашем объекте, а интегрированный в раму топливный бак объёмом 150 л гарантирует продолжительное время автономной работы.

Комплектация дизельного генератора GENBOX MI50T/TS

Базовая комплектация: стальная рама с амортизаторами; радиатор охлаждения; двигатель с навесным оборудованием; датчик уровня топлива; электростартер; комплект аккумуляторных батарей с проводами; панель управления на базе микропроцессорного контроллера; зарядное устройство АКБ; подогреватель охлаждающей жидкости; генератор (бесщёточный, одноопорный); защитная решётка вентилятора и вращающихся деталей; автомат защиты генератора; воздушный фильтр для работы в нормальных условиях; система топливоподдачи с фильтрацией; система смазки с фильтрацией; датчик контроля давления масла; регулятор оборотов двигателя; глушитель; выхлопной фланец; шестеренчатый насос смазочного масла; встроенный маслоохладитель; инструкция по эксплуатации; сертификат соответствия ГОСТ-Р; 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; встроенный топливный бак увеличенной емкости; дополнительный топливный бак 500 л; дополнительный топливный бак 2000 л; дополнительный топливный бак 5000 л; система контроля расхода топлива; заслонка аварийного останова по воздуху; система вентиляции с ручным (для установки электроагрегата открытого исполнения в помещение); дополнительная панель оператора; удаленный беспроводной радиоканал связи (до 3000 м); удаленный беспроводной канал связи GSM; удаленный беспроводной канал связи GPRS; 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