

Дизельная электростанция GENBOX IV48

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 IV48



Варианты исполнения:



Артикул	108547
Производитель	GENBOX (Россия)
Модель	IV48
Максимальная мощность	67 кВА / 54 кВт
Номинальная мощность	61 кВА / 49 кВт
Базовая мощность	49 кВА / 39 кВт
Максимальная сила тока, А	96
Номинальный ток в основном режиме, А	77
Кол-во фаз	3
Напряжение, В	230/400
ДВИГАТЕЛЬ	
Производитель двигателя	Iveco (Италия)
Модель двигателя	N45 SM1A

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	4.5
Удельный расход топлива, л/кВт*ч	0.276
Расход топлива при 100% нагрузке, л/час	13.5
Расход топлива при 75% нагрузке, л/час	10.1
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	6.7
Объём масляной системы, л	12.8
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	0.01
Удельный расход масла на угар, мл/кВт*ч	0.276
Объём системы охлаждения, л	18.5

АЛЬТЕРНАТОР

Производитель альтернатора	Меcc Alte (Италия)
Модель альтернатора	ЕСР32-2М/4
Номинальная мощность альтернатора, кВт	50
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	90
Степень изоляции	Н
Частота вращения, об/мин	1500
Шаг обмотки	2/3
Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)
Длина корпуса, мм	693
Масса, кг	250

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОСНОВНЫХ УЗЛОВ

КПД двигателя, %	39.2
КПД альтернатора, %	90.8
КПД силовой установки, %	35.6

ГАБАРИТЫ И ВЕС (ОТКРЫТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ)

Габариты, мм	2500x1000x1800
Ёмкость бака, л	180
Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч	13.4
Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч	17.8
Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч	26.7
Масса, кг	1050

ГАБАРИТЫ И ВЕС (ШУМОЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ)

Габариты, мм	2500x1000x1800
Ёмкость бака, л	180
Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч	13.4
Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч	17.8
Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч	26.7
Масса, кг	1500

ГАБАРИТЫ И ВЕС (БЛОК-КОНТЕЙНЕР)

Габариты, мм	3000x1800x2300
--------------	----------------

Ёмкость бака, л	1000, 3000 или 5000
Макс. автономия (бак 1000 л.), ч	99
Макс. автономия (бак 2000 л.), ч	198
Макс. автономия (бак 5000 л.), ч	495
Масса, кг	1750

Описание дизель-генератора GENBOX IV48

Трёхфазный дизель-генератор GENBOX IV48 с оригинальным дизельным двигателем Iveco мощностью 67 кВА для постоянного и резервного электроснабжения. Электростанция предназначена для стационарного размещения и может устанавливаться как на улице (кожух или контейнер), так и в помещении (открытая комплектация или кожух). GENBOX IV48 - это разумная цена (значительно ниже рыночной стоимости) и отличное качество. За силовую часть отвечает синхронный генератор Mecc Alte ECP32-2M/4 с выходным током до 96 А. Настоящая модель может использоваться для резервирования сети с нагрузкой до 54 кВт (67 кВА), а в непрерывном режиме установка способна обеспечивать электроэнергией потребителей до 49 кВт (61 кВА). За счёт использования надёжного дизельного двигателя N45 SM1A жидкостного охлаждения от всемирно известного бренда Iveco, Вы сможете экономить на заправке топливом до 20%, потому что его потребление составит около 10 литров в час, при этом дизель-генератор хорошо приспособлен к российским ГСМ и имеет широкий межсервисный интервал. Довольно небольшие габариты 2500x1000x1800 мм и небольшой вес 1050 кг, обеспечивают возможность легко разместить электростанцию на вашем объекте, а встроенный в раму топливный бак объёмом 180 л гарантирует продолжительное время автономной работы.

Комплектация дизельного генератора GENBOX IV48

Базовая комплектация: стальная сварная рама с виброопорами; радиатор с механическим вентилятором; дизельный двигатель; датчик контроля низкого уровня топлива; электрический стартер; комплект аккумуляторных батарей с проводами; панель управления установленная на раме генераторной установки; зарядное устройство АКБ; подогрев ОЖ; генератор переменного тока; защитная решетка на вентиляторе и вращающихся деталях; автомат защиты генератора; воздушный фильтр для работы в нормальных условиях; топливный фильтр со степенью очистки 1 мкм; система смазки с фильтрацией; датчик контроля давления масла; механический регулятор оборотов; глушитель; выхлопной фланец; шестеренчатый насос смазочного масла; щуп для измерения уровня масла; документация на русском языке; сервисная книжка; сертификат соответствия; предпродажная подготовка.

Дополнительная комплектация: автоматические коммутаторы нагрузки (ATS) с реле контроля; предпусковой подогреватель с ручным запуском; система автоматической дозаправки топливом; предварительный фильтр-водоотделитель; дополнительный топливный бак 1000 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); система электрооборудования двухпроводного исполнения; локальный проводной канал связи (до

1000 м); удаленный беспроводной канал связи GSM; удаленный беспроводной канал связи GPRS; регулируемое реле контроля сетевого напряжения; аварийный останов по низкому уровню охлаждающей жидкости; насос для откачки отработанного масла; 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