

GENBOX IV68

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 IV68



Варианты исполнения:



Артикул	108585
Производитель	GENBOX (Россия)
Модель	IV68
Максимальная мощность	94 кВА / 75 кВт
Номинальная мощность	85 кВА / 68 кВт
Базовая мощность	68 кВА / 54 кВт
Максимальная сила тока, А	135
Номинальный ток в основном режиме, А	108
Кол-во фаз	3
Напряжение, В	230/400

ДВИГАТЕЛЬ

Производитель двигателя	Iveco (Италия)
Модель двигателя	N45 TM1A
Кол-во и расположение цилиндров	4, рядное

Максимальная мощность двигателя, кВт	85
Максимальная мощность двигателя, л.с.	116
Частота вращения, об/мин	1500
Тип охлаждения	жидкостное
Объём двигателя, л	4.5
Удельный расход топлива, л/кВт*ч	0.296
Расход топлива при 100% нагрузке, л/час	20.1
Расход топлива при 75% нагрузке, л/час	15.1
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	10.1
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	0.015
Удельный расход масла на угар, мл/кВт*ч	0.296
Объём системы охлаждения, л	18.5

АЛЬТЕРНАТОР

Производитель альтернатора	Mecc Alte (Италия)
Модель альтернатора	ЕСР34-15/4
Номинальная мощность альтернатора, кВт	68
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	122.4
Степень изоляции	Н

Частота вращения, об/мин	1500
Шаг обмотки	2/3
Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)
Длина корпуса, мм	818
Масса, кг	341

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОСНОВНЫХ УЗЛОВ

КПД двигателя, %	37.7
КПД альтернатора, %	88
КПД силовой установки, %	33.2

ГАБАРИТЫ И ВЕС (ОТКРЫТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ)

Габариты, мм	2500x1000x1800
Ёмкость бака, л	250
Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч	12.4
Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч	16.6
Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч	24.8
Масса, кг	1150

ГАБАРИТЫ И ВЕС (ШУМОЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ)

Габариты, мм	2500x1000x1800
Ёмкость бака, л	250
Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч	12.4
Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч	16.6
Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч	24.8
Масса, кг	1640

ГАБАРИТЫ И ВЕС (БЛОК-КОНТЕЙНЕР)

Габариты, мм	3000x1800x2300
Ёмкость бака, л	1000, 3000 или 5000
Макс. автономия (бак 1000 л.), ч	66.2

Макс. автономия (бак 2000 л.), ч	132.5
Макс. автономия (бак 5000 л.), ч	331.1
Масса, кг	1850

Описание дизель-генератора GENBOX IV68

Трёхфазный дизель-генератор GENBOX IV68 на базе промышленного двигателя Iveco мощностью 93.5 кВА для резервного и постоянного электроснабжения. Электростанция предназначена для стационарного размещения и может устанавливаться как в помещении (открытая комплектация или кожух), так и на улице (контейнер или кожух). GENBOX IV68 - это оптимальное соотношение цены и качества. За силовую часть отвечает генератор переменного тока Месс Alte ECP34-1S/4 со значением выходного тока до 135 А. Дизель-генератор GENBOX IV68 отлично подойдёт для резервирования электросети с нагрузкой до 75 кВт, а в круглосуточном режиме установка способна обеспечивать электроэнергией потребителей до 68 кВт (85 кВА). Благодаря использованию надёжного дизельного двигателя N45 TM1A жидкостного охлаждения от мирового бренда Iveco, возможно экономить на заправке топливом до 20%, потому что его расход составит всего около 15 литров в час, при этом агрегат отлично адаптирован к российским ГСМ и располагает широким межсервисным интервалом. Компактные габариты 2500x1000x1800 мм и небольшой вес 1150 кг, обеспечивают возможность без труда разместить электростанцию на вашем объекте, а встроенный в раму топливный бак объёмом 250 л гарантирует длительное время автономной работы.

Комплектация дизельного генератора GENBOX IV68

Базовая комплектация: рама с виброгасящими подушками подвески; радиатор охлаждения; двигатель с навесным оборудованием; датчик контроля низкого уровня топлива; электрический стартер; комплект аккумуляторных батарей с проводами; панель управления установленная на раме генераторной установки; зарядный генератор; подогреватель охлаждающей жидкости 220В; альтернатор; защитная решетка на вентиляторе и вращающихся деталях; автомат защиты с механическим (ручным) приводом; воздухоочиститель модульной конструкции; топливный фильтр со степенью очистки 1 мкм; система смазки с фильтрацией; датчик контроля давления масла; механический регулятор оборотов; глушитель и гибкий переходник к нему; маслосливной кран; сапуны картера двигателя; встроенный маслоохладитель; инструкция по эксплуатации; гарантийный талон; сертификат соответствия ГОСТ-Р; тест перед отгрузкой.

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