

Дизельная электростанция GENBOX IV100

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



Дизельная электростанция **GENBOX IV100**

Мощность номинальная, кВт: 100

Напряжение, В: 400

Степень автоматизации: 2

Модель двигателя: FPT-Iveco NEF67SM1.S500

Модель генератора: Mecc Alte ECP34 1M4C

Модель контроллера: Datakom D-300



Дизельное топливо

50 Гц

Частота тока

400 В

Напряжение

100 кВт

Мощность



Жидкостное охлаждение



Сертификат ГОСТ Р

Дизельная электростанция

FPT-Iveco IV100

Дизельная электростанция IV100 мощностью 100 кВт на базе безотказного шведского двигателя FPT-Iveco NEF67SM1.S500. Разработана и произведена на территории Российской Федерации с учетом современных требований и стандартов. Обладает универсальной конструкцией рамы и шумозащитного кожуха.

Электростанция не имеет ограничений по наработке в течение года и по продолжительности сеанса работы. Используется в качестве основных и резервных источников электроснабжения.

Частота оборотов установленного двигателя FPT (Iveco) с жидкостным охлаждением составляет 1500 об/мин. Допустимые перегрузки генератора Мецс Alte составляют 300% в течение 20 секунд, 50% в течение 2 минут и 10% в течение 1 часа каждые 6 часов работы. Установленный топливный бак обеспечивает непрерывную работу электростанции более 15 часов.

Подробные характеристики дизельной электростанции GENBOX KBT16M-3000

Основные характеристики дизельной электростанции IV100	
Мощность номинальная, кВт	100
Напряжение, В	400
На базе двигателя	FPT-Iveco
Частота вращения, об/мин	1500
Страна производства двигателя	Италия
Габаритные размеры, открытое исполнение/ в еврокожухе (Д;Ш;В; мм)	2400x1150x1920 / 2400x1150x1920
Количество фаз	3
Коэффициент мощности (cos φ)	1
Масса, открытое исполнение/ в еврокожухе (кг)	по запросу / по запросу
Модель генератора	Мецс Alte ECP34 1M4C
Модель двигателя	FPT-Iveco NEF67SM1.S500
Модель контроллера	Datakom D-300
Модель электростанции	IV100(S)
Мощность максимальная (кВт)	110
Номинальный ток (А)	186
Объём системы охлаждения (л)	26

Объём топливного бака (л)	350
Расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)	21
Степень автоматизации	2
Страна производитель	Россия
Частота (Гц)	50

Основные характеристики двигателя FPT-Iveco NEF67SM1.S500

Страна производитель	Италия
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500
Мощность номинальная (кВт)	110
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	1697 x 789 x 1318
Диаметр цилиндра (мм)	104
Количество цилиндров	6
Максимальный расход масла (% от израсходованного топлива)	0.1
Масса, кг (сухая)	610
Мощность максимальная (кВт)	121
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	12
Объем системы смазки (л)	17.2
Рабочий объём двигателя (л)	6.7
Расположение цилиндров	вертикально в ряд
Регулятор оборотов	механический
Рекомендуемый тип масла	не ниже API CF-4
Система впуска воздуха	Турбонаддув
Система охлаждения	жидкостная
Степень сжатия в цилиндрах	17.5:1
Тактность двигателя	4
Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	214
Ход поршня (мм)	132

Основные характеристики генератора Месс Alte ECP34 1M4C

Страна производитель	Италия
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	832*462*664
Доступная перегрузка по току	до 1 часа (каждые 6 часов) - 110%
Класс защиты обмотки	IP23 (по запросу IP43. IP45)
Количество опорных подшипников	1
Количество фаз	3
Коэффициент мощности (cos φ)	0.8
КПД, %	92.4
Масса, кг	385
Мощность максимальная (кВт)	100
Напряжение (В)	380/400 В
Номинальный ток (А)	186
Обмотки генератора	0.666666666666667
Регулятор напряжения	электронный DSR
Система возбуждения	MAUX
Степень изоляции	H
Тип генератора	бесщёточный. синхронный
Частота (Гц)	50
Частота вращения, об/мин	1500

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

gxe@nt-rt.ru || <https://genbox.nt-rt.ru/>