

GENBOX IV360

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 IV360



Варианты исполнения:



Артикул	107890
Производитель	GENBOX (Россия)
Модель	IV360
Максимальная мощность	485 кВА / 388 кВт
Номинальная мощность	441 кВА / 353 кВт
Базовая мощность	353 кВА / 282 кВт
Максимальная сила тока, А	698
Номинальный ток в основном режиме, А	559
Кол-во фаз	3
Напряжение, В	230/400

ДВИГАТЕЛЬ

Производитель двигателя	Iveco (Италия)
Модель двигателя	C13 TE7W

Кол-во и расположение цилиндров	6, рядное
Максимальная мощность двигателя, кВт	459
Максимальная мощность двигателя, л.с.	624
Частота вращения, об/мин	1500
Тип охлаждения	жидкостное
Объём двигателя, л	12.9
Удельный расход топлива, л/кВт*ч	0.269
Расход топлива при 100% нагрузке, л/час	94.8
Расход топлива при 75% нагрузке, л/час	71.1
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	47.4
Объём масляной системы, л	35
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	0.071
Удельный расход масла на угар, мл/кВт*ч	0.269
Объём системы охлаждения, л	67

АЛЬТЕРНАТОР

Производитель альтернатора	Месс Alte (Италия)
Модель альтернатора	ECO40-2S/4
Номинальная мощность альтернатора, кВт	360
Тип альтернатора	синхронный
Фактор мощности, $\cos \varphi$	0.8
Напряжение, В	400
Стабильность выходного напряжения, %	не более 1%
Стабильность выходной частоты, %	не более 1%
Частота тока, Гц	50
Ток, А	648

Степень изоляции	H
Частота вращения, об/мин	1500
Шаг обмотки	2/3
Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)
Длина корпуса, мм	1187
Масса, кг	1118

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОСНОВНЫХ УЗЛОВ

КПД двигателя, %	43.2
КПД альтернатора, %	84.5
КПД силовой установки, %	36.5

ГАБАРИТЫ И ВЕС (ОТКРЫТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ)

Габариты, мм	4000x1200x2000
Ёмкость бака, л	500
Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч	5.3
Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч	7
Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч	10.5
Масса, кг	3600

ГАБАРИТЫ И ВЕС (ШУМОЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ)

Габариты, мм	4000x1200x2000
Ёмкость бака, л	500
Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч	5.3
Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч	7
Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч	10.5
Масса, кг	4650

ГАБАРИТЫ И ВЕС (БЛОК-КОНТЕЙНЕР)

Габариты, мм	5000x2400x2500
Ёмкость бака, л	1000, 3000 или 5000

Макс. автономия (бак 1000 л.), ч	14.1
Макс. автономия (бак 2000 л.), ч	28.1
Макс. автономия (бак 5000 л.), ч	70.3
Масса, кг	5750

Описание дизель-генератора GENBOX IV360

Трёхфазный дизельный генератор GENBOX IV360 с оригинальным дизельным двигателем Iveco мощностью 388 кВт для резервного и постоянного электроснабжения. Установка предназначена для стационарного размещения и может устанавливаться как на улице (контейнер или кожух), так и в помещении (открытая комплектация или кожух). GENBOX IV360 - это разумная цена (значительно ниже рыночной стоимости) и отличное качество. За силовую часть отвечает синхронный генератор Mecc Alte ECO40-2S/4 с выходным током до 698 А. Эта модель отлично подойдёт для резервирования сети нагрузкой до 388 кВт, а в круглосуточном режиме установка способна обеспечивать электроэнергией потребителей до 353 кВт (441 кВА). За счёт использования надёжного дизельного двигателя C13 TE7W жидкостного охлаждения от мирового бренда Iveco, возможно экономить на заправке топливом до 20%, потому что его расход составит всего около 71 литров в час, при этом агрегат отлично адаптирован к российским ГСМ и располагает широким межсервисным интервалом. Компактные габариты 4000x1200x2000 мм и небольшой вес 3600 кг, обеспечивают возможность легко разместить электростанцию на вашем объекте, а встроенный в раму топливный бак объёмом 500 л обеспечит продолжительное время автономной работы.

Комплектация дизельного генератора GENBOX IV360

Базовая комплектация: рама с виброгасящими подушками подвески; стандартный радиатор системы охлаждения; двигатель с навесным оборудованием; датчик контроля низкого уровня топлива; электростартер; комплект аккумуляторных батарей с проводами; панель управления на базе микропроцессорного контроллера; зарядный генератор; подогрев ОЖ; генератор (бесщёточный, одноопорный); защитная решётка вентилятора и вращающихся деталей; выходной автомат защиты; воздухоочиститель модульной конструкции; система топливоподдачи с фильтрацией; система смазки с фильтром; система защиты по низкому давлению масла; механический регулятор частоты оборотов; стандартный глушитель; маслосливной кран; шестеренчатый насос смазочного масла; встроенный маслоохладитель; руководство пользователя; сервисная книжка; сертификат соответствия; предпродажная подготовка.

Дополнительная комплектация: АВР с реле контроля; предпусковой подогреватель с ручным и (или) программируемым запуском; система автоматической дозаправки топливом; предварительный фильтр-водоотделитель; дополнительный топливный бак 500 л; дополнительный топливный бак 2000 л; дополнительный топливный бак 3000 л; система контроля расхода топлива; электронный регулятор частоты вращения двигателя; система вентиляции с ручным (для установки электроагрегата открытого исполнения в помещение); дополнительная панель оператора; локальный проводной канал связи (до 1000 м); удаленный беспроводной канал связи GSM; удаленный беспроводной канал связи GPRS; 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	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	