

Дизельная электростанция GENBOX YD6MS

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 YD6MS



Варианты исполнения:



Артикул	105661
Производитель	GENBOX (Россия)
Модель	YD6MS
Максимальная мощность	7 кВА / 7 кВт
Номинальная мощность	6 кВА / 6 кВт
Базовая мощность	5 кВА / 5 кВт
Максимальная сила тока, А	35.9
Номинальный ток в основном режиме, А	28.7
Кол-во фаз	1
Напряжение, В	230

ДВИГАТЕЛЬ

Производитель двигателя	YangDong (Китай)
Модель двигателя	YD380D
Кол-во и расположение цилиндров	3, рядное
Максимальная мощность двигателя, кВт	11

Максимальная мощность двигателя, л.с.	15
Частота вращения, об/мин	1500
Тип охлаждения	жидкостное
Объём двигателя, л	1.4
Удельный расход топлива, л/кВт*ч	0.333
Расход топлива при 100% нагрузке, л/час	2
Расход топлива при 75% нагрузке, л/час	1.5
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	1
Объём масляной системы, л	5
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	0.002
Удельный расход масла на угар, мл/кВт*ч	0.333
Объём системы охлаждения, л	6.5

АЛЬТЕРНАТОР

Тип альтернатора	синхронный
Фактор мощности, cos φ	1
Напряжение, В	230
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, %	61.5
------------------	------

КПД альтернатора, %	48
КПД силовой установки, %	29.5

ГАБАРИТЫ И ВЕС (ШУМОЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ)

Габариты, мм	1500x700x1000
Ёмкость бака, л	100
Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч	50
Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч	66.7
Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч	100
Масса, кг	415

ГАБАРИТЫ И ВЕС (БЛОК-КОНТЕЙНЕР)

Габариты, мм	по техническому заданию заказчика
Ёмкость бака, л	1000, 3000 или 5000
Макс. автономия (бак 1000 л.), ч	666.7
Макс. автономия (бак 2000 л.), ч	1333.3
Макс. автономия (бак 5000 л.), ч	3333.3

Описание дизель-генератора GENBOX YD6MS

Однофазный дизельный генератор GENBOX YD6MS с оригинальным дизельным двигателем YangDong мощностью 6.6 кВА для постоянного и резервного электроснабжения. Электростанция предназначена для стационарного размещения и может устанавливаться как на улице (контейнер или кожух), так и в помещении (открытая комплектация или кожух). GENBOX YD6MS - это оптимальное соотношение цены и качества. За силовую часть отвечает генератор переменного тока со значением выходного тока до 10 А. Предоставленная модель отлично подойдет для резервирования сети нагрузкой до 5 кВт (6.6 кВА), а в круглосуточном режиме установка может запитывать электроэнергией потребителей до 5 кВт или 6 кВА. Благодаря использованию надёжного дизельного двигателя YD380D жидкостного охлаждения от известного бренда YangDong, возможно экономить на заправке топливом до 20%, потому что его потребление составит около 2 литров в час, при этом агрегат отлично адаптирован к российским ГСМ и располагает широким межсервисным интервалом. Довольно небольшие габариты 1500x700x1000 мм и небольшой вес 415 кг, обеспечивают возможность без труда разместить электростанцию на вашем объекте, а интегрированный в раму топливный бак объёмом 100 л обеспечит продолжительное время автономной работы.

Комплектация дизельного генератора GENBOX YD6MS

Базовая комплектация: стальная рама с амортизаторами; стандартный радиатор системы

охлаждения; дизельный двигатель; датчик уровня топлива; электростартер; комплект аккумуляторных батарей с проводами; панель управления на базе микропроцессорного контроллера; зарядный генератор; подогреватель охлаждающей жидкости 220В; генератор (бесщёточный, одноопорный); защитная решётка вентилятора и вращающихся деталей; автомат защиты генератора; воздушный фильтр для работы в нормальных условиях; топливный фильтр со степенью очистки 1 мкм; система смазки с фильтром; датчик контроля давления масла; механический регулятор оборотов; глушитель; выхлопной фланец; сапуны картера двигателя; щуп для измерения уровня масла; инструкция по эксплуатации; сертификат соответствия; тест перед отгрузкой.

Дополнительная комплектация: автоматические коммутаторы нагрузки (ATS) с реле контроля; предпусковой подогреватель с ручным и (или) программируемым запуском; система автоматической дозаправки топливом; встроенный топливный бак увеличенной емкости; дополнительный топливный бак 500 л; дополнительный топливный бак 1500 л; дополнительный топливный бак 5000 л; система учета расхода топлива; заслонка аварийного останова по воздуху; система вентиляции с автоматическим управлением (для монтажа электростанции открытого типа в помещение); система электрооборудования двухпроводного исполнения; локальный проводной канал связи (до 1000 м); удаленный канал связи через интернет; пульт дистанционного запуска; реле контроля сетевого напряжения; аварийный сигнал о низком уровне ОЖ; антиконденсатный подогреватель обмоток; 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