

Дизельная электростанция GENBOX YD8MS, GENBOX YD8TS

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 YD8MS



Варианты исполнения:



Артикул	105662
Производитель	GENBOX (Россия)
Модель	YD8MS
Максимальная мощность	9 кВА / 9 кВт
Номинальная мощность	8 кВА / 8 кВт
Базовая мощность	6 кВА / 6 кВт
Максимальная сила тока, А	47.8
Номинальный ток в основном режиме, А	38.3
Кол-во фаз	1
Напряжение, В	230
ДВИГАТЕЛЬ	
Производитель двигателя	YangDong (Китай)
Модель двигателя	YD385D
Кол-во и расположение цилиндров	3, рядное
Максимальная мощность двигателя, кВт	12

Максимальная мощность двигателя, л.с.	16
Частота вращения, об/мин	1500
Тип охлаждения	жидкостное
Объём двигателя, л	1.5
Удельный расход топлива, л/кВт*ч	0.333
Расход топлива при 100% нагрузке, л/час	2.7
Расход топлива при 75% нагрузке, л/час	2
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	1.3
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

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	Н
Шаг обмотки	2/3
Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОСНОВНЫХ УЗЛОВ

КПД двигателя, %	50.8
КПД альтернатора, %	58.2
КПД силовой установки, %	29.6

ГАБАРИТЫ И ВЕС (ШУМОЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ)

Габариты, мм	1500x700x1000
Ёмкость бака, л	100
Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч	37.5
Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч	50
Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч	75
Масса, кг	425

ГАБАРИТЫ И ВЕС (БЛОК-КОНТЕЙНЕР)

Габариты, мм	по техническому заданию заказчика
Ёмкость бака, л	1000, 3000 или 5000
Макс. автономия (бак 1000 л.), ч	500
Макс. автономия (бак 2000 л.), ч	1000
Макс. автономия (бак 5000 л.), ч	2500

Описание дизель-генератора GENBOX YD8MS

Однофазный дизельный генератор GENBOX YD8MS с оригинальным дизельным двигателем YangDong мощностью 8.8 кВт для резервного и постоянного электроснабжения. Электростанция предназначена для стационарного размещения и может устанавливаться как в помещении (кожух или открытая комплектация), так и на улице (контейнер или кожух). GENBOX YD8MS - это разумная цена (значительно ниже рыночной стоимости) и отличное качество. За силовую часть отвечает синхронный генератор с выходным током до 13 А. Дизель-генератор GENBOX YD8MS отлично подойдёт для резервирования сети нагрузкой до 7 кВт, а в непрерывном режиме установка может запитывать электроэнергией потребителей до 6 кВт (8 кВт). Благодаря использованию надёжного дизельного двигателя YD385D жидкостного охлаждения от известного бренда YangDong, экономия на заправке топливом до 20%, так как его расход составит всего около 2 литров в час, при этом агрегат отлично приспособлен к российским ГСМ и имеет широкий межсервисный интервал. Компактные габариты 1500x700x1000 мм и небольшой вес 425 кг, делают возможным легко разместить электростанцию на вашем объекте, а встроенный в раму топливный бак объёмом 100 л гарантирует продолжительное время автономной работы.

Комплектация дизельного генератора GENBOX YD8MS

Базовая комплектация: стальная сварная рама с виброопорами; стандартный радиатор системы охлаждения; дизельный двигатель; датчик контроля низкого уровня топлива; электрический стартер; комплект аккумуляторных батарей с проводами; панель управления на базе микропроцессорного контроллера; зарядное устройство АКБ; подогреватель охлаждающей жидкости 220В; генератор (бесщёточный, одноопорный); защитная решётка

вращающихся деталей; автомат защиты генератора; воздухоочиститель модульной конструкции; топливный фильтр со степенью очистки 1 мкм; система смазки с фильтром; датчик контроля давления масла; регулятор оборотов двигателя; стандартный глушитель; маслосливной кран; сапуны картера двигателя; встроенный маслоохладитель; инструкция по эксплуатации; сертификат соответствия; 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 3000 л; система контроля 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; 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 -40 дБ глушитель.

Дизельный генератор GENBOX YD8TS



Варианты исполнения:



Артикул	105663
Производитель	GENBOX (Россия)
Модель	YD8TS
Максимальная мощность	11 кВА / 9 кВт
Номинальная мощность	10 кВА / 8 кВт
Базовая мощность	8 кВА / 6 кВт
Максимальная сила тока, А	16
Номинальный ток в основном режиме, А	13
Кол-во фаз	3
Напряжение, В	230/400
ДВИГАТЕЛЬ	
Производитель двигателя	YangDong (Китай)
Модель двигателя	YD385D
Кол-во и расположение цилиндров	3, рядное
Максимальная мощность двигателя, кВт	12

Максимальная мощность двигателя, л.с.	16
Частота вращения, об/мин	1500
Тип охлаждения	жидкостное
Объём двигателя, л	1.5
Удельный расход топлива, л/кВт*ч	0.417
Расход топлива при 100% нагрузке, л/час	3.3
Расход топлива при 75% нагрузке, л/час	2.5
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	1.7
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	0.003
Удельный расход масла на угар, мл/кВт*ч	0.417

АЛЬТЕРНАТОР

Тип альтернатора	синхронный
Фактор мощности, cos φ	0.8
Напряжение, В	400
Стабильность выходного напряжения, %	1
Стабильность выходной частоты, %	1
Частота тока, Гц	50
Степень изоляции	Н
Шаг обмотки	2/3
Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОСНОВНЫХ УЗЛОВ

КПД двигателя, %	32.4
КПД альтернатора, %	72.7
КПД силовой установки, %	23.6

ГАБАРИТЫ И ВЕС (ШУМОЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ)

Габариты, мм	1500x700x1000
Ёмкость бака, л	100
Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч	30
Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч	40
Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч	60
Масса, кг	425

ГАБАРИТЫ И ВЕС (БЛОК-КОНТЕЙНЕР)

Габариты, мм	по техническому заданию заказчика
Ёмкость бака, л	1000, 3000 или 5000
Макс. автономия (бак 1000 л.), ч	400
Макс. автономия (бак 2000 л.), ч	800
Макс. автономия (бак 5000 л.), ч	2000

Описание дизель-генератора GENBOX YD8TS

Трёхфазный дизельный генератор GENBOX YD8TS с оригинальным дизельным двигателем YangDong мощностью 9 кВт (11 кВА) для постоянного и резервного электроснабжения. Электростанция предназначена для стационарного размещения и может устанавливаться как в помещении (кожух или открытая комплектация), так и на улице (кожух или контейнер). GENBOX YD8TS - это оптимальное соотношение цены и качества. За силовую часть отвечает генератор переменного тока со значением выходного тока до 16 А. Предоставленная модель подойдёт для резервирования сети нагрузкой до 11 кВА (9 кВт), а в непрерывном режиме установка может запитывать электроэнергией потребителей до 8 кВт или 10 кВА. Благодаря использованию надёжного дизельного двигателя YD385D жидкостного охлаждения от мирового бренда YangDong, экономия на заправке топливом до 20%, потому что его расход составит около 3 литров в час, при этом агрегат отлично приспособлен к российским ГСМ и имеет широкий межсервисный интервал. Довольно небольшие габариты 1500x700x1000 мм и небольшой вес 425 кг, делают возможным без труда разместить электростанцию на вашем объекте, а интегрированный в раму топливный бак объёмом 100 л обеспечит длительное время автономной работы.

Комплектация дизельного генератора GENBOX YD8TS

Базовая комплектация: стальная рама с амортизаторами; стандартный радиатор системы охлаждения; дизельный двигатель; датчик уровня топлива; электрический стартер; аккумуляторная батарея (с проводами и клеммами); панель управления; зарядный генератор; подогреватель охлаждающей жидкости; альтернатор; защитная решётка вращающихся деталей; автомат защиты генератора; воздушный фильтр для работы в нормальных условиях;

топливный фильтр со степенью очистки 1 мкм; система смазки с фильтром; система защиты по низкому давлению масла; механический регулятор оборотов; глушитель; выхлопной фланец; шестеренчатый насос смазочного масла; встроенный маслоохладитель; документация на русском языке; сертификат соответствия; предпродажная подготовка.

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 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; удаленный беспроводной радиоканал связи (до 3000 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; защитная решетка на горячих частях двигателя; неустановленный -40 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	

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